

Article A Comprehensive Assessment of the Hydrological Evolution and Habitat Quality of the Xiangjiang River Basin

Fengtian Hong, Wenxian Guo * and Hongxiang Wang



Abstract: Human disturbance and climatic factors alter the hydrological state of rivers in many ways and have a degree of negative impact on the quality of watershed habitats; quantifying the impact of both human disturbance and climatic factors on hydrological change can help improve the quality of watershed habitats. Therefore, in this research, an integrated watershed assessment framework is proposed to analyse the watershed from four perspectives: hydrological situation, environmental flows, drivers, and habitat quality. A meteorological streamflow model based on the Long Short-Term Memory (LSTM) model was employed to analyse the hydrological evolution and quantify the influence of the drivers from the perspective of hydrological and environmental flows. The Integrated Valuation of Ecosystem Services and Tradeoffs (InVEST) model was then used to evaluate the spatial and temporal evolution of habitat quality in the basin. And, finally, the grey correlation theory was used to reveal the response of habitat quality to hydrological changes. Studies have shown that annual flow and precipitation are increasing in the Xiangjiang River (XJR) basin, while its annual potential evapotranspiration is decreasing significantly. After 1991, the hydrological conditions of the XJR were highly variable, with the combined rate of change of the most Ecologically Relevant Hydrological Indicators, ERHIs-IHA and ERHIs-EFCs, reaching 26.21% and 121.23%, respectively. Climate change and human disturbance are the main drivers of change for both (with contributions of 60% and 71%, respectively). Between 1990 and 2020, the habitat quality in the basin declined over time (from 0.770 to 0.757), with areas of high habitat value located mainly in mountainous areas and habitat degradation being concentrated in urban areas in the middle and lower reaches, gradually evolving towards areas of high habitat value in the periphery. There is a strong correlation between watershed habitat quality and the ERHIs. The results of the study can provide a scientific basis for maintaining regional ecological security and rational allocation of water resources.

Keywords: ERHIs; LSTM model; InVEST model; habitat quality; comprehensive evaluation

1. Introduction

As the lifeblood of a watershed ecosystem, rivers perform an important ecological service [1]. Although watershed ecosystems have a degree of self-healing capacity, today's climate extremes and frequent human disturbances threaten to break the ceiling of this capacity. According to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)'s Sixth Assessment Report, the global average temperature rose by ca. 1.09 °C between 2011 and 2020, relative to pre-industrial times [2]. Myhre et al. [3] noted that extreme precipitation events are expected to increase in frequency with global warming. Frequent human disturbances are mainly reflected in the changes in land use caused by the construction of water projects, industry, and agricultural development. It has been shown that only 37% of rivers over 1000 km that maintain free flow exist globally [4]. The above climatic extremes and human disturbance are the two main causes of changes in natural river flow patterns. Such unnatural changes can cause significant disruption to essential ecosystem services throughout the basin, with some weakening of basic ecosystem functions including



Citation: Hong, F.; Guo, W.; Wang, H. A Comprehensive Assessment of the Hydrological Evolution and Habitat Quality of the Xiangjiang River Basin. *Water* **2023**, *15*, 3626. https:// doi.org/10.3390/w15203626

Academic Editor: Anas Ghadouani

Received: 6 August 2023 Revised: 3 September 2023 Accepted: 6 October 2023 Published: 17 October 2023



Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (https:// creativecommons.org/licenses/by/ 4.0/).



material cycling and energy transfer, as well as negative impacts on basin habitat quality (i.e., the ability of ecosystems to provide conditions suitable for the continued development of individuals and populations) [5]. A prerequisite for ensuring the effective management of water resources in a changing environment is the scientifically sound dissection of a river's hydrological evolution and its drivers, as well as the revealing of the habitat quality's response to hydrological change.

The Indicators of Hydrologic Alteration (IHA) were proposed by Richter et al. [6]. They are recognised as the most comprehensive set of indicators currently available for assessing rivers' hydrologic conditions, not only for systematically characterising flow variability but also for establishing the ecosystem impacts associated with each indicator. Song et al. [7] used the IHA-based Range of Variability Approach (RVA) to analyse data from 32 stations in China, finding that the rivers' hydrological situation in China was moderately variable. And, Gao et al. [8] found a significant reduction in the early fry of "four major domestic fish" species in a study of fish stocks in the Hengyang and Changzhutan river sections of the XJR. Moreover, Richter et al. [9], who proposed the Environmental Flow Components (EFCs), suggested that maintaining adequate flows during dry periods is essential to maintaining suitable river habitats, and that extreme flow events play an important ecological function. Based on the IHA and the EFCs, Gunawardana et al. [10] found that hydropower development within the Srepok River Basin primarily affects decline rates and reversals. The IHA and the EFCs are now widely used globally, but in a review of 171 hydrological indicators, Olden et al. [11] found that there was a sinkhole of information between most indicators. Using the IHA, Smakhtin et al. [12] point out that there is a high autocorrelation between annual minimum multi-day flows with a difference of less than 6%, and that annual maximum multi-day flows exhibit the same characteristics. Principal Components Analysis (PCA) is considered to be an effective method for solving this problem. For the 32 IHA indicators, Cheng et al. [13] used PCA to successfully screen seven ERHIs for the estimation of environmental flow at the outlet of Dongting Lake and found that it could retain the valid information of the IHA well.

In addition, "observation-simulation" comparison is considered to be an important method for quantifying the effects of human disturbance and climatic factors on flow variability [14]. There are two types of models commonly used in streamflow simulation: one is the hydrological model, which contains mainly distributed hydrological models, and the other is the conceptual hydrological model. While the former's simulations are somewhat physical in nature, they are also problematic, with the large observational dataset required and the numerous model parameters raising the threshold for their application. The uncertainty in the model's parameters and the spatial and temporal transformation of the dataset are also problematic; furthermore, some of these models were developed for specific study areas, thus limiting their applicability [15]. The latter model, while having fewer model parameters, also limits its simulation time scales, with most conceptual hydrological simulations stopping at the monthly scale flow level [16]. In response to these problems, a large number of scholars have turned to methods for studying data characteristics, and, with the rapid development of computers in recent years, data-driven models such as artificial neural networks have been sought after by most scholars in the field of hydrology, with the Long Short-Term Memory (LSTM) model being widely used in hydrology. The LSTM models solve the problem of vanishing gradients in traditional machine learning and eliminate long- and short-term dependence in time-series. Therefore, it is more suitable for dealing with long time-series datasets, including simulating flowvariation processes under natural conditions [17]. For example, Fan et al. [18] constructed a meteorological streamflow model of the Poyang Lake basin based on the LSTM model and realised the process of simulating the daily flow under natural conditions. Cao et al. [19] also introduced this method and combined it with ecological flow indicators to quantify the effects of climate change and human activities in terms of ecological water demand.

Human activities and climate change have influenced hydrological evolution and disturbed watershed habitats' quality [20]. In the early days, researchers focused on habitat-

specific and biodiversity-based field surveys; however, this method is time-consuming and expensive, suitable only for small-scale surveys, and is difficult to implement at the catchment scale. With the rapid development of geo-information technology, ecological models based on remote sensing techniques have been widely used to assess watershed habitat quality [21]. One of the most established and commonly used models is the Integrated Valuation of Ecosystem Services and Tradeoffs (InVEST) model, developed jointly by Stanford University, the University of Minnesota, the Nature Conservancy, and the Wildlife Fund Society. Its strength lies in establishing a link between suitability and threat for different land-use types and then assessing the distribution and degradation according to the sensitivity of each habitat to the sources of threat. Using this model, Zhang et al. [22] found that land-use changes in the Yangtze River Delta region between 1975 and 2010 led to a significantly reduced habitat quality.

In recent decades, the XJR basin has experienced rapid demographic, economic, industrial, and agricultural development, as well as rapid urban expansion. These changes have not only affected the alteration of river flow regimes in the basin but have also been accompanied by a degradation of habitat quality [23]. For example, urban expansion implies the expansion of urban population, industrial development, etc., which will increase the local water demand and affect the hydrological situation of rivers to some extent. Urban expansion also leads to the loss of surrounding habitats, habitat fragmentation, and habitat quality degradation, which seriously threatens biodiversity and human well-being [24]. Zeng et al. [25] conducted a study on the fish community of the Xiangjiang River. They discovered that human activities have had a significant impact on the fish habitat, resulting in a decline in fish biodiversity and abundance. In addition, the impact of human activities and climate change on hydrology is multifaceted; for instance, in a given month, although the average flow increases, the low flow may lower. Most previous studies have quantified the amount of change in river runoff due to climate change and human activities based on an annual scale, for instance, by applying the Budyko model [26]. And, few studies have quantified the contribution of human activities and climate change to hydrologic change in terms of hydrologic conditions and environmental flows, and few studies have linked them to habitat quality. Therefore, this study proposes an integrated watershed assessment framework to analyse watersheds from four perspectives: hydrological situation, environmental flows, drivers, and habitat quality. This study is divided into four main steps as follows: (1) The most Ecologically Relevant Indicators (ERHIs) were obtained by screening for the IHA and the EFCs, respectively, using Principal Components Analysis (PCA). (2) The reconstruction of flows in their natural state based on LSTM models and the quantification of the effects of climatic factors and human disturbances on the hydrological situation and environmental flows using a separation framework were carried out. (3) Land-use data was used to construct the InVEST model in order to evaluate the spatial and temporal evolutionary characteristics of the watershed habitat's quality. And (4), the relationship between hydrological change and watershed habitat quality through grey correlation theory was revealed. The results of this study may provide a new idea for the hydrological analysis of river basins and are expected to provide a scientific basis for the management of water resources in the XJR and promote the ecological protection of the river basin.

2. Study Area and Data

2.1. Study Area Overview

The XJR (110°50′–114°25′ E, 24°5′–28°25′ N) is located in the hilly region of southeast China and is the largest tributary of the Dongting Lake system, as well as a first-class tributary of the Yangtze River (Figure 1). The watershed has abundant precipitation and a dense network of rivers, with a total length of 856 km on the main stream and an asymmetrical feather pattern of tributaries on both sides of the river. The recharge source of flow is mainly rainfall, which is influenced by its spatial and temporal distribution, and, in its natural state, the flow in the XJR basin is very unevenly distributed within the year. As a result, a large number of reservoirs have been built on its main tributaries. But, this has also led to significant changes in the natural hydrological situation of the XJR, which has largely affected the habitat and biological abundance of the wetlands of the XJR basin



Figure 1. Location of the Xiangjiang River basin and the distribution of meteorological and hydrological stations.

2.2. Data Source and Processing

In this research, meteorological data from eight national meteorological stations in the XJR basin and flow data from the XJR basin's hydrological control station (Xiangtan Station) were selected (Table 1 records the basic information of the relevant stations). In particular, weather station data (including wind speed, relative humidity, temperature, sunshine hours, and precipitation) are provided by the China Meteorological Data Service Center (http://data.cma.cn/, accessed on 16 March 2022). The flow data from the Xiangtan station is obtained from the Yangtze River Basin Hydrological Yearbook. The potential evapotranspiration was calculated for each meteorological station using the Penman-Monteith formula [27]. The Thiessen polygon principle was also used to calculate the precipitation and potential evapotranspiration for the whole basin [28]. In addition, most neural network models require normalized pre-processing of the dataset before simulation. In this paper, the original dataset is pre-processed using a normalization formula to ensure fast and stable convergence of the model, while the normalized output is subjected to a corresponding denormalization operation; the specific steps can be found in [29]. The land-use data used in the InVEST model (1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, and 2020) were derived from the Data Center for Resources and Environmental Sciences of the Chinese Academy of Sciences (http://www.resdc.cn, accessed on 16 March 2022).

Station	Station Type	Control Area (km ²)	Altitude (m)	Longitude (E)	Latitude (N)
Xiangtan	Hydrological station	81,600.00	63.80	112.93	27.87
Chenzhou		10,601.17	368.80	112.97	25.73
Shuangfeng		11,905.68	100.00	112.17	27.45
Yongzhou		12,826.50	172.60	111.62	26.23
Daoxian	Meteorological station	16,456.87	192.00	111.60	25.53
Zhuzhou	0	16,444.20	74.60	113.17	27.87
Guidong		6170.81	835.90	113.95	26.00
Hengyang		9593.82	104.90	112.60	26.88
Youxian		10.166.43	115.20	113.35	27.00

Table 1. Basic information on hydrological and meteorological stations.

Note: The control area of the meteorological stations in the basin is calculated based on the Thiessen principle.

3. Methodology

3.1. Hydrological Variability Determination

The Mann–Kendall trend test determines whether there is a significant trend change in the time-series data. In this study, the Mann–Kendall trend test was used to calculate three series of flow, precipitation, and potential evapotranspiration in the Xiangjiang River basin, and the specific principles can be found in [30]. When the statistic Z < 0 indicates that the series shows a decreasing trend, Z > 0 indicates that the series shows an increasing trend, and, when |Z| > 1.96, it indicates that the series trend passes the 95% significance test. Meanwhile, to analyse the variation of flow series more intuitively, we determined the mutation years of the flow series using the Sliding *t*-test and the Cumulative Anomaly test [31].

3.1.1. Sliding t-Test

Sliding *t*-test is widely used in the analysis of hydrological time-series mutability. The method tests for mutation points by examining whether the difference between the means of the two sample groups is significant. For the time-series (x), there are a total of n sample sizes, with a certain moment as the reference point. The samples of the sequence x_1 and x_2 before and after the base point are n_1 and n_2 , respectively, with mean $\overline{x_1}$ and $\overline{x_2}$ (in m³/s) and variance s_1^2 and s_2^2 (in m⁶/s²). Then, the statistics are as follows:

$$t = \frac{\overline{x_1} - \overline{x_2}}{s \times \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$
(1)

of which

$$s = \sqrt{\frac{n_1 s_1^2 + n_2 s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}} \tag{2}$$

3.1.2. Cumulative Anomaly Test

The principle of the Cumulative Anomaly test is to accumulate the difference between each data point and the mean of the series in order to determine the year of mutation. Due to its simple structure and easy implementation, this method has been widely used in the field of hydrology. For a flow series Q, the cumulative distance level x_t at any moment t is expressed as follows:

$$x_t = \sum_{i=1}^t \left(Q_i - \overline{Q} \right) \tag{3}$$

where Q_i is the value of the *i*th time-period of the flow series, \overline{Q} is the mean value of the flow series, and the units of the parameters are m³/s.

3.2. The Most Ecologically Relevant Hydrological Indicators

3.2.1. The Indicators of Hydrologic Alteration

To better evaluate the hydrological situation of a basin, Richter et al. [32] developed 33 Indicators of Hydrologic Alteration (IHA) in terms of flow, time, frequency, delay, and rate of change. Based on the IHA indicator, Richter proposed a method to quantify the extent of change in the IHA indicator following hydrological disturbance, the Range of Variability Approach (RVA). It is calculated as follows:

$$D_i = \left| \frac{N_{0,i} - N_f}{N_f} \right| \times 100\% \tag{4}$$

$$D_0 = \left(\frac{1}{32} \sum_{i=1}^{32} D_i^2\right)^{0.5} \tag{5}$$

where D_i indicates the degree of change in the ith hydrological indicator (when D_i is at 0–33%, it is considered a low degree of change; when D_i is at 33–67%, it is considered a moderate degree of change; and when D_i is at 67–100%, it is considered a high degree of change); $N_{0,i}$ indicates the number of years in which the ith hydrological indicator falls within the RVA target threshold after hydrological variation; N_f indicates the number of years that the IHA value is expected to be at the RVA target threshold after hydrological variation; and D_0 is the degree of change in the combined hydrological indicators.

3.2.2. The Environmental Flow Components

Extreme flows, including high-flow events and low-flow events, are considered necessary to maintain the health of river ecosystems. The Environmental Flow Components (EFCs) are based on this and consist of five flow processes: low flows, extreme low flows, high-flow pulses, small floods, and large floods, with a total of 34 hydrological indicators [33]. The EFCs indicators were evaluated by conducting calculations before and after the disturbances and using coefficients of variation (*C*). The C_i mainly reflects the degree of variation of the *i*th indicator from the mean value and is calculated as follows:

$$C_i = \left|\frac{S}{m}\right| \tag{6}$$

where *S* is the standard deviation before and after hydrological variation, and *m* is the mean value before and after hydrological variation. The overall change in the coefficients of variation of the EFCs indicator is calculated using the principle of calculating the overall degree of change using the weighted average of the IHA indicators above (Equation (2)).

3.2.3. Principal Components Analysis

Principal Components Analysis (PCA) is a statistical method for multivariate analysis, the basic principle of which is to reduce the dimensionality of a large number of relevant variables into a few uncorrelated variables using orthogonal transformations, and to retain as much information as possible [34]. The principles for determining the number of principal components n are the following: (1) a cumulative contribution of 70–90% and (2) an eigenvalue ≥ 1 . The Indicators of Hydrologic Alteration and Environmental Flow Components indicators were screened separately using PCA. And, finally, the most Ecologically Relevant Hydrological Indicators-the Indicators of Hydrologic Alteration (ERHIs-IHA) and the most Ecologically Relevant Hydrological Indicators-the Environmental Flow Components (ERHIs-EFCs) were obtained. They are used to evaluate hydrological situation and environmental flows separately.

3.3. *The Long Short-Term Memory Model* 3.3.1. Model Structure

The LSTM model is a variant of the Artificial Neural Network (ANN) model, whose special design structure (cell state and "gate" structure) allows it to avoid the problem of long-term dependency in long-time sequence prediction. Figure 2 reflects a schematic representation of the operation and structure of the LSTM, the details of which can be found in [35]. The study refers to the basin meteorological flow model proposed by Gauch et al. [36]. In this research, natural flows were reconstructed using measured data (including precipitation, potential evapotranspiration, temperature, sunshine hours, wind speed, relative humidity, etc.) from meteorological stations in the basin as the input. The *NSE*, *R*², and *RMSE* were used as evaluation indicators (Equations (4) and (5)).

$$NSE = 1 - \frac{\sum_{i=1}^{n} (Q_{obs,i} - Q_{sim,i})^{2}}{\sum_{i=1}^{n} (Q_{obs,i} - \overline{Q_{obs}})^{2}}; RMSE = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (Q_{obs,i} - Q_{sim,i})^{2}}{n}}$$
(7)

$$R^{2} = \left[\frac{\left(\left(Q_{obs,i} - \overline{Q_{obs}}\right)\sum_{i=1}^{n} \left(Q_{sim,i} - \overline{Q_{sim}}\right)\right)^{2}}{\sum_{i=1}^{n} \left(Q_{obs,i} - \overline{Q_{obs}}\right)^{2}\sum_{i=1}^{n} \left(Q_{sim,i} - \overline{Q_{sim}}\right)^{2}}\right]$$
(8)



Figure 2. Structure of the Long Short-Term Memory model.

3.3.2. Model Parameters

To better train the LSTM model, the model parameters suitable for the watershed in question were determined. This research refers to the study of Yin et al. [37], which took the 1961–1969 sequence of the XJR basin as the base period and further divided it into a calibration period (1961–1966) and a validation period (1967–1969). The LSTM model contains many important hyperparameters, including hidden size, epoch, dropout rate, batch size, etc., that usually need to be optimised before the model can be learned. In this study, we first determined the hidden size in the hidden layer, and, through training, we found that the model worked best with 150 neurons. As for the epoch, this study first set a longer epoch (200 times), and, after several training sessions, the best fit was found to be after 150 times, thus setting the epoch to 150 times. And, to prevent overfitting problems during the simulation, a discard layer was set up in the study, with a discard probability of 0.4, which meant that there was a 60% probability that the hidden units in this layer would be retained. In addition, it has been shown that the batch size has an impact on the prediction accuracy of the model. Therefore, we set up eight groups of batch sizes (1 d, 5 d, 10 d, 20 d, 40 d, 60 d, 80 d, and 100 d) to train the XJR meteorological streamflow model 15 times, respectively, and used NSE, R², and RMSE as the evaluation indicators.



The model's results for the calibration and validation periods are shown in Figure 3, and it can be observed that the simulation works best at a batch size of 10 d.

Figure 3. Model performance with different batch sizes (1, 5, 10, 20, 40, 60, 80, and 100).

Ultimately, the main model parameters were set as shown in Table 2. The results of the meteorological streamflow model's reconstructions for the XJR streamflow all follow these parameters. Figure 4 shows the overall effect of the streamflow reconstruction by the model. The observed and simulated streamflow series between 1961 and 2019 reached an R^2 of 0.85 and an *NSE* of 0.84; in the natural period (1961–1990) and in the variation period (1991–2019), the R^2 was 0.88 and 0.82, respectively, and the *NSE* was 0.86 and 0.82, respectively. These results indicate that the LSTM model performs well and can effectively capture the characteristics of streamflow variability.

Type of Parameters	Parameter Name	Setting
	Dropout rate	40
	Initial learning rate	0.02
	Epoch	150
Hyper parameters	Batch size	10
	Layers	5
	Dropout period	40
	Hidden size	150
	Training hardware	CPU
Common parameters	Gradient threshold	1
-	Network solving algorithm	adam

Table 2. Model's parameter settings.



Figure 4. Comparison of observed and simulated flows in the Xiangjiang River basin. The left three panels (a,c,e) show the fitted plots of the measured and simulated flows. The three plots on the right (b,d,f) show the variations of the measured and simulated flow rates.

3.3.3. Separation Framework

Based on the streamflow series simulated by the meteorological streamflow model, an "observation–simulation" comparative analysis was used to quantify the effects of human disturbances and climatic factors on hydrological changes [38]. First, the degree of change (*D*) for the ERHIs-IHA indicator and the change in the coefficients of variation (C_V) for the ERHIs-EFCs indicator were calculated for the measured and simulated series, respectively. Assuming that human disturbance and climatic effects are independent of each other, the degrees of change (D_{obs}) of the observed flow's hydrological situation and the change in the coefficients of variation (C_{Vobs}) of environmental flows are as follows:

$$C_{Vobs} = C_{Vc} + C_{Vh} \tag{10}$$

The simulated streamflow is streamflow under the influence of only climate change; thus, the degree of change (D_{sim}) of the simulated streamflow's hydrological situation and the change in the coefficients of variation (C_{Vsim}) of the environmental flow are as follows:

$$D_{sim} = D_c \tag{11}$$

$$C_{Vsim} = C_{Vc} \tag{12}$$

The difference between the *D* values of the observed and simulated sequences and the difference between the observed and simulated C_V values are as follows:

$$D_h = D_{obs} - D_{sim} \tag{13}$$

$$C_{Vh} = C_{Vobs} - C_{Vsim} \tag{14}$$

The contribution of human disturbances and climatic factors to the hydrological situation and environmental flows, respectively, are the following:

$$\eta_h = \frac{|D_h|}{|D_c| + |D_h|} \times 100\%; \quad \eta_c = \frac{|D_c|}{|D_c| + |D_h|} \times 100\%$$
(15)

$$\eta_{Vh} = \frac{|C_{Vh}|}{|C_{Vc}| + |C_{Vh}|} \times 100\%; \quad \eta_{Vc} = \frac{|C_{Vc}|}{|C_{Vc}| + |C_{Vh}|} \times 100\%$$
(16)

In the above equations, D_{obs} and C_{Vobs} indicate the degree of variation in the observed ERHIs-IHA indicators and the change in the coefficient of variation of the ERHIs-EFCs indicators, respectively. D_{sim} and C_{Vsim} indicate the degree of variation in the simulated ERHIs-IHA indicators and the change in the coefficient of variation of the ERHIs-EFCs indicators, respectively. D_h and D_c indicate changes in ecohydrological situation due to human disturbance and climatic factors, respectively. C_{Vh} and C_{Vc} indicate changes in environmental flows due to human disturbance and climatic factors, respectively. η_h and η_c indicate the contribution of human disturbances and climatic factors to changes in hydrological situation, respectively. η_{Vh} and η_{Vc} indicate the contribution of human disturbances and climatic factors to changes in environmental flows, respectively.

3.4. The Integrated Valuation of Ecosystem Services and Tradeoffs Model

The "Habitat Quality" module of the Integrated Valuation of Ecosystem Services and Tradeoffs (InVEST) model was used to assess habitat quality in the XJR basin. This module uses land-use data to reflect the impact of human activity on the environment: the higher the intensity of human activity, the greater the threat to the habitat and the lower the quality of the habitat. Therefore, the relevant parameters (Tables 3 and 4) were set with reference to relevant studies [39].

Habitat Threat Factors	Maximum Impact Distance (km)	Weight	Recession Correlation
Agricultural land	4	0.6	Linear
Rural land	5	0.6	Exponential
Urban land	10	1.0	Exponential
Industrial mining	12	1.0	Exponential
Reservoir/Pond	6	0.6	Exponential

Table 3. Threat factors and their stress intensity.

	TT 1 */ /	Sensitivity											
Land-Use Type	Habitat Suitability	Agricultural Land	Rural Land	Urban Land	Industrial Mining	Reservoir/Pond							
Agricultural land	0.3	0.0	0.6	0.8	0.8	0.6							
Forest land	1.0	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5							
Grass land	1.0	0.8	0.5	0.4	0.6	0.6							
Water body	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.7							
Built-up land	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4							
Unused land	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4							

Table 4. Sensitivity of land-use type to habitat threat factors.

3.5. Grey Correlation Theory

Grey correlation analysis is a method of multi-factor statistical analysis that is mainly used to study the degree of correlation between series. The basic idea is to determine whether sequence curves are closely related according to their geometric similarity. The higher the geometric similarity between the sequence curves, the greater the correlation between the corresponding data sequences, thus achieving a quantitative description of the operation process and evolution of the system [40]. The method is based on uncertain information and can effectively measure the degree of association in order to grasp the main characteristics of things to use; it is widely used in the field of hydrology. This study used a grey correlation model to reveal the correlation between the hydrological changes (hydrological situation and environmental flows) and the habitat quality in the XJR basin.

3.6. Shannon Index

Hydrologic changes often impact aquatic organisms, and the Shannon Index (SI) is often used to reflect the evaluation of watershed biodiversity. Yang et al. (2008) [41] established the best-fit relationship between the IHA metrics and the Shannon Index, which has been widely used for evaluating rivers' biodiversity. In this paper, due to the lack of data on the number of riverine biomes and species in the Xiangjiang River Basin, it is not possible to directly calculate the SI indicators; therefore, by using the relationship equation constructed by Formula (17) for SI and hydrological indicators, it is then possible to initially, roughly assess the biodiversity of the river.

$$SI = \frac{D_{\min}/Q_{\min7} + D_{\min}}{Q_3 + Q_5 + Q_{\min3} + 2 \times Q_{\max3}} + R_{rate}$$
(17)

where D_{min} is the Julian date of the annual minimum daily flow; Q_3 and Q_5 are the average monthly flows in March and May, respectively; Q_{min3} and Q_{min7} are the annual minimum 3-day flow and the annual minimum 7-day flow; Q_{max3} is the annual maximum 3-day flow; and R_{rate} is the overflow rate.

4. Results

4.1. Trend and Mutation Analysis

The study conducted a Mann–Kendall trend test for annual flow, annual precipitation, and annual potential evapotranspiration in the XJR basin (Table 5). The statistics (Z) for the annual flow and precipitation were 1.11 and 1.23, respectively, both of which failed the 95% significance level test, also indicating that the annual flow and the annual precipitation in the XJR are on an upward, but not significant, trend. The annual flow's and annual precipitation's rate of rise were 1334 (m^3/s)/Year and 1.58 mm/Year, respectively (Figure 5). In contrast, the annual potential evapotranspiration statistic (Z) was -2.41, which passed the 95% significance level test, indicating a significant decrease in the annual potential evapotranspiration in the XJR basin; its rate of decrease was -1.26 mm/Year. Based on the

Sliding *t*-test and Cumulative Anomaly test used to analyse the mutation years of the XJR flow (Figure 6), the mutation point detected by both tests, together, was 1991. This research thus takes 1991 as the year of sudden hydrological change in the XJR and divides the flow sequence (1961–2019) into a natural period (1961–1990) and a variation period (1991–2019).

Table 5. Results of the test for trends in flow, precipitation, and potential evapotranspiration in the XJR basin.

Study Area	Fl	ow	Precip	oitation	Potential Evap	ootranspiration
Study Area –	Z	Trend	Ζ	Trend	Z	Trend
Xiangjiang River basin	1.11	Rise	1.23	Rise	-2.41 *	Decline

Note: * is passing the 95% significance level test.



Figure 5. Changes in the inter-annual flow, precipitation, and potential evapotranspiration in the Xiangjiang River basin.



Figure 6. Mutation test for the Xiangjiang River flow (**a**) shows the results of the Sliding *t*-test, and (**b**) shows the results of the Cumulative Anomaly test.

4.2. The Most Ecologically Relevant Hydrological Indicators

4.2.1. Correlation Analysis of Indicators and Selection of ERHIs

The correlation between the 32 IHAs and between the 34 EFCs was analysed based on the Pearson correlation coefficients. And, Figure 7 reflects the high sink residual and strong correlation between both indicators, like between the annual minimum flows (1, 3, 7, 30, and 90 day), between the time of occurrence and the number of major floods, etc. Thus, the ERHIs in this study were selected from the IHAs and the EFCs using PCA. Figure 8a,b show the eigenvalues and cumulative contributions of the IHA and the EFCs at Xiangtan Station, respectively. From Figure 8a, it can be observed that the eigenvalues of the first seven principal components of the IHA indicators for the XJR basin are all greater than one and have a cumulative contribution of about 80%. From Figure 8b, it can be found that the eigenvalues of the first nine principal components of the XJR basin's EFCs indicators are all greater than one, and the cumulative contribution is about 80%. Based on

the principle of principal component extraction, the PC1–PC7 in Figure 8a were selected as the main components of the required IHA indicators. And the PC1–PC9 in Figure 8b were selected as the main components of the required EFCs indicators in this study. In addition, a factor loading matrix of the principal components was calculated to further screen the ERHIs, with the criterion that the indicator with the highest or higher absolute value of the loading was used as the ERHIs. A month's flow may be correlated to the previous month's flow, but, as the 12-month average and low flows reflect the intra-year course of human and ecosystem water availability in a given month, we added these indicators to the ERHIs. The final screening of the ERHIs can be seen in Table 6.

Table 6. Changes before and after mutations in the ERHIs-IHA and ERHIs-EFCs in the Xiangjiang River basin.

ERHIs-IHA (label)	Measured av	erage values	Measured	thresholds	Degree of change (%)				
	1961–1990	1991–2019	Low	High	Obs	Sim			
Mean flow in January (1)	829	1298	297	1361	24.4	5.55			
Mean flow in February (2)	1357	1559	680	2034	1.25	3.45			
Mean flow in March (3)	2048	2527	964	3131	8.37	6.40			
Mean flow in April (4)	3855	3247	2261	5449	3.45	5.96			
Mean flow in May (5)	4312	3867	2435	6189	23.15	3.45			
Mean flow in June (6)	3788	4323	1940	5636	13.3	24.14			
Mean flow in July (7)	2128	2866	9401	3710	3.45	2.30			
Mean flow in August (8)	1451	2083	759	2143	11.33	34.17			
Mean flow in September (9)	1219	1333	231	2207	11.72	3.44			
Mean flow in October (10)	984.5	1066	460	1509	18.97	15.36			
Mean flow in November (11)	1113	1223	439	1788	3.448	2.29			
Mean flow in December (12)	805.2	1099	403	1379	19.78	9.48			
Base flow index (13)	0.17	0.22	0.13	0.21	60.59	8.37			
Date of maximum (14)	156.30	182.90	121.20	191.40	6.90	13.79			
Low pulse count (15)	5.20	5.03	3.25	7.16	45.55	26.72			
High pulse count (16)	6.30	8.24	4.30	8.30	58.62	31.03			
Rise rate (17)	363.50	409.60	251.00	476.00	3.45	5.55			
Overall degree of change (18)					26.21	15.71			
	Measured av	erage values	Coefficient	of variation	Degree of variation (%)				
ERHIs-IHA (label)	1961–1990	1991–2019	Pre-1991	Post-1991	Obs	Sim			
January Low Flow (19)	846	1104	0.47	0.41	11.67	12.58			
February Low Flow (20)	1136	1186	0.30	0.33	12.46	21.03			
March Low Flow (21)	1416	1641	0.28	0.27	5.15	9.95			
April Low Flow (22)	1807	1836	0.20	0.20	0.66	15.76			
May Low Flow (23)	1870	1946	0.14	0.14	3.91	0.87			
June Low Flow (24)	1675	1942	0.22	0.14	38.03	31.59			
July Low Flow (25)	1206	1500	0.31	0.26	14.61	3.968			
August Low Flow (26)	1096	1392	0.24	0.34	38.19	48.94			
September Low Flow (27)	1054	1152	0.39	0.32	18.45	16.35			
October Low Flow (28)	924	926	0.34	0.42	21.48	23.06			
November Low Flow (29)	1004	1026	0.45	0.40	10.54	1.70			
December Low Flow (30)	808	906	0.43	0.44	3.216	17.91			
High-flow peak (31)	4923	4711	0.17	0.24	44.41	13.53			
High flow rise rate (32)	760	781	0.29	0.38	31.12	44.88			
Small Flood duration (33)	31	39	0.60	0.74	22.63	13.06			
Small Flood timing (34)	150	181.6	0.09	0.13	40.15	70.19			
Large flood peak (35)	19,230	21,310	0.03	0.15	490.30	90.19			
Overall variability (36)					121.23	35.07			







Figure 8. Cont.



Figure 8. Changes in the characteristic values and cumulative contribution of the Xiangjiang River basin.

4.2.2. Inter-Annual Variation in ERHIs Indicators

The inter-annual variability of the screened ERHIs indicators was studied based on the observed flow series (Figure 9). In terms of the temporal characteristics of the ERHIs-IHAs, only April, May, and October saw a decrease in the mean flow (rates of 20.86 (m³/s)/year, 11.30 $(m^3/s)/year$, and 0.20 $(m^3/s)/year$, respectively). The remaining monthly average flows showed an upward trend, with more pronounced increases in January, March, and July (rates of $11.07 \text{ (m}^3/\text{s})/\text{year}$, $12.90 \text{ (m}^3/\text{s})/\text{year}$, and $17.17 \text{ (m}^3/\text{s})/\text{year}$, respectively). The base flow index showed a slight increase (0.0015); the date of maximum had a delay; and the flow rate's rise rate was increasing at a rate of 0.69 m³/s/d per year. In addition, the low pulse count and high pulse count showed an increasing trend. For the ERHIs-EFCs, the monthly low flows only showed a decreasing trend in October (at a rate of $1.63 \text{ (m}^3/\text{s})/\text{year}$, while remaining monthly low flows showed an increasing trend. The high flow's rise rate was increasing at a rate of $1.41 \text{ m}^3/\text{s/d}$ per year. The small flood duration was extended and the small flood timing was delayed. In addition, the large flood peak increased significantly at a rate of $69.20 \text{ m}^3/\text{s}$ per year, but the high-flow peak decreased at a rate of 7.65 m³/s per year. These two indicator changes indicate that flows in the XJR basin have increased in many ways.

4.3. Ecohydrological Situation, Environmental Flow Evolution, and Quantitative Attribution

A meteorological streamflow model was used to reconstruct the natural flow of the XJR under the influence of climatic factors only and was combined with measured flows to calculate the ERHIs-IHA and the ERHIs-EFCs. Table 6 reflects the changes in the observed flow before and after hydrological variation while giving the degree of change (ERHIs-IHA) and the change in the coefficients of variation (ERHIs-EFCs) calculated based on the observed (obs) and simulated (sim) flow series. From this, it could be seen that the overall degree of change for the ERHIs-IHA and the overall change in the coefficients of variation for the ERHIs-EFCs obtained based on the measured flow were 26.21% and 121.23%, respectively. The overall degree of change for the ERHIs-EFCs obtained based on the simulated flow were 15.71% and 35.07%, respectively. We attributed changes in the ERHIs in the XJR based on an "observation–simulation" comparison (Figure 10). Climatic factors contributed more to changes in the ecohydrological situation (60%) and human disturbance was the main driver of changes in the environmental flows (71%).



Figure 9. Inter-annual variation in the selected ERHIs (the extent of variation in these ERHIs was greater than 33%).

For the ERHIs-IHA, the base flow index, low pulse count, and high pulse count based on the measured flow all achieved a moderate change, while the three indicators based on the simulated flow showed a low change. Most of the simulated flow's variability was reduced compared to the measured monthly average flow's variability. In addition, the measured changes in the date of maximum and the rise rate were 6.90% and 3.45%, respectively, while the simulated flow's changes increased to 13.79% and 5.55%, respectively. For the ERHIS-EFCs, the variability of monthly dry flows in May-September (except August) and November was lower in the modelled results than in the measured flow's results. The measured variances for the high flow rise rate and the small flood timing were 31.12% and 40.15%, respectively, while the simulated flow's variances were even higher (44.88% and 70.19%). From the attribution results, it can also be seen (Figure 10c) that human disturbances contribute more than 50% to the mean low in January, mean flow in May, mean flow in September, mean flow in December, and base flow index (77%, 85%, 71%, 52%, and 86%, respectively), and that climate factors have a greater impact on the remaining ERHIs-IHA (53-81%). For the ERHIs-EFCs (Figure 10d), human disturbance had a greater impact on the changes in the four indicators of May low flow, July low flow, November low flow, high-flow peak, and large flood peak than on climatic factors (78–87%), while, for the other ERHIS-EFCs indicators, the contribution of climate change was more pronounced (51-94%).



Figure 10. Impact of human disturbance and climatic factors on the ERHIs: (**a**,**b**) represent the degree of changes in the hydrological parameters (parameters 1–36, can refer to Table 6) driven by human activities and climate change; and (**c**,**d**) represent the contribution rates of human activities and climate change to changes in the hydrological parameters.

4.4. Habitat Quality Assessment and Its Response to Hydrological Change

The results of habitat degradation and habitat quality distribution in the XJR basin were obtained based on the InVEST model. Figure 11 reflects the spatial distribution of the habitat's degeneration degree in the XJR basin between 1990 and 2020. The high-degradation areas were concentrated in the middle and lower reaches of the basin, and the high-degradation areas spread to the surrounding areas over time, especially in the cities of Changsha, Xiangtan, and Zhuzhou, during which the average degradation of the basin increased from 0.0159 to 0.0181 (an increase of 13.84%). The maximum degradation increased from 0.1137 to 0.1190 (an increase of 4.66%); the low values of degradation were concentrated in the mountainous areas of the upper part of the basin. The spatial distribution of habitat quality in the XJR basin from 1990 to 2020 (Figure 12) shows that the areas with low habitat quality are also located in the urban areas in the middle and lower reaches of the basin, especially in the axis around Changsha and between Xiangtan and Zhuzhou, and in the Hengyang area in the middle reaches of the basin, while the habitat

quality is higher in the Luoxiao Mountains, the Baku Lian Jiu Mountains, the Yangming Mountains, and the Nanling Mountains. In terms of temporal changes, the habitat quality in the XJR basin was on a declining trend between 1990 and 2020, with the average level of habitat quality in the basin decreasing from 0.7698 to 0.7569 (a decrease of 1.68%) during this period. The habitat quality decreased by 0.0004 (0.05%), 0.0007 (0.09%), 0.0015 (0.20%), 0.0009 (0.12%), 0.0041 (0.54%), and 0.0053 (0.70%) in the six periods between 1990 and 2020, respectively, while the area of low habitat quality in the basin gradually expanded to the periphery.



Figure 11. Distribution of habitat degeneration degree in the Xiangjiang River basin, 1990–2020.



Figure 12. Spatial distribution of habitat quality in the Xiangjiang River basin, 1990–2020.

A grey correlation model was constructed from the time-series of habitat degeneration degree, habitat quality, and ERHIs in the XJR basin to quantitatively reveal the impact of hydrological changes on habitat quality (Figure 13). The habitat quality index had a strong correlation with each of the ERHIs (all the correlations were greater than 0.6). Of these, the ERHIs-EFCs were more highly correlated with the habitat's quality (habitat degeneration degree) than the ERHIs-IHA, overall. For both the habitat quality and habitat degeneration degree, the ERHIs with correlations greater than 0.90 were mean flow in August, March low flow, May low flow, August low flow, and large flood peak. It is also clear from this that habitat quality (habitat degeneration degree) responds more strongly to changes in environmental flows.



Figure 13. Grey correlation between ERHIs and habitat quality (habitat degeneration degree) in the Xiangjiang River.

4.5. Riverine Biological Conditions

The study adopted widely used SI indicators to evaluate the river biodiversity of the XJR (Figure 14a) and collected the number of XJR's four major domestic fish after hydrological variability (Figure 14b) [42,43]. It can be found that, before the hydrological mutation, the decline rate of the SI index in Xiangjiang River was -1.05/year; however, after the mutation, the decline rate of the SI index reached -1.45/year. At the same time, we found that the number of the four major domestic fish in the XJR basin also showed a decreasing trend after the hydrological variability, with a decreasing rate of 2703 fish/year. In addition, from the correlation between the catch of tetras and the ERHIs, we found that several ERHIs metrics showed a strong correlation (greater than 0.65) with them. These indicators were large flood peak, small flood duration, October low flow, June low flow, low pulse count, and mean flow in October.



Figure 14. (a) Changes in the Shannon Index and (b) Situation of four major domestic fish in the Xiangjiang River.

5. Discussion

Rivers are among the most complex natural ecosystems, and fluctuations in flow in their natural state are considered critical for maintaining the health of watershed ecosystems [44]. However, research found that global environmental change (including climate and land-use change) has profoundly altered the flow patterns of most rivers worldwide. River ecosystems are sensitive to changes in flow [45]. Palmer and Ruhi [46] found that, when flow changes occur, they not only reduce primary productivity but also affect material cycling, ultimately leading to ecological degradation. The XJR, as the mother river of the Hunan Province as well as the largest river in the Dongting Lake system, not only feeds 60% of the provincial population but is also the habitat of many rare plants and animals [47]. This study found that the annual potential evapotranspiration in the XJR basin declined significantly, the precipitation and the flow were on an upward trend in terms of inter-annual variability, and the annual flow changed abruptly in 1991. Based on the measured daily flow of the XJR, the study used PCA to screen Indicators of Hydrologic Alteration and Environmental Flow Components, effectively avoiding information sink between indicators, and finally obtained 34 ERHIS.

It was found that the vast majority of the ERHIs-IHA showed an increasing trend after hydrological variation. After 1991, the average monthly flow increased more markedly in winter and decreased most markedly in spring (except March), which is inextricably linked to the human regulation of river water allocation. The XJR flows significantly less during the flood season, which represents the onset of flow homogenisation, with a reduced flow during the high-flow months and increased in flow during the low-flow months. Tonkin et al. [48] found that this phenomenon can lead to a reduction in organic matter in downstream floodplains, while potentially altering the adaptive range of vegetation habitats and reducing habitat quality. The degree of change in the base flow index, the low pulse count, and the high pulse count were 60.59%, 45.55%, and 58.62, respectively, all reaching a moderate change. And, the increase in the base flow index (from 0.17 to 0.22) had a negative impact on drifting eggs [49]. High and low pulses play an important role in maintaining the compatibility of organisms' life cycles, and their variation can directly or

indirectly affect the population dynamics and structure of aquatic communities in river and floodplain systems [50]. Khatun and Pal [51] found that dam construction in the Tangon River basin resulted in reduced flow velocities in the lower river and a significant reduction in suitable fish habitats. Only two of the ERHIs-EFCs showed a decreasing trend (October low flow and high flow peak), with the high flow peak variation reaching 44.41%, the main reason for this phenomenon being the storage of water in the middle and upper reaches of the reservoir complex during the flood season. After the mutation, most of the monthly low flows were replenished, which effectively restored a certain level of dissolved oxygen and water temperature in the river, which could then provide basic living conditions for organisms [52]. After 1991, the small flood duration was extended from 30.54 d to 38.76 d. The small flood timing was also delayed from late spring to early summer. And, in a study of flooding by Bailly et al. [53], they found that prolonged small flood events may be beneficial in preventing encroachment of riparian vegetation on the river and that their duration is important for the reproduction and survival of fish. These findings were corroborated by our results, where the decline in the SI indicator intensified after hydrological variability, with the rate of decline decreasing from -1.05/year to a rate that would be -1.45/year. Four major domestic fish also showed a downward trend in their abundance (2703 fish/year). In conclusion, the operation of the upper and middle reaches of the XJR reservoir complex changed the hydrological situation and environmental flow composition in the basin, and the spatial and temporal evolution of hydrological processes in their natural state was disrupted. These changes negatively impacted the XJR's four major domestic fish. Therefore, this study developed a quantitative attribution study for both.

In the study, the human contribution to the change in mean flow in January was found to be 77%, but, for the change in January low flow, the human contribution was only 7%. This reasonably reflects the role of human activities aimed at recharging the dry season, as well as the fact that climatic elements are the primary cause of January low flow. This conclusion is supported by the findings of Guo et al. [54] that the role of human activities in the XJR flow is mainly reflected in the recharge of the downstream flow during the dry season and the release of water during the flood season. For changes in the other ERHIs, it is mostly climatic factors that contribute more. Most annual maximum floods in the XJR occur in April-July, when floods are primarily formed by cyclonic frontal storms, and their spatial and temporal variation characteristics are similar to those of heavy rainfall. Flood regulation efforts in the middle and upper reservoirs have led to a reduction in high flows. Best [55] also found that dam operation reduces high flows and affects fish diversity and floodplain area. The attribution results for the high-flow peak explain this phenomenon well (human interference contributing 81%). However, an increasing trend was observed for the large flood peak, which increased from $19,230 \text{ m}^3/\text{s}$ before hydrological variation to 21,310 m³/s after hydrological variation, with a variation of 490.30%. The increase in the frequency of extreme weather occurrences following the sudden change is the main reason for the dramatic increase in the magnitude of major floods in the XJR. Especially in July 2019, when a mega-flood exceeding the 1-in-50-year event occurred in the lower reaches of the XJR, from Hengshan to Xiangtan, including the 1-in-200-year event at Xiangtan station, with a peak flood flow of 26,060 m^3/s , far exceeding the historical measured maximum flow (20,600 m³/s on 18 June 1994).

Human activities affect not only the hydrological changes in rivers, but also the quality of watershed habitats. The habitat quality in the XJR basin was on a declining trend between 1990 and 2020, but was overall at a high level (above 0.75). This is because the XJR basin is mainly composed of forest land (62.55–63.29% of the whole basin), with only (2.89–5.23%) of both building land and water bodies. As a result, areas of high value for habitat quality in the catchment dominate. However, the area of water bodies in the basin has increased from 1312 km² to 1528 km² (an expansion of 16.46%), and built-up land has expanded from 1411 km² to 3400 km² (an expansion of 140.96%), both of which have had a negative impact on the quality of habitats in the basin, where the expansion of water

23 of 27

bodies also reflects the increased construction and operation of reservoirs in the basin. The construction and operation of reservoirs in the middle and upper reaches not only influences changes in river hydrology, but also continuously erodes habitats and causes the continuous fragmentation of habitats. In a study of Amazonian forests, Benchimol and Peres [56] found that man-made dams can reduce local habitat quality and adversely affect biodiversity. The expansion of construction land highlights the rapid urbanisation of the middle and lower reaches of the XJR, leading to the gradual expansion of the areas of lower habitat quality around the built-up areas of the city to the periphery, swallowing up the surrounding areas of higher habitat quality. Berta et al. [57], in their study of the Winike Watershed, found that urbanization poses a threat to and continues to degrade habitat quality. Urbanisation has been accompanied by population build-up, industrial and agricultural development, and a dramatic increase in water consumption in all sectors, putting enormous pressure on the local water-transfer sector, as well as compressing ecological water use and having a greater impact on local habitat quality. The correlation between habitat quality (habitat degeneration degree) and the ERHIs corroborates this finding, and the effect of extreme flow events on habitat quality is greater.

There are also some limitations and potential uncertainties in this study. The LSTM model on which the separation framework in the research is based is a black-box model, and its simulation results are a mapping of independent variables to dependent variables, which has some mechanistic resolution but is weak compared to traditional hydrological models [58]. Despite this, its excellent simulation performance and lightweight computation are still loved by many hydrological researchers. The results of Fan et al. (2020) [59] also demonstrate the reliability of the LSTM model in river flow simulations. Meanwhile, in the past two years, researchers have used LSTM models to construct meteorological flow models to reconstruct natural daily flows, and quantitative attribution studies have been conducted with relevant ecohydrological indicators [60]. This all indicates that the output of the model can be applied to hydrological analysis. In addition, LSTM models are subject to uncertainties, e.g., the model structure, parameter values, and input data can lead to model uncertainty and can affect the simulated flow; model uncertainties are inevitable and we have tried our best to optimize our model. For example, the XJR flow mainly originates from precipitation, so a wider range of influencing factors (including precipitation, temperature, wind speed, sunshine hours, etc.) are adopted in the paper to simulate the XJR flow in order to reduce the impact of model uncertainties on the output results. Also, we introduced relevant evaluation metrics (NSE, RMSE, and R^2) to evaluate the simulation effectiveness of the model, and the results also indicate that the constructed meteorological flow model is useful in this basin and can be used for the analysis of river ecohydrology. In addition, the final results are basically consistent with the results of previous studies based on hydrological models [61], which indicates that, although there are some uncertainties and limitations in the models, they have little influence on the results of this article, and the conclusions of this article are scientific and reliable [62].

In summary, the XJR basin is undergoing major ecohydrological changes and the habitat's quality is deteriorating, which poses a huge challenge to local water resources regulation and ecological conservation. The core of the problem is how to restore the natural flow regime of the river as far as possible while ensuring normal water use for human production and living. This study has analysed the hydrological situation and environmental flows, and the quantitative attribution results, habitat quality, and response to ERHIs can provide a scientific basis for managerial decisions. In addition, the LSTM model is more applicable because of its excellent simulation performance, smaller computational effort, and less data required; meanwhile, the data of the InVEST model are easily available. So, the comprehensive evaluation framework constructed in this study can be easily used to evaluate other watersheds, comprehensively analyse changes in watershed hydrology and habitat quality, and provide a scientific basis for the rational allocation of water resources and ecological restoration in the watershed.

6. Conclusions

This study presents a comprehensive assessment of the XJR basin in terms of four aspects: hydrological situation, environmental flows, drivers, and habitat quality. The annual precipitation and annual flow in the XJR basin showed a non-significant upward trend, but the annual potential evapotranspiration showed a significant downward trend. It was found that human disturbances and frequent climate extremes are inevitably altering the natural flow. Most of the ERHIs showed varying degrees of upward trend after hydrological variation (1991). The overall degree of change of the ERHIs-IHA and the overall change in the coefficients of variation of the ERHIS-EFCs obtained from the measured data reached 26.21% and 121.23%, respectively. And, it was found that the ecohydrological situation of the XJR basin is deteriorating, which has had adverse effects on river organisms. Quantitative attribution results indicated that climatic factors are the main factor influencing the ecohydrological evolution of the XJR, but the role of human disturbance cannot be ignored. The habitat quality in the basin decreased over the period 1990–2020, with high values mainly in mountainous areas and low values mostly in urban areas in the middle and lower reaches, gradually expanding to the periphery. The habitat quality (habitat degeneration degree) in the XJR basin has a strong correlation with each ERHIs and responds more strongly to changes in environmental flows.

The impact of human disturbance and climatic factors on watersheds is a complex issue, and the integrated evaluation framework in this paper may provide new insights for other researchers on watershed analysis. The results of the study show that the ecohydrological situation of the XJR has been significantly disturbed and that the quality of the watershed habitat has been damaged. In order to better maintain the natural hydrological evolution of the XJR and improve the quality of the river basin habitats, we propose the following recommendations. Policy makers need to enhance the basin water allocation capacity, which can be improved by constructing a basin-wide scientific water resource regulation and control system, at the same time accelerating the construction of a water-saving society and improving the efficiency of water resources' utilization. The relevant water-related departments can also strengthen their joint efforts and properly simulate natural flow events through artificial regulation, especially for environmental flow events.

Author Contributions: Conceptualization, F.H.; data curation, F.H.; formal analysis, F.H.; methodology, F.H.; supervision, W.G., F.H. and H.W.; validation, F.H.; writing original draft, F.H.; writing, review, and editing, F.H. All authors have read and agreed to the published version of the manuscript.

Funding: This work was supported by the National Nature Science Foundation of China (Grant No. 51779094); the Wisdom Introduction Project of Henan Province (GH2019032); the 2023 Special Fundamental Research Project Plan for Higher Education Institutions in the Henan Province (23ZX012); and the North China University of Water Resources and Electric Power for the Master's Innovation Capacity Enhancement Project (NCWUYC-2023025).

Data Availability Statement: Data will be made available on request.

Conflicts of Interest: The authors declare no conflict of interest.

| 9061 | 2011 | FeD. | resol.

 | ADI. I | viay. | jun, j
 | UI. (A)

 | UQ. 13 | ieb: ic | JUL IN
 | 0V. IL | Jec | 10-WILL 13

 | so-iviin h | 0-MIII 300
 | -wiiii 9 | 00-MILL TC | 2-1416X 34
 | C-M9X | 70-WidX | 200-INI9X | 300-1498
 | C Dese more | Date min
 | Dare wax
 | LOW-C | 004-0
 | right of
 | ngn-o ir | use rate in
 | an rate in | 04010010 |
|--|---|---
--
--
--
--
---	--
--
--
--
--
--
--
---|---|--|--
--|--
--
--
--

--	---	--
--|---|--
--
--
--|---|--
--

--
--|--|--
--|--|
| an. | 1.00 | 0.63 | 0.52

 | 0.14 | 0.11 | 0.30
 | 0.01

 | -0.12 | -0.17 | -0.10
 | -0.29 | -0.23 | 0.10

 | 0.10 | 0.12
 | 0.16 | -0.03 | 0.22
 | 0.19 | 0.15 | 0.11 | 0.22
 | -0.08 | 0.39
 | 0.02
 | -0.11 | 0.26
 | 0.24
 | 0.14 | 0.16
 | -0.23 | 0.19 |
| ab | 0.62 | 1.00 | 0.64

 | 0.15 | 0.05 | 0.24
 | 0.00

 | 0.10 | 30.0 | 0.09
 | 0.29 | 0.15 | 0.05

 | 0.06 | 0.04
 | 0.07 | 0.02 | 0.22
 | 0.19 | 0.14 | 0.15 | 0.21
 | 0.19 | 0.26
 | 0.00
 | 0.12 | 0.24
 | 0.21
 | 0.15 | 0.21
 | 0.22 | 0.04 |
| 00 | 0.05 | 1.00 | 0.04

 | 0.15 | 0.00 | 0.24
 | 0.00

 | -0.10 | -0.00 | -0.09
 | -0.20 | -0.15 | 0.05

 | 0.00 | 0.04
 | 0.07 | 0.02 | 0.22
 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.21
 | -0.10 | 020
 | -0.03
 | -0.15 | 0.24
 | 0.01
 | 0.15 | 12.0
 | -025 | 0.04 |
| Aar. | 0.52 | 0.64 | 1.00

 | 0.25 | 0.04 | 0.24
 | 0.08

 | -0.04 | 0.04 | -0.10
 | -0.23 | -0.16 | 0.10

 | 0.11 | 0.12
 | 0.15 | 0.03 | 0.32
 | 0.31 | 0.30 | 0.23 | 0.30
 | -0.14 | 0.19
 | -0.10
 | -0.12 | 0.14
 | 0.35
 | 0.12 | 0.27
 | -0.32 | 0.09 |
| or. | 0.14 | 0.15 | 0.25

 | 1.00 | 0.30 | 0.30
 | 0.12

 | 0.09 | 0.25 | 0.28
 | -0.04 | 0.02 | 0.21

 | 0.25 | 0.23
 | 0.31 | 0.36 | 0.34
 | 0.33 | 0.40 | 0.55 | 0.67
 | -0.27 | -0.09
 | -0.09
 | -0.26 | -0.14
 | 0.29
 | 0.57 | 0.49
 | -0.44 | -0.16 |
| Acres 1 | 0.11 | 0.05 | 0.04

 | 0.20 | 1.00 | 0.15
 | 0.00

 | 0.12 | 0.07 | 0.10
 | 0.00 | 0.17 | 0.00

 | 0.10 | 0.10
 | 0.17 | 0.27 | 0.22
 | 0.22 | 0.22 | 0.54 | 0.62
 | 0.22 | 0.17
 | 0.10
 | 0.10 | 0.07
 | 0.00
 | 0.46 | 0.20
 | 0.24 | 20.0 |
| noy. | 0.11 | 0.05 | 0.04

 | 0.30 | 1.00 | 0.13
 | 0.00

 | 0.12 | 0.07 | 0.10
 | 0.00 | 0.17 | 0.09

 | 0.19 | 0.10
 | 0.14 | 0.27 | 0.52
 | 0.52 | 0.00 | 0.54 | 0.02
 | -0.22 | -0.17
 | -0.10
 | -0.13 | -0.07
 | 0.20
 | 0.40 | 0.30
 | -0.04 | -0.00 |
| un. | 0.30 | 0.24 | 0.24

 | 0.30 | 0.15 | 1.00
 | 0.32

 | 0.20 | 0.22 | 0.09
 | -0.04 | 0.08 | 0.41

 | 0.40 | 0.39
 | 0.36 | 0.34 | 0.68
 | 0.68 | 0.68 | 0.62 | 0.70
 | -0.11 | 0.00
 | 0.16
 | -0.10 | -0.10
 | 0.41
 | 0.42 | 0.59
 | -0.62 | -0.01 |
| al. | 0.01 | 0.00 | 0.09

 | 0.12 | 0.00 | 0.22
 | 1.00

 | 0.22 | 0.04 | 0.10
 | 0.04 | 0.14 | 0.02

 | 0.16 | 0.22
 | 0.24 | 0.15 | 0.52
 | 0.52 | 0.52 | 0.47 | 0.45
 | 0.16 | 0.07
 | 0.22
 | 0.06 | 0.19
 | 0.42
 | 0.10 | 0.56
 | 03.0 | 0.21 |
| UI. | 0.01 | 0.00 | 0.00

 | 0.12 | 0.00 | 0.02
 | 1.00

 | 0.52 | 0.04 | 0.15
 | 0.04 | 0.14 | 0.00

 | 0.10 | 0.22
 | 0.24 | 0.15 | 0.02
 | 0.02 | 0.02 | 0.47 | 0.40
 | -0.10 | -0.07
 | 0.02
 | 0.00 | -0.10
 | 0.42
 | 0.15 | 0.00
 | -0.00 | 0.21 |
| ug. | -0.12 | -0.10 | -0.04

 | 0.09 | 0.12 | 0.20
 | 0.32

 | 1.00 | 0.44 | 0.53
 | 0.20 | 0.38 | 0.36

 | 0.43 | 0.48
 | 0.44 | 0.51 | 0.28
 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | 0.32
 | 0.08 | -0.33
 | 0.27
 | -0.32 | -0.32
 | 0.42
 | 0.13 | 0.61
 | -0.54 | -0.04 |
| en | -017 | -0.06 | 0.04

 | 0.25 | 0.07 | 0.22
 | 0.04

 | 0.44 | 1.00 | 0.42
 | 0.18 | 0.31 | 0.24

 | 0.27 | 0.26
 | 0.29 | 0.46 | 0.15
 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.27
 | -0.05 | -0.46
 | 0.07
 | -0.37 | -0.35
 | 0.35
 | 0.19 | 0.40
 | -0.33 | -0.14 |
| 5080 | 0.10 | 0.00 | 0.10

 | 0.20 | 0.10 | 0.00
 | 0.10

 | 0.52 | 0.42 | 1.00
 | 0.47 | 0.07 | 0.26

 | 0.45 | 0.50
 | 0.02 | 0.74 | 0.10
 | 0.10 | 0.07 | 0.14 | 0.20
 | 0.00 | 0.10
 | 0.01
 | 0.44 | 0.00
 | 0.42
 | 0.12 | 0.10
 | 0.45 | 0.12 |
| XCI. | -0.10 | -0.09 | -0.10

 | 0.28 | 0.18 | 0.09
 | 0.18

 | 0.53 | 0.42 | 1.00
 | 0.47 | 0.57 | 0.30

 | 0.45 | 0.50
 | 0.53 | 0.74 | 0.10
 | 0.10 | 0.07 | 0.14 | 0.28
 | 0.12 | -0.56
 | 0.31
 | -0.44 | -0.50
 | 0.42
 | 0.12 | 0.58
 | -0.45 | -0.12 |
| lov. | -0.29 | -0.28 | -0.23

 | -0.04 | 0.08 | -0.04
 | 0.04

 | 0.20 | 0.18 | 0.47
 | 1.00 | 0.80 | 0.19

 | 0.23 | 0.26
 | 0.28 | 0.48 | -0.02
 | -0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.02
 | 0.07 | -0.44
 | 0.28
 | -0.14 | -0.42
 | 0.15
 | -0.03 | 0.25
 | -0.24 | -0.02 |
| lac. | 0.22 | 0.15 | 0.16

 | 0.02 | 0.17 | 0.02
 | 0.14

 | 0.29 | 0.21 | 0.57
 | 0.90 | 1.00 | 0.22

 | 0.22 | 0.25
 | 0.29 | 0.61 | 0.14
 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.17
 | 0.02 | 0.56
 | 0.22
 | 0.22 | 0.40
 | 0.20
 | 0.05 | 0.42
 | 0.47 | 0.02 |
| | -0.23 | -0.13 | -0.10

 | 0.02 | 0.17 | 0.00
 | 0.14

 | 0.00 | 0.51 | 0.57
 | 0.00 | 1.00 | 0.22

 | 0.32 | 0.00
 | 0.00 | 0.01 | 0.14
 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.17
 | 0.02 | -0.00
 | 0.00
 | -0.23 | -0,43
 | 0.39
 | -0.00 | 0.45
 | -0,47 | -0.02 |
| d-Min | 0.10 | 0.05 | 0.10

 | 0.21 | 0.09 | 0.41
 | 0.08

 | 0.36 | 0.24 | 0.36
 | 0.19 | 0.22 | 1.00

 | 0.97 | 0.92
 | 0.86 | 0.66 | 0.23
 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.28
 | 0.67 | -0.17
 | 0.41
 | -0.29 | -0.47
 | 0.30
 | 0.06 | 0.33
 | -0.35 | 0.13 |
| d-Min | 0.10 | 0.06 | 0.11

 | 0.25 | 0.19 | 0.40
 | 0.16

 | 0.43 | 0.27 | 0.45
 | 0.23 | 0.32 | 0.97

 | 1.00 | 0.98
 | 0.91 | 0.74 | 0.27
 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.36
 | aa 0 | -0.23
 | 0.40
 | -0.31 | -0.54
 | 0.35
 | 0.11 | 0.45
 | -0.46 | 0.15 |
| a sala | 0.10 | 0.04 | 0.12

 | 0.20 | 0.10 | 0.20
 | 0.22

 | 0.40 | 0.26 | 0.50
 | 0.26 | 0.00 | 0.00

 | 0.00 | 1.00
 | 0.00 | 0.76 | 0.20
 | 0.26 | 0.22 | 0.22 | 0.00
 | 0.00 | 0.26
 | 0.44
 | 0.20 | 0.01
 | 0.20
 | 0.10 | 0.10
 | 0.52 | 0.22 |
| 0-MIN | 0.12 | 0.04 | 21.0

 | 0.23 | 0.10 | 0.59
 | 0.22

 | 0.40 | 0.20 | 0.50
 | 0.20 | 0.35 | 0.92

 | 0.36 | 1.00
 | 0.90 | 0.76 | 0.29
 | 0.20 | 0.23 | 0.23 | 0.39
 | 0.00 | -0.20
 | 0.44
 | -0.28 | -0.59
 | 0.30
 | 0.10 | 0.51
 | -0.52 | 0.22 |
| 0d-Min | 0.16 | 0.07 | 0.15

 | 0.31 | 0.17 | 0.36
 | 0.24

 | 0.44 | 0.29 | 0.53
 | 0.28 | 0.38 | 0.86

 | 0.91 | 0.96
 | 1.00 | 0.79 | 0.27
 | 0.23 | 0.21 | 0.24 | 0.39
 | 0.59 | -0.27
 | 0.46
 | -0.30 | -0.61
 | 0.43
 | 0.10 | 0.52
 | -0.53 | 0.22 |
| Od Min | 0.02 | 0.02 | 0.02

 | 0.26 | 0.27 | 0.24
 | 0.15

 | 0.51 | 35.0 | 0.74
 | 0.49 | 0.61 | 33.0

 | 0.74 | 0.76
 | 0.70 | 1.00 | 0.26
 | 0.26 | 0.25 | 0.20 | 0.42
 | 0.20 | 0.40
 | 0.22
 | 0.41 | 0.59
 | 0.41
 | 0.21 | 0.61
 | 0.52 | 0.07 |
| 00*14111 | -0.05 | 0.02 | 0.00

 | 0.00 | 0.27 | 0.04
 | 0.13

 | 0.51 | 0.40 | 0.74
 | 0.40 | 0.01 | 0.00

 | 0.74 | 0.70
 | 0.78 | 1.00 | 0.20
 | 0.20 | 025 | 0.2.9 | 0.45
 | 0.50 | -0.45
 | 0.02
 | -0.41 | -0.50
 | 0.41
 | 0.21 | 0.01
 | -0.00 | -0.07 |
| d-Max | 0.22 | 0.22 | 0.32

 | 0.34 | 0.32 | 0.68
 | 0.52

 | 0.28 | 0.15 | 0.10
 | -0.02 | 0.14 | 0.23

 | 0.27 | 0.29
 | 0.27 | 0.26 | 1.00
 | 0.99 | 0.95 | 0.76 | 0.74
 | -0.23 | -0.09
 | 0.11
 | 0.10 | -0.15
 | 0.44
 | 0.39 | 0.66
 | -0.70 | 0.09 |
| d-Max | 0.19 | 0.18 | 0.31

 | 0.33 | 0.32 | 0.68
 | 0.52

 | 0.27 | 0.16 | 0.10
 | -0.01 | 0.14 | 0.20

 | 0.24 | 0.26
 | 0.23 | 0.26 | 0.99
 | 1.00 | 0.97 | 0.78 | 0.74
 | -0.27 | -0.11
 | 0.09
 | 0.10 | -0.14
 | 0.42
 | 0.40 | 0.65
 | -0.68 | 0.05 |
| a stars | 0.15 | 0.14 | 0.20

 | 0.40 | 0.22 | 0.00
 | 0.52

 | 0.21 | 0.10 | 0.07
 | 0.01 | 0.12 | 0.10

 | 0.22 | 0.22
 | 0.01 | 0.05 | 0.05
 | 0.07 | 1.00 | 0.02 | 0.76
 | 0.20 | 0.14
 | 0.05
 | 0.12 | 0.10
 | 0.95
 | 0.47 | 0.61
 | 0.64 | 30.0 |
| 0-1419X | 0.15 | 0.14 | 0.30

 | 0.40 | 0.55 | 0.00
 | 0.52

 | 0.21 | 0.15 | 0.07
 | 0.01 | 0.15 | 0.10

 | 0.22 | 0.23
 | 0.21 | 0.25 | 0.95
 | 0.97 | 1.00 | 0.65 | 0.76
 | -0.29 | -0.14
 | 0.05
 | 0.15 | -0.15
 | 0.35
 | 0.47 | 0.01
 | -0.04 | 0.05 |
| 0d-Max | 0.11 | 0.15 | 0.23

 | 0.55 | 0.54 | 0.62
 | 0.47

 | 0.21 | 0.15 | 0.14
 | 0.06 | 0.14 | 0.14

 | 0.22 | 0.23
 | 0.24 | 0.29 | 0.76
 | 0.78 | 0.83 | 1.00 | 0.89
 | -0.36 | -0.12
 | 0.03
 | -0.02 | -0.12
 | 0.33
 | 0.72 | 0.66
 | -0.64 | -0.06 |
| OH May | 0.22 | 0.21 | 0.20

 | 0.67 | 0.62 | 0.70
 | 0.45

 | 0.22 | 0.27 | 0.29
 | 0.02 | 0.17 | 0.29

 | 0.26 | 0.20
 | 0.20 | 0.42 | 0.74
 | 0.74 | 0.76 | 0.90 | 1.00
 | 0.22 | 0.16
 | 0.06
 | 0.19 | 0.20
 | 0.52
 | 03.0 | 0.91
 | 0.70 | 0.02 |
| UU-INIAA | 0.22 | 0.21 | 0.50

 | 0.07 | 0.02 | 0.70
 | 0.45

 | 0.52 | 0.05 | 0.20
 | 0.02 | 0.17 | 0.03

 | 0.50 | 0.00
 | 0.50 | 0.45 | 0.74
 | 0.74 | 0.70 | 0.09 | 1.00
 | -0.32 | -0.10
 | 0.00
 | -0.10 | -0.20
 | 0.32
 | 0.05 | 0.01
 | -0.75 | -0.00 |
| ase inde: | -0.08 | -0.18 | -0.14

 | -0.27 | -0.22 | -0.11
 | -0.16

 | 0.08 | -0.05 | 0.12
 | 0.07 | 0.02 | 0.67

 | 0.66 | 0.66
 | 0.59 | 0.30 | -0.23
 | -0.27 | -0.29 | -0.36 | -0.32
 | 1.00 | -0.05
 | 0.29
 | 0.05 | -0.39
 | -0.18
 | -0.36 | -0.19
 | 0.15 | 0.30 |
| late min | 0.39 | 0.26 | 0.19

 | -0.09 | -0.17 | 0.00
 | -0.07

 | -0.33 | -0.46 | -0.56
 | -0.44 | -0.56 | -0.17

 | -0.23 | -0.26
 | -0.27 | -0.49 | -0.09
 | -0.11 | -0.14 | -0.12 | -0.16
 | -0.05 | 1.00
 | -0.07
 | 0.19 | 0.48
 | -0.28
 | 0.03 | -0.31
 | 0.23 | 0.15 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.10

 | 0.00 | 0.10 | 0.16
 | 0.00

 | 0.00 | 0.07 | 0.21
 | 0.20 | 0.00 | 0.41

 | 0.40 | 0.44
 | 0.40 | 0.22 | 0.00
 | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.00
 | 0.00 | 0.07
 | 1.00
 | 0.00 | 0.10
 | 0.02
 | 0.05 | 0.00
 | 0.21 | 0.00 |
| are max | 0.02 | -0.09 | -0.10

 | -0.09 | -0.10 | 0.10
 | 0.32

 | 0.27 | 0.07 | 0.51
 | 0.20 | 0.33 | 0.41

 | 0.40 | 0.44
 | 0.46 | 0.32 | 0.11
 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.06
 | 0.29 | -0.07
 | 100
 | -0.06 | -0.24
 | 0.27
 | 0.05 | 0.30
 | -0.51 | 0.08 |
| ow-C | -0.11 | -0.13 | -0.12

 | -0.26 | -0.19 | -0.10
 | 0.06

 | -0.32 | -0.37 | -0.44
 | -0.14 | -0.23 | -0.29

 | -0.31 | -0.28
 | -0.30 | -0.41 | 0.10
 | 0.10 | 0.13 | -0.02 | -0.18
 | 0.05 | 0.19
 | -0.08
 | 1.00 | -0.12
 | -0.29
 | -0.16 | -0.23
 | 0.14 | 0.40 |
| ow-D | 0.26 | 0.24 | 0.14

 | -0.14 | -0.07 | -0.10
 | -0.18

 | -0.32 | -0.35 | -0.50
 | -0.42 | -0.49 | -0.47

 | -0.54 | -0.59
 | -0.61 | -0.58 | -0.15
 | -0.14 | -0.15 | -0.12 | -0.20
 | -0.39 | 0.48
 | -0.24
 | -0.12 | 1.00
 | -0.22
 | 0.02 | -0.36
 | 0.38 | -0.22 |
| 0 | 0.20 | 0.2.1 | 0.21

 | 0.21 | 0.07 | 0.10
 | 0.10

 | 0.01 | 0.00 | 0.00
 | 0.16 | 0.70 | 0,11

 | 0.01 | 0.00
 | 0.04 | 0.00 | 0.40
 | 0.2.1 | 0.10 | 0.16 | 0.20
 | 0.00 | 0.10
 | 0.2.1
 | 0.16 | 1.00
 | 0.66
 | 0.0% | 0.00
 | 0.00 | 0.66 |
| iiah-C | 0.24 | 0.31 | 0.35

 | 0.29 | 0.26 | 0.41
 | 0.42

 | 0.42 | 0.35 | 0.42
 | 0.15 | 0.39 | 0.30

 | 0.35 | 0.38
 | 0.43 | 0.41 | 0.44
 | 0.42 | 0.35 | 0.33 | 0.52
 | -0.18 | -0.28
 | 0.27
 | -0.29 | -0.22
 | 1.00
 | -0.06 | 0.70
 | -0.73 | 0.12 |
| ligh-D | 0.14 | 0.15 | 0.12

 | 0.57 | 0.46 | 0.42
 | 0.19

 | 0.13 | 0.19 | 0.12
 | -0.03 | -0.05 | 0.06

 | 0.11 | 0.10
 | 0.10 | 0.21 | 0.39
 | 0.40 | 0.47 | 0.72 | 0.69
 | -0.36 | 0.03
 | 0.05
 | -0.16 | 0.02
 | -0.06
 | 1.00 | 0.42
 | -0.33 | -0.29 |
| iro rato | 0.16 | 0.21 | 0.27

 | 0.40 | 0.29 | 0.50
 | 0.56

 | 0.61 | 0.40 | 0.59
 | 0.25 | 0.42 | 0.22

 | 0.45 | 0.51
 | 0.52 | 0.61 | 0.66
 | 33.0 | 0.61 | 330 | 0.91
 | 0.10 | 0.21
 | 0.20
 | 0.22 | 0.26
 | 0.70
 | 0.42 | 1.00
 | 0.94 | 0.02 |
| 196 1916 | 0.10 | 0.21 | 0.27

 | 0.43 | 0.30 | 0.39
 | 0.30

 | 0.01 | 0.40 | 0.30
 | 0.23 | 0.45 | 0.00

 | 0.45 | 0.51
 | 0.32 | 0.01 | 0.00
 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.01
 | -0.15 | -0.01
 | 0.50
 | -0.23 | -0.00
 | 0.70
 | 0.42 | 1.00
 | -0.94 | 0.05 |
| all rate | -0.23 | -0.23 | -0.32

 | -0.44 | -0.34 | -0.62
 | -0.60

 | -0.54 | -0.33 | -0.45
 | -0.24 | -0.47 | -0.35

 | -0.46 | -0.52
 | -0.53 | -0.53 | -0.70
 | -0.68 | -0.64 | -0.64 | -0.79
 | 0.15 | 0.23
 | -0.31
 | 0.14 | 0.38
 | -0.73
 | -0.33 | -0.94
 | 1.00 | -0.24 |
| | 0.10 | 0.04 | 0.09

 | -0.16 | 30.0 | 0.01
 | 0.01

 | 0.04 | |
 | | | 0.40

 | 0.45 | 0.00
 | 0.00 | | 0.00
 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00
 | 0.00 | 0.15
 | 0.00
 | |
 |
 | 0.00 | 0.02
 | -0.24 | 1.00 |
| RVRISAIS | 10.17 | |

 | | -11.101 | -0.01
 |

 | -0.04 | -0.14 | -0.12
 | -0.02 | -0.02 | 0.13

 | 0.15 | 0.77
 | 0.22 | -0.07 | 0.024
 | 0.05 | 0.05 | -0.05 | -0.03
 | 0.30 | 0.15
 | UDB
 | 0.40 | -0.22
 | 0.12
 | -0.29 | 10161
 | | |
| eversars | 0.10 | ale I A |

 | | -0.00 | -0.01
 | 0.21

 | -0.04 | -0.14 | -0.12
 | -0.02 | -0.02 | 0.13

 | 0.15 | 0.22
 | 0.22 | -0.07 | 0.09
 | 0.05 | 0.05 | -0.05 | -0.03
 | 0.30 | 0.15
 | 4 00.08
 | 0.40 | -0.22
 | 0.12
 | -0.29 | 0.05
 | and a la | 1.00 |
| eversars
abel | Jan. I F | eb.I N | lar. I Ac

 | or. I May | r. I June | -0.01
3.1 July.1
 | Aug. I

 | -0.04
Sept. I | -0.14
Oct. I | -0.12
Nov. I
 | -0.02
Dec. I | -0.02
Xlow1 p | Xiow1 d

 | Xlow1 t | Xlow1f Hig
 | 0.22
h1p H | -0.07
liah1 d Hic | hlt Hig
 | 0.05
h1f Hi | ah1 r Hic | -0.06
ah1f Sfl | -0.03
d1.p Sfl
 | d1.d 5fid | 1 t Sfld]
 | f Sfid1
 | 0.40
r \$fid1 | -0.22
f Lfid1 i
 | 0.12
Lfid1 d
 | -0.29
Ufid1 t | Lfid1f
 | Ufid1 r | Jid1 f |
| eversais
abel
an, I | Jan I F
1.00 | eb.I N
0.76 | lar. 1 Ac
0.25

 | or. I May
-0.38 | -0.00 T | -0.01
-0.02 -1
 | 0.21
Aug. I
0.37 -0.0

 | -0.04
Sept. 1
35 -0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
 | -0.02
Dec.1 | -0.02
Xlow1 p
5 0.22 | Xlow1 d
0.13

 | Xlow1 t
0.53 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
 | 0.22
h1p H
-0.02 | -0.07
liah1 d Hic
0.22 | 0.09
h1t Hig
-0.38
 | 0.05
h1f Hi:
-0.29 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52 | -0.06
ah1 f Sf
0.13 | -0.03
d1.p Sfl
-0.12
 | d1.d Sfid | 0.15
1 t \$11d1
-0.25
 | f Sfid1
0.20 -0
 | 0.40
r Sfid1
1.28 - (| -0.22
f Lfid1 i
0.02 0
 | 0.12
0 Lfld1 d
0.53 0.50
 | -0.29
Lfid1 t
0.51 | Lfid1 f
0.55
 | Ufid1 r
0.42 | fid1 f
-0.52 |
| eversais
abel
an, I
eb, I | Jan. I F
1.00
0.76 | eb.I N
0.76
1.00 | lar. I Ac
0.25
0.35

 | or. I May
-0.38
-0.22 | -0.00
-0.41
-0.14 | -0.01
-0.02 -1
0.01 -1
 | 0.21
Aug. I
0.37 -0.0
0.17 -0.1

 | -0.04
Sept. 1
05 -0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
 | -0.02
Dec. I
-0.05 | -0.02
Xlow1.p
5 0.22 | Xlow1 d
0.37

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24 | 0.22
Xlow1 f Hic
0.13
-0.02
 | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.20 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
 | 0.05
h1f Hi:
-0.29
0.10 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54 | -0.06
ah1 f 5f
0.13
0.43 | -0.03
d1.p Sfl
-0.12
0.12
 | d1.d 5fld
0.20
0.20 | 0.15
-0.25
-0.02
 | f Sfid1
0.20 -4
0.07 -4
 | 0.40
r \$fld1
128 -0
103 -0 | -0.22
f Lfid1 i
0.02 0
0.24 0
 | 0.12
0 Lfid1 d
0.53 0.50
0.34 0.27
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29 | Lfld1 f
0.55
0.37
 | 0.42
0.30 | fid1 f
-0.52
-0.30 |
| eversais
abel
an. I
eb. I | Jan I F
1.00
0.76 | eb.I N
0.76
1.00 | lar. I Ac
0.25
0.35

 | or. I May
-0.38
-0.22 | -0.41 | -0.01
-0.02 -1
-0.01 -1
 | 0.21
Aug. I
0.37 -0.0
0.17 -0.1

 | -0.04
Sept. 1
25 -0.
12 -0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.13 | -0.02
Xlow1.p
5 0.22
L 0.09 | Xlow1 d
0.37
0.13

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24 | 0.22
Xlow1 f Hic
0.13
-0.02
 | 0.22
h1p H
-0.02
-0.20 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02 | 0.09
h1t Hig
-0.38
-0.09
 | 0.05
h1f Hi:
-0.29
0.10 | -0.52
-0.54 | -0.06
ah1 f Sf
0.13
0.43 | -0.03
d1.p Sfl
-0.12
0.12
 | 0.30
0.20
0.20 | 0.15
1 t SfldJ
-0.25 -
0.02
 | f Sfid1
0.20 -0
0.07 -0
 | 0.40
r \$fld1
128 -0
103 -0 | -0.22
f Lfid1 i
0.02 0
0.24 0
 | 0.12
0.12
0.12
0.53
0.50
0.34
0.27
0.12
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29 | Lfid1 f
0.55
0.37
 | Ufid1 r 1
0.42
0.30 | .100
.101 f
-0.52
-0.30 |
| eversais
abel
an, I
eb, I
far, 1 | Jan, I F
1.00
0.76
0.25 | eb.I N
0.76
1.00
0.35 | lar. I Ac
0.25
0.35
1.00

 | or. I May
-0.38
-0.22
-0.15 | -0.14
-0.14
-0.47 | -0.01
-0.02 -1
0.01 -1
-0.33 1
 | 0.21
Aug. I
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2

 | -0.04
Sept. 1
05 -0.
12 -0.
22 0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.13 | -0.02
Xlow1 p
5 0.22
L 0.09
I -0.10 | Xlow1 d
0.37
0.13
-0.19

 | Xlow1 t
0.53
0.24
0.09 | 0.22
Xlow1 f Hio
0.13
-0.02
-0.07
 | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.20
0.00 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23 | 0.09
h1 t Hio
-0.38
-0.09
0.14
 | 0.05
h1 f Hi:
-0.29
0.10
0.07 | -0.52
-0.54
-0.25 | -0.06
ah1 f Sf
0.13
0.43
0.33 | -0.03
d1 p Sfl
-0.12
0.12
0.26
 | 0.30
01.0 Sfid
0.20
0.20
-0.08 | 0.15
-0.25
-0.02
-0.26
 | f Sfld1
0.20 -0
0.07 -0
0.42 0
 | 0.40
r Sfid1
128 -(
103 -(
138 -(| -0.22
f Lfid1 i
0.02 0
0.24 0
0.30 0
 | 0.12
0.11
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.50
0.50
0.34
0.27
0.34
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0.18
0
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28 | Lfid1 f
0.55
0.37
0.30
 | 0.42
0.30
0.44 | fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25 |
| eversais
abel
an, I
eb, I
Mar, I
pr, I | Jan I F
1.00
0.76
0.25
-0.38 | eb.I N
0.76
1.00
0.35
-0.22 | lar. I Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15

 | or. 1 May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00 | -0.41
-0.41
-0.47
-0.18 | -0.01
-0.02 -1
0.01 -1
-0.33 0
0.27 -1
 | 0.21
Aug. I
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0

 | -0.04
Sept. 1
15 -0.
12 -0.
22 0.
37 0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
17 -0.09
5 -0.04
 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.13
-0.04
0.03 | -0.02
Xlow1 p
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
3 -0.05 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
-0.19
0.25

 | Xlow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
 | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06 | 0.09
-0.38
-0.09
0.14
0.13
 | 0.05
h1 f Hi:
-0.29
0.10
0.07
0.27 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27 | -0.06
ah1 f St
0.13
0.43
0.33
-0.02 | -0.03
d1.p Sfl
-0.12
0.12
0.26
-0.30
 | 0.30
01.0 Sfld
0.20
-0.08
-0.50 | 0.15
1 t Sfid)
-0.25
-0.02
0.02
-0.26
-0.19
 | f Sfid1
0.20 -0
0.07 -0
0.42 0
0.18 0
 | 0.40
r Sfid1
128 -(
103 -(
138 -(
103 (| -0.22
f Lfid1.i
0.02 0
0.24 0
0.30 0
0.28 -0
 | 0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.50
0.50
0.4
0.27
0.4
0.18
0.27
0.4
0.18
0.18
0.18
0.27
0.4
0.18
0.18
0.18
0.18
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22 | Ufid1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
 | 0,42
0,42
0,30
0,44
-0,48 | fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16 |
| eversais
abel
an, I
eb, I
Mar, I
pr, I
May, I | 0.13
Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41 | eb. I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14 | tar. I Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47

 | or. I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18 | -0.41
-0.41
-0.47
-0.18
1.00 | -001
a.1 July.1
-0.02 -1
0.01 -1
-0.33 0
0.27 -1
-0.03 0
 | 0.21
Aug. I
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2

 | -0.04
Sept. 1
15 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
27 0.
21 -0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
 | -0.02
Dec. I
-0.05
-0.04
0.03
-0.04 | -0.02
Xlow1 p
5 0.22
L 0.09
L -0.10
3 -0.05
L 0.13 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
-0.19
0.25
0.05

 | Xlow11
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
 | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00 | 0.09
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
 | 0.05
h1 f Hi:
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08 | -0.06
ah1 f St
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38 | -0.03
d1 p Sfl
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
 | 0.30
0.1 d Stid
0.20
-0.08
-0.50
-0.46 | 0.15
1.t \$fd]
-0.25 -
0.02
0.26
-0.19 -
0.07
 | f Sfid1
0.20 -(
0.07 -(
0.42 (
0.18 (
0.22 (
 | 0.40
r Sfid1
128 -(
103 -(
138 -(
103 (
103 (
122 (| -0.22
f Lfid1 i
0.02 0
0.24 0
0.30 0
0.28 -0
0.13 0
 | 0.12
Ufid1 d
53 0.50
34 0.27
34 0.18
26 -0.06
37 0.28
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31 | U103
U101 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
 | Lfld1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30 | fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30 |
| eversals
abel
eb. 1
far. 1
pr. 1
fay. 1 | 0.13
Jan I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41 | eb.I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14 | tar. I Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47

 | or. 1 May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18 | -0.41
-0.14
-0.14
-0.18
-0.18
-0.02 | -001
-0.02 -1
0.01 -1
-0.33 0
0.27 -1
-0.03 0
 | 0.21
Aug. I
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2

 | -0.04
Sept. 1
25 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 0.18
 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.13
-0.04
0.03
-0.14 | -0.02
Xlow1.p
5 0.22
L 0.09
4 -0.10
8 -0.05
4 0.13 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.13
0.25
0.05

 | Xlow11
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
0.04
 | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
-0.09 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
0.11 | 0.09
h1 t Hio
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
 | 0.05
h1 f Hi:
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.39 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08 | -0.06
ah1 f Sf
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38 | -0.03
d1 p Sfl
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
 | 0.30
0.20
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
0.26 | 0.15
1 t SfidJ
-0.25
-0.02
0.26
-0.19
-0.07
0.07
 | f Sfid1
0.20 -(
0.07 -(
0.42 (
0.18 (
0.22 (
 | 0.40
r Sfld1
128 -0
103 -0
138 -0
103 0
122 0 | -0.22
f Lfid1s
102 0
124 0
130 0
128 -0
133 0
 | 0.12
Ltfd1 d
53 0.50
34 0.27
34 0.18
26 -0.06
32 0.28
0.12
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31 | U103
L1101 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
 | Lfld1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30 | 1.00
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30 |
| eversais
abel
an, I
eb, I
far, I
pr, I
fay, I
une, I | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.41 | eb.I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01 | lar, I Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33

 | or. I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27 | -0.41
-0.41
-0.14
-0.18
1.00
-0.03 | -0.01
-0.02 -1
0.01 -1
-0.33 0
0.27 -1
-0.03 0
1.00 -1
 | Aug I
Aug I
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2

 | -0.04
Sept. I
35 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0.
21 0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
2 0.01
 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.38 | -0.02
Xlow1 p
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
3 -0.05
4 0.13
5 0.12 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.25
0.05
0.27

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07
0.07 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20 | -0.07
iah1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11 | 0.09
(h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.36
 | 0.05
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05 | -0.06
ph1 f SN
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06 | -0.03
d1.0 Sth
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.04
 | 0.30
d1 d Stid
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36 | 0.15
0.25
0.02
0.26
0.19
0.07
-0.25
-0.25
 | f Sfid1
0.20 -(
0.07 -(
0.42 (
0.18 (
0.22 (
0.30 (
 | 0.40
r \$fld1
128 -0
103 -0
138 -0
103 0
122 0
106 0 | -0.22
f Ufd1 i
1.02 0
1.24 0
1.30 0
1.28 -0
1.13 0
1.33 -0
 | 0.12
Utid1 d
53 0.50
34 0.27
34 0.18
26 -0.06
32 0.28
15 0.01
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11 | Ufid1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
 | Ufid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34 | fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07 |
| eversais
abel
an, I
eb, I
far, I
pr, I
fay, I
Jine, I
Jiy, I | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37 | eb.I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17 | lar. I Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18

 | or, I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19 | -0.41
-0.41
-0.14
-0.18
1.00
-0.03
0.58 | -0.01
-0.02 -1
0.01 -1
-0.33 0
0.27 -1
-0.03 0
1.00 -1
-0.21
 | Aug. I
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
1.00 0.2

 | -0.04
Sept. I
35 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0.
21 0.
26 0. | -0.14
Oct I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0
15 0.2 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
0 0.18
0 0.01
8 0.47
 | -0.02
Dec. I
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.14
-0.38
-0.05 | -0.02
Xlow1 o
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
8 -0.05
8 -0.05
8 -0.13
5 0.12
8 -0.15 | 0.13
Xlow1 d
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.25
0.05
0.05
0.27
0.24

 | 0.15
X0w1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07
0.07
-0.22 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
 | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12 | -0.07
iigh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14 | 0.09
(h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
 | 0.05
h1f Hi:
-0.29
0.10
0.27
0.39
0.30
0.14 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13 | -0.06
ah1f Sf
0.13
0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.53 | -0.03
d1 p Sfl
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
 | 0.30
d1 d Sfid
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19 | 0.15
1.t Sfid1
-0.25
-0.25
-0.26
-0.19
-0.25
-0.25
-0.25
-0.47
 | 1 Sfld1
0.20 -(
0.07 -(
0.42 (
0.18 ()
0.22 ()
0.30 ()
0.55 ()
 | 0.40
r Sfld1
128 -(
103 -(
103 (
103 (
122 (
106 (
111 -(| -0.22
f Lfidi i
0.02 0
0.24 0
0.28 -0
0.13 0
0.33 -0
0.27 0
 | 0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21 | Ufid1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
 | Utid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36 | 1.00
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17 |
| eversais
abel
eb. I
Mar. 1
pr. 1
May. 1
Jine. 1
Jily. 1
u.g. 1 | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05 | eb.I M
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17
-0.12 | lar. I Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22

 | 01. 1 May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07 | -0.00
-0.41
-0.14
-0.14
-0.18
-0.03
-0.03
-0.03
-0.58
-0.21 | -0.01
-0.02 -1
0.01 -1
-0.33 1
0.27 -1
-0.03 1
1.00 -1
-0.21 1
 | Aug. 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
0.21 -0.2
0.22 -

 | -0.04
Sept. I
35 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0.
21 0.
26 0.
20 -0. | -0.14
Oct I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
02 0.01
8 0.47
7 -0.08 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.36
-0.05
-0.43
 | -0.02
Xlow1 o
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
8 -0.05
4 0.13
5 0.12
8 -0.15
8 -0.35
4 -0.35
1 -0.35 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.13
0.13
0.13
0.25
0.05
0.05
0.07
0.24
0.29

 | 0.15
X0ow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07
0.07
-0.22
-0.27 | 0.22
Xlow1 f Hic
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43 | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
 | -0.07
ligh1 d Hig
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07 | 0.05
h1f Hi:
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.14
0.03 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
 | -0.06
ah1 f SN
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27 | -0.03
d1.p Sth
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14 | 0.30
0.20
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.16 | 0.15
0.02
0.02
0.26
0.19
0.07
0.07
0.07
0.07
0.47
0.12

 | 1 Sfld1
0.20 -0
0.07 -0
0.42 0
0.18 0
0.22 0
0.30 0
0.55 0
0.23 -0 | 0.40
r \$fld1
128 -(
103 -(
103 (
103 (
122 (
106 (
111 -(
115 (| -0.22
f Lfid1 a
1.02 0
1.24 0
1.30 0
1.28 -0
1.13 0
1.33 -0
1.27 0
1.02 0
1.03 0
1.02 0
1.03 0
1.02 0
1.
 |
0.12
0.11
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.53
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05 | Uld1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02 | Utid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36
0.11
 | 1.00
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03 |
| eversais
abel
an, I
eb, I
Mar, I
pr, I
May, I
Jine, I
Jily, I
ug, I
ent, I | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29 | eb. I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17
-0.12
-0.12 | lar. 1 Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07

 | 0.10
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.07
0.20 | -0.01
-0.41
-0.14
-0.14
-0.18
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05 | -0.01
-0.02
-0.02
-1
-0.03
-1
-0.03
-1
-0.03
-1
-0.03
-1
-0.03
-1
-0.03
-1
-1
-0.03
-1
-1
-1
-1
-1
-1
-1
-1
-1
-1
 | 0.21
Aug. 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
1.00 0.2
0.26 1.0
0.15 -0.1

 | -0.04
Sept. I
25 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0.
21 0.
26 0.
20 -0.
26 0.
20 -0.
21 0.
26 0.
20 -0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
22 0.
21 -0.
22 0.
20 -0.
21 -0.
22 0.
20 -0.
21 -0.
22 0.
20 -0.
21 -0.
22 0.
20 -0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
22 0.
20 -0.
21 | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 06 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -011
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
2 0.01
8 0.47
8 0.47
8 0.47
9 -0.08
0 -0.48
0 -0.44
0 -0.44
0 -0.12
-0.09
0 -0.44
0 -0.12
-0.09
0 -0.44
0 -0.12
-0.09
0 -0.44
0 -0.12
-0.09
0 -0.44
0 -0.18
0 -0.44
0 -0.18
0 -0.44
0 -0.18
0 -0.44
0 -0.18
0 -0.44
0 -0.18
0 -0.44
0 -0.18
0 -0.46
0 -0.47
0 -0.46
0 -0.46
0 -0.46
0 -0.47
0 -0.46
0 -0.47
0 -0.46
0 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.01
-0.04
0.03
-0.14
-0.36
0.03
-0.43 | -0.02
Xlow1 o
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
3 -0.05
4 0.13
5
0.12
3 -0.15
3 -0.35
7 -0.31 | 0.13
Xlow1 d
0.13
0.13
0.13
0.25
0.05
0.05
0.07
0.24
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.2

 | 0.15
X0ow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07
0.07
-0.22
-0.27
-0.27 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30 | 0.22
h1 p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
0.05
 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52 | 0.05
h1 f Hit
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.14
0.03
0.20 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.06
 | -0.06
ah1 f SN
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34 | -0.03
d1 p Sth
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47 | -0.30
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.19
0.16
0.21
 | 0.15
0.02
0.02
0.26
0.09
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.02
0.07
0.02
0.07
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
 | 1 Sfld1
0.20 -0
0.07 -0
0.42 0
0.18 0
0.22 0
0.30 0
0.55 0
0.23 -0 | 0.40
r Sfld1
128 -0
103 -0
105 -0 | -0.22
f Lfid1 i
0.02 0
0.24 0
0.28 -0
0.13 0
0.28 -0
0.13 0
0.28 -0
0.13 0
0.27 0
0.27 0
0.27 0
0.27 0
0.22 0
0.24 0
0.23 -0
0.24 0
0.24 0
0.25 0
 | 0.12
0.14d1 d
53 0.50
34 0.27
34 0.18
26 -0.06
32 0.28
15 0.01
22 0.11
22 0.11
05 0.01
05 0.01
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
 | Uld1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52 | Utid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36
0.11 | 100
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51 |
| eversais
abel
an. I
eb. I
far. I
fay. I
Jy. I
Jy. I
ug. I
ep. I | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
0.25 | eb. I M
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17
-0.12
-0.02
-0.02 | lar. 1 Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07

 | 0.10
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
0.25 | -0.00
-0.41
-0.14
-0.14
-0.14
-0.18
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05 | -0.01
a.1 July.1
-0.02 -1
0.01 -1
-0.03 0
0.27 -1
-0.03 0
1.00 -1
-0.21 0
-0.21 0
- | 0.21
1 Aug 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
1.00 0.2
0.26 1.0
0.15 -0.1
0.28 0.2
0.29 0.2
0.0
0.15 -0.1
0.15 -0.1
0.28 0.2
0.28 0.28 0.2
0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28 0.28

 | -0.04
Sept. I
35 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0.
26 0.
26 0.
26 0.
26 0.
26 0.
27
-0.
26 0.
27 -0.
26 0.
27 -0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
22 -0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
22 -0.
21 -0.
22 -0.
21 -0.
22 -0.
22 -0.
22 -0.
22 -0.
21 -0.
22 -0.
21 -0.
22 -0.
21 -0.
20 -0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
20 -0.
21 -0.
20 -0.
21 -0.
20 -0.
21 -0.
20 -0.
21 -0.
20 -0.
20 -0.
20 -0.
21 -0.
20 - | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 0.6
0 0.0
0 0.0 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
2 0.01
8 0.47
7 -0.08
0 0.64
9 -0.44
0 0.64
0 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.01
-0.04
0.03
-0.14
-0.36
-0.43 | -0.02
Xlow1 p
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
3 -0.05
4 0.13
5 0.12
3 -0.15
3 -0.35
7 -0.31 | 0.13
Xlow1 d
0.13
0.13
0.25
0.05
0.05
0.27
0.24
0.29
0.29
0.29

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07
0.07
-0.22
-0.27
-0.27
-0.27 | 0.22
Xlow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01
 | 0.22
h1 p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
0.16
0.16 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
0.22 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.25 |
0.05
h1 f His
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.14
0.03
0.03
0.00 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.01 | -0.06
ah1 f Sh
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.27 | -0.03
d1 p Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.14
0.27
 | 0.30
d1 d Shd
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.20 | 0.15
1.t Sfld1
-0.25
0.02
0.26
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.47
0.12
-0.55
-0.55
 | 1 Sfld1
0.20 -(
0.07 -(
0.42 0)
0.42 0)
0.18 0)
0.22 0)
0.30 0)
0.55 0)
0.23 -(
0.61 0)
0.55 0)
0.55 0)
0.61 0)
0.61 0)
0.65 0)
0.6 | 0.40
r Sfid1
128 -(
103 -(
138 -(
138 -(
138 -(
138 -(
138 -(
137 -(| -0.22
f Lfid1 i
1.02 0
1.24 0
1.28 -0
1.33 0
1.33 -0
1.27 0
1.02 0
1.27 0
1.02 0
1.27 0
1.02 0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.27 0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
1.28 -0
1.27 0
1.28 -0
1.28 -0
 |
0.12
0.11
0.11
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.13
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
 | -0.29
Uld1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51 | Uld1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52 | Ufid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36
0.11
-0.43
0.37
 | 1.00
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51 |
| eversals
abel
an, 1
eb, 1
far, 1
pr, 1
fay, 1
up, 1
up, 1
ept, 1
ct, 1 | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
-0.29 | eb. I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17
-0.12
-0.02
-0.11 | lar. I Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07

 | or. I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
-0.25 | -0.00
-0.41
-0.44
-0.14
-0.18
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05 |
-0.01
-0.02
-0.02
-0.03
0.027
-0.03
0.027
-0.03
0.027
-0.03
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0 | 0.21
1 Αυα 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
1.00 0.2
0.26 1.0
0.15 -0.1
0.28 -0.5

 | -0.04
Sept. I
25 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0.
21 0.
26 0.
26 0.
20 -0.
16 1.
57 0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 0.6
60 1.0 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
5 0.18
2 0.01
8 0.47
7 -0.08
0 0.64
0 0.70
 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.36
-0.33
-0.43
-0.33
-0.43
-0.33 | -0.02
Xlow1 0
5 0.22
1 0.09
1 -0.10
3 -0.05
3 -0.05
3 -0.15
3 -0.35
7 -0.31
3 -0.14 | 0.13
Xlow1 d
0.13
0.13
0.25
0.05
0.27
0.24
0.29
0.29
0.29
0.28

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
-0.07
-0.22
-0.27
-0.50
-0.29
 | 0.22
Now1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01 | 0.22
h1 p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
0.06
-0.16 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.03
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.32 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
 | 0.05
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.14
0.03
0.20
0.09 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11 | -006
ah1 f Sti
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.06
 | -0.03
d1.0 Sti
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47
0.38 | 0.30
d1.d Sfid
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.29 | 0.13
1.t Shd1
0.02
0.26
0.26
0.26
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.05
0.05
 | 1 Sfid1
0.20 -4
0.07 -4
0.42 0
0.18 0
0.22 0
0.30 0
0.30 0
0.35 0
0.33 -4
0.61 0
0.57 0
 | 0.40
r Sfid1
128 -(
103 -(
138 -(
103 (
122 (
106 (
111 -(
115 (
106 -(
138 | -0.22
f [f](1)(1)
102 0
124 0
124 0
128 -0
128 -0
128 -0
123 0
128 -0
123 0
129 0
129 -0
 | 0.12
0.14
0.13
0.53
0.53
0.53
0.27
0.4
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.20
0.22
0.11
0.22
0.11
0.22
0.11
0.22
0.13
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0
 | -0.29
Ufid1 t
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51
-0.33 | Uld1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
 | Lfid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36
0.11
-0.43
-0.25 | 100
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34 |
| eversais
abel
an, 1
eb, 1
Aar, 1
pr, 1
Aay, 1
une, 1
uly, 1
uug, 1
eot, 1
Act, 1
lov, 1 | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
-0.29
-0.44 | eb. I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17
-0.12
-0.02
-0.11
-0.11 | lar. 1 Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.07
-0.09

 | or. I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
-0.25
-0.04 | -0.00
-0.41
-0.44
-0.44
-0.18
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.18 | -001
-0.021
-0.33 0
0.271
-0.03 0
1.001
-0.21 0
-0.21 0
0.05 0
0.02 0
0.02 0
 | 021
1 Aug 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
0.26 1.0
0.26 1.0
0.26 -0.5
0.28 -0.5
0.47 -0.0

 | -0.04
Sept. 1
25 -0.
12 -0.
22 0.
27 0.
21 -0.
21 -0.
21 0.
20 0.
21 0.
21 0.
25 0.
20 0.
21 0.
20 0.
21 0.
21 0.
20 0.
20 0.
21 0.
20 0.
20 0.
21 0.
20 0.
20 0.
20 0.
21 0.
20 0.
20. | -0.14
Oct. 1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 0.6
60 1.0
64 0.7 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
2 0.01
8 0.47
7 -0.08
0 0.64
0 0.70
0 1.00 | -0.02
Dec.
I
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.00 | -0.02
Xlow1 0
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
8 -0.05
4 0.13
5 0.12
5 0.12
3 -0.15
3 -0.35
7 -0.31
8 -0.14
5 -0.23 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.13
0.13
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.07
0.024
0.029
0.029
0.028
0.028
0.028
0.024
0.029
0.029
0.028
0.028
0.024
0.029
0.028
0.029
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
-0.07
-0.07
-0.22
-0.27
-0.50
-0.29
-0.42 | 0.22
Now1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01
-0.01
-0.04
 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.16
-0.04 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.32
-0.32
-0.12 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70 | 0.05
h1 f His
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.14
0.03
0.20
0.09
0.40
 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11
0.05 | -0.06
ah1 f Sh
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22 | -003
d1 p Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47
0.38
0.35
 | 0.30
d1 d Stid
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.29
0.21 | 0.15
0.25
0.25
0.26
0.26
0.26
0.26
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.05
0.55
0.56
 | 1 Sfid1
020 -0
0.07 -0
0.18 0
0.22 0
0.30 0
0.55 0
0.23 -0
0.55 0
0.23 -0
0.55 0
0.55 0
0.23 -0
0.57 0
0.38 0
 | 0.40
r Sfld1
128 -0
103 -0
103 0
122 0
105 0
111 -0
115 0
15 0
160 -0
138 -0
124 -0 | -0.22
f [f]d] s
102 0
124 0
128 -0
128 -0
128 -0
128 -0
128 -0
128 -0
128 -0
128 -0
128 -0
128 -0
129 -0
129 -0
129 -0
129 -0
 | 0.12
0.11
0.12
0.11
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.14
0.14
0.15
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.14
0.14
0.15
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.14
0.14
0.15
0.13
0.15
0.13
0.15
0.13
0.15
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.14
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
0.15
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51
-0.33
-0.47 | Lfid1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
 | Lfid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36
0.11
-0.43
-0.25
-0.36 | 1.00
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.48 |
| eversais
abel
an, 1
eb, 1
Aar, 1
pr, 1
June, 1
June, 1
June, 1
June, 1
Lung, 1
eot, 1
Rov, 1
lec, 1 | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
-0.29
-0.44
-0.05 | eb. I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17
-0.12
-0.02
-0.11
-0.11
0.11 | lar. 1 Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.09
-0.04

 | or, I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
-0.25
-0.04
0.03 | -0.41
-0.41
-0.14
-0.47
-0.18
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.18
-0.14 | -0.01
-0.02 -1
-0.03 0
0.01 -1
-0.03 0
0.027 -1
-0.03 0
1.00 -1
-0.21 0
0.02 0
0.01 0
0.02 0
0.01 0
0.02 0
0.00 0
0.02 0
0.02 0
0.00 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.000 | 0.21
Aug. 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
0.21 -0.2
0.26 1.0
0.26 1.0
0.26 -0.5
0.47 -0.0
0.03 -0.4

 | -0.04
Sept. 1
25 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
13 -0.
14 -0.
15 -0.
15 -0.
12 -0.
15 -0.
15 -0.
15 -0.
16 -0.
18 -0.
18 -0.
19 -0.
19 -0.
10 -0. | -0.14
Oct. I
29 -0.2
002 -0.1
07 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 0.6
60 1.0
64 0.7
37 0.3 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
0 0.018
0 0.64
0 0.70
0 0.00
3 0.35 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.35
-0.43
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0. | -0.02
Xlow1.p
5 0.22
1 0.09
4 -0.10
3 -0.05
4 0.13
5 0.12
8 -0.15
3 -0.35
7 -0.31
8 -0.14
5 -0.23
0 -0.14
5 -0.23
0 -0.14
0 -0.14
0 -0.14
0 -0.15
0 -0.05
0 -0.05
 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.13
0.13
0.25
0.27
0.27
0.29
-0.29
-0.28
-0.28
0.28
0.25
0.27
0.25
0.27
0.25
0.27
0.25
0.27
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07
-0.22
-0.27
-0.29
-0.29
-0.42
-0.15
 | 0.22
Now1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01
-0.04
0.30
-0.01
-0.04
0.19 | 0.22
h1 p H
-0.02
-0.20
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.06
-0.04
-0.14 | -0.07
ligh1 d
Hic
0.22
-0.02
0.03
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.03
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.70
0.43 | 0.05
wh1 f He
-0.29
0.10
0.27
0.39
0.30
0.14
0.03
0.20
0.30
0.14
0.03
0.20
0.40
0.09
0.40
0.06 | 0.05
ah1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11
0.05
0.00
 | -0.06
h1.f SH
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22
-0.07 | -003
d1.0 Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47
0.38
0.38
0.35
0.20 | 0.30
0.20
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.29
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0. | 0.13
0.25
0.02
0.02
0.26
0.19
0.25
0.47
0.12
0.63
0.55
0.56
0.05

 | 1 Shd1
0.20 -0
0.07 -0
0.42 0
0.42 0
0.18 0
0.22 0
0.30 0
0.55 0
0.23 -0
0.61 0
0.57 0
0.57 0
0.58 0
0.57 0
0.38 0
0.38 0
0.38 0
0.57 0 | 0.40
r \$161
128 -0
103 -0
103 -0
103 -0
102 0
105 0
105 -0
105 -0
10 | -0.22
f Lfid1.s
0.02 0
0.24 0
0.30 0
0.33 -0
0.27 0
0.02 0
0.27 0
0.02 0
0.29 -0
0.29 -0
0.19 -0
0.31 -0
 | 0.12
0.11
0.11
0.12
0.11
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
 | -0.29
Uld1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25 | 0.03
1.fd1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
-0.26
 | Lfid1 r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36
0.11
-0.43
-0.25
-0.36
-0.23 | 1.00
fid1 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.54
0.48
0.24 |
| aversals
abel
an, 1
eb, 1
Aar, 1
pr, 1
Aay, 1
are, 1
aly, | Jan. I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
-0.29
-0.44
-0.05
0.25
-0.29
-0.44
-0.05 | eb I N
0.76
1.00
0.35
-0.22
-0.14
0.01
-0.17
-0.12
-0.02
-0.11
-0.11
0.11
0.01 | lar. 1 Ag
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.07
-0.09
-0.04
-0.10

 | -0.38
-0.22
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.00
-0.18
-0.07
-0.19
-0.07
-0.25
-0.04
-0.05
 | -0.00
-0.41
-0.14
-0.18
1.00
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.18
-0.14
-0.05
-0.15
-0.14
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.16
-0.18
-0.16
-0.18
-0.10
-0.18
-0.10
-0.18
-0.15
-0.15
-0.18
-0.15
-0.15
-0.15
-0.18
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0. | -001
-0.021
-0.021
-0.03 0
0.271
-0.03 0
1.00 -1
-0.21 0
0.02 0
0.05 0
0.02 0
0.02 0
0.01 0
-0.36 0
0.12 0
0.01 0
-0.02 0
0.02 0
0.01 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.03 0
-0.04 0
-0.05 0
-0.01 0
-0.04 0
-0.05 0
-0.01 0
- | 0.21
Aug. 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
0.21 -0.2
0.21 -0.2
0.21 -0.2
0.22 -0.5
0.25 -0.1
0.28 -0.5
0.47 -0.0
0.03 -0.4
0.03 -0.4

 | -0.04
Sect. 1
25 -0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.1 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
002 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
15 0.2
16 -0.5
10 0.66
60 1.0
64 0.7
37 0.3
31 -0.1
 | -0.12
Nov. I
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
2 0.01
8 0.47
7 -0.08
0 0.64
0 0.70
0 1.00
3 0.35
4 -0.23
0 -0.44
0 -0.11
0 -0.18
0 -0.09
0 -0.44
0 -0.18
0 -0.09
0 -0.44
0 -0.09
0 -0.09
0 -0.09
0 -0.04
0 -0.06
0 -0.06
0 -0.06
0 -0.06
0 -0.07
0 -0.06
0 -0.07
0 -0.06
0 -0.07
0 -0.07
0 -0.07
0 -0.06
0 -0.07
0 -0 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.34
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | -0.02
Xlow1.0
5 0.222
1 0.098
4 -0.10
8 -0.13
5 0.123
5 0.123
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.14
5 -0.23
0 -0.23
0 -0.23
0 -0.23
0 -0.23
0 -0.23
0 -0.23
0 -0.23
0 -0.23
0 -0.25
0 -0.05
0 -0. | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.13
0.25
0.05
0.05
0.07
0.24
0.29
0.28
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.00

 | 0.15
Xlow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
-0.07
-0.22
-0.27
-0.50
-0.29
-0.42
-0.42
-0.15 | 0.22
Now1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01
-0.04
0.19
0.70
 | 0.22
h1 p H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
0.06
-0.16
-0.06
-0.04
-0.14
-0.14 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.03
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.32
-0.32
-0.12
-0.08
0.33 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.43
-0.05
-0.05 | 0.05
wh1 f
He
-0.29
0.10
0.27
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.05
0.20
0.14
0.09
0.00
0.14
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0 | 0.05
ah1 r Hi
-0.52
-0.54
-0.25
-0.27
-0.08
-0.13
-0.05
-0.13
0.07
-0.06
-0.11
0.05
0.01
0.05 | -0.06
ph1 f SN
0.13
0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22
-0.07
-0.09
0.30 | -003
dl p Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47
0.38
0.35
0.20
0.20
 | 0.30
d1 d Still
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.11
0.29 | 0.13
1 t Sfid1
-0.25
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.47
0.47
0.63
0.55
0.55
0.55
0.55
0.71
 | 1 Sfid1
0.200
0.42 0
0.18 0
0.22 0
0.18 0
0.230
0.55 0
0.230
0.57 0
0.57 0
0.38 0
0.400
0.390
 | 0.40
r \$101
128 -0
103 -0
138 -0
103 0
122 0
103 0
122 0
105 0
105 0
105 -0
105 -0 | -0.22
f Ufid1 0
0.02 0
0.24 0
0.28 -0
0.28 -0
0.28 -0
0.28 -0
0.28 -0
0.28 -0
0.29 -0
0.29 -0
0.29 -0
0.19 -0
0.29 -0
0.19 -0
0.29 -0
0.19 -0
0.29 -0
0.19 -0
0.29 -0
0.19 -0
0.29 -0
0.20 -0
0.20 -0
0.22 -0
0.29 -0
0.20
 | 0.12
0.11401.0
0.11401.0
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.22
0.18
0.22
0.11
0.52
0.049
0.33
0.33
0.33
0.33
0.52
0.049
0.33
0.33
0.52
0.049
0.33
0.52
0.049
0.34
0.047
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.0
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.21
0.21
0.21
0.21
0.05
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25 | 0.03
1.fd1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
-0.26
0.37 | Utidi r 1
0.42
0.30
0.44
-0.48
0.30
-0.34
0.36
0.11
-0.43
-0.25
-0.36
-0.23
0.37
 | 1.00
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24 |
| eversais
abel
an, 1
eb, 1
Mar, 1
pr, 1
May, 1
Jly, | Jan. I F
1.00
0.75
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
-0.44
-0.05
0.22
0.22
0.22
-0.35 | (k) | lar. 1 Ac
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.09
-0.04
-0.04
-0.10

 | or, I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
-0.25
-0.04
0.03
-0.05
-0.25
 | 0.00
0.41
0.47
0.18
1.00
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.14
0.14
0.14 | -001
a.1 July.1
-0.02 -1
-0.02 -1
-0.03 0
-0.21 -1
-0.21 0
-0.21 0
0.02 0
0.0 | I Aug. I 0.37 -0.0 0.17 -0.1 0.18 0.2 0.19 0.0 0.58 0.2 0.21 -0.2 1.00 0.2 0.26 1.0 0.28 -0.5 0.47 -0.0 0.03 -0.4

 | -0.04
Sept. 1
25 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
13 -0.
14 -0.
14 -0.
15 -0.
16 -0.
10 -0.
13 -0.
15 -0. | -0.14
Oct I
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 0.6
60 1.0
64 0.7
37 0.3
31 -0.1
20 -0.2
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.5
 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.18
0 0.07
0 0.064
0 0.70
0 0.055
4 -0.23
0 0.55
4 -0.23
0 0.55
0 0.55
0 0.64
0 0.75
0 0.64
0 0.75
0 0.64
0 0.75
0 0.05
0 0.64
0 0.75
0 0.05
0 0.64
0 0.75
0 0.05
0 0 | -0.02
Dec. I
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.38
0.03
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.35
-0.06
-0.06
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0. | -0.02
Xlow1.0
5 0.222
1 0.05
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
9 -0.1 | 0.13
xlow1 d
0.37
0.13
0.13
0.13
0.25
0.025
0.027
0.24
0.29
0.28
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.

 | 0.15
X0w1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
-0.07
-0.22
-0.27
-0.27
-0.20
-0.29
-0.42
-0.15
0.81
0.81 | 0.22
Now1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01
-0.04
0.19
0.70 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.06
-0.16
-0.04
-0.14
0.31
 | -0.07
light d His
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.32
-0.12
-0.08
0.33
0.05 | 0.08
h1.t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.43
-0.06 | 0.05
wh1f His
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.09
0.40
0.08
-0.16
 | 005
ohl r Hi
-052
-054
-025
027
-008
005
-013
007
-006
011
005
000
-016 | -0.06
oh1f \$8
0.13
-0.43
-0.02
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22
-0.07
-0.07
-0.30 | -0.03
dl o Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47
0.38
0.35
0.20
-0.70 |
0.30
0.30
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.29
0.21
0.21
0.29
0.21
0.21
0.29
0.21
0.21
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0. | 0.13
1 t Sfid
-0.25
-0.25
-0.02
0.02
0.02
-0.19
-0.07
-0.25
-0.19
-0.07
-0.25
-0.19
-0.25
-0.07
-0.25
-0.05
-0.55
-0.55
-0.55
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.27
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.27
-0.25
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.27
-0.25
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0
 | 1 SHd1
020 -1
020 -1
042 -0
042 -0
018 -0
022 -0
030 -1
055 -0
055 -0
055 -0
053 -1
057 -0
058 -1
038 -1
040 -1
036 -1 | 0.40
r Sfid1
128 -0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
122 0
105 -0
115 -0
156 -0
124 -0
124 -0
125 -0
126 -0
127 -0
128 -0 | -0.22
f Ufidia
0.02 0
0.24 0
0.28 -0
0.28 -0
0.28 -0
0.28 -0
0.28 -0
0.29 -0
0.02 0
0.02 0
0.03 3
-0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.02 0
0.03 0
0.00 0
0.0
 |
0.12
0.11
0.12
0.11
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
 | -0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.05
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35 | Und1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
-0.26
0.37
0.57
-0.52
-0.52
-0.54
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | (hdl r
042
030
044
-048
030
-034
030
-034
030
-034
031
-043
-025
-036
-023
037
 | 1.00
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.17
-0.17
-0.13
0.51
0.34
0.34
0.34
0.24
-0.34 |
| aversals
abel
an, I
deb, I
Aar, I
pr, I
Aay, I
une, I
uly, I
une, I
uly, I
uug, I
ept, I
loy, | | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | lar. 1 Arc
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.04
-0.10
-0.19

 | or, I May
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
-0.25
-0.04
0.03
-0.05
0.25
 | 0.0041
0.041
0.041
0.047
0.018
1.00
0.03
0.038
0.038
0.058
0.058
0.055
0.055
0.05
0.05
0.05
0.013
0.03
0.05
0.03
0.05
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | -001 a) July I 002 -002 -003 001 -1 003 002 -003 0 002 -003 0 002 0 005 0 005 0 005 0 005 0 005 0 005 0 0 005 0 | 021
Aug 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.58 0.2
0.21 -0.2
1.00 0.2
0.26 1.0
0.26 1.0
0.15 -0.1
0.28 -0.5
0.47 -0.0
0.03 -0.4
0.15 -0.3
0.24 -0.2

 | -0.04
Sept.
1
35 -0.
12 -0.
13 -0.
13 -0.
13 -0.
13 -0.
12 -0.
10 -0.
13 -0.
13 -0.
29 -0.
29 -0.
20 -0. | -0.14
Oct. 1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0. | -0.12
Nov. 1
9 -0.44
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.18
0 -0.77
7 -0.08
0 -0.77
0 -0.03
3 -0.35
4 -0.23
8 -0.31
8 -0.31
8 -0.31
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0. | -0.02
Dec. I
-0.05
0.11
-0.04
-0.04
-0.35
-0.45
0.03
-0.45
0.33
-0.45
0.33
-0.45
0.33
-0.45
0.33
-0.45
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -0.02
Xlow1.0
0.22
0.03
0.03
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0. | Xiow1 d Xiow1 d 0.13 0.13 -0.19 0.255 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.078 1.000

 | 0.15
X0wl t
0.53
0.24
0.09
-0.09
-0.07
-0.07
-0.22
-0.27
-0.50
-0.29
-0.42
-0.15
0.81
0.78
 | 0.22
Niow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01
-0.04
0.19
0.70
0.65 | 0.22
h1.0 H
-0.02
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
0.06
-0.16
-0.16
-0.04
-0.04
-0.14
0.31
0.19 | -0.07
light d Hig
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.32
-0.32
-0.12
-0.08
0.33
0.25 | 0.08
h1.t Hig
-0.38
-0.39
0.14
0.13
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.52
0.36
0.70
0.43
-0.06
-0.10
 | 0.05
wh1f His
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.30
0.34
0.14
0.03
0.20
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.10
0.10
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.00
0.10
0.10
0.00
0.10
0.00
0.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0 | 005
oh1 r Hc
-052
-054
-025
027
-008
005
-013
007
-006
011
006
011
006
-016
-030 | -0.06
oh1f SR
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22
-0.34
0.06
0.27
-0.34
-0.06
0.27
-0.34
-0.07
-0.30
-0.15
 | -0.03
dl o Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.46
0.46
0.47
0.38
0.38
0.38
0.38
0.32
0.20
-0.70
-0.74 | 0.30
d1 d Shd
0.20
-0.08
-0.08
-0.90
-0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
-0.57
-0.57 | 0.13
1 Sld
0.025
0.026
0.026
0.026
0.026
0.027
0.027
0.027
0.047
0.12
0.05
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.071
-0.71
-0.71

 | 0.08 f Std1 0.20 -4 0.20 -4 0.07 -4 0.07 -4 0.08 0 0.22 0 0.23 -4 0.55 -6 0.57 0 0.38 -6 0.40 -4 0.40 -4 0.40 -4 0.45 -4 | 0.40
r Sfid1
128 -0
103 -0
138 -0
103 0
122 0
105 -0
111 -0
110 -0
111 -0
1 | -0.22
f [160]
1002 00
1002 00
1002 00
1002 00
1002 00
1013 00
1013 -0
1013 -0
1014 -0
1019
 | 0.12
0.11
0.11
0.12
0.11
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.12
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.13
0.14
0.14
0.15
0.01
0.12
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.01
0.15
0.03
0.15
0.03
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.04
0.15
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
 | -0.29
Ufid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.05
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.53 | 0.00
1.01 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
-0.25
0.37
0.55
0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.5 | 042
042
030
044
-048
030
-034
036
011
-043
-025
-025
-023
037
025
 | 1.00
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.51
0.54
0.48
0.24
-0.34
-0.34
-0.57 |
| aversals
abel
an, I
eb, I
far, I
pr, I
far, I
pr, I
far, I
pr, I
far, I
pr, I
far, I
f | 0.19
Jan I F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
-0.44
-0.05
0.22
0.37
0.25
0.23
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
- | (%) / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | lar. 1 Arc
0.25
0.35
1.00
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.09
-0.04
-0.10
-0.19
0.09

 | 0.10
-0.38
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
-0.25
-0.05
0.25
-0.05
0.25
-0.09
 | -0.00
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.13
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -001
8.1 July 1
002 -1
001 -1
003 0
-0.03 0
0.027 -1
-0.03 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 0
-0.03 0
-0.02 | 021
037 -00
017 -03
018 02
019 00
058 02
021 -03
100 02
025 10
026 10
026 10
026 -03
047 -04
047 -04
047 -04
047 -04
047 -04
047 -04
047 -04
048 -

 | -0.04
Sept. 1
25 -0.
22 -0.
22 0.
22 0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
21 -0.
23 -0.
26 0.
30 -0.
36 0.
35 -0.
35 -0.
35 -0.
35 -0.
35 -0.
35 -0.
35 -0.
35 -0.
36 -0.
37 -0.
37 -0.
38 -0.
38 -0.
39 -0.
39 -0.
39 -0.
30 -0.
30 -0.
30 -0.
30 -0.
30 -0.
35 -0.
35 -0.
36 -0.
37 -0.
37 -0.
37 -0.
38 -0.
35 -0.
35 -0.
37 -0.
37 -0.
37 -0.
38 -0.
35 -0.
37 -0.
37 -0.
37 -0.
37 -0.
37 -0.
37 -0.
38 -0.
37 | -0.14
Oct. 1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 0.6
60 1.0
0.6
60 1.0
31 -0.1
29 -0.2
50 -0. | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 0.18
2 0.01
8 0.47
7 -0.08
0 0.64
0 0.070
0 0.070
0 0.070
0 0.03
8 -0.31
8 -0.31
8 -0.31
9 -0.44
9 -0.44
1 -0.11
1 - | -0.02
Dec. I
-0.05
-0.11
-0.04
0.02
-0.14
-0.36
-0.14
-0.36
-0.14
-0.35
-0.14
-0.35
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0
 | -0.02
XIow1.0
5
5
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0. | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.07
0.013
0.05
0.025
0.027
0.029
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.31
-0.10
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.78
1.00
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.0

 | 0.15
X0w1 t
0.09
-0.09
-0.09
-0.07
-0.22
-0.27
-0.50
-0.29
-0.42
-0.15
0.81
0.78
1.00 | 0.22
Now1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.01
-0.04
0.19
0.70
0.65
0.65 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.20
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.16
-0.04
-0.14
0.31
0.39
0.30
 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.12
-0.08
0.33
0.25
0.47 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.38
0.24
-0.07
0.52
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.43
-0.06
-0.21 | 0.05
wh1f His
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.30
0.27
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0 | 005
-052
-054
-025
027
-028
006
-013
007
-006
011
005
000
-016
-035
 | -0.06
oh11 \$1
0.13
0.43
-0.02
0.38
-0.05
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22
-0.07
-0.30
0.22
-0.07
-0.15
-0.15
-0.21 | -0.03
dl o Sh
-0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47
0.38
0.35
0.20
-0.70
-0.74
-0.63 | 0.30
d1 d
Sfid
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.46
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.25
0.25
0.25
0.20
0.21
0.25
0.25
0.20
0.21
0.20
0.21
0.20
0.21
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0 | 1t Sfld1
0.025 -
0.025 -
0.02
0.026 -
0.019 -
0.027 -
0.027 -
0.027 -
0.027 -
0.047 -
0.047 -
0.055 -
0.057 -
0.072 -
0.072 -
0.072 -
0.072 -
0.072 -
0.072 -
0.072 -
0.072 -
0.072 -
0.075 -
0.055 -
0.055 -
0.055 -
0.075 -
0.055 -
0.075 -
0.055 -
0.075 -
0.075 -
0.075 -
0.075 -
0.055 -
0.075 -
0.077 -
0.075 -
0.077 -
0.075 -
0.077 -
0.075 -
0.077 -
0.077 -
0.077 -
0.077 -
0.075 -
0.077 -
0.075 -
0.077 -
 | 0.08 f Shd1 0.20 0.07 0.07 0.42 0.0 0.22 0 0.22 0 0.23 0.23 0.55 0 0.23 0.057 0 0.38 0 0.40 0.38 0 0.45 0 0.45 0 0.45 0 0.45 0 0.40 0 0 0.45 0 0.40 0 0 0.45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0.40
r Shid1
128 -0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
115 -0
115 -0
115 -0
115 -0
115 -0
122 -0
115 -0
115 -0
124 -0
125 -0 | -0.22
f [161] a
0.02 0
0.02 0
0.124 0
0.130 0
0.28 -0
0.13 0
0.28 -0
0.13 0
0.27 0
0.02 0
0.43 -0
0.27 0
0.02 0
0.44 -0
0.29 -0
0.119 -0
0.331 -0
0.60 0
0.62 0
0.65 0
0
 | 0.12
0.11
0.13
0.15
0.15
0.53
0.50
0.53
0.50
0.53
0.50
0.27
0.18
0.27
0.18
0.27
0.28
0.08
0.27
0.28
0.01
0.22
0.11
0.52
0.01
0.52
0.049
0.33
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.50
0.52
0.049
0.52
0.048
0.55
0.01
0.52
0.049
0.52
0.048
0.55
0.01
0.52
0.02
0.55
0.01
0.52
0.02
0.55
0.01
0.55
0.02
0.55
0.02
0.55
0.02
0.55
0.02
0.55
0.02
0.55
0.02
0.55
0.02
0.55
0.02
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0
 | -0.29
Lfid1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
0.01
0.01
0.05
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
-0.47
-0.25
0.35
0.53
0.64
 | 0.00
1601 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
0.37
0.55
0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.5 | 042
042
030
044
-048
030
-034
036
011
-043
-025
-036
-023
037
025 | 1.00
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.34
-0.57
-0.64
 |
| aversals
abel
an, I
eb, I
Aar, I
pr, I
May, I
June, June, Ju | Jan. F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.05
-0.29
-0.29
-0.24
-0.44
-0.02
-0.29
-0.44
-0.02
0.22
0.37
0.23
0.23
0.23
0.33
0.33
0.33 | (i) | 1967. 1 Arc
0.25
0.35
0.35
0.47
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.07
-0.04
-0.10
-0.19
0.09

 | | 0.00 (1 June 0.041 0.041 0.041 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.05 0.05 0.05 | -001
8.1 July 1
0.002 -1
0.001 -1
0.033 0
0.27 -1
0.033 1
1.00 -1
0.21 0
0.05 1
0.005 1
0.005 1
0.005 0
0.002 0
0.005 0
0.007 0
0.005 0
0.005 0
0.002 0
0.005 0
0.007 0
0.005 0
0.007 0
0.005 0
0.007 0
0.005 0
0.007 0
0.007 0
0.005 0
0.007 0
0.000 0
0.007 0
0.0 | 021
Aug 1
Aug 1
0.37 -0.0
0.17 -0.1
0.18 0.2
0.19 0.0
0.28 0.2
0.21 -0.2
0.20 1.0
0.28 0.0
0.25 -0.0
0.28 -0.5
0.47 -0.0
0.03 -0.4
0.03 -0.4
0.04 -0.

 | -0.04
Sept. 1
35 - 0.0
12 - 0.0
12 - 0.0
12 - 0.0
12 - 0.0
12 - 0.0
12 - 0.0
13 - 0.0
14 - 0.0
15 - 0.0
16 - 1.0
15 - 0.0
18 - 0.0
18 - 0.0
18 - 0.0
19 - 0.0
19 - 0.0
19 - 0.0
10 - 0.0 | -0.14
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
0.0
66 -0.7
37 -0.3
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
30 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.08
0 0.05
0 0.08
0 -0.08
0 -0.08 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.38
0.03
-0.43
0.33
0.33
0.33
0.35
1.00
-0.06
-0.06
-0.05
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.15
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.15
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.05
-0.05
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0
 | -0.02
XIOW1.0
50
0.22
0.03
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.12
-0.12
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.14
-0.13
-0.13
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14 | 0.13
Xlow1 d
0.37
0.13
0.03
0.05
0.05
0.05
0.025
0.029
0.029
0.029
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.031
0.029
0.028
0.031
0.029
0.028
0.031
0.029
0.029
0.028
0.031
0.029
0.029
0.028
0.031
0.029
0.029
0.028
0.028
0.029
0.028
0.028
0.029
0.028
0.028
0.029
0.028
0.028
0.029
0.028
0.028
0.028
0.029
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028

 | 0.15
Xiow1 t
0.53
0.24
0.09
-0.09
0.07
-0.22
-0.27
-0.50
-0.29
-0.42
-0.15
0.81
0.78
0.07 | 0.22
Niow1 f Hio
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.04
-0.12
-0.43
-0.30
-0.04
0.19
0.70
0.65
0.65
0.62
-0.02 | 0.22
h1.0 H
-0.02
0.20
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
0.31
0.19
0.39
-0.04
 | -0.07
liah1 d Hi:
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.01
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.32
-0.32
-0.33
0.33
0.25
0.47
0.12 | 0.08
h1 t Hig
-0.38
-0.39
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.43
-0.06
-0.10
-0.10
-0.10 | 0.05
h1.f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.14
0.03
0.20
0.40
0.08
-0.16
-0.01
-0.01
-0.07 | 005
obl r Hc
-052
-054
-025
027
-008
-013
007
-006
011
005
000
-016
-030
-030
-039
 | -0.06
oh1 f SN
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.33
-0.02
0.53
0.27
0.34
0.05
0.27
0.34
0.02
-0.07
-0.30
-0.15
-0.22
-0.07
-0.30
-0.15
-0.24
-0.04
-0.02 | -0.03
dl o Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
0.46
0.46
0.46
0.46
0.47
0.48
0.35
0.35
0.20
-0.70
-0.74
-0.69 | 0.30
d1 d
Slid
0.20
0.20
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.21
0.21
0.22
0.21
0.29
0.21
-0.57
-0.57
-0.47
-0.57
-0.49
-0.57
-0.49
-0.57
-0.49
-0.57
-0.49
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.45
-0.57
-0.57
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.45
-0.57
-0.57
-0.45
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0 | 0.03
1 Sld
0.025
0.025
0.026
0.026
0.019
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.05
0.055
0.055
0.055
0.05
0.071
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
 | 0.08 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 | 0.40
r Sild1
128 -0
128 -0
138 -0
138 -0
138 -0
138 -0
111 -0
115 0
160 -0
115 0
160 -0
111 -0
124 -0
138 -0
144 0
144 0
144 0
144 0
131 0
15 | -0.22 f [160] 0.02 0 0.02 0 0.02 0 0.02 0 0 0.02 0 0 0 0

 | 0.12
0.1101 d
53 0.50
34 0.27
34 0.18
26 -0.06
32 0.28
15 0.01
52 -0.49
15 0.01
52 -0.49
33 -0.33
48 -0.47
26 -0.23
38 0.31
51 0.60
65 0.62
29 0.20
 | -0.29
Ufidi t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.53
0.53
0.64
0.26 | 0.00
1601 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
-0.26
0.37
0.57
0.66
0.37 | 042
030
044
-048
030
-034
036
011
-043
-025
-036
-023
037
025
053
031
 | 1.00
1.01 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.34
-0.57
-0.24 |
| aversals
abel
en, I
eb, I
far, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
fay, I
for, I
for | Jan I F
100
076
025
-038
-041
-002
-037
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-035
-025
-023
-035
-025
-025
-037
-037
-035
-035
-035
-035
-035
-037
-035
-035
-037
-037
-037
-037
-037
-037
-037
-037 | (%) / %)
(%) / | 197 I Arc
0.25
0.35
0.35
0.47
-0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.47
-0.07
-0.07
-0.07
-0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.09
-0.09
-0.07

 | -0.08
-0.28
-0.28
-0.15
-0.15
-0.15
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.07
-0.20
-0.20
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.09
-0.14
 | 0.001
0.041
0.041
0.041
0.041
0.041
0.041
0.041
0.03
0.03
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | -001
-002
-002
-003
-003
-003
-003
-003
-002
-003
-002
-002
-002
-005
-002
-005
-002
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005 | 0.02 I Auge I

 | -0.04
55 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
15 -0.0
10 -0 | -0.14
Oct. 1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
15 -0.2
16 -0.5
00 -0.6
60 -1.0
64 -0.7
37 -0.3
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
50 -0.2
50 -0.2
50 -0.2
50 -0.2
50 -0.0
50 -0. | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
8 -0.47
7 -0.08
0 -0.64
0 -0.70
0 -0.64
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.64
8 -0.31
8 -0.31
8 -0.31
9 -0.44
-0.23
8 -0.31
9 -0.44
-0.71
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0.95
-0 |
-0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.34
0.03
0.03
-0.45
-0.45
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.05
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.35
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -0.02
XIow1.0
5 0.222
1 0.058
8 -0.10
3 -0.058
8 -0.13
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.23
0 -0.23
0 -0.25
0 -0 | XIow1 d XIow1 d 0.37 0.13 0.077 0.13 0.037 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.025 0.027 0.028 -0.028 -0.028 0.078 1.000 0.78 0.055

 | 015
Xiow1 t
024
009
-009
-009
-007
-022
-027
-020
-029
-042
-042
-015
081
078
100
062 | 0.22
Niowi f Hio
0.13
-0.07
-0.07
-0.14
-0.04
-0.12
-0.44
-0.12
-0.30
-0.01
-0.04
-0.12
-0.30
-0.01
-0.01
-0.01
-0.02
-0.01
-0.02
-0.01
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 | 0.22
h1.0
H
-0.02
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
0.06
-0.16
-0.04
-0.16
0.06
-0.16
0.04
-0.19
0.30
-0.31
0.31
0.39
-0.30
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.34
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.31
-0.16
-0.16
-0.31
-0.16
-0.16
-0.16
-0.31
-0.16
-0.31
-0.16
-0.16
-0.31
-0.16
-0.31
-0.12
-0.12
-0.12
-0.16
-0.16
-0.31
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.16
-0.16
-0.16
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14 | -0.07
ligh1 d Hic
0.22
-0.02
-0.02
0.06
0.00
-0.01
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.08
0.33
0.25
-0.08
0.33
0.25
-0.08
0.33
0.25
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.03
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.43
-0.06
0.70
0.43
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.21
-0.10
-0.10
-0.21
-0.10
-0.10
-0.21
-0.10
-0.21
-0.10
-0.21
-0.10
-0.21
-0.10
-0.21
-0.10
-0.25
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.26
-0.10
-0.26
-0.10
-0.21
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10 | 0.05
h1 f
Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.00
0.00
0.00
0.00
0.30
0.30
0.00
0.00
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.30
0.30
0.00
0.30
0.30
0.00
0.30
0.30
0.00
0.30
0.00
0.30
0.30
0.00
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.30
0.00
0.00
0.30
0.00
0.00
0.30
0.00
0.00
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0. | 005
-052
-054
-025
-025
-027
-008
005
-013
007
-008
007
-008
007
-008
007
-008
007
-008
007
-008
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-0 | -0.06
-0.13
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22
-0.07
-0.05
0.22
-0.07
-0.15
-0.21
-0.44 | -0.03
dl o Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.14
0.47
0.48
0.38
0.35
0.20
-0.70
-0.74
-0.53
-0.49
 | 0.30
d1 d Sfid
0.20
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.21
0.19
0.21
0.19
0.21
0.19
0.21
0.19
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.20
0.20
-0.46
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.59
0.21
0.21
-0.46
-0.36
0.21
0.21
-0.46
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.21
-0.57
-0.57
-0.57
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.59
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.49
-0.44
-0.57
-0.49
-0.44
-0.57
-0.49
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0 | 0.15
1 t Sfldt
0.25 -
0.02
0.26
-0.19 -
0.07
0.25 -
0.47
0.63
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.71 -
0.71 -
0.67
-
0.67 -
0.71 -
0.75 -
0.77 -
0
 | 0.08 f Shd1 of | 0,40
r SHd1
128 -0
128 -0
138 -0
138 -0
122 0
103 0
122 0
106 0
111 -0
111 | -0.22
f [160] a
0.02 0
0.24 0
0.24 0
0.28 -0
0.13 0
0.28 -0
0.13 0
0.27 0
0.02 0
0.43 -0
0.43 -0
0.43 -0
0.43 -0
0.43 -0
0.19 -0
0.25 -0
0.19 -0
0.25 -0
0.00 -0
0.19 -0
0.25 -0
0.00 -0
0
 | 0.12 0 18101 0 34 0.27 34 0.28 0.32 0.28 0.12 0.132 0.28 0.132 0.28 0.132 0.20 0.11 0.50 0.50 0.12 0.132 0.20 0.11 0.50 0.50 0.51 0.650 0.29 0.29 0.20
 | -0.29
Undi t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51
-0.51
-0.51
-0.35
0.53
0.64
0.26
0.25 | 0.00
1601
f
0.55
0.37
0.30
-0.15
0.02
-0.55
0.02
-0.55
0.02
-0.54
-0.04
-0.26
0.37
0.66
0.28
0.28
0.28 | 042
042
030
044
048
030
044
030
030
030
030
030
030 | 1.00
1.01 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.34
0.34
0.34
0.34
0.48
0.24
-0.57
-0.64
-0.57 |
| aversals
abel
an. I
eb. I
far. I
pr. I
far. I
pr. I
far. I
pr. I
aly. I
ug. I
ug. I
ug. I
ug. I
ect. I
low. I
lec. I
low. I
low. I
d
low. I
d
low. I
d
low. I
f
low. I
I
I
low. I
I
low. I
I
I
low. I
I
low. I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I
I | Jan. F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.37
-0.29
-0.44
-0.05
-0.29
-0.45
-0.22
0.37
0.53
0.13
-0.02 | (k) | 197. 1 Ar
0.25
0.35
0.35
0.47
-0.15
0.47
-0.33
0.22
0.07
-0.07
-0.07
-0.04
-0.10
-0.19
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.07
-0.07
0.00
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.15
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.47
-0.33
-0.27
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.07
-0.07
-0.07
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.00
-0.09
-0.00
-0.09
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-

 |
0.00
0.038
0.022
0.015
0.015
0.015
0.016
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.05
0.025
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.025
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | -0.00
-0.41
-0.14
-0.14
-0.14
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.13
-0.05
-0.07
-0.09
-0.09
-0.09 | -001
a July Jone
002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004 | 0.021 Auga I 0.37 0.10 0.37 0.10 0.11 0.12 0.13 0.23 0.19 0.10 0.23 0.10 0.28 0.10 0.28 0.28 0.28 0.15 0.015 0.02 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.12 0.12 0.12

 | -0.04
Sept. 1
Sept. | -0.14
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
0.0
64 0.7
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
30 -0.0
06 -0.0
07 -0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
8 0.47
7 -0.08
0 0.64
0 0.070
0 1.00
3 0.33
4 -0.23
8 -0.31
9 -0.42
1 -0.04
6 -0.04
6 -0.04 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.38
-0.43
0.03
-0.43
0.33
-0.43
0.03
-0.43
0.03
-0.43
0.03
-0.43
0.03
-0.04
-0.05
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -0.02
Xlow1 o
5 0.222
1 0.05
4 -0.10
5 0.122
1 0.05
4 -0.13
5 0.122
3 -0.15
5 0.122
3 -0.15
5 0.122
5 0.125
6 0.125
6 0.125
6 0.125
7 -0.33
7 -0.33
7 -0.33
8 -0.145
5 0.125
7 -0.35
7 -0.3 | 0.13
Xlow1
d
0.37
0.13
0.13
0.13
0.05
0.05
0.025
0.025
0.025
0.027
0.029
0.029
0.028
0.028
0.031
0.028
0.031
0.031
0.031
0.031
0.035
0.031
0.035
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.037
0.025
0.037
0.025
0.027
0.029
0.029
0.029
0.029
0.028
0.031
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.028
0.031
0.027
0.029
0.029
0.028
0.031
0.028
0.031
0.029
0.029
0.029
0.029
0.028
0.031
0.031
0.029
0.029
0.029
0.029
0.028
0.031
0.031
0.032
0.029
0.029
0.028
0.031
0.031
0.031
0.031
0.028
0.031
0.031
0.031
0.031
0.038
0.031
0.078
0.078
0.078
0.078
0.078
0.099
0.078
0.078
0.059
0.078
0.059
0.078
0.059
0.078
0.059
0.078
0.059
0.078
0.059
0.078
0.059
0.019
0.029
0.029
0.029
0.029
0.028
0.078
0.059
0.019
0.059
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0.019
0

 | 0.15
Xiow1t
0.53
0.24
0.09
-0.09
-0.07
-0.22
-0.27
-0.50
-0.29
-0.45
0.81
0.78
100
0.62
0.30
 | 0.22
Xiow1 f Hig
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.12
-0.43
-0.33
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.03
-0.02
-0.04
-0.02
-0.03
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.03
-0.02
-0.04
-0.02
-0.03
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.03
-0.00
-0.04
-0.00
-0.00
-0.04
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.000
-0.00
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.0000
-0.000
-0.000
-0.0000
-0.0000
-0.0000
- | 0.22
h1.0 H
-0.02
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.19
0.20
-0.16
-0.04
-0.14
0.31
0.19
0.30
-0.04
1.00
-0.04
1.00 | -007
light d Hic
022
-002
023
006
000
-011
014
028
-003
-032
-012
-012
-012
033
025
047
012
076
 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.52
0.36
0.70
0.43
-0.06
-0.10
-0.10
0.10
0.10 | 0.05
h1.f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0. | 0.05
ob1 r Hic
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
-0.02
0.07
-0.08
-0.02
0.07
-0.08
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -0.06
oh1f
Sn
0.13
0.43
0.43
0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.06
0.27
0.34
0.06
0.27
-0.06
0.27
-0.02
0.34
-0.06
0.27
-0.02
-0.05
-0.02
-0.05
-0.05
-0.02
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -0.03 dl o Sh -0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.34 -0.45 0.44 0.14 0.47 0.38 0.35 0.36 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.49 -0.49 -0.3 -0.30 -0. | 0.30
d1 d Slid
0.20
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.20
-0.46
-0.57
-0.57
-0.49
0.11
-0.57
-0.49
0.11
-0.57
-0.44
-0.57
-0.57
-0.44
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.44
-0.57
-0.57
-0.44
-0.57
-0.44
-0.57
-0.44
-0.44
-0.57
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.57
-0.57
-0.44
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 | 11 S1d1
0.25 -
0.02 -
0.02 -
0.02 -
0.02 -
0.03 -
0.07 -
0.07 -
0.07 -
0.07 -
0.07 -
0.05 -
0.05 -
0.05 -
0.071 -
0.05

 | 0.08 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 | 0.40 r Sild1 28 -0 | -0.22 f Uftd1 a 0.02 0 0.24 0 0.22 0 0.23 0 0.24 0 0.330 0 0.24 0 0.331 -0 0.22 -0 0.113 0 0.22 -0 0.119 -0 0.66 0 0.56 0 0.56 0 0.338 -0
 | 0.12 0.1701 55 0.503 0.34 0.277 34 0.18 32 0.26 0.55 0.001 32 0.27 34 0.18 35 0.001 32 0.21 105 0.01 52 -0.49 33 -0.33 34 0.44 -0.47 -0.49 33 -0.33 34 0.44 -0.47 -0.49 33 -0.33 34 0.60 51 0.60 65 0.62 29 0.22 22 -0.23 -0.23 -0.23
 | -0.29
Und1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.05
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.53
0.64
0.26
-0.23
 | 0.00
1.00
1.00
1.00
0.05
0.37
0.30
0.016
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.52
-0.34
-0.49
-0.57
0.66
0.37
0.55
0.37
0.55
0.31
-0.55
0.31
-0.07
0.55
0.31
-0.07
0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.05
-0.15
0.05
-0.15
0.05
-0.15
0.05
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0. | Utd1 r 1
042
030
044
030
-048
030
-034
030
-034
031
-043
-025
-036
037
025
053
037
025
053
031
-018 | 1.00
1.01
f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.54
0.48
0.24
-0.57
-0.57
-0.65
-0.30
-0.55
-0.30
-0.24
-0.52
-0.30
-0.24
-0.52
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.35
-0.55
-0.35
-0.55
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
- |
| aversals
abel
an. I
eb. I
far. I
pr. I
far. I
far. I
pr. I
far. I
fa | Jan. 1 F
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.44
-0.05
0.22
0.33
0.13
-0.13
-0.22
0.27 | isb. I N 0.76 0.76 0.06 1.00 0.35 -0.22 -0.14 0.01 -0.17 -0.12 -0.02 -0.11 -0.11 0.11 0.13 0.24 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.02 | -0.15
0.47
0.075
0.075
0.07
0.07
0.07
0.07
-0.07
-0.09
-0.04
-0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.07
0.09
-0.09
-0.09
-0.07
0.09
-0.07
0.09
-0.07

 |
 | 0.041
-0.14
-0.14
-0.14
-0.17
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.18
-0.14
-0.13
-0.05
-0.13
-0.14
-0.15
-0.05
-0.05
-0.14
-0.16
-0.17
-0.18
-0.05
-0.05
-0.05
-0.18
-0.05
-0.05
-0.14
-0.16
-0.05
-0.05
-0.15
-0.15
-0.05
-0.05
-0.14
-0.15
-0.05
-0.05
-0.14
-0.15
-0.05
-0.05
-0.14
-0.15
-0.05
-0.05
-0.14
-0.14
-0.05
-0.05
-0.14
-0.14
-0.05
-0.05
-0.14
-0.14
-0.05
-0.05
-0.14
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -001
-002
-002
-003
-003
-003
-003
-003
-007
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002
-002 | 0.021 Auxa.1 Auxa.1 Auxa.1 0.037 -0.0 0.17 -0.0 0.18 0.2 0.17 0.10 0.18 0.2 0.17 0.10 0.2 0.19 0.0 0.25 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.0 0.25 0.03 0.4 -0.0 0.03 -0.4 0.03 -0.4 0.22 -0.2 0.22 -0.2 0.22 -0.2 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.14 0.2 0.12 0.14 0.14 0.2 0.14 0.2 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.15 0.12 0.14 0.14 0.14 0.14 0.15 0.12 0.14 0.15 0.12 0.14 0.15 0.15 0.12 0.15 0.12 0.15 0.12 0.15 0.12 0.12 0.15 <

 | -0.04
55 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12
-0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
15 -0.0
16 -0.0
13 -0.0
15 -0.0
16 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
19 -0.0
19 -0.0
19 -0.0
19 -0.0
19 -0.0
10 -0 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
15 -0.2
16 -0.5
00 -0.2
16 -0.5
00 -0.2
16 -0.5
0.0
10 -0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.5
0.0
0.0 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
8 -0.47
7 -0.08
0 0.64
0 0.77
0 0.00
3 0.35
4 -0.23
8 -0.31
9 -0.42
1 -0.04
6 -0.04
5 -0.04
2 -0.04
2 -0.04
5 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.35
0.05
-0.14
-0.06
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.33
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
- | -0.02
XIow1.0
5 0.222
1 0.05
8 -0.16
8 -0.13
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
3 -0.15
5 0.22
0 -0.05
5 0.23
0 -0.05
5 0.022
0 -0.05
5 0.031
0 0.13
0 0.05
0 0.05 | 0.13 X0w1 d 0.37 0.037 0.13 0.013 0.013 0.025 0.025 0.025 0.026 0.273 0.028 -0.29 -0.29 0.028 -0.02 0.788 1.0002 0.78 1.0002 0.78 1.0002 0.788 1.0002 0.788 0.019 0.019 0.025 0.19

 | 015
Now1t
024
009
007
007
007
007
007
007
002
007
002
007
007 |
0.22
0.13
0.13
-0.07
-0.07
-0.14
0.09
-0.04
-0.12
-0.44
-0.12
-0.44
-0.12
-0.30
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.02
-0.01
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02 | 0.22
h1.0 H
-0.02
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
0.06
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.14
0.31
0.19
0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.02
0.02
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.10
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.10
-0.19
-0.10
-0.16
-0.16
-0.16
-0.19
-0.10
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.10
-0.10
-0.16
-0.10
-0.10
-0.16
-0.16
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.16
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.16
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.16
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.0 | -007
light d Hic
022
-002
-002
023
006
000
-011
014
-028
-033
-032
-033
-032
-012
-008
033
025
047
012
047
012
047
012
047
047
047
047
047
047
047
047 | 0.09
h1.t.
Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.36
0.36
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
-0.09
-0.05
-0.06
-0.06
-0.00
-0.09
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.36
0.05
0.36
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.0 | 0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.20
0.009
0.40
0.009
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.30
0.30
0.30
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40 | 005
-052
-054
-054
-025
027
-008
005
-013
007
-006
011
005
000
-016
-030
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
- |
-0.06
-0.13
0.13
0.43
0.33
-0.02
0.33
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.06
0.22
-0.07
0.34
0.06
0.22
-0.07
-0.15
-0.21
-0.43
-0.43
-0.43
-0.02
-0.43
-0.05
-0.21
-0.43
-0.05
-0.21
-0.43
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.07
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.07
-0.06
-0.06
-0.07
-0.06
-0.07
-0.06
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.08
-0.07
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08 | -0.03
dl o Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.46
0.47
0.38
0.35
0.20
0.38
0.35
0.20
-0.70
-0.74
-0.53
-0.49
-0.53
-0.49
-0.53
-0.49
-0.53
-0.49
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.55
-0.54
-0.55
-0.54
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0. | 0.30
d1 d Slid
0.20
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
0.19
0.19
0.19
0.19
0.19
0.21
0.11
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.20
0.29
0.46
0.29
0.29
0.46
0.29
0.29
0.29
0.46
0.29
0.19
0.19
0.21
0.21
0.29
0.19
0.19
0.19
0.21
0.21
0.21
0.19
0.19
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.25
0.25
0.25
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.2 | 11 S1d1
025 - 0
026 - 0
026 - 0
027 - 0
019 - 0
007 - 0
007 - 0
007 - 0
007 - 0
005 - 0
055 - 0
056 - 0
057

 | 0.08 f Shall f Shall 0.07 -0.07 -0.07 -0.042 0.03 0.02 0.03 0.03 0.03 0.05 0.03 0.03 0.03 0.03 | 0.40 r SHd1 sH | -0.22
f LiftdLa
0.02 C 0
0.24 C 0
0.24 C 0
0.228 -0
0.133 -0
0.228 -0
0.133 -0
0.227 C 0
0.228 -0
0.133 -0
0.227 C 0
0.229 -0
0.19 -0
0.229 -0
0.19 -0
0.131 -0
0.66 C 0
0.66 C 0
0.56 C 0
0.56 C 0
0.56 C 0
0.56 C 0
0.58 C 0
 | 0.12 0.12 5.53 0.50 3.44 0.27 3.44 0.18 0.26 -0.06 3.22 0.28 1.55 0.01 1.22 0.11 0.55 -0.49 3.33 -0.33 0.52 -0.49 3.33 -0.33 3.34 0.31 5.51 0.60 6.50 0.62 2.29 0.202 2.31 0.202 2.32 -0.223 2.32 -0.223 2.10 0.80
 | -0.29
Undi t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.05
-0.51
-0.53
-0.47
-0.25
0.53
0.64
0.26
0.25
0.53
0.64
0.26
0.23
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.55
0.55
0.55
0.25
0.25
0.25
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.5 | 000
1011 1
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.28
0.37
0.52
-0.37
0.52
-0.37
0.52
-0.28
0.37
0.55
0.28
-0.28
-0.23
0.23
0.23
0.24
-0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.55
0.25
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55 | 0401 r
1
042
030
044
030
044
030
-034
036
011
-043
-036
-023
037
025
053
031
-018
036 | 1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00 |
| aversals
abel
an. I
eb. I
far. I
pr. I
far. I
far. I
pr. I
far. I
pr. I
far. I
far. I
pr. I
far. I
for. I | 0.13 Jan. F 1.00 0.76 0.25 -0.38 -0.41 -0.037 -0.05 -0.29 -0.44 -0.05 0.22 0.37 -0.65 0.22 -0.37 -0.05 0.29 -0.44 -0.05 0.22 0.37 0.53 0.13 -0.02 0.33 -0.02 0.38 -0.02 | (a) (b) (b) 100 0.76 100 100 0.35 -0.22 -0.14 0.01 -0.17 -0.12 -0.01 -0.11 -0.11 -0.11 -0.11 -0.13 0.09 -0.13 0.22 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 |

 |
0.00
0.038
0.022
0.015
0.015
0.015
0.017
0.019
0.07
0.027
0.019
0.07
0.025
0.004
0.039
0.05
0.025
0.004
0.039
0.05
0.039
0.014
0.399
0.013
0.013
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015
0.015 | -0.00
-0.41
-0.14
-0.14
-0.14
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.13
-0.14
-0.13
-0.14
-0.13
-0.13
-0.14
-0.13
-0.14
-0.13
-0.13
-0.14
-0.13
-0.15
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.05
-0.05
-0.13
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -001
-002
-002
-002
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-003
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-003
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004
-004 | 0.021 Auga I Auga I </td
<td>-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0</td> <td>-0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
15 -0.2
00 -0.2</td> <td>-0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
0 -0.72
8 -0.73
8 -0.73
8 -0.73
8 -0.73
8 -0.74
-0.02
8 -0.74
-0.02
8 -0.74
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.0</td> <td>-0.02
Dec.1
-0.05
0.11
-0.04
-0.04
-0.38
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
-0.06
-0.06
-0.06
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05</td> <td>-0.02
Xiow1 o
5 0.222
1 0.09
4 -0.10
5 0.22
1 0.09
4 -0.13
5 0.22
5 0.22
5 0.22
5 0.22
5 0.22
6 -0.15
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
0 0.33
3 0.33
8 -0.33
8 -0.33
1 0.33
8 -0.33
1 0.33
1 0.35
1 0.55
1 0.55</td> <td>0.13
\$0001 d
1 0.03
0 0.13
0 0.13
0 0.13
0 0.25
0 0.27
0 0.29
0 0.29</td> <td>015
Now1t
053
024
009
007
007
007
007
007
007
007</td> <td>0.22
Hito
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
-0.04
-0.14
-0.04
-0.12
-0.44
-0.12
-0.44
-0.13
-0.04
-0.13
-0.04
-0.19
0.13
-0.04
-0.12
-0.04
-0.12
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04</td> <td>0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
0.30
-0.19
0.30
-0.04
1.00
0.30
-0.04
1.00
0.30
-0.04
0.01
0.01
0.01
0.01
0.02
0.02
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00</td> <td>-007
light d Hic
022
-002
023
006
000
-011
014
028
-003
-032
-032
-012
-032
-012
033
025
047
017
076
004</td> <td>0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
0.36
0.28
0.26
0.20
0.52
0.36
0.70
0.43
-0.07
0.43
-0.06
-0.10
-0.21
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.06
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.00
-0.01
-0.00
-0.01
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00</td>
<td>0.05
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.00
0.00
0.00
0.00
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.45
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00</td> <td>0.05
obl r Hi
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11
0.05
-0.16
-0.35
-0.35
-0.09
0.28
-0.28
-0.29
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90</td> <td>-0.06
-0.06
-0.13
0.43
0.43
-0.43
-0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.53
-0.06
0.53
-0.06
0.53
-0.06
0.27
-0.30
-0.21
-0.30
-0.21
-0.44
-0.32
-0.44
-0.32
-0.44
-0.32
-0.44
-0.32
-0.44
-0.43
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0</td> <td>-0.03 dl o Sh -0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.45 0.44 0.47 0.38 0.35 0.35 0.36 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.49 -0.39 -0.19 -0.01</td> <td>0.30
d1 d
\$19
0.20
0.20
0.20
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
0.19
0.16
0.29
0.21
0.19
0.29
0.21
0.29
0.21
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.41
-0.34
-0.34
-0.34
-0.23
-0.23
-0.24
-0.25
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.41
-0.34
-0.25
-0.42
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.41
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.57
-0.41
-0.34
-0.34
-0.57
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.34
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.57
-0.41
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57</td> <td>0.13
1 t S1d1
0.25 -
0.02
0.26
0.02
0.26
0.012
0.019
0.07
0.02
0.012
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.0</td> <td>0.08 0.09 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00</td> <td>0.40
0.40
128 -0
103 -0
104 -0
105 -0
10</td> <td>-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0</td> <td>0.12 0.1613 0.50 4.53 0.50 3.4 0.18 2.6 -0.06 3.32 0.28 1.55 0.10 3.22 0.28 3.33 -0.33 5.52 -0.49 3.38 0.31 5.51 0.66 0.65 0.62 2.29 0.22 2.23 -0.23 3.21 0.08 3.23 -0.23 3.38 0.31 5.10 0.66 0.65 0.62 2.23 -0.23 3.21 0.08 3.21 0.08 3.21 0.08</td> <td>-0.29
Und1
t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.01
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
-0.53
0.05
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055</td> <td>0.00
Lh(3) f
0.55
0.37
0.33
-0.16
0.33
-0.07
0.15
0.02
-0.54
-0.49
-0.28
0.37
0.57
0.666
0.23
0.23
0.14
-0.23
0.14</td> <td>0401 r 1
042
030
044
030
044
030
-048
030
-034
030
-011
-043
-025
037
025
037
025
033
-018
031
-018
030</td> <td>1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00</td>
 | -0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
15 -0.2
00 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
0 -0.72
8 -0.73
8 -0.73
8 -0.73
8 -0.73
8 -0.74
-0.02
8 -0.74
-0.02
8 -0.74
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.0 |
-0.02
Dec.1
-0.05
0.11
-0.04
-0.04
-0.38
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
-0.06
-0.06
-0.06
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.04
0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -0.02
Xiow1 o
5 0.222
1 0.09
4 -0.10
5 0.22
1 0.09
4 -0.13
5 0.22
5 0.22
5 0.22
5 0.22
5 0.22
6 -0.15
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
5 0.22
0 0.78
0 0.33
3 0.33
8 -0.33
8 -0.33
1 0.33
8 -0.33
1 0.33
1 0.35
1 0.55
1 0.55 | 0.13
\$0001 d
1 0.03
0 0.13
0 0.13
0 0.13
0 0.25
0 0.27
0 0.29
0 0.29

 | 015
Now1t
053
024
009
007
007
007
007
007
007
007 | 0.22 Hito
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
-0.04
-0.14
-0.04
-0.12
-0.44
-0.12
-0.44
-0.13
-0.04
-0.13
-0.04
-0.19
0.13
-0.04
-0.12
-0.04
-0.12
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
0.00
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
0.30
-0.19
0.30
-0.04
1.00
0.30
-0.04
1.00
0.30
-0.04
0.01
0.01
0.01
0.01
0.02
0.02
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | -007
light d Hic
022
-002
023
006
000
-011
014
028
-003
-032
-032
-012
-032
-012
033
025
047
017
076
004
 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
0.36
0.28
0.26
0.20
0.52
0.36
0.70
0.43
-0.07
0.43
-0.06
-0.10
-0.21
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.05
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.06
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.00
-0.01
-0.00
-0.01
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00 | 0.05
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.00
0.00
0.00
0.00
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.45
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 0.05
obl r Hi
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11
0.05
-0.16
-0.35
-0.35
-0.09
0.28
-0.28
-0.29
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90
-0.90 |
-0.06
-0.06
-0.13
0.43
0.43
-0.43
-0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.53
-0.06
0.53
-0.06
0.53
-0.06
0.27
-0.30
-0.21
-0.30
-0.21
-0.44
-0.32
-0.44
-0.32
-0.44
-0.32
-0.44
-0.32
-0.44
-0.43
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0 | -0.03 dl o Sh -0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.45 0.44 0.47 0.38 0.35 0.35 0.36 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.49 -0.39 -0.19 -0.01 | 0.30
d1 d \$19
0.20
0.20
0.20
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
0.19
0.16
0.29
0.21
0.19
0.29
0.21
0.29
0.21
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.41
-0.34
-0.34
-0.34
-0.23
-0.23
-0.24
-0.25
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.41
-0.34
-0.25
-0.42
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.41
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.57
-0.41
-0.34
-0.34
-0.57
-0.41
-0.34
-0.25
-0.41
-0.34
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.41
-0.57
-0.57
-0.41
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57 | 0.13
1 t S1d1
0.25
-
0.02
0.26
0.02
0.26
0.012
0.019
0.07
0.02
0.012
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.0
 | 0.08 0.09 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 | 0.40
0.40
128 -0
103 -0
104 -0
105 -0
10 | -0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0
 | 0.12 0.1613 0.50 4.53 0.50 3.4 0.18 2.6 -0.06 3.32 0.28 1.55 0.10 3.22 0.28 3.33 -0.33 5.52 -0.49 3.38 0.31 5.51 0.66 0.65 0.62 2.29 0.22 2.23 -0.23 3.21 0.08 3.23 -0.23 3.38 0.31 5.10 0.66 0.65 0.62 2.23 -0.23 3.21 0.08 3.21 0.08 3.21 0.08
 | -0.29
Und1
t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.01
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
-0.53
0.05
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055 | 0.00
Lh(3) f
0.55
0.37
0.33
-0.16
0.33
-0.07
0.15
0.02
-0.54
-0.49
-0.28
0.37
0.57
0.666
0.23
0.23
0.14
-0.23
0.14 | 0401 r 1
042
030
044
030
044
030
-048
030
-034
030
-011
-043
-025
037
025
037
025
033
-018
031
-018
030 |
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00 |
| aversals
abel
an. I
eb. I
Aar. I
pr. I
Aar. I
pr. I
Aar. I
are. I
Jy, I
ug. I
ect. I
Cov. I
lect. I
Cov. | 0.13
Jan. 1 F 1
1.00
0.76
0.25
-0.38
-0.41
-0.02
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.37
0.55
0.25
0.23
0.37
0.55
0.25
-0.38
0.29
-0.38
-0.44
-0.05
-0.29
-0.37
0.55
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.29
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.32
-0.37
-0.55
-0.32
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.37
-0.55
-0.29
-0.55
-0.29
-0.55
-0.29
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | isb. I N 0.76 0.76 0.76 1.00 0.35 -0.22 -0.14 0.01 -0.17 -0.12 -0.02 -0.11 -0.11 -0.11 -0.13 0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 | -0.15
0.47
0.07
0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.07
0.09
-0.07
0.09
-0.07
0.09
-0.07

 |
 | -0.00
-0.41
-0.14
-0.14
-0.47
-0.18
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -001
-002
-002
-003
002
-1
-003
002
-1
-003
002
-1
-003
005
005
005
005
005
005
005 | 0.021 Auxa II Auxa II Auxa II Auxa II Auxa II Auxa III Auxa III Auxa III Auxa III Auxa III Auxa IIII Auxa IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

 | -0.04
105 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
15 -0.0
17 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
19 -0.0
10 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
15 -0.2
16 -0.5
10 -0.5
00 -0.6
60 1.0
64 0.7
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
8 -0.47
7 -0.08
0 0.54
0 0.054
0 0.054
0 0.054
0 0.054
0 0.054
0 0.054
0 -0.23
9 -0.42
1 -0.04
2 -0.12
5 -0.04
2 -0.12
5 -0.04
2 -0.12
5 -0.04
2 -0.12
5 -0.04
2 -0.25
5 -0.04
2 -0.12
5 -0.04
2 -0.25
5 -0.04
2 -0.02
5 -0.04
5 -0.04 | -0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -0.02
Xiow1 o
5 0.222
L 0.05
8 -0.16
8 -0.13
8 -0.13
5 -0.12
8 -0.13
8 -0.13
5 -0.23
8 -0.14
5 -0.23
0 -0.06
5 -0.23
0 -0.05
5 -0.03
0 -0.05
5 -0.0 | 013
Now1d
037
013
013
025
005
027
029
029
029
029
029
029
028
005
027
029
029
028
027
029
029
029
029
029
029
029
029

 | Now1t Now1t 0.24 0.09 0.07 0.081 0.062 0.300 0.47 0.21 | 0.22 Hito
0.13
0.13
-0.02
-0.07
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.00
-0.04
-0.00
-0.04
-0.00
-0.05
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
-0.09
0.39
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
0.31
0.19
0.30
-0.30
-0.31
0.19
0.30
-0.09
0.30
-0.04
-0.14
0.31
0.19
0.30
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.09
-0.02
-0.09
-0.02
-0.09
-0.09
-0.02
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.02
-0.09
-0.09
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.09
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00 | -007
light d Hic
0,22
-002
0,23
0,06
0,00
-0,11
-0,03
-0,12
-0,03
-0,32
-0,12
-0,08
0,33
0,25
-0,08
0,33
0,25
0,47
0,12
0,47
0,12
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,42
0,4 | 0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.13
0.35
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.52
0.70
0.43
-0.06
0.70
0.43
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.21
0.10
0.10
-0.21
0.10
0.10
-0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.70
0.52
0.70
0.70
0.52
0.70
0.70
0.52
0.70
0.70
0.52
0.70
0.70
0.70
0.70
0.52
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.52
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0 | 0.05
h1 f
Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.39
0.30
0.14
0.03
0.20
0.04
0.06
-0.16
0.00
-0.06
-0.01
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.00
-0.01
-0.35
0.00
-0.01
-0.35
-0.01
-0.35
-0.01
-0.35
-0.01
-0.35
-0.01
-0.35
-0.01
-0.05
-0.01
-0.05
-0.01
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.0 | 005
015
052
054
025
027
027
028
027
027
027
027
027
027
027
027 | -006
011 SP
0.13
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.05
0.53
0.53
0.53
0.27
0.34
0.05
0.27
0.34
0.05
0.27
0.34
0.02
0.22
-0.07
-0.34
0.02
0.22
-0.07
-0.15
-0.12
0.13
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
0.27
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.0 | -0.03
dl o Sh
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.44
0.47
0.35
0.20
-0.70
-0.74
-0.63
-0.74
-0.49
-0.49
-0.49
-0.17
-0.17
-0.10
 | 0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.08
0.08
0.09
0.19
0.19
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.20
0.20
0.36
0.35
0.19
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.21
0.21
0.29
0.21
0.21
0.21
0.29
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.21
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22 | 0.15
1 S1d1
0.25
0.26
0.26
0.26
0.19
0.07
0.07
0.47
0.12
0.55
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.55
0.71
0.71
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.77
0.75
0.75
0.75
0.75
0.75
0.77
0.75
0.77
0.75
0.77
0.75
0.77
0.75
0.77
0.77
0.75
0.77
0.77
0.75
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.77
0.73
0.72
0.73
0.72
0.73
0.72
0.73
0.72
0.73
0.72
0.73
0.72
0.73
0.72
0.72
0.73
0.72
0.73
0.72
0.72
0.73
0.72
0.72
0.73
0.72
0.72
0.72
0.72
0.73
0.72
0.72
0.72
0.72
0.73
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
0.72
 | 0.08 0.09 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 | 0.40
r SHd1
(103 -0
(103 -0
(105 -0 | -0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.23
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0
 | 0.12 0.12 5.53 0.50 3.44 0.27 3.44 0.18 3.25 0.26 3.26 -0.06 3.27 0.28 3.38 -0.03 3.33 -0.03 3.33 -0.33 3.33 -0.33 3.38 -0.47 3.39 0.33 3.51 0.66 0.65 0.62 2.29 0.20 2.31 -0.23 3.32 -0.33 3.33 -0.31 3.34 0.31 0.51 0.60 6.50 0.62 2.32 -0.22 2.1 0.08 3.30 -0.32 3.31 -0.32
 | -0.29
Und1 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.05
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
0.05
-0.53
0.05
-0.53
0.05
-0.25
0.35
0.53
0.64
0.26
0.28
0.51
-0.25
0.35
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53 | 0.00
1.1.01 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
0.37
0.55
0.33
-0.16
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | 0401 r
1
042
030
044
030
044
030
-048
030
-036
011
-043
-025
-036
-023
037
025
053
031
-018
-048
030
-036
-023
037
025
053
031
-018
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
- | 100
101 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
0.30
0.07
-0.17
-0.30
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.34
-0.57
-0.64
-0.23
-0.23
-0.24
-0.23
-0.24
-0.23
-0.24
-0.35
-0.24
-0.35
-0.24
-0.35
-0.25
-0.30
-0.25
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.35
-0.34
-0.34
-0.35
-0.35
-0.34
-0.34
-0.35
-0.35
-0.34
-0.34
-0.35
-0.35
-0.34
-0.35
-0.35
-0.34
-0.35
-0.35
-0.35
-0.34
-0.35
-0.35
-0.35
-0.34
-0.35
-0.35
-0.35
-0.34
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.57
-0.57
-0.14
-0.31
-0.31
-0.57
-0.57
-0.14
-0.31
-0.31
-0.35
-0.57
-0.54
-0.31
-0.31
-0.31
-0.35
-0.57
-0.54
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.57
-0.54
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.57
-0.54
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.57
-0.54
-0.31
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.5 |
| aversals
abel
an. I
eb. I
Aar, I
pr. I
Aay, I
are, I
aly, | 0.018 Jan. I 1.00 0.76 0.25 -0.38 -0.41 -0.02 -0.37 -0.05 -0.29 -0.44 -0.05 0.22 0.37 0.53 0.02 0.33 -0.02 0.33 -0.02 0.33 -0.02 0.33 -0.02 0.33 -0.02 0.33 -0.02 0.33 -0.02 0.33 -0.02 0.33 | (b) I 100 0.76 100 0.35 -0.22 -0.14 -0.17 -0.12 -0.11 -0.11 -0.11 -0.11 -0.13 -0.22 -0.14 -0.12 -0.02 -0.01 -0.12 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.04 -0.04 -0.05 | 0.00
0.25
0.35
0.35
0.10
0.15
0.47
-0.33
0.18
0.22
0.07
-0.07
-0.09
-0.04
-0.10
-0.19
0.09
-0.01
-0.19
0.09
-0.00
-0.10
-0.10
-0.10
-0.07
-0.09
-0.00
-0.10
-0.10
-0.07
-0.09
-0.00
-0.10
-0.10
-0.07
-0.09
-0.00
-0.10
-0.00
-0.07
-0.09
-0.00
-0.10
-0.00
-0.07
-0.09
-0.00
-0.10
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00

 |
 | -0.00
-0.41
-0.14
-0.14
-0.18
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -001
-002
-002
-003
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02 | 0.021 Auxa II Auxa II Auxa II Auxa II Auxa II Auxa III Auxa III Auxa IIII Auxa IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

 |
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
06 10.0
60 10.0
64 0.7
37 0.3
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
30 -0.0
06 -0.1
03 -0.3
50 -0.2
30 -0.0
50 -0.2
30 -0.2
50 -0.2
30 -0.0
50 -0.2
30 -0.2
50 -0.2
30 -0.2
50 -0 | -0.12
Nov.14
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.04
7 -0.09
9 -0.42
1 -0.04
1 -0.05
1 -0.0 | -0.02
Dec.1
-0.05
0.11
-0.04
-0.14
-0.08
-0.38
0.03
0.03
0.03
-0.03
0.03
0.03
0.03
-0.04
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -0.02
Xiow1 o
0.22
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0.022
0 | 0.13 Xiow1 d 1 0.37 0 1.3 1 0.13 1 0.13 1 0.13 1 0.13 1 0.13 1 0.13 1 0.13 0.25 0.078 1 0.085 0 0.13 0 0.78 0 0.19
 0.25 -0.01

 | Now1t Now1t 053 024 009 007 007 022 027 059 007 027 059 027 050 028 029 042 015 081 078 030 047 021 -036
 | 0.22 Hito
0.13
-0.02
-0.07
-0.14
-0.04
-0.14
-0.04
-0.12
-0.44
-0.12
-0.44
-0.12
-0.44
-0.13
-0.04
-0.19
0.13
-0.04
-0.12
-0.04
-0.12
-0.04
-0.04
-0.12
-0.04
-0.04
-0.12
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
-0.14
-0.14
-0.19
0.30
-0.04
1.00
0.76
-0.01
-0.33 | -0.07
ligh1 d
Hic
0.22
-0.02
0.03
0.06
0.00
-0.01
0.14
0.28
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
0.08
0.25
0.47
0.25
0.47
0.12
0.06
0.25
0.47
0.12
0.08
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.47
0.26
0.76
0.26
0.76
0.76
0.76
0.04
0.05
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.25
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.4 | 0.09
h1.1 Hig
-0.38
-0.99
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.08
0.70
0.36
0.08
0.70
0.36
0.08
0.70
0.36
0.09
0.24
0.07
0.52
0.36
0.08
0.70
0.36
0.08
0.24
0.08
0.36
0.08
0.24
0.36
0.36
0.36
0.36
0.24
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.30
0.36
0.30
0.36
0.30
0.30
0.36
0.30
0.36
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57 | 0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.03
0.20
0.40
0.03
0.20
0.40
0.06
-0.16
-0.16
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.45
-0.35
-0.35
-0.35
-0.45
-0.35
-0.35
-0.35
-0.45
-0.35
-0.35
-0.45
-0.35
-0.35
-0.45
-0.35
-0.35
-0.35
-0.45
-0.35
-0.35
-0.35
-0.45
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.45
-0.57
-0.35
-0.45
-0.57
-0.35
-0.57
-0.35
-0.57
-0.35
-0.57
-0.45
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.5 |
0.05
0.15
0.52
0.54
0.27
0.08
0.27
0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.03
0.07
-0.13
0.07
-0.05
0.00
0.05
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
-0.15
-0.13
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -0.06
0.13
0.43
0.43
0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.38
-0.06
0.38
-0.06
0.27
0.34
0.06
0.27
0.34
0.06
0.27
-0.30
-0.21
-0.44
-0.32
-0.02
-0.21
-0.44
-0.32
-0.02
-0.21
-0.44
-0.32
-0.02
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.22
-0.21
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.21
-0.22
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.22
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.21
-0.22
-0.21
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.21
-0.22
-0.22
-0.21
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0 | -0.03 dl o Sh -0.12 0.12 0.26 -0.04 -0.45 0.46 0.44 0.47 0.35 0.35 0.20 -0.70 -0.70 -0.74 -0.63 -0.63 -0.49 -0.39 -0.17 -0.01 -0.09 -0.09 -0.01 -0.09 -0.00 -0.09 -0.00 -0.09 -0.00 -0.00 -0.09 -0.00 | 0.30
d1 d
\$19
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.08
0.08
0.050
0.19
0.16
0.29
0.21
0.19
0.16
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.19
0.16
0.29
0.21
0.19
0.16
0.29
0.21
0.29
0.20
0.20
0.19
0.19
0.16
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.21
0.57
-0.49
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.29
0.21
-0.41
-0.34
-0.29
0.21
-0.41
-0.34
-0.29
-0.41
-0.29
-0.41
-0.29
-0.41
-0.29
-0.41
-0.29
-0.41
-0.29
-0.29
-0.41
-0.28
-0.29
-0.41
-0.28
-0.28
-0.28
-0.29
-0.41
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.29
-0.41
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.29
-0.41
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0. | 0.15
1.t S1d1
-0.25
-0.02
-0.26
-0.19
-0.25
-0.07
-0.25
-0.47
-0.25
-0.63
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.71
-0.71
-0.67
-0.05
-0.71
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.33
-0.35
-0.33
-0.35
-0.33
-0.35
-0.33
-0.35
-0.35
-0.33
-0.35
-0.33
-0.35
-0.35
-0.33
-0.35
-0.35
-0.33
-0.35
-0.33
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
 | 0.08 0.09 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 |
0,40
0,40
1,28
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,03
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05
0,05 | -0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0
 | 0.12 0.1613 0.50 3.4 0.27 3.4 0.18 2.6 -0.06 3.2 0.28 1.55 0.10 3.2 0.28 1.55 0.01 5.5 -0.48 0.55 -0.13 0.55 -0.23 3.3 -0.33 4.6 -0.47 2.6 -0.23 3.8 0.31 5.1 0.56 0.52 -0.49 2.29 0.22 2.23 -0.23 3.21 0.08 3.21 0.08 3.0 -0.32 1.17 -0.13
 | -0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.25
0.28
0.25
0.28
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25 | 0.000
Lh(3) f
0.55
0.37
0.33
-0.16
0.33
-0.07
0.15
0.02
-0.54
-0.34
-0.49
-0.28
0.33
0.57
0.666
0.23
0.23
0.14
-0.22
-0.12
 | 042
030
044
030
044
-048
030
-034
-036
011
-043
-025
-036
-025
-036
-025
037
025
033
031
-018
036
031
-018
039
-019
-022 | 1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00 |
| aversals
abel
an. I
eb. I
far. I
pr. I
fay. I
ang. | | (b) N 0.76 0.76 1.00 0.35 -0.22 -0.14 -0.17 -0.02 -0.11 -0.02 -0.11 -0.11 -0.11 -0.12 -0.11 -0.02 -0.11 0.09 0.13 0.24 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.09 0.10 -0.54 -0.54 | 0.25 0.25 0.35 1.00 -0.15 0.41 0.07 -0.33 0.18 0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.09 -0.09 -0.010 -0.09 -0.07 -0.07 -0.03 -0.10 -0.10 -0.10 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.07 -0.05

 | 0.00
0.01
May
-0.22
-0.15
-0.22
-0.15
-0.22
-0.15
-0.25
-0.07
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.05
-0.20
-0.25
-0.20
-0.20
-0.25
-0.20
-0.25
-0.20
-0.25
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.04
-0.25
-0.06
-0.25
-0.06
-0.25
-0.06
-0.25
-0.06
-0.25
-0.06
-0.06
-0.25
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.13
-0.25
-0.04
-0.13
-0.25
-0.04
-0.13
-0.25
-0.04
-0.13
-0.25
-0.04
-0.13
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.13
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25 | 0.1 Ami
0.41
0.14
0.47
0.018
0.03
0.21
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.08
0.08
0.09
0.09
0.08
0.08
0.08
0.09
0.08
0.08
0.09
0.08
0.08
0.09
0.08
0.08
0.09
0.08
0.08
0.08
0.08
0.00
0.09
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08
0.08 | -001
-002
-002
-003
0.27
-003
0.27
-003
0.27
-003
0.21
-002
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.07
0.07
0.07
0.00
0.07
0.00
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.021 Auxa I Auxa I </td <td>-0.041
Step1
25 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
16 -1.0
15 -0.0
16 -1.0
15 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
10 -0.0
10</td> <td>-0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
00 -0.6
60 1.0
64 0.7
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2</td> <td>-0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.18
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
9 -0.42
-0.24
-0.25
-0.04
0
-0.70
-0.04
-0.70
-0.04
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-</td> <td>-0.02
Dec. 1
-0.05
-0.11
-0.04
-0.03
-0.14
-0.35
-0.05
-0.03
-0.33
0.33
0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.44
-0.35
-0.10
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.04
-0.14
-0.05
-0.14
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.15
-0.14
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.05
-0.15
-0.05
-0.15
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.</td> <td>-0.02
Xiow1 o
5 0.222
1 0.05
8 -0.05
8 -0.13
5 0.133
5 0.13
8 -0.14
5 -0.23
8 -0.14
5 -0.23
0 -0.14
5 -0.23
0 -0.05
0 -0.05</td> <td>0.13
80x1.4
1.037
0.13
0.13
0.13
0.25
0.027
1.027
1.029
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008</td>
<td>015
Now1t
053
024
009
-009
-007
-022
-027
-050
-029
-042
-015
081
078
100
062
030
047
-021
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-03</td> <td>0.22 Hito
0.33
-0.02 Hito
-0.07
-0.07
-0.14
-0.04
-0.14
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-</td> <td>0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
-0.09
0.39
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
0.19
0.30
-0.14
0.19
0.30
-0.14
0.19
0.30
-0.04
0.31
0.19
0.30
-0.02
0.39
-0.02
0.00
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.09
-0.02
-0.12
-0.04
-0.14
-0.14
-0.14
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0</td> <td>-007
light d
Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
-0.03
-0.32
-0.12
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
0.33
0.25
0.08
0.33
0.25
0.04
-0.08
0.33
0.25
-0.02
0.33
0.25
-0.02
0.00
0.00
-0.11
-0.03
-0.32
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.32
-0.03
-0.32
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04</td> <td>0.09
h1 t Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.52
0.70
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.00
0.70
0.43
-0.00
0.70
0.52
-0.10
-0.10
-0.21
0.01
0.01
0.02
-0.00
-0.20
0.70
-0.00
-0.20
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00</td> <td>0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.40
0.04
0.06
-0.16
-0.36
-0.01
-0.33
-0.43
0.57
1.00
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0</td>
<td>0.05
0.52
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.00
-0.10
-0.00
-0.10
-0.00
-0.10
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.0</td> <td>-006
0.13
0.43
0.43
0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.05
0.53
0.27
0.34
0.05
0.53
0.27
-0.53
0.27
-0.53
0.27
-0.53
0.27
-0.53
0.22
-0.07
-0.34
-0.05
-0.15
-0.15
-0.12
-0.15
-0.12
-0.07
-0.13
-0.05
-0.05
0.13
-0.05
0.13
-0.05
0.13
-0.05
0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.05
-0.05
-0.53
-0.05
-0.05
-0.05
-0.53
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05</td> <td>-0.03 dl o Sh -0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.35 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.49 -0.46 0.35 -0.49 -0.74 -0.63 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.40 -0.40 -0.40 -0.01 -0.09 -0.13 -0.13 -0.14 -</td>
<td>0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.08
0.08
0.09
0.19
0.10
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.22
0.23
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02</td> <td>0.15 1t Sfd1 0.025 - 0.026 - 0.027 - 0.019 - 0.027 - 0.028 - 0.019 - 0.027 - 0.027 - 0.033 - -0.051 - 0.033 - -0.022 - 0.10 -</td> <td>0.08 0.00 0.00 0.00 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02 0.05 0.03 0.05 0.03 0.05 0.03 0.05 0.03 0.0 0.05 0.03 0.0 0.05 0.03 0.0 0.0 0.05 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.</td> <td>0.40
7 Shd1
128 -0
003 -0
003 -0
022 0
006 0
122 0
006 0
122 0
006 0
122 0
006 0
122 0
006 0
111 -0
115 0
0
122 -0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td> <td>-0.22
-0.22
0.22
0.22
0.24
0.28
0.02
0.28
0.0
0.28
0.0
0.28
0.0
0.28
0.0
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.</td> <td>0.12 0.161.0 53 0.50 34 0.27 34 0.18 26 -0.06 32 0.28 32 0.28 33 0.03 34 0.18 32 0.28 32 0.28 33 -0.33 468 -0.47 36 0.31 51 0.66 65 0.62 20 0.20 21 0.08 30 -0.32 317 -0.33 30 -0.32 30 1.7 30 -0.32 317 -0.33 58 -0.52</td> <td>-0.29
Indi
t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
-0.47
-0.25
0.35
0.53
0.64
0.26
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0</td> <td>0.000
Ling1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.34
-0.49
-0.28
-0.37
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.37
0.57
0.52
-0.34
-0.28
-0.28
-0.23
0.28
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.22
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.35
-0.37
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-</td> <td>Util r
0 42
0 30
0 44
-0 48
0 30
0 34
-0 48
0 30
0 34
-0 48
0 36
0 11
-0 43
-0 25
-0 36
0 37
0 25
-0 37
0 25
0 53
0 31
-0 18
0 36
0 -0 19
-0 25
55</td> <td>100
101 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.35
-0.57
-0.64
-0.23
0.23
-0.24
0.23
-0.24
0.23
-0.24
0.23
-0.25
-0.55
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.55
-0.30
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55</td> | -0.041
Step1
25 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
16 -1.0
15 -0.0
16 -1.0
15 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
10 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05
-0.0
00 -0.6
60 1.0
64 0.7
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.18
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.70
9 -0.42
-0.24
-0.25
-0.04
0 -0.70
-0.04
-0.70
-0.04
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
- | -0.02
Dec. 1
-0.05
-0.11
-0.04
-0.03
-0.14
-0.35
-0.05
-0.03
-0.33
0.33
0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.44
-0.35
-0.10
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.04
-0.14
-0.05
-0.14
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.15
-0.14
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.05
-0.15
-0.05
-0.15
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0. | -0.02
Xiow1 o
5 0.222
1 0.05
8 -0.05
8 -0.13
5 0.133
5 0.13
8 -0.14
5 -0.23
8 -0.14
5 -0.23
0 -0.14
5 -0.23
0 -0.05
0 -0.05 | 0.13
80x1.4
1.037
0.13
0.13
0.13
0.25
0.027
1.027
1.029
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.028
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008

 | 015
Now1t
053
024
009
-009
-007
-022
-027
-050
-029
-042
-015
081
078
100
062
030
047
-021
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-03 | 0.22 Hito
0.33
-0.02
Hito
-0.07
-0.07
-0.14
-0.04
-0.14
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
- | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
-0.09
0.39
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
0.19
0.30
-0.14
0.19
0.30
-0.14
0.19
0.30
-0.04
0.31
0.19
0.30
-0.02
0.39
-0.02
0.00
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.09
-0.02
-0.12
-0.04
-0.14
-0.14
-0.14
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0 | -007
light d Hic
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
-0.03
-0.32
-0.12
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
0.33
0.25
0.08
0.33
0.25
0.04
-0.08
0.33
0.25
-0.02
0.33
0.25
-0.02
0.00
0.00
-0.11
-0.03
-0.32
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.32
-0.03
-0.32
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 | 0.09
h1 t
Hig
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.52
0.70
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.07
0.43
-0.00
0.70
0.43
-0.00
0.70
0.52
-0.10
-0.10
-0.21
0.01
0.01
0.02
-0.00
-0.20
0.70
-0.00
-0.20
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00 | 0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.40
0.04
0.06
-0.16
-0.36
-0.01
-0.33
-0.43
0.57
1.00
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | 0.05
0.52
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
0.07
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.00
-0.10
-0.00
-0.10
-0.00
-0.10
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.0 |
-006
0.13
0.43
0.43
0.43
-0.02
0.38
-0.06
0.53
0.27
0.34
0.05
0.53
0.27
0.34
0.05
0.53
0.27
-0.53
0.27
-0.53
0.27
-0.53
0.27
-0.53
0.22
-0.07
-0.34
-0.05
-0.15
-0.15
-0.12
-0.15
-0.12
-0.07
-0.13
-0.05
-0.05
0.13
-0.05
0.13
-0.05
0.13
-0.05
0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.53
-0.05
-0.05
-0.05
-0.53
-0.05
-0.05
-0.05
-0.53
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -0.03 dl o Sh -0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.35 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.49 -0.46 0.35 -0.49 -0.74 -0.63 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.49 -0.40 -0.40 -0.40 -0.01 -0.09 -0.13 -0.13 -0.14 - | 0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.08
0.08
0.09
0.19
0.10
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.22
0.23
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02 | 0.15 1t Sfd1 0.025 - 0.026 - 0.027 - 0.019 - 0.027 - 0.028 - 0.019 - 0.027 - 0.027 - 0.033 - -0.051 - 0.033 - -0.022 - 0.10 -

 | 0.08 0.00 0.00 0.00 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02 0.05 0.03 0.05 0.03 0.05 0.03 0.05 0.03 0.0 0.05 0.03 0.0 0.05 0.03 0.0 0.0 0.05 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0. | 0.40
7 Shd1
128 -0
003 -0
003 -0
022 0
006 0
122 0
006 0
122 0
006 0
122 0
006 0
122 0
006 0
111 -0
115 0
0
122 -0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 |
-0.22
-0.22
0.22
0.22
0.24
0.28
0.02
0.28
0.0
0.28
0.0
0.28
0.0
0.28
0.0
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.
 | 0.12 0.161.0 53 0.50 34 0.27 34 0.18 26 -0.06 32 0.28 32 0.28 33 0.03 34 0.18 32 0.28 32 0.28 33 -0.33 468 -0.47 36 0.31 51 0.66 65 0.62 20 0.20 21 0.08 30 -0.32 317 -0.33 30 -0.32 30 1.7 30 -0.32 317 -0.33 58 -0.52
 | -0.29
Indi t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.21
0.05
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
-0.47
-0.25
0.35
0.53
0.64
0.26
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.35
0.53
0.64
0.25
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0 | 0.000
Ling1 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.34
-0.49
-0.28
-0.37
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.37
0.57
0.52
-0.34
-0.28
-0.28
-0.23
0.28
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.22
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.35
-0.37
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
- | Util r
0 42
0 30
0 44
-0 48
0 30
0 34
-0 48
0 30
0 34
-0 48
0 36
0 11
-0 43
-0 25
-0 36
0 37
0 25
-0 37
0 25
0 53
0 31
-0 18
0 36
0 -0 19
-0 25
55
 | 100
101 f
-0.52
-0.30
-0.25
0.16
-0.30
0.07
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.35
-0.57
-0.64
-0.23
0.23
-0.24
0.23
-0.24
0.23
-0.24
0.23
-0.25
-0.55
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.30
-0.55
-0.55
-0.30
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 |
| abel
abel
an, I
eb, I
far, I
pr, I
fay, I
me, I
uy, I
uy, I
uy, I
uy, I
uy, I
uy, I
eot, I
fow1 p
low1 d
low1 f
ligh1 p
ligh1 f
ligh1 f
ligh1 f | 0.00 Jan. 1.00 0.76 0.25 -0.38 -0.41 -0.02 -0.37 -0.05 -0.29 -0.24 -0.44 -0.05 -0.23 -0.44 -0.05 0.25 -0.33 0.13 -0.22 | Boll N 0.76 0.076 1000 0.35 -0.22 0.01 -0.12 0.01 -0.12 -0.02 -0.11 0.11 0.11 0.11 0.12 -0.02 -0.02 -0.12 -0.02 -0.13 0.24 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.24 -0.04 -0.05 -0.05 -0.06 -0.04 -0.05 |
0.00
0.25
0.35
1.00
0.47
0.47
0.47
0.47
0.07
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.0

 | | -0.00
-0.1
Ame
-0.41
-0.14
-0.13
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -001
-002
-002
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-003
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-007
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005
-005 | 0.021 Auxol. 1 Auxol. 1 <t< td=""><td>-0.04
Sect 1
25 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
10 -0.0
16 -1.0
15 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
10 -0.</td><td>-0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
0 0.6
60 1.0
64 0.7
37 0.3
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
50 -0.2
50 -0.0
00 0.6
0.0
0.0
50 0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>-0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.08
0 -0.88
0 -0.77
0 -0.08
0 -0.68
0 -0.70
0 -0.68
0 -0.23
9 -0.42
1 -0.04
5 -0.04
0 -0.23
9 -0.42
1 -0.04
5 -0.04
0 -0.25
0 -0.04
0 -0.05
0 -0.04
0 -0.04
0 -0.04
0 -0.05
0 -0.04
0 -0.05
0 -0.05</td><td>-0.02
Dec. 1
-0.05
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-</td><td>-0.02
Niow1 o
Niow1
o
Niow1</td><td>0.13
80x1.0
1.037
0.13
0.13
0.13
0.25
0.025
0.025
0.027
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.029
0.029
0.028
0.028
0.029
0.029
0.028
0.029
0.028
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029</td><td>Now1t Now1t 053 024 009 007 007 022 027 059 041 059 007 027 059 042 015 081 078 030 047 021 036 035</td><td>0.22 Hit
0.13
-0.02
-0.07
-0.07
-0.14
-0.07
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.07
-0.04
-0.07
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04</td><td>0.22
0.02
-0.02
-0.02
0.00
0.39
0.20
-0.09
0.20
-0.16
0.16
0.06
-0.16
0.06
-0.16
0.04
-0.04
-0.04
0.31
0.39
0.39
0.39
0.20
-0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.02
0.39
0.20
-0.10
0.39
0.20
-0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.30
0.30
0.10
0.10
0.30
0.30
0.30
0.10
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0</td><td>-007
ligh1 d Hic
022
-002
023
006
000
006
000
006
006
000
001
014
028
003
-032
-012
008
033
025
047
012
047
012
047
006
047
006
047
006
047
047
047
047
047
047
047
047</td><td>0.09
h1.1
Hig
-0.38
-0.99
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.57
-0.06
-0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.30
0.36
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.0</td><td>0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.27
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.20
0.39
0.40
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.</td><td>0.05
0.15
0.52
0.54
0.27
0.08
0.27
0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.03
0.07
-0.05
-0.30
-0.30
-0.35
-0.39
-0.28
-0.30
-0.39
-0.28
-0.09
-0.30
-0.09
-0.28
-0.09
-0.29
-0.29
-0.25
-0.13
-0.13
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.16
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-</td><td>-006
013
043
033
033
033
-002
038
-006
053
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53</td><td>-0.03 d1.0 Sh -0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.38 0.35 0.30 0.38 0.35 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.70 -0.74 -0.63 -0.39 -0.39 -0.17 -0.01 -0.09 -0.13
0.58</td><td>0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.36
0.19
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.23
0.23
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25</td><td>0.15
1.t S1d1
-0.25
-0.02
-0.26
-0.09
-0.25
-0.07
-0.25
-0.47
-0.25
-0.47
-0.63
-0.55
-0.55
-0.55
-0.05
-0.71
-0.71
-0.67
-0.05
-0.33
-0.22
-0.33
-0.22
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55</td><td>0.08 0.00 0.02 0.18 0.0 0.22 0 0.02 0.03 0.05 0.0 0.05 0.0 0.05 0.0 0.03 0 0.04 0 0.4 0 0 0 0</td><td>0.40
7 Shidl
128 -0
138 -0
131 -0
132 -0
133 -0
126 -0
126 -0
126 -0
127 -0
127 -0
133 -0
126 -0
127 -0</td><td>-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0</td><td>0.12 0.12 53 0.50 0.50 34 0.18 0.27 33 0.23 0.28 34 0.18 0.27 32 0.28 0.06 32 0.28 0.11 05 0.01 0.12 0.55 0.04 33 0.33 -0.33 0.33 0.51 0.66 0.66 0.52 0.20
 23 2.33 0.23 23 2.10 0.08 0.32 1.51 0.66 0.65 0.52 0.20 23 2.33 0.23 23 2.30 0.42 0.72 1.7 0.13 0.55 3.58 0.52 0.52</td><td>-0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.051
0.051
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.056
0.026
0.023
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.0588
0.058
0.058
0.0588
0.0588
0.0588</td><td>0.000
Lingl f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.28
0.37
0.66
0.28
0.37
0.55
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.32
-0.28
0.37
0.55
0.31
-0.55
0.31
-0.07
0.15
0.31
-0.07
0.15
0.31
-0.07
0.15
0.03
-0.16
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.29
-0.25
-0.28
-0.28
-0.28
-0.25
-0.25
-0.28
-0.28
-0.25
-0.25
-0.28
-0.28
-0.25
-0.25
-0.25
-0.28
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.28
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-</td><td>042
030
044
030
044
-048
030
-034
-036
011
-043
-025
-036
-025
-036
-025
037
025
053
031
-018
036
031
-018
039
-022
-025
-025
-025
-025
-036
-036
-025
-036
-036
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-0</td><td>100
101
f
-0.52
-0.35
0.16
-0.35
0.16
-0.37
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.34
-0.57
-0.64
0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.24
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.2</td></t<> | -0.04
Sect 1
25 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
10 -0.0
16 -1.0
15 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
10 -0. | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
05 0.0
0 0.6
60 1.0
64 0.7
37 0.3
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
50 -0.2
50 -0.0
00 0.6
0.0
0.0
50 0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.08
0 -0.88
0 -0.77
0 -0.08
0 -0.68
0 -0.70
0 -0.68
0 -0.23
9 -0.42
1 -0.04
5 -0.04
0 -0.23
9 -0.42
1 -0.04
5 -0.04
0 -0.25
0 -0.04
0 -0.05
0 -0.04
0 -0.04
0 -0.04
0 -0.05
0 -0.04
0 -0.05
0 -0.05 | -0.02
Dec. 1
-0.05
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
- | -0.02
Niow1 o
Niow1 | 0.13
80x1.0
1.037
0.13
0.13
0.13
0.25
0.025
0.025
0.027
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.029
0.029
0.028
0.028
0.029
0.029
0.028
0.029
0.028
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029

 | Now1t Now1t 053 024 009 007 007 022 027 059 041 059 007 027 059 042 015 081 078 030 047 021 036 035 | 0.22 Hit
0.13
-0.02
-0.07
-0.07
-0.14
-0.07
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.07
-0.04
-0.07
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 |
0.22
0.02
-0.02
-0.02
0.00
0.39
0.20
-0.09
0.20
-0.16
0.16
0.06
-0.16
0.06
-0.16
0.04
-0.04
-0.04
0.31
0.39
0.39
0.39
0.20
-0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.02
0.39
0.20
-0.10
0.39
0.20
-0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.30
0.10
0.10
0.30
0.30
0.10
0.10
0.30
0.30
0.30
0.10
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0 | -007
ligh1 d Hic
022
-002
023
006
000
006
000
006
006
000
001
014
028
003
-032
-012
008
033
025
047
012
047
012
047
006
047
006
047
006
047
047
047
047
047
047
047
047 | 0.09
h1.1 Hig
-0.38
-0.99
0.14
0.13
0.36
0.08
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.70
0.57
-0.06
-0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.30
0.36
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.0 | 0.05
h1 f
Hi
-0.29
0.10
0.27
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.20
0.39
0.40
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0. | 0.05
0.15
0.52
0.54
0.27
0.08
0.27
0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.08
0.07
-0.03
0.07
-0.05
-0.30
-0.30
-0.35
-0.39
-0.28
-0.30
-0.39
-0.28
-0.09
-0.30
-0.09
-0.28
-0.09
-0.29
-0.29
-0.25
-0.13
-0.13
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.16
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
- | -006
013
043
033
033
033
-002
038
-006
053
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53 | -0.03 d1.0 Sh -0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.38 0.35 0.30 0.38 0.35 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.70 -0.74 -0.63 -0.39 -0.39 -0.17 -0.01 -0.09 -0.13 0.58
 | 0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.36
0.19
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.23
0.23
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25 | 0.15
1.t S1d1
-0.25
-0.02
-0.26
-0.09
-0.25
-0.07
-0.25
-0.47
-0.25
-0.47
-0.63
-0.55
-0.55
-0.55
-0.05
-0.71
-0.71
-0.67
-0.05
-0.33
-0.22
-0.33
-0.22
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.25
-0.33
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
 | 0.08 0.00 0.02 0.18 0.0 0.22 0 0.02 0.03 0.05 0.0 0.05 0.0 0.05 0.0 0.03 0 0.04 0 0.4 0 0 0 0
 | 0.40
7 Shidl
128 -0
138 -0
131 -0
132 -0
133 -0
126 -0
126 -0
126 -0
127 -0
127 -0
133 -0
126 -0
127 -0 | -0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0
 | 0.12 0.12 53 0.50 0.50 34 0.18 0.27 33 0.23 0.28 34 0.18 0.27 32 0.28 0.06 32 0.28 0.11 05 0.01 0.12 0.55 0.04 33 0.33 -0.33 0.33 0.51 0.66 0.66 0.52 0.20 23 2.33 0.23 23 2.10 0.08 0.32 1.51 0.66 0.65 0.52 0.20 23 2.33 0.23 23 2.30 0.42 0.72 1.7 0.13 0.55 3.58 0.52 0.52
 | -0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.051
0.051
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.056
0.026
0.023
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.058
0.0588
0.058
0.058
0.0588
0.0588
0.0588 | 0.000
Lingl f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.28
0.37
0.66
0.28
0.37
0.55
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.32
-0.28
0.37
0.55
0.31
-0.55
0.31
-0.07
0.15
0.31
-0.07
0.15
0.31
-0.07
0.15
0.03
-0.16
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.15
0.03
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.29
-0.25
-0.28
-0.28
-0.28
-0.25
-0.25
-0.28
-0.28
-0.25
-0.25
-0.28
-0.28
-0.25
-0.25
-0.25
-0.28
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.28
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
- |
042
030
044
030
044
-048
030
-034
-036
011
-043
-025
-036
-025
-036
-025
037
025
053
031
-018
036
031
-018
039
-022
-025
-025
-025
-025
-036
-036
-025
-036
-036
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-036
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-0 | 100
101 f
-0.52
-0.35
0.16
-0.35
0.16
-0.37
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.34
-0.57
-0.64
0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.24
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.2 |
| sversals
abel
an, I
eb, I
far, | Jan. Image: Constraint of the second se | B I N 0.76 0.76 0.076 1.00 0.35 0.22 -0.14 0.01 0.01 -0.02 -0.01 0.02 -0.11 -0.02 -0.11 -0.02 -0.11 0.01 -0.11 0.01 0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.09 0.10 -0.54 0.42 0.12 -0.12 | 0.25 0.25 0.35 1.00 -0.15 0.47 -0.33 0.18 0.27 -0.33 0.18 0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.099 -0.077 0.099 -0.077 0.099 -0.077 0.032 0.14 0.077 -0.253 0.33

 | 0.00
0.01
May
-0.22
-0.15
-0.22
-0.15
-0.25
-0.04
0.07
-0.29
-0.09
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.20
-0.25
-0.04
-0.25
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.25
-0.20
-0.25
-0.20
-0.25
-0.25
-0.04
-0.25
-0.04
-0.25
-0.06
-0.25
-0.06
-0.25
-0.06
-0.25
-0.06
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.02
-0.09
-0.02
-0.09
-0.02
-0.09
-0.02
-0.09
-0.02
-0.02
-0.09
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
- | 0.00 1 Ame 0.14 0.047 0.18 0.03 0.03 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.14 0.13 0.05 0.18 0.07 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.00 0.36 0.39 0.08 0.38 0.08 0.08 0.08 | | 0.021 40.021 4 1 Au.0.1 Au.0.1 0.0 0.17 -0.1 0.1 0.1 0.18 0.2 0.0 0.0 0.19 0.0 0.0 0.0 0.0 0.10 0.0 </td <td>-0.041
Step1

25 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
10 -0.0
16 -0.0
10 -0.0
10</td> <td>-0.14
Cot.1
29 -0.2
00 -0.1
00 -0.0
00 -0.0</td> <td>-0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
0 0.05
8 -0.7
0 0.07
0 0.07</td> <td>-0.02
Dec. 1
-0.05
-0.11
-0.04
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.35
-0.14
-0.35
-0.14
-0.35
-0.14
-0.35
-0.15
-0.14
-0.55
-0.14
-0.14
-0.55
-0.14
-0.55
-0.14
-0.14
-0.55
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.15
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-</td> <td>-0.02
Xiow1 o.
5 0.22
1 0.09
8 -0.10
8 -0.13
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
9 -0.23
0 -0.05
5 0.23
9 -0.23
9 -0.76
5 0.83
8 -0.23
9 -0.77
5 0.83
8 -0.23
9 -0.78
9 -0.73
8 -0.23
9 -0.78
9 -0.78</td> <td>0.13
80x1.4
1.037
0.13
0.13
0.13
0.25
0.027
10.29
10.29
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.29
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.09
10.28
10.09
10.28
10.19
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.</td> <td>015
Now1t
053
024
009
-009
-007
-022
-027
-050
-029
-042
-015
081
078
100
062
035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-022
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-027
-029
-029
-029
-027
-029
-029
-027
-029
-029
-027
-029
-027
-029
-027
-029
-027
-029
-027
-029
-038
-038
-038
-038
-038
-039
-038
-039
-038
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-042
-035
-035
-035
-021
-035
-035
-035
-021
-035
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-021
-021
-035
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-0</td> <td>0.22 Hito
Xilov.1 [
Hito
0.03
-0.07
-0.14
-0.07
-0.14
-0.09
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04</td> <td>0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
-0.09
0.39
0.39
0.20
-0.12
0.16
-0.14
-0.14
-0.14
-0.31
0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.19
0.33
0.20
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.31
0.31
0.31
0.32
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.31
0.31
0.31
0.31
0.32
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.31
0.31
0.31
0.31
0.31
0.32
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.33
-0.16
-0.16
-0.04
-0.19
0.33
-0.19
0.33
-0.09
-0.19
0.33
-0.19
0.33
-0.19
0.33
-0.04
-0.19
0.33
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.03
-0.03
-0.33
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.33
-0.32
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-</td> <td>-007
High1 d Hig
022
-002
023
006
000
000
000
000
000
001
014
028
-013
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
003
023
008
003
003
003
003
003
003
00</td> <td>0.09
0.14
0.38
-0.09
0.14
0.13
0.38
0.24
0.24
0.08
0.24
0.52
0.36
0.70
0.52
0.36
0.43
-0.06
-0.10
0.43
-0.06
-0.10
0.01
0.43
-0.06
-0.12
-0.10
0.08
0.43
-0.06
-0.10
0.43
-0.06
-0.10
0.57
-0.08
0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00</td> <td>0.05
h1 f
Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.40
0.04
0.08
-0.16
-0.01
-0.36
0.07
-0.33
-0.43
0.57
1.00
-0.35
-0.43
0.57
-0.35
-0.43
0.57
-0.29
-0.05
-0.29
-0.20
-0.27
-0.29
-0.27
-0.29
-0.27
-0.29
-0.27
-0.29
-0.27
-0.39
-0.10
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.45
-0.55
-0.45
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55</td> <td>0.05
0.17 Hi
-0.52
-0.54
-0.25
-0.25
-0.27
-0.06
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11
0.05
-0.06
0.11
0.00
-0.16
-0.35
-0.09
0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.35
-0.09
0.28
-0.25
-0.09
0.27
-0.08
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.01
-0.09
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.</td> <td>-0.00
-0.00
-0.00
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.05
-0.03
-0.05
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.21
-0.44
-0.32
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.22
-0.44
-0.38
-0.20
-0.44
-0.38
-0.20
-0.44
-0.38
-0.20
-0.53
-0.21
-0.44
-0.38
-0.20
-0.53
-0.21
-0.44
-0.38
-0.20
-0.44
-0.30
-0.53
-0.53
-0.21
-0.44
-0.30
-0.53
-0.53
-0.55
-0.21
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.55
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0</td> <td>-0.03 dl p Sh -0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.38 0.35 0.46 0.47 0.38 0.35 -0.70 -0.70 -0.70 -0.70 -0.73 -0.63 -0.49 -0.39 -0.39 -0.39 -0.31 -0.01 -0.01 -0.01 -0.01 -0.03 0.58 100 -0.58 -0.03 -0.58 -0.5 -0.58 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5</td> <td>0.30
0.31 d
\$13
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.21
0.46
0.29
0.21
0.22
0.21
0.22
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.28
0.22
0.21
0.22
0.21
0.23
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.23
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.23
0.22
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.02</td> <td>11 Shall 1025 - 0.02 - 0.02 - 0.03 - 0.047 - 0.055 - 0.055 - 0.055 - 0.055 - 0.055 - 0.056 - 0.071 - 0.067 - 0.050 - 0.033 - 0.022 - 0.10 - 0.10 - 0.11 - 0.992 -</td> <td>0.08 0.09 0.09 0.09 0.10 0.20 0.10 0.22 0 0.22 0 0.23 0 0.23 0 0.55 0 0.23 0 0.55 0 0.23 0 0 0.40 0.40 0.24 0 0.24 0 0.24 0 0.24 0 0.25 0 0.03 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>0.40
0.40
1.28
0.03
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.444
0.444
0.444
0.444
0.444
0.444
0.226
0.226
0.227
0.33
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.2</td> <td>-0.22
-0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22</td> <td>0.12 0.53 0.50 53 0.50 53 0.50 34 0.27 334 0.18 253 -0.06 32 0.28 155 0.01 152 -0.49
 33 -0.33 46 -0.47 52 -0.49 33 -0.33 46 -0.47 51 0.66 0.665 0.62 29 0.20 20 -0.13 30 -0.33 30 -0.32 17 -0.33 58 -0.52 31 0.32 32 -0.33 </td> <td>-0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.21
0.05
-0.53
-0.33
-0.47
-0.25
0.53
0.53
0.64
0.26
-0.23
0.65
0.28
0.35
0.53
0.65
0.53
0.65
0.53
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.79
0.22
0.22
0.22
0.31
-0.22
0.31
-0.22
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0</td> <td>0.00
(Ind) f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.34
-0.49
-0.28
-0.37
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.37
0.57
0.52
-0.34
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-</td> <td>USD1r 042 030 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 034 034 043</td> <td>1001
f
-0.52
-0.30
-0.25
-0.30
-0.25
-0.30
-0.25
-0.30
-0.17
-0.03
-0.17
-0.03
-0.51
-0.51
-0.51
-0.57
-0.64
-0.557
-0.64
-0.22
-0.14
-0.55
-0.31
-0.22
-0.32
-0.35
-0.22
-0.35
-0.22
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.5</td> | -0.041
Step1
25 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
10 -0.0
16 -0.0
10 | -0.14
Cot.1
29 -0.2
00 -0.1
00 -0.0
00 -0.0 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
0 0.05
8 -0.7
0 0.07
0 0.07 | -0.02
Dec. 1
-0.05
-0.11
-0.04
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.35
-0.14
-0.35
-0.14
-0.35
-0.14
-0.35
-0.15
-0.14
-0.55
-0.14
-0.14
-0.55
-0.14
-0.55
-0.14
-0.14
-0.55
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.15
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
- | -0.02
Xiow1 o.
5 0.22
1 0.09
8 -0.10
8 -0.13
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
9 -0.23
0 -0.05
5 0.23
9 -0.23
9 -0.76
5 0.83
8 -0.23
9 -0.77
5 0.83
8 -0.23
9 -0.78
9 -0.73
8 -0.23
9 -0.78
9 -0.78 |
0.13
80x1.4
1.037
0.13
0.13
0.13
0.25
0.027
10.29
10.29
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.29
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.28
10.09
10.28
10.09
10.28
10.19
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.15
10.

 |
015
Now1t
053
024
009
-009
-007
-022
-027
-050
-029
-042
-015
081
078
100
062
035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-022
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-029
-027
-029
-029
-029
-027
-029
-029
-027
-029
-029
-027
-029
-027
-029
-027
-029
-027
-029
-027
-029
-038
-038
-038
-038
-038
-039
-038
-039
-038
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-035
-039
-042
-035
-035
-035
-021
-035
-035
-035
-021
-035
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-035
-021
-021
-021
-035
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-021
-0 | 0.22 Hito
Xilov.1 [Hito
0.03
-0.07
-0.14
-0.07
-0.14
-0.09
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
-0.09
0.39
0.39
0.20
-0.12
0.16
-0.14
-0.14
-0.14
-0.31
0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.19
0.30
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.19
0.33
0.20
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.31
0.31
0.31
0.32
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.31
0.31
0.31
0.31
0.32
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.31
0.31
0.31
0.31
0.31
0.31
0.32
-0.16
-0.16
-0.14
-0.02
0.33
-0.16
-0.16
-0.04
-0.19
0.33
-0.19
0.33
-0.09
-0.19
0.33
-0.19
0.33
-0.19
0.33
-0.04
-0.19
0.33
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.03
-0.03
-0.33
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.33
-0.32
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
- | -007
High1 d Hig
022
-002
023
006
000
000
000
000
000
001
014
028
-013
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
012
008
033
025
047
003
023
008
003
003
003
003
003
003
00
 | 0.09
0.14
0.38
-0.09
0.14
0.13
0.38
0.24
0.24
0.08
0.24
0.52
0.36
0.70
0.52
0.36
0.43
-0.06
-0.10
0.43
-0.06
-0.10
0.01
0.43
-0.06
-0.12
-0.10
0.08
0.43
-0.06
-0.10
0.43
-0.06
-0.10
0.57
-0.08
0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00 | 0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.40
0.04
0.08
-0.16
-0.01
-0.36
0.07
-0.33
-0.43
0.57
1.00
-0.35
-0.43
0.57
-0.35
-0.43
0.57
-0.29
-0.05
-0.29
-0.20
-0.27
-0.29
-0.27
-0.29
-0.27
-0.29
-0.27
-0.29
-0.27
-0.39
-0.10
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.43
-0.35
-0.45
-0.55
-0.45
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 | 0.05
0.17 Hi
-0.52
-0.54
-0.25
-0.25
-0.27
-0.06
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11
0.05
-0.06
0.11
0.00
-0.16
-0.35
-0.09
0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.35
-0.09
0.28
-0.25
-0.09
0.27
-0.08
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.35
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.01
-0.09
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0. |
-0.00
-0.00
-0.00
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.05
-0.03
-0.05
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.21
-0.44
-0.32
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.22
-0.44
-0.38
-0.20
-0.44
-0.38
-0.20
-0.44
-0.38
-0.20
-0.53
-0.21
-0.44
-0.38
-0.20
-0.53
-0.21
-0.44
-0.38
-0.20
-0.44
-0.30
-0.53
-0.53
-0.21
-0.44
-0.30
-0.53
-0.53
-0.55
-0.21
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.38
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.55
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | -0.03 dl p Sh -0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.38 0.35 0.46 0.47 0.38 0.35 -0.70 -0.70 -0.70 -0.70 -0.73 -0.63 -0.49 -0.39 -0.39 -0.39 -0.31 -0.01 -0.01 -0.01 -0.01 -0.03 0.58 100 -0.58 -0.03 -0.58 -0.5 -0.58 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 | 0.30
0.31 d \$13
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.21
0.46
0.29
0.21
0.22
0.21
0.22
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.46
0.29
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.20
0.20
0.46
0.29
0.20
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.28
0.22
0.21
0.22
0.21
0.23
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.23
0.23
0.22
0.23
0.22
0.23
0.23
0.22
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.23
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.02 | 11 Shall 1025 - 0.02 - 0.02 - 0.03 - 0.047 - 0.055 - 0.055 - 0.055 - 0.055 - 0.055 - 0.056 - 0.071 - 0.067 - 0.050 - 0.033 - 0.022 - 0.10 - 0.10 - 0.11 - 0.992 -

 | 0.08 0.09 0.09 0.09 0.10 0.20 0.10 0.22 0 0.22 0 0.23 0 0.23 0 0.55 0 0.23 0 0.55 0 0.23 0 0 0.40 0.40 0.24 0 0.24 0 0.24 0 0.24 0 0.25 0 0.03 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0.40
0.40
1.28
0.03
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.40
0.444
0.444
0.444
0.444
0.444
0.444
0.226
0.226
0.227
0.33
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.224
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.225
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.255
0.2 |
-0.22
-0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
 | 0.12 0.53 0.50 53 0.50 53 0.50 34 0.27 334 0.18 253 -0.06 32 0.28 155 0.01 152 -0.49 33 -0.33 46 -0.47 52 -0.49 33 -0.33 46 -0.47 51 0.66 0.665 0.62 29 0.20 20 -0.13 30 -0.33 30 -0.32 17 -0.33 58 -0.52 31 0.32 32 -0.33
 | -0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.21
0.05
-0.53
-0.33
-0.47
-0.25
0.53
0.53
0.64
0.26
-0.23
0.65
0.28
0.35
0.53
0.65
0.53
0.65
0.53
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.79
0.22
0.22
0.22
0.31
-0.22
0.31
-0.22
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0 | 0.00
(Ind) f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.34
-0.49
-0.28
-0.37
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.37
0.57
0.52
-0.34
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
- | USD1r 042 030 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 034 034 043
 | 1001 f
-0.52
-0.30
-0.25
-0.30
-0.25
-0.30
-0.25
-0.30
-0.17
-0.03
-0.17
-0.03
-0.51
-0.51
-0.51
-0.57
-0.64
-0.557
-0.64
-0.22
-0.14
-0.55
-0.31
-0.22
-0.32
-0.35
-0.22
-0.35
-0.22
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.5 |
| aversals
abel
an, I
eb, I
far, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
pr, I
fay, I
fow, I
fow | 0.018 Jan 1.00 0.76 0.25 -0.38 -0.41 -0.02 -0.37 -0.05 -0.29 -0.24 -0.44 -0.05 -0.23 -0.44 -0.05 0.22 0.33 0.33 -0.12 0.22 -0.29 0.23 -0.12 0.24 -0.05 0.25 0.13 -0.12 -0.29 | Book N 0.76 0.76 1.00 0.35 -0.22 0.01 -0.12 0.01 -0.12 -0.02 -0.11 0.11 0.11 0.11 0.12 -0.02 -0.02 -0.12 -0.02 -0.13 0.24 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.04 -0.04 -0.054 -0.054 -0.43 | -0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.04
-0.07
-0.07
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.00
-0.33
-0.19
-0.33
-0.19
-0.33
-0.22
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.47
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.00
-0.09
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.000
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00

 | -
0.38
-0.38
-0.32
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.25
-0.04
-0.07
-0.25
-0.04
-0.05
-0.05
-0.09
-0.14
-0.05
-0.09
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.07
-0.27
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.07
-0.25
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.00 | -0.00
-0.11
-0.14
-0.14
-0.13
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.14
-0.13
-0.14
-0.14
-0.14
-0.15
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.09
-0.09
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | | 0.021 4.0021 4.0021 0.037 -0.0 0.0 0.18 0.2 0.0 0.18 0.2 0.0 0.19 0.0 0.0 0.19 0.0 0.0 0.21 -0.0 0.0 0.25 -0.0 0.0 0.26 1.00 0.2 0.28 -0.02 0.0 0.15 -0.3 0.22 0.22 -0.2 0.22 0.12 0.0 0.14 0.0 0.14 0.0 0.14 0.0 0.14 0.0 0.3 0.0 0.33 0.0 0.46 0

 | -0.04
Sect 1
25 -0.0
22 -0.0
22 -0.0
22 -0.0
22 -0.0
23 -0.0
21 -0.0
21 -0.0
21 -0.0
21 -0.0
21 -0.0
22 -0.0
23 -0.0
21 -0.0
23 -0.0
25 -0.0
26 -0.0
27 -0.0
28 -0.0
27 -0. | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
00 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 0.0
05 0.0
15 0.2
16 -0.5
00 0.6
60 1.0
64 0.7
37 0.3
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
30 -0.0
00 -0.2
50 -0.2
50 -0.2
50 -0.0
00 0.6
0.0
10 0.0
50 0.0
10 0.0
50 0 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.08
0 -0.70
0 -0.64
0 -0.70
0 -0.64
0 -0.70
0 -0.64
0 -0.70
0 -0.42
1 -0.08
0 -0.70
0 -0.42
1 -0.08
0 -0.70
0 -0.42
1 -0.08
0 -0.70
0 -0.42
0 -0.42 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
0.05
-0.04
-0.44
-0.38
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
0.05
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | -0.02
Xlow1.0
5 0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.23
0.05
0.13
0.03
0.04
0.05
0.02
0.05
0.03
0.04
0.05
0.02
0.05
0.03
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.13 World 0.37 0.13 0.37 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.27 0.27 0.25 0.05 0.078 -0.28 0.078 -0.02 0.78 1.000 0.78 1.000 0.19 0.025 0.019 0.025 0.010 -0.010 0.030 -0.74 0.074 -0.74

 | 015
Now1t
053
024
009
-009
-007
-027
-027
-027
-027
-029
-029
-042
-029
-042
-015
081
078
100
062
033
047
-036
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-035
-045
-035
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-04 | 0.22
Hit
0.13
-0.02
-0.07
-0.07
-0.14
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.00
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 | 0.22
0.02
0.02
0.00
0.00
0.39
0.00
0.39
0.20
0.16
0.16
0.16
0.16
0.16
0.06
-0.14
0.31
0.31
0.30
-0.04
-0.04
-0.04
1.00
0.30
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
- | -0.07
High1 d Hig
0.22
-0.02
0.03
0.06
0.00
-0.11
0.12
-0.03
-0.32
-0.12
-0.32
-0.12
-0.33
0.28
-0.32
-0.12
-0.33
0.47
0.12
0.47
0.12
0.44
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.43
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.44
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45 |
0.09
0.14
0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.70
0.43
-0.07
0.43
-0.01
-0.21
0.01
0.01
0.01
0.43
-0.05
-0.10
-0.21
0.01
0.01
0.01
0.02
0.52
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.005
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | 0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.27
0.39
0.30
0.27
0.39
0.30
0.20
0.40
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.20
0.14
0.03
0.00
0.14
0.03
0.00
0.40
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.03
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.14
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.02
0.05
0.02
0.02
0.02
0.05
0.02
0.02
0.02
0.05
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0. | 0.05
0.17 He
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.28
0.27
-0.08
0.07
-0.06
0.07
-0.06
0.07
-0.06
-0.13
0.09
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.06
-0.35
-0.35
-0.06
-0.35
-0.35
-0.06
-0.35
-0.06
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.25
-0.08
-0.25
-0.35
-0.08
-0.25
-0.08
-0.25
-0.35
-0.08
-0.25
-0.08
-0.25
-0.08
-0.25
-0.09
-0.35
-0.08
-0.26
-0.08
-0.26
-0.25
-0.09
-0.26
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08 | -006
013
043
033
-002
038
-006
053
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
0.53
 | -0.03
d1 0 \$1
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.04
-0.45
0.46
0.44
0.44
0.44
0.47
0.46
0.44
0.44
0.47
0.45
0.35
0.20
0.35
0.20
0.35
0.20
0.35
0.20
0.35
0.20
0.45
0.35
0.20
0.35
0.20
0.35
0.20
0.45
0.35
0.20
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.4 | 0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.36
0.36
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.23
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.23
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55 | 0.15
1. Shold
0.25
0.02
0.26
0.07
0.25
0.07
0.25
0.07
0.63
0.55
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.

 | 0.008 0.009 0.009 0.002 0.022 0.023 0.02 0.02 | 0.40
7 Shidl
128 -0
138 -0
144 -0
131 -0
131 -0
144 -0
131 -0
122 -0
123 -0
124 -0
125 -0 | -0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0
 | 0.12 0.53 0.50 5.3 0.50 3.4 0.18 2.6 -0.06 3.2 0.28 3.2 0.28 1.5 0.01 2.6 -0.06 3.2 0.28 1.5 0.01 5.2 -0.49 3.3 -0.33 4.8 -0.47 3.3 -0.33 5.1 0.66 6.5 0.62 2.3 -0.23 2.1 0.08 3.3 -0.33 1.17 -0.13 1.58 -0.52 3.1 0.32 3.1 0.32
 | -0.29
Und t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.31
-0.33
-0.47
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 | 0000
Ling1
f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.28
0.37
0.66
0.28
0.37
0.55
0.32
-0.28
0.37
0.55
0.32
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | Utility 1 0.42 0.30 0.44 0.44 0.30 0.34 0.36 0.34 0.36 0.36 0.36 0.37 0.37 0.25 0.53 0.53 0.36 -0.18 0.36 -0.23 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.36 -0.19 -0.19 0.022 -0.55 0.23 0.03 | 1000
1001 f
-0.52
-0.30
-0.30
0.16
-0.30
0.017
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.48
0.24
-0.34
-0.34
-0.34
0.48
0.24
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.34
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.55
-0.57
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 |
| aversals
abel
an, I
eb, I
far, I
fowl f
fowl f
fowl f
fighl f
fighl f
fighl f
fighl f | 0.010 1,00 0.75 0.025 -0.38 -0.41 -0.02 -0.37 -0.29 -0.29 -0.29 -0.31 -0.05 0.02 0.37 0.53 0.02 0.33 -0.02 0.33 0.02 0.33 0.02 0.33 0.02 0.33 0.02 0.33 0.02 0.33 0.02 0.33 0.02 0.33 0.13 -0.13 -0.20 | isb, I N 0.76 0.05 1.00 0.35 -0.24 0.011 -0.12 0.02 -0.011 -0.11 -0.11 -0.11 -0.11 -0.13 0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.09 0.154 0.43 0.12 0.20 |
-0.05
-0.05
-0.15
-0.47
-0.33
-0.47
-0.33
-0.47
-0.33
-0.47
-0.33
-0.47
-0.77
-0.09
-0.04
-0.19
-0.99
-0.04
-0.19
-0.99
-0.04
-0.19
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.77
-0.09
-0.04
-0.19
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0.75
-0

 | | 0.0 1 Ame 0.14 0.047 0.18 0.003 0.033 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.14 0.13 0.05 0.18 0.07 0.09 0.09 0.09 0.09 0.00 0.39 0.39 0.08 0.38 0.08 0.38 0.044
 | | 0.021 Auqui 1 0.037 0.17 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.10 0.19 0.10 0.21 0.22 0.10 0.10 0.22 0.10 0.10 0.11 0.012 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.13 0.13 0.14 0.13 0.13 0.14 0.19 0.19

 | -0.04
Sect 1
25 -0.1
22 -0.2
22 -0.2
22 -0.2
21 -0.2
21 -0.2
21 -0.2
20 -0.2
21 -0.2
20 -0.2
21 -0.2
21 -0.2
20 -0.2
21 -0.2
20 -0.2
21 -0.2
20 -0.2
21 -0.2
20 -0.2
21 -0.2
20 -0.2
21 -0.2
20 -0. | -0.14
Cost.1
29 -0.2
00 -0.1
00 -0.0
00 -0. | -0.12
Now.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.18
2 -0.18
2 -0.18
0 -0.77
0 0.09
0 -0.77
0 0.09
0 -0.73
8 -0.31
9 -0.42
1 -0.04
6 -0.04
8 -0.31
9 -0.42
1 -0.05
6 -0.22
8 -0.35
9 -0.42
1 -0.05
6 -0.04
0 -0.05
6 -0.04
0 -0.05
0 -0.05 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
-0.04
-0.34
-0.35
-0.45
-0.45
-0.35
-0.45
-0.35
-0.45
-0.35
-0.45
-0.35
-0.45
-0.45
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | -0.02
Xiow1.0.
5 0.22
1 0.09
8 -0.10
8 -0.13
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
8 -0.15
9 -0.23
0 -0.05
5 0.23
9 -0.76
5 0.23
9 -0.76
1 0.33
8 -0.33
8 -0.33
8 -0.44
5 -0.23
0 -0.05
5 0.23
9 -0.77
1 0.33
8 -0.33
8 -0.33
9 -0.76
1 0.23
1 0.23 | 0.13 Worl d. 0.37 0.13 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.020 0.021 0.022 0.023 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029
 0.029 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.024 0.025

 |
015
Xow1t
053
024
009
-009
-007
-022
-027
-050
-027
-050
-027
-050
-027
-050
-027
-050
-022
-027
-050
-022
-027
-050
-022
-027
-050
-022
-027
-055
-022
-027
-055
-022
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-02 | 0.22 Hig
2007 [1 Hig
-0.07
-0.07
-0.14
-0.07
-0.14
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.01
-0.04
-0.05
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0.65
0. | 0.22
h1.p H
-0.02
-0.02
-0.09
0.39
-0.09
0.20
-0.12
0.16
-0.04
-0.14
-0.14
0.19
0.30
-0.04
-0.19
0.30
-0.04
-0.04
-0.04
-0.19
0.30
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.12
-0.12
-0.14
-0.14
-0.14
-0.19
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.03
-0.03
-0.33
-0.33
-0.39
-0.34
-0.33
-0.34
-0.34
-0.34
-0.33
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0 | -007
light d Hic
022
-002
023
006
000
000
-011
014
-033
-032
-012
-012
-012
-012
-013
025
047
012
076
100
004
-023
-023
-023
-023
 | 0.09
h1. Ho
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
0.08
0.24
0.07
0.52
0.36
0.70
0.52
0.36
0.43
-0.06
-0.10
0.01
0.43
-0.06
-0.10
0.01
0.43
-0.06
-0.10
0.43
-0.06
-0.10
0.43
-0.06
-0.10
-0.12
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.15
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.15
-0.08
-0.00
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.28
-0.10
-0.28
-0.28
-0.10
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28 | 0.05
h1.f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0. | 0.05
0.17 Hi
-0.52
-0.54
-0.25
-0.25
-0.27
-0.06
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.11
0.05
-0.06
0.11
0.00
-0.16
-0.35
-0.09
0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.35
-0.09
0.28
-0.25
-0.09
0.28
-0.25
-0.09
0.28
-0.25
-0.09
0.28
-0.25
-0.09
-0.25
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.06
-0.05
-0.05
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.88
-0.88 |
-0.00
-0.00
-0.13
-0.13
-0.13
-0.02
-0.02
-0.06
-0.03
-0.05
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.12
-0.44
-0.32
-0.02
-0.44
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.21
-0.44
-0.38
-0.25
-0.25
-0.25
-0.27
-0.30
-0.21
-0.44
-0.35
-0.25
-0.25
-0.27
-0.30
-0.27
-0.30
-0.21
-0.44
-0.32
-0.25
-0.25
-0.27
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.25
-0.25
-0.27
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.25
-0.25
-0.27
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.02
-0.38
-0.25
-0.27
-0.21
-0.44
-0.38
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.44
-0.35
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | -0.03 df p 3fh -0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.38 0.35 0.46 0.47 0.38 0.35 0.40 -0.70 -0.70 -0.70 -0.70 -0.73 -0.63 -0.49 -0.39 -0.39 -0.39 -0.31 0.58 1.00 0.76 -0.76 -0.13 0.58 1.00 0.76 -0.76 -0.76 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.13 0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.7 -0.7 -0.13 -0.7 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.76 -0.7 -0.76 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7 | 0.30
0.31 d \$13
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.46
-0.46
0.19
0.21
0.22
0.21
0.21
0.22
0.21
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.41
-0.34
-0.28
-0.28
-0.28
-0.25
0.25
-0.57
-0.57
-0.49
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.58
-0.58
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.58
-0.58
-0.58
-0.57
-0.57
-0.57
-0.58
-0.58
-0.57
-0.57
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.57
-0.57
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58 | 11 SN015 12 SN017 0.025 - 0.026 - 0.027 - 0.028 - 0.029 - 0.027 - 0.028 - 0.029 - 0.021 - 0.631 - 0.055 - 0.055 - 0.056 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.057 - 0.058 - 0.022 - 0.054 -

 | 0.08 0.20 -1 0.20 -1 0.07 -1 0.07 -1 0.07 -1 0.07 -1 0.07 -1 0.07 -1 0.07 -1 0.08 0 0.30 0 0.33 -0 0.57 0 0.40 -1 0.45 -0 0.40 -1 0.24 -0 0.24 -0 0.24 -0 0.24 -0 0.25 -0 0.24 -0 0.25 -0 0.25 -0 0.23 -0 0.23 -0 0.23 -0 0.23 -0 0.76 0 | 0.40
7 Shidl
128 -0
133 -0
134 -0
134 -0
134 -0
134 -0
135 -0 | -0.22
-0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
 | 0.12 0.12 53 0.50 53 0.50 53 0.50 53 0.50 53 0.50 53 0.50 53 0.50 53 0.50 53 0.50 53 0.01 52 0.049 33 -0.33 52 -0.47 53 -0.66 65 0.52 20 0.23 33 0.33 51 0.66 0.52 0.22 21 0.23 22 0.23 23 0.23 30 -0.32 58 -0.52 31 0.32 32 0.31 0.32 0.31 0.32 0.31 0.32 0.32 33 0.33 34 0.32 35 0.52 </td
<td>-0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.21
0.05
-0.51
-0.51
-0.55
0.53
0.53
0.644
0.26
-0.23
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.6</td> <td>0.00
Unstit f
0.35
0.37
0.30
-0.16
0.33
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
-0.28
-0.28
-0.23
-0.23
-0.12
-0.32
-0.32
-0.22
-0.20</td> <td>USD1 042 030 044 -048 030 -034 036 -025 -036 -025 036 037 025 036 -023 036 -025 036 -018 036 -019 -025 023 025 036 -019 -025 023 025 036 -019 -025 023 003</td> <td>100
101 f
-0.52
-0.30
-0.32
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.42
-0.34
-0.34
-0.54
-0.24
0.25
-0.24
0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.</td> |
-0.29
Undit
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.21
0.05
-0.51
-0.51
-0.55
0.53
0.53
0.644
0.26
-0.23
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.653
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.655
0.6 | 0.00
Unstit f
0.35
0.37
0.30
-0.16
0.33
-0.07
0.15
0.02
-0.52
-0.34
-0.49
-0.28
-0.28
-0.23
-0.23
-0.12
-0.32
-0.32
-0.22
-0.20 | USD1 042 030 044 -048 030 -034 036 -025 -036 -025 036 037 025 036 -023 036 -025 036 -018 036 -019 -025 023 025 036 -019 -025 023 025 036 -019 -025 023 003 | 100
101
f
-0.52
-0.30
-0.32
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.42
-0.34
-0.34
-0.54
-0.24
0.25
-0.24
0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0. |
| aversals
abel
an. I
eb. I
far. I
pr. I
far. I
pr. I
far. I
pr. I
far. I
pr. I
far. I
pr. I
far. I
for. I
fo | 0.00 1,00 0.76 0.25 -0.31 -0.02 -0.31 -0.05 -0.23 -0.44 -0.05 -0.23 -0.44 -0.05 0.22 0.37 0.33 0.13 -0.29 -0.44 -0.05 0.22 0.37 0.13 -0.29 -0.52 0.13 -0.12 0.20 -0.52 0.13 -0.25 | isb, I N 0.76 0.76 0.35 0.22 -0.14 0.01 0.017 -0.12 -0.011 -0.11 0.011 -0.11 0.012 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.54 0.12 0.02 | 0.25
0.35
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.47
0.55
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0

 | 0.07 1 May
-0.38
4
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
0.27
-0.04
0.03
-0.06
0.25
-0.09
-0.04
0.39
0.07
-0.13
0.27
-0.14
0.39
0.27
-0.14
0.39
0.27
-0.14
-0.39
-0.25
-0.14
-0.27
-0.19
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.19
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.19
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0. | -0.00
-0.11
-0.14
-0.14
-0.13
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.09
-0.09
-0.09
-0.03
-0.09
-0.09
-0.03
-0.03
-0.09
-0.03
-0.03
-0.09
-0.09
-0.03
-0.03
-0.04
-0.03
-0.05
-0.09
-0.09
-0.04
-0.05
-0.05
-0.09
-0.05
-0.05
-0.09
-0.08
-0.08
-0.04
-0.05
-0.09
-0.08
-0.04
-0.05
-0.09
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0 | | Otz Aug. I Aug. I Aug. I Aug. I Aug. I 0.37 -0.0 0.18 0.2 0.19 0.0 0.80 2.2 0.26 1.0 0.28 -0.2 0.28 -0.2 0.28 -0.0 0.15 -0.0 0.15 -0.0 0.28 -0.0 0.28 -0.0 0.15 -0.0 0.22 -0.2 0.12 0.1 0.14 0.0 0.14 0.0 0.13 0.0 0.53 0.2 0.46 0.1 0.19 0.10

 | -0.04
Sept. 1
25 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
12 -0.
13 -0.
15 -0.
15 -0.
16 -0.
16 -0.
18 -0.
19 -0.
10 -0.
13 -0.
15 -0.
17 -0.
17 -0.
17 -0.
17 -0.
17 -0.
17 -0.
12 -0.
13 -0.
15 -0. | -0.14
Qet.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
06 -0.1
03 -0.3
06 -0.1
03 -0.3
06 -0.1
03 -0.2
00 -0.2
00 -0.2
00 -0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2 | -0.12
Now.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.18
2 0.01
8 0.47
7 -0.09
0 0.5
0 0.5 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.06
-0.06
-0.04
0.05
-0.44
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | -0.02
Xlow1.0
5 0.22
0.05
8 -0.05
8 -0.03
8 -0.03
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.13
8 -0.15
5 -0.22
0 -0.76
9 -0.33
8 -0.10
9 -0.33
8 -0.10
9 -0.33
8 -0.10
9 -0.33
9 -0.33
9 -0.33
9 -0.20
9 -0.35
9 -0.35 | 0.13 0.013 X0w1 d. 0.37 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.025 0.025 0.027 0.028 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.78 1.00 0.78 0.078 0.078 0.025 -0.010 -0.030 -0.701 -0.701 -0.701

 | 015
Now1t
053
024
009
-009
-007
-027
-027
-027
-027
-029
-029
-042
-015
081
078
100
062
035
0.035
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.45
-0.29
-0.45
-0.29
-0.45
-0.45
-0.45
-0.29
-0.45
-0.45
-0.45
-0.29
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0.45
-0 | 0.22 Hito
2010 H
Hito
-0.02
-0.07
-0.07
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.04
-0.03
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 | 0.22
0.02
0.00
0.00
0.00
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.39
0.20
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.31
0.31
0.31
0.31
0.33
0.39
0.33
0.39
0.33
0.39
0.33
0.39
0.33
0.39
0.33
0.39
0.33
0.39
0.33
0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.33
0.20
-0.32
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.34
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.5 | -0.07
High1 d Hig
0.22
-0.02
0.03
0.06
0.00
-0.11
0.14
-0.03
-0.22
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
0.04
0.04
0.04
-0.12
0.04
-0.12
0.04
-0.12
0.04
-0.12
-0.25
-0.12
-0.25
-0.25
-0.22
-0.12
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.47
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.45
-0.47
-0.47
-0.45
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.17
-0.23
-0.17
-0.47
-0.17
-0.23
-0.17
-0.27
-0.17
-0.23
-0.17
-0.27
-0.17
-0.23
-0.17
-0.27
-0.27
-0.17
-0.23
-0.17
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.22
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25 | 0.09
h1t
Ho
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.36
0.24
-0.07
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.52
0.70
0.52
0.10
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.52
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.71
0.52
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.71
0.70
0.70
0.70
0.71
0.70
0.70
0.70
0.71
0.70
0.70
0.70
0.71
0.70
0.70
0.71
0.70
0.70
0.70
0.70
0.00
0.70
0.00
0.70
0.00
0.70
0.00
0.00
0.70
0.00
0.00
0.00
0.70
0.00
0.00
0.00
0.00
0.70
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0 | 0.05
h1 f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.44
0.30
0.46
0.30
0.46
0.30
0.07
0.30
0.46
0.30
0.46
0.07
0.30
0.07
0.30
0.40
0.08
0.08
0.03
0.07
0.30
0.08
0.08
0.03
0.03
0.03
0.08
0.08
0.03
0.03
0.08
0.03
0.03
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
0.05
0.05
0.02
0.02
0.02
0.05
0.02
0.02
0.02
0.05
0.02
0.02
0.02
0.02
0.05
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0. | 0.05
0.17 He
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.28
0.27
-0.08
0.06
-0.13
0.07
-0.06
-0.13
0.00
-0.16
-0.35
-0.09
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.06
-0.35
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.35
-0.08
-0.08
-0.35
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.013
-0.01
-0.13
-0.01
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11
-0.11 |
-006
-006
-007
-008
-002
-008
-008
-0.33
-0.02
-0.34
-0.34
-0.34
-0.33
-0.22
-0.07
-0.34
-0.21
-0.42
-0.07
-0.32
-0.02
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.34
-0.22
-0.07
-0.35
-0.22
-0.07
-0.35
-0.22
-0.07
-0.35
-0.22
-0.07
-0.35
-0.22
-0.05
-0.22
-0.05
-0.22
-0.05
-0.22
-0.05
-0.22
-0.05
-0.22
-0.05
-0.22
-0.05
-0.34
-0.34
-0.35
-0.22
-0.05
-0.35
-0.22
-0.05
-0.35
-0.22
-0.05
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | -0.03 dLo_S1 -0.12 0.26 -0.30 -0.04 -0.45 0.46 0.14 0.47 0.38 0.20 -0.70 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 -0.70 -0.01 -0.09 -0.13 0.58 0.58 -0.49 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 -0.58 -0.40 - | 0.30
0.31 d \$13
0.20
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
-0.36
0.19
0.21
-0.47
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.36
-0.37
-0.57
-0.57
-0.57
-0.41
-0.35
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.23
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
- | 0.15
1.
Shold
0.25
0.02
0.26
0.07
0.25
0.07
0.25
0.07
0.55
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.
 | 0.08 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 | 0.40
(128 -0.0
128 -0.0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
103 -0
105 -0
115 -0
105 -0
115 | -0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0
 | 0.12 53 0.50 53 0.51 54 0.27 34 0.27 34 0.27 34 0.27 34 0.27 34 0.27 34 0.27 32 0.28 32 0.28 15 0.01 52 -0.49 33 -0.33 36 -0.23 38 0.31 51 0.66 0.65 0.62 29 0.22 21 0.08 30 -0.33 31 -0.32 32 -0.38 33 -0.32 31 0.32 31 0.32 316 -0.27 32 -0.23 33 -0.32 34 -0.32 35 -0.52 36 -0.22 37
 | -0.29
Und
t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.31
-0.11
0.05
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 | 0.000
Unfail f
Unfail f
0.55
0.30
-0.16
0.31
-0.07
0.07
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.55
-0.55
-0.52
-0.55
-0.52
-0.55
-0.52
-0.55
-0.52
-0.55
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52 | 1001 r
1001 r
1002 030
042
030
044
044
048
030
034
036
011
-043
-025
036
-023
037
025
053
037
025
053
036
-023
037
025
053
036
-023
037
025
053
036
-023
036
-023
037
025
053
036
-023
037
025
053
036
-023
037
048
036
-023
037
025
025
053
036
-023
037
025
053
036
-023
037
025
-023
037
025
053
036
-023
037
025
-023
037
025
-023
037
025
-023
037
025
-023
037
025
-023
036
-023
037
025
-023
036
-023
037
025
-023
036
036
-023
037
025
-023
036
-018
-022
-025
-023
036
-018
-022
-025
-023
036
-018
-022
-025
-023
036
-018
-022
-023
036
-018
-022
-025
-023
036
-018
-022
-025
-023
036
-018
-022
-025
-023
036
-018
-022
-025
-025
-025
-026
-018
-018
-026
-027
-025
-025
-027
-018
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-018
-026
-019
-019
-026
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025 | 1800
1801
f
-0.52
-0.305
-0.325
0.16
-0.305
0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.051
0.34
0.24
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.55
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 |
| sversals
abel
an. I
eb. I
far. I
pr. | 0.03
0.06
0.06
0.06
0.07
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.22
0.07
0.05
0.29
0.05
0.29
0.05
0.29
0.05
0.29
0.05
0.29
0.05
0.29
0.05
0.29
0.33
0.13
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.22
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.22
0.22
0.33
0.13
0.02
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22 | isb, I N 0.76 0.076 1.00 0.35 -0.21 0.01 -0.12 0.01 -0.12 0.02 -0.01 0.01 -0.12 0.02 -0.02 0.01 -0.11 0.11 0.13 0.24 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.09 0.13 0.14 0.043 0.154 0.43 0.12 0.07 | -0.05
-0.15
0.47
-0.33
0.47
-0.33
0.47
-0.33
0.22
0.07
-0.09
-0.04
-0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.04
-0.19
0.09
-0.04
-0.05
-0.04
-0.09
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05

 | 0.00 0.00 0.02 0.02 0.015 0.018 0.019 0.07 0.020 0.019 0.07 0.020 0.05 0.039 0.05 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.027 -0.020 -0.020 -0.020 -0.021 -0.020 -0.022 -0.029
 -0.039 0.066 0.039 0.060 0.039 0.061 0.039 0.061 | -1 0.01
-1 0.04
-0.14
-0.14
-0.14
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02 | |
0.24
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07

 | -0.04
Sect 1
25 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
12 -0.0
13 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
16 -0.0
13 -0.0
15 -0.0
17 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
17 -0.0
17 -0.0
17 -0.0
17 -0.0
18 -0.0
19 -0.0
10 -0.0
10 -0. | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0
06 -0.1
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
8 -0.18
0 -0.12
0 -0.12
0 -0.12
8 -0.1
8 -0.1
8 -0.1
9 -0.42
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.05
6 -0.28
8 -0.28
8 -0.28
8 -0.28
8 -0.28
8 -0.28
9 -0.42
1 -0.04
6 -0.04
9 -0.42
8 -0.12
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.05
6 -0.28
1 -0.05
6 -0.28
-0.28
-0.28
1 -0.04
1 -0.04
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.04
1 -0.04
6 -0.04
1 -0.05
6 -0.28
-0.28
1 -0.05
1 -0.05 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
-0.04
-0.04
-0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.35
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | -0.02
Xlow1 0
5 0.22
6 0.22
1 0.05
6 0.22
1 0.05
8 -0.13
3 -0.15
3 -0.13
3 -0.13
3 -0.13
3 -0.13
3 -0.13
3 -0.13
3 -0.14
5 -0.22
0 -0.20
2 0.78
5 0.02
0 -0.75
5 -0.23
8 -0.33
8 -0.05
1 0.05
1 0.05 | 0.13 0.013 1 0.37 0.13 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.025 -0.24 -0.29 -0.29 -0.29 -0.29 -0.21 -0.28 -0.021 -0.023 0.078 0.078 0.078 0.055 -0.010 -0.021 -0.025 -0.015 -0.074 -0.57 -0.71

 | 015
X0w1t
053
024
009
-009
-007
-022
-027
-050
-029
-042
-050
-029
-042
-050
-029
-042
-050
-029
-044
-050
-029
-044
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-055
-029
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-045
-04 | 0.22 Hito
2013 - Hito
-0.02 -
0.07
-0.07
-0.07
-0.14
-0.14
-0.19
-0.14
-0.12
-0.33
-0.04
-0.14
-0.33
-0.04
-0.19
0.70
-0.04
-0.19
0.70
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
- | 0.22
h1.0 H
-0.02
-0.02
0.00
0.39
-0.09
0.20
0.39
-0.09
0.20
0.12
0.16
0.06
-0.14
0.31
0.19
0.33
0.19
0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
0.28
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.33
-0.34
-0.33
-0.34
-0.33
-0.33
-0.34
-0.33
-0.34
-0.34
-0.33
-0.34
-0.33
-0.33
-0.34
-0.33
-0.34
-0.33
-0.34
-0.34
-0.33
-0.34
-0.33
-0.34
-0.33
-0.34
-0.33
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0. | -007
High1 d High
022
-002
-002
003
006
000
-011
014
028
-003
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-047
-048
-047
-048
-047
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048
-048 | 0.08
h1t
Ho
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.38
0.24
-0.08
0.24
-0.08
-0.00
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
0.11
0.00
-0.10
0.12
-0.06
-0.00
0.12
-0.00
0.14
0.00
0.70
-0.00
0.10
0.15
-0.00
0.14
0.00
0.70
-0.00
0.10
0.10
0.15
0.70
0.16
0.70
0.70
0.52
0.10
0.10
0.70
0.52
0.10
0.10
0.70
0.52
0.10
0.10
0.70
0.52
0.10
0.10
0.70
0.52
0.10
0.10
0.10
0.10
0.70
0.52
0.10
0.10
0.00
0.10
0.70
0.00
0.10
0.00
0.70
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.0000
0.000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.0000
0.00000
0.00000
0.0000000
0.00000000 | 0.05
h1.f Hi
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.09
0.00
0.06
-0.16
-0.35
0.33
0.07
-0.33
0.57
-0.33
0.57
-0.43
0.57
-0.05
0.05
0.05
0.07
-0.35
0.07
-0.43
0.57
-0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.5
0. | 0.05
0.15
0.17 He
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
-0.13
0.00
-0.06
-0.13
0.00
-0.06
-0.00
-0.06
-0.30
-0.35
-0.08
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.29
-0.28
-0.20
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.0000
-0.000
-0.000
-0.0000
-0 |
-0.000
-0.000
-0.000
-0.002
-0.002
-0.002
-0.002
-0.005
-0.002
-0.005
-0.002
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005
-0.005 | -0.03 d1 o Sth -0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 0.46 0.47 0.47 0.47 0.35 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.70 -0.74 -0.63 -0.01 -0.09 -0.39 -0.17 -0.01 -0.09 -0.17 -0.01 -0.09 -0.13 1.00 0.76 0.92 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 | 0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.36
0.29
0.29
0.21
0.29
0.29
0.21
0.29
0.29
0.21
0.29
0.29
0.21
0.29
0.29
0.21
0.29
0.29
0.20
0.29
0.20
0.46
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.21
0.04
0.29
0.29
0.21
0.03
0.29
0.23
0.03
0.25
0.28
0.28
0.28
0.23
0.25
0.28
0.28
0.28
0.28
0.29
0.23
0.25
0.28
0.28
0.28
0.28
0.29
0.23
0.28
0.28
0.28
0.28
0.29
0.21
0.29
0.23
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28 | 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 1

 | 0.008 0.009 0.007 0.007 0.007 0.007 0.02 0.02 0.02 | 0.40
0.40
1.28
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.02
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55 |
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0
 | 0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.28 0.55 0.60 3.2 0.18 0.55 0.60 3.2 0.11 0.55 0.03 3.3 -0.33 3.8 0.33 5.1 0.60 5.2 -0.48 0.65 0.62 2.2 0.21 3.8 0.33 0.33 0.33 6.5 0.62 2.0 0.20 2.1 0.66 65 0.62 3.3 -0.32 3.10 -0.32 1.16 -0.22 2.16 -0.27 1.6 -0.22 2.6 -0.31 0.6 -0.57
 | -0.29
-0.29
Ufd1 t
0.51
0.29
0.22
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.31
-0.51
-0.51
-0.51
-0.55
-0.55
-0.55
0.64
0.25
-0.25
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 | 0.00
(163) f
105
0.37
0.30
-0.16
0.33
-0.16
0.33
-0.16
0.33
-0.07
-0.52
-0.34
-0.49
-0.49
-0.37
0.66
0.33
0.14
-0.32
-0.12
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.5 | Utility 042 030 044 -048 030 -034 036 -025 033 -018 036 -019 -025 025 025 030 -018 036 -019 -025 023 004 -010
 | 100
101 f
-0.52
-0.30
-0.35
0.16
-0.30
0.07
-0.17
-0.03
0.51
0.34
0.42
-0.34
-0.34
-0.34
-0.54
-0.24
0.23
-0.24
0.55
-0.23
0.55
-0.23
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.23
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.24
0.55
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 |
| eversas
abel
nn 1
dar, i
pr, 1
dar, i
dar, i
pr, i
pr | 0.010 jan. 1 1.00 0.76 0.25 -0.34 -0.02 -0.34 -0.02 -0.05 -0.23 -0.44 -0.05 -0.23 -0.44 -0.05 -0.22 0.37 0.02 0.37 0.02 0.37 0.13 -0.02 -0.32 -0.37 0.02 0.37 0.02 -0.32 -0.32 -0.32 -0.23 -0.23 -0.24 -0.25 -0.25 -0.25 -0.25 -0.25 | isb, I N 0.76 0.76 0.076 0.35 -0.24 0.01 0.017 -0.12 -0.011 -0.11 -0.11 -0.11 -0.12 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.04 -0.02 -0.02 -0.03 -0.54 0.43 0.12 0.20 -0.02 | 0.25 0.25 0.33 0.04 0.47 0.27 0.47 0.33 0.47 0.33 0.47 0.33 0.70 0.07 0.099 0.07 0.099 0.07 0.099 0.07 0.099 0.077 0.099 0.077 0.023 0.14 0.47 0.23 0.147 0.23 0.23 0.24 0.26 0.26 0.26 0.26

 | 0.07 1 May
-0.38
4
-0.22
-0.15
1.00
0.18
0.27
-0.19
0.07
0.20
0.25
-0.19
-0.04
-0.06
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.39
-0.13
-0.13
-0.25
-0.14
-0.39
-0.25
-0.14
-0.39
-0.25
-0.12
-0.15
-0.19
-0.25
-0.19
-0.10
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.19
-0.25
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.04
-0.05
-0.19
-0.19
-0.04
-0.05
-0.19
-0.04
-0.05
-0.19
-0.19
-0.04
-0.05
-0.19
-0.04
-0.05
-0.19
-0.04
-0.05
-0.19
-0.19
-0.04
-0.05
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.19
-0.14
-0.13
-0.12
-0.14
-0.13
-0.14
-0.14
-0.14
-0.14
-0.15
-0.14
-0.14
-0.14
-0.15
-0.14
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.15
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.14
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
- | - 1 Am
- 1 Am
- 1 Am
- 0.47
- 0.14
- 0.47
- 0.13
- 0.47
- 0.47
- 0.47
- 0.47
- 0.47
- 0.47
- 0.47
- 0.47
- 0.47
- 0.05
- 0.00
- 0.00
- 0.08
- 0.04
- 0.05
- 0.04
- 0.04
- 0.04
- 0.05
- 0.04
- 0.05
- 0.05
- 0.04
- 0.05
- 0.05
- 0.05
- 0.05
- 0.05
- 0.05
- 0.04
- 0.05
- 0.05 | | 0.021 Auq.1 Auq.1 0.37 0.17 0.10 0.17 0.17 0.18 0.17 0.18 0.18 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.10 0.28 0.27 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.14 0.12 0.13 0.13 0.13 0.14 0.46 0.17 0.18

 | -0.04
Sept. 1
250.
12 - 0.
12 - 0.
13 - 0.
15 - 0.
15 - 0.
16 - 0.
16 - 0.
18 - 0.
19 - | -0.14
Cet. 1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
06 -0.1
0.5
00 0.6
00 1.0
0.6
0 1.0
0.6
0 1.0
0.3
0.3
0.3
0.3
0.3
0.3
0.3
0
 | -0.12
Now.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.18
8 -0.18
8 -0.18
8 -0.17
0 -0.09
0 -0.64
0 -0.64
0 -0.64
0 -0.70
0 -0.70
0 -0.09
0 -0.04
1 -0.04
1 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
1 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
1 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
1 -0.04
5 -0.04
1 -0.04 | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.06
-0.06
-0.04
0.05
-0.43
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | -0.02
Xlow1 o
5
0.22
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02 | 013
800rl d.
100rl d.
1

 | 015
Xow1 t
053
024
009
-009
-009
-007
-027
-050
-027
-050
-029
-042
-015
081
078
100
062
030
042
-015
081
-015
082
-021
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027 | 0.22 Hito
0.13 Hito
0.13 - 0.02
-0.07 - 0.04
-0.14 - 0.09
-0.14 - 0.12
-0.23 - 0.04
-0.12 - 0.43
-0.04 - 0.12
-0.04 - 0 | 0.22
h1.0
H
-0.02
-0.02
0.00
0.00
0.00
0.00
0.20
0.20
0.20
0.12
0.16
0.016
0.016
0.016
0.014
0.031
0.030
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0. | -007
Highl d High
22 0
022
-002
-002
023
006
000
-011
003
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-033
-033
-033
-035
047
-008
-004
-004
-023
-023
-023
-023
-026
-026
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-027
-028
-032
-032
-032
-032
-032
-047
-047
-047
-047
-048
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-047
-04 | 0.09
h1t Ha
-0.39
0.14
0.13
0.08
0.24
0.24
0.24
0.24
0.24
0.27
0.52
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.36
0.70
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.30
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.36
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.0 | 0.05
h1 f
Hi
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.44
0.06
0.46
0.07
0.30
0.30
0.46
0.30
0.46
0.30
0.46
0.07
0.30
0.40
0.08
0.07
0.30
0.07
0.30
0.09
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.00
0.40
0.00
0.40
0.00
0.00
0.40
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.05
0.00
0.10
0.05
0.00
0.02
0.00
0.05
0.00
0.02
0.00
0.05
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0. | 0.05
0.17 Hi
-052
-0.54
-0.25
0.27
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.13
0.07
-0.06
-0.13
0.05
-0.09
0.08
-0.35
-0.09
0.23
-0.09
0.23
-0.09
0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.25
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.23
-0.09
-0.09
-0.23
-0.09
-0.09
-0.23
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0.01
-0 | -0.000
-0.000
-0.000
-0.002
-0.002
-0.002
-0.005
-0.27
-0.034
-0.06
0.53
-0.27
-0.07
-0.34
-0.06
-0.21
-0.07
-0.32
-0.08
-0.02
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.02
-0.07
-0.34
-0.13
-0.21
-0.35
-0.22
-0.07
-0.35
-0.22
-0.07
-0.35
-0.22
-0.07
-0.35
-0.22
-0.05
-0.55
-0.22
-0.05
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0 | -0.03 dl o \$1 -0.12 0.26 -0.30 -0.04 0.46 0.14 0.47 0.38 0.20 -0.70 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 -0.74 -0.53 -0.49 0.76 0.58 -0.49 -0.10 -0.09 -0.13 0.58 -0.58 -0.54 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55
 | 0.30
0.31 d \$13
0.20
-0.08
-0.08
-0.50
-0.46
-0.36
-0.36
0.19
0.21
0.19
0.21
0.22
0.21
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.41
-0.35
-0.41
-0.35
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.57
-0.57
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.30
-0.57
-0.57
-0.57
-0.23
-0.23
-0.25
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.57
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25 | 0.13
1. Shold
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.07
0.07
0.07
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.02
0.00
0.00
0.00
0.02
0.00
0.00
0.00
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.
 | 0.008 0.009 0.007 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.0
 | 0.40 0.40 128 -0.03 -0.03 0.03 0.03 0.03 0.022 0.0 0.03 0.02 0.05 0.0 0.05 -0 0 0.05 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
 | 0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.5 0.50 3.2 0.28 1.5 0.01 2.2 0.13 0.55 -0.49 3.3 -0.33 0.51 0.66 0.65 0.12 2.3 -0.23 3.8 0.31 5.1 0.66 6.5 0.62 2.3 -0.23 3.0 -0.32 3.0 -0.32 5.6 0.62 3.0 -0.32 5.8 -0.52 3.1 0.32 0.23 -0.23 3.1 0.32 0.25 -0.31 0.40 -0.32 2.5 -0.31 0.32 -0.32 <td>-0.29
-0.29
-0.29
-0.22
-0.31
-0.22
-0.31
-0.11
-0.21
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
-0.47
-0.25
0.35
-0.53
0.64
-0.25
0.35
-0.23
0.64
-0.25
0.35
-0.25
-0.35
-0.35
-0.35
-0.47
-0.25
-0.35
-0.53
-0.47
-0.25
-0.35
-0.53
-0.47
-0.25
-0.35
-0.47
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55</td> <td>0.000
Unit1 (
Unit1
)
0.55
0.30
-0.16
0.33
-0.16
0.33
-0.15
0.02
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.</td> <td>030 042 030 044 -048 030 -034 036 -035 036 -023 037 0253 033 0386 -023 -037 025 036 -023 -037 025 0386 -012 -055 023 -004 -044 -044 -044</td> <td>1800
1801 f
-0.52
-0.305
-0.325
0.16
-0.305
0.07
-0.17
-0.07
-0.17
-0.051
0.34
0.51
0.34
0.24
-0.357
-0.64
-0.357
-0.64
-0.357
-0.64
-0.55
-0.357
-0.55
-0.351
-0.55
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.255
-0.555
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255</td> | -0.29
-0.29
-0.29
-0.22
-0.31
-0.22
-0.31
-0.11
-0.21
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
-0.47
-0.25
0.35
-0.53
0.64
-0.25
0.35
-0.23
0.64
-0.25
0.35
-0.25
-0.35
-0.35
-0.35
-0.47
-0.25
-0.35
-0.53
-0.47
-0.25
-0.35
-0.53
-0.47
-0.25
-0.35
-0.47
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 | 0.000
Unit1 (
Unit1
)
0.55
0.30
-0.16
0.33
-0.16
0.33
-0.15
0.02
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0. | 030 042 030 044 -048 030 -034 036 -035 036 -023 037 0253 033 0386 -023 -037 025 036 -023 -037 025 0386 -012 -055 023 -004 -044 -044 -044 | 1800
1801 f
-0.52
-0.305
-0.325
0.16
-0.305
0.07
-0.17
-0.07
-0.17
-0.051
0.34
0.51
0.34
0.24
-0.357
-0.64
-0.357
-0.64
-0.357
-0.64
-0.55
-0.357
-0.55
-0.351
-0.55
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.355
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.555
-0.255
-0.555
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255
-0.255 |
| eversas
abel
an 1
pr. 1 | 0.03
0.06
0.06
0.06
0.076
0.25
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.05
0.02
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.02
0.03
0.02
0.02
0.03
0.02
0.02
0.03
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02 | stb.l N 0.76 1.00 0.35 -0.22 -0.22 0.14 0.017 -0.12 -0.02 -0.11 -0.11 -0.11 -0.12 -0.02 -0.01 -0.01 -0.02 -0.01 -0.03 0.03 0.14 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.04 | a 0.25 0.25 0.35 0.00 0.47 0.47 0.33 0.07 0.09 0.07 0.09 0.07 0.09 0.07 0.09 0.07 0.09 0.07 0.09 0.07 0.09 0.07 0.09 0.08 0.07 0.09 0.33 0.33 0.23 0.33 0.28 0.47 0.33 0.28 0.28 0.28 0.28

 | 0.00 0.00 0.02 0.02 0.015 0.015 0.019 0.02 0.02 0.05 0.02 0.02 0.03 0.004 0.03 0.005 0.05 0.06 0.06 0.03 0.06 0.03 0.06 0.03 0.07 0.020 0.08 0.06 0.09 0.013
0.027 -0.02 0.030 -0.02 0.030 -0.02 0.030 -0.02 0.030 -0.02 0.030 -0.03 0.018 -0.03 | - 1 0.47
- 1 0.47
-0.14
-0.14
-0.14
-0.03
-0.03
-0.03
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.02
-0.08
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
-0. | | 0.021 Aux,1 Aux,1 0.37 -0.0 0.17 -0.0 0.18 0.2 0.21 -0.2 0.221 -0.2 0.10 0.2 0.15 -0.0 0.15 -0.0 0.22 -0.2 0.15 -0.0 0.22 -0.2 0.15 -0.0 0.15 -0.0 0.22 -0.2 0.12 -0.4 0.12 -0.4 0.12 -0.4 0.12 -0.4 0.13 0.0 0.33 0.0 0.33 0.0 0.14 0.0 0.19 0.1 0.19 0.1 0.19 0.1

 | -0.04
Sect. 1
25 -0.0
22 -0.0
22 -0.0
22 -0.0
22 -0.0
22 -0.0
20 -0.0
21 -0.0
21 -0.0
21 -0.0
25 -0.0
26 -0.0
26 -0.0
26 -0.0
27 -0.0
33 -0.0
29 -0.0
27 -0.0
33 -0.0
29 -0.0
27 -0.0
33
-0.0
29 -0.0
27 -0.0
33 -0.0
27 -0.0
15 -0.0
29 -0.0
27 -0.0
15 -0.0
29 -0.0
27 -0.0
15 -0.0
20 -0.0
27 -0.0
15 -0.0
20 -0.0
27 -0.0
15 -0.0
28 -0.0
29 -0.0
27 -0.0
16 -0.0
28 -0.0
27 -0.0
16 -0.0
28 -0.0
20 -0.0
27 -0.0
16 -0.0
28 -0.0
20 -0.0
27 -0.0
28 -0.0
20 -0.0
27 -0.0
28 -0.0
20 -0.0
27 -0.0
28 -0.0
29 -0.0
27 -0.0
28 -0.0
20 -0 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0
06 -0.1
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
30 -0.2
30 -0.2
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
32 -0.2
33 -0.0
06 -0.1
33 -0.3
20 -0.2
33 -0.0
06 -0.1
34 -0.0
52 -0.3
20 -0.2
30 -0.2
31 -0.1
29 -0.2
50 -0.2
32 -0.2
33 -0.0
06 -0.1
33 -0.3
20 -0.2
30 -0.0
06 -0.1
33 -0.3
20 -0.2
30 -0.0
06 -0.1
33 -0.3
20 -0.2
30 -0.0
06 -0.1
33 -0.3
20 -0.2
30 -0.0
31 -0.1
29 -0.2
30 -0.0
31 -0.1
32 -0.2
30 -0.0
32 -0.0
32 -0.0
33 -0.0
33 -0.0
32 -0.0
33 -0.0
32 -0.0
32 -0.0
32 -0.0
33 -0.0
32 -0.0
32 -0.0
33 -0.0
32 -0.0 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
8 -0.18
0 - | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.14
-0.34
0.03
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.34
0.34
0.34
0.35
0.34
0.35
0.44
0.44
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | -0.02
Xlow1 0
5 0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.22
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.07
0.07
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.0-05
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.03
0.03
0.03
0.03
0.07
0.07
0.03
0.03
0.03
0.03
0.07
0.03
0.03
0.03
0.07
0.03
0.03
0.03
0.03
0.07
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.07
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.07
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03 | 0.13 World 0.37 1 0.13 2 0.37 1 0.13 2 0.37 1 0.13 2 0.25 1 0.025 2 0.27 2 0.28 2 0.29 -0.29 -0.28 1 0.00 1 0.00 1 0.00 1 0.01 -0.01 -0.01 -0.029 -0.029 0 0.78 0 0.78 0 0.078 0 0.019 -0.025 -0.011 -0.011 -0.027 -0.071 -0.045 -0.045 -0.045

 | 015
Xow1 t
053
024
009
-009
-009
-007
-022
-027
-050
-029
-042
-015
081
078
078
078
078
078
0.07
0.02
-0.27
-0.50
-0.29
-0.27
-0.50
-0.29
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.27
-0.50
-0.28
-0.42
-0.42
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.29
-0.27
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.50
-0.5 | 0.22 Hig
2009.1
Hig
-0.02
-0.07
-0.07
-0.04
-0.09
-0.04
-0.14
-0.12
-0.30
-0.01
-0.12
-0.30
-0.01
-0.12
-0.30
-0.01
-0.02
-0.01
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.01
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
- | 0.22
0.10
0.10
0.20
0.20
0.39
0.09
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20 | -0.07
isolitation of the second of the seco | 0.08
h1t Ha
-0.39
0.14
0.13
0.08
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
0.03
0.74
0.03
0.74
0.05
-0.10
-0.10
-0.10
0.04
-0.07
-0.21
0.10
0.05
-0.00
-0.10
0.00
-0.21
0.14
-0.07
-0.21
0.15
-0.09
-0.21
0.15
-0.09
-0.24
0.15
-0.24
0.15
-0.24
-0.07
-0.21
-0.09
-0.21
-0.07
-0.21
-0.00
-0.10
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.00
-0.21
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00 | 0.05
h1 f
Hi
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.08
-0.00
-0.16
-0.01
-0.33
-0.43
0.07
-0.33
-0.43
0.07
-0.33
-0.43
0.07
-0.33
-0.43
0.07
-0.33
-0.43
0.07
-0.33
-0.43
0.07
-0.33
-0.43
0.07
-0.35
-0.10
-0.07
-0.35
-0.00
-0.12
-0.05
-0.05
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.00
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | 0.05
0.17 Hu -
0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.26
0.05
-0.27
-0.06
0.07
-0.06
0.07
-0.06
0.01
0.01
0.00
-0.16
-0.30
-0.35
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.08
-0.23
-0.08
-0.08
-0.23
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.30
-0.35
-0.09
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.35
-0.49
-0.35
-0.49
-0.35
-0.49
-0.35
-0.49
-0.35
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.41
-0.35
-0.49
-0.49
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.41
-0.49
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27
-0.27 | -0.00
-0.00
-0.00
-0.13
-0.13
-0.13
-0.13
-0.02
-0.02
-0.05
-0.02
-0.05
-0.05
-0.27
0.34
-0.05
-0.27
0.34
-0.05
-0.27
-0.30
-0.27
-0.32
-0.32
-0.44
-0.32
-0.44
-0.32
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.49
-0.4 | -0.03 d1 p \$1 -0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.04 0.46 0.47 0.47 0.47 0.47 0.35 0.20 -0.70 -0.74 -0.63 -0.70 -0.74 -0.63 -0.39 -0.17 -0.01 -0.09 -0.13 0.58 100 0.54 -0.54
-0.54 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 | 0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.36
0.36
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.20
0.29
0.20
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29 | 0.13 1 1.1 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.07 0.05 0.07 0.05 0.55 0.71 0.667 0.13 0.10 0.11 0.055 0.067 0.10 0.11 0.12 0.13 0.147 0.55 0.71 0.677 0.50 0.33 0.12 0.13 0.11 0.57 0.58 0.92 0.64 1.00 0.68
 | 0.08 0.7 1 Shdll 0.7 -1 0.07 0.07 -1 0.07 0.07 -1 0.07 0.02 0.02 0.02 0.02 0.030 0.055 0.055 0.055 0.055 0.057 0.0 0.38 0.038 0.040 -0 0.04 -0 0.04 -0 0.045 -0 0.024 -0 0.023 -0 0.023 -0 0.033 -0 0.023 -0 0.025 0.033 -0 0.033 -0 0.025 -0 0.033 -0 0.076 0.030 0 0.72 0 0 0.030 0 0.72 0 0 0 0.056 -0 0.056 -0 0 0
 | 0,40
0,40
7 Stidl
128 -0
003 -0
003 -0
122 0
005 -0
111 -0
115 0
122 0
105 -0
115 0
124 -0
105 -0
124 0
124 -0
124 0
124 0
125 0
124 0
125 0
124 0
125 0
127 0
127 0
128 0
128 0
128 0
128 0
129 0 | -0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.23
-0.23
-0.23
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0
 | 0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 5.63 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.28 0.53 0.08 3.3 0.02 3.3 0.03 3.52 -0.48 0.65 0.62 3.3 -0.33 5.51 0.66 0.655 0.62 2.2 0.11 1.51 0.66 0.655 0.62 2.38 0.33 0.51 0.65 0.65 0.62 2.30 0.22 1.17 -0.33 1.51 0.62 3.31 0.32 1.16 -0.22 2.5 -0.49 1.16 -0.22 2.5 -0.31 0.52 -0.31 0.52 -0.31 0.51 0.51 0.52 -0.31
 | -0.29
Ufalt 1
Ufalt 1
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.021
-0.33
-0.11
0.021
-0.35
-0.51
-0.51
-0.51
-0.53
0.63
-0.47
-0.25
0.53
0.63
0.63
0.63
0.63
0.64
0.26
0.53
0.63
0.63
0.64
0.53
0.63
0.63
0.64
0.53
0.65
0.53
0.65
0.53
0.65
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55 | 0.00
(161) f
101 f
0.55
0.37
0.30
-0.16
0.31
-0.07
-0.55
0.02
-0.34
-0.49
-0.28
0.37
0.57
0.57
0.57
0.57
0.57
0.55
0.32
-0.22
-0.22
-0.22
-0.29
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20
-0.20 | 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
 | 1.000
FiGI f
-0.52
-0.325
-0.325
-0.325
-0.16
-0.325
-0.17
-0.07
-0.17
-0.17
-0.51
0.51
0.51
0.54
-0.32
-0.24
-0.24
-0.57
-0.664
-0.32
0.23
-0.31
0.16
-0.32
0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.24
-0.23
-0.24
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.55
-0.35
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.25
-0.55
-0.25
-0.55
-0.25
-0.55
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0 |
| eversas
abel
an 1
eb 1
pr. 1
eb 1
pr. 1
eb 1
pr. 1
eb 1
pr. 1
eb 1
pr. 1
eb 1
pr. 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb | 0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.00000
0.00000
0.00000
0.00000
0.00000
0.000000
0.00000
0.00000000 | sb. I N 0.76 1.00 0.35 -0.22 -0.14 0.01 0.35 -0.22 -0.14 0.01 0.02 -0.02 -0.11 -0.12 -0.02 -0.01 -0.13 0.02 -0.04 0.01 0.01 0.13 0.24 -0.09 -0.09 0.15 -0.09 0.12 0.02 0.02 0.03 0.042 0.043 0.054 0.43 0.20 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 | 0.25 0.25 0.35 0.00 0.31 0.15 0.17 0.18 0.17 0.077 0.077 0.099 0.044 0.077 0.099 0.19 0.099 0.075 0.075 0.075 0.075 0.33 0.42 0.42

 | 0.00 0.00 0.02 0.02 0.015 1.00 0.02 0.15 0.011 0.00 0.020 0.00 0.020 0.00 0.020 0.00 0.020 0.00 0.020 0.00 0.025 0.00 0.039 0.06 0.13 0.277 0.020 -0.39 0.030 0.13 0.277 0.00 0.39 0.06 0.13 0.277 0.025 -0.09 0.039 0.06 0.13 0.277 0.020 -0.50 0.13 0.277 0.020 -0.50 0.19 -0.18 0.028 -0.18 | -1 0.47
-1 0.47
-0.14
-0.47
-0.18
-0.47
-0.18
-0.47
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.04
-0.09
-0.08
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 |
 | 0.021 Auxa, I Auxa, I <tr tr=""></tr>

 | -0.04
Sept. 1
25
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0.12
-0. | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
00 -0.6
60 -0.1
00 -0.6
60 -0.1
03 -0.3
29 -0.2
20 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.04
0 -0.64
0 -0.64
0 -0.64
0 -0.74
0 -0.74
0 -0.75
0 - | -0.02
Dec. 1
-0.05
0.11
-0.04
0.03
-0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.0 | -0.02
Xlow1 o
5
0.22
0.05
0.22
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.13 World 0.37 1 0.37 1 0.13 1 0.13 1 0.13 1 0.13 1 0.13 1 0.037 0 0.23 1 0.025 0 0.27 -0.29 -0.29 -0.28 -0.28 1 -0.031 0 0.65 0 0.19 0 0.25 0 0.15 0 -0.15 0 -0.71 -0.071 -0.44 0 0.65

 | 015
Xow1t
Xow1t
053
024
009
-009
-009
-009
-022
-027
-050
-029
-042
-042
-042
-042
-036
07
-021
-053
-042
-036
-042
-036
-042
-036
-042
-053
-042
-053
-042
-055
-027
-055
-029
-042
-055
-029
-042
-042
-055
-029
-042
-055
-029
-042
-055
-029
-042
-055
-029
-042
-042
-055
-029
-042
-042
-042
-055
-029
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-055
-029
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-055
-029
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-022
-055
-022
-055
-022
-042
-042
-042
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-055
-021
-056
-049
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-046
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055
-055 | 0.22 (0.13)
0.13 (0.13)
0.02 (0.13)
0.07 (0.13)
0.07 (0.14)
0.09 (0.14)
0.09 (0.14)
0.09 (0.14)
0.09 (0.14)
0.04 (0.12)
0.04 (0.12)
0.05 (0.14)
0.07 (0.14)
0.07 (0.14)
0.07 (0.14)
0.07 (0.14)
0.07 (0.14)
0.07 (0.14)
0.02 | 0.22
0.12
0.12
0.00
0.39
0.00
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20 | -007
High1 d
High
22
-002
-002
-002
006
006
000
-011
006
-003
-032
-012
-032
-012
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-032
-033
-022
-033
-022
-033
-022
-033
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-023
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025
-025 | 0.08
h1t Ha
-0.39
0.14
0.13
0.08
0.24
0.24
0.24
0.27
0.52
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.44
0.06
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.36
0.70
0.57
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.0 | 0.05
h1 f Hk
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.09
0.40
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.00
0.09
0.40
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.07
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.05
0.17
Hit
-052
-054
-025
027
-028
-028
-028
-028
-028
-028
-013
007
-006
007
-006
007
-016
-035
-0.09
0.08
-0.35
-0.99
0.28
-0.09
0.28
-0.09
0.28
-0.09
0.28
-0.09
0.28
-0.09
0.08
-0.29
-0.29
-0.26
-0.20
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.27
-0.26
-0.23
-0.23
-0.23
-0.08
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
- | -0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.02
-0.05
0.27
-0.06
0.27
-0.06
0.27
-0.06
0.22
-0.07
-0.30
-0.22
-0.07
-0.30
-0.22
-0.07
-0.32
-0.23
-0.22
-0.07
-0.30
-0.32
-0.22
-0.44
-0.32
-0.24
-0.08
-0.22
-0.44
-0.32
-0.24
-0.08
-0.25
-0.25
-0.27
-0.44
-0.32
-0.28
-0.28
-0.28
-0.27
-0.44
-0.32
-0.28
-0.28
-0.28
-0.27
-0.44
-0.32
-0.28
-0.28
-0.28
-0.27
-0.44
-0.38
-0.28
-0.28
-0.28
-0.27
-0.44
-0.38
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.29
-0.30
-0.21
-0.44
-0.38
-0.08
-0.28
-0.08
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.28
-0.58
-0.38
-0.38
-0.58
-0.48
-0.38
-0.48
-0.38
-0.48
-0.38
-0.48
-0.38
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.47
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48
-0.48 | -0.03 d1 o 51 -0.12 0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.46 0.45 0.46 0.44 0.47 0.45 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 |
0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.35
0.46
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.29
0.21
0.25
0.25
0.25
0.27
0.29
0.21
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.03
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.13
1. Shold
0.25
0.02
0.26
0.02
0.25
0.07
0.25
0.47
0.63
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.01
0.02
0.01
0.05
0.02
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.02
0.05
0.05
0.00
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.
 | 0.08 0.20 -1 0.21 -1 0.27 -1 0.18 0 0.22 -0 0.23 -0 0.23 -0 0.55 -0 0.57 0 0.57 0 0.38 -0 0.38 -0 0.40 -0 0.40 -0 0.44 -0 0.45 -0 0.44 -0 0.23 -0 0.45 -0 0.48 -0 0.44 -0 0.23 -0 0.48 -0 0.76 -0 0.77 -0 0.76 -0 0.77 -0 0.78 -0 |
0.40
6.40
6.40
0.40
0.42
0.42
0.42
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.44
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45
0.45 |
 | 0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.51 0.01 5.2 -0.48 0.33 -0.33 3.8 0.31 5.1 0.10 5.6 0.62 2.9 -0.23 3.8 0.31 5.1 0.66 6.6 0.62 3.9 -0.31 3.0 -0.32 3.0 -0.32 3.0 -0.32 3.0 -0.32 1.6 -0.22 2.5 -0.31 0.3 -0.15 1.8 -0.22 1.8 -0.22 1.8 -0.22 <
 | -0.29
-0.29
Ufidit 1
0.01
0.029
-0.22
-0.31
-0.01
-0.01
-0.051
-0.051
-0.051
-0.051
-0.053
-0.47
-0.25
0.053
0.054
-0.25
0.053
0.054
-0.25
0.053
0.054
-0.25
0.053
0.054
-0.25
0.053
0.054
-0.25
0.053
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0. | 0.00
(1601)
f
1055
0.37
0.30
0.16
0.31
0.07
0.55
0.02
-0.34
-0.07
0.55
0.02
-0.34
-0.42
0.37
0.66
0.37
0.66
0.37
0.66
0.32
-0.23
0.12
-0.22
-0.22
-0.20
-0.22
-0.20
-0.22
-0.20
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.2 | (6)1 (1)1 (6)1 (1)1 (1)1 <td>1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00</td> | 1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00 |
| | | |

 | | |
 |

 | | |
 | | |

 | |
 | | |
 | | | |
 | |
 |
 | |
 |
 | |
 | | |
| eversas
abel
an.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb | | (b) I 0.76 1.00 0.35 -0.24 -0.14 -0.17 -0.12 -0.14 -0.011 -0.11 -0.011 -0.11 -0.012 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.43 0.12 0.02 0.03 -0.24 0.043 -0.12 | 0.87 1 A/C 0.25 0.35 0.035 0.700 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.18 0.22 0.07 0.09 -0.07 -0.09 -0.07 -0.09 -0.07 -0.10 -0.10 -0.10 -0.13 0.09 -0.07 0.23 0.14 0.07 -0.23 0.14 0.07 -0.33 0.25 -0.68 -0.26 0.42 -0.68 0.26 0.42 -0.33 0.26 0.42 -0.33

 | 0.00 0.00 0.02 0.02 0.015 0.015 0.019 0.027 0.027 0.027 0.027 0.020 0.028 0.004 0.03 0.004 0.03 0.005 0.025 0.014 0.03 0.026 0.025 0.039 0.036 0.277 0.277 0.277 0.027 0.030 0.030 0.014 0.030 0.077 0.027 0.020 0.030 0.027 0.030 0.027 0.030 0.027 0.030 0.027 0.030 0.028 0.019 0.018 0.028 0.026 | - 1 0.01
- 1 0.03
- 0.14
0.47
0.18
0.03
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.07
0.09
0.03
0.03
0.03
0.03
0.05
0.03
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.05
0.03
0.05
0.05
0.05
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0. |
 | 022 022 022 022 022 022 022 022 022 022

 | -0.04
Sept. 1
250.
120.
12 - 0.
12 - 0.
13 - 0.
16 - 0.
16 - 0.
18 - 0.
19 - 0.
17 - 0.
17 - 0.
12 - 0.
15 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
00 -0.6
60 -0.1
00 -0.6
60 -0.1
03 -0.3
29 -0.2
20 -0.2
30 -0.0
00 -0.6
00 -0.1
31 -0.1
29 -0.2
30 -0.0
00 -0.6
00 -0.1
31 -0.1
32 -0.2
30 -0.0
00 -0.1
31 -0.1
32 -0.2
30 -0.0
0.0
60 -0.1
32 -0.2
30 -0.0
60 -0.1
34 -0.0
55 -0.2
33 -0.0
56 -0.1
34 -0.3
34 -0.3
34 -0.3
34 -0.3
34 -0.3
34 -0.3
34 -0.3
35 -0.2
33 -0.0
34 -0.3
34 -0.3
35 -0.2
33 -0.0
34 -0.3
34 -0.3
35 -0.2
35 -0.3
35 -0.3
35 -0.2
35 -0.2
35 -0.2
35 -0.3
35 -0.2
35 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -011
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.18
0 -0.14
0 -0 | -0.02
Dec.1
0.05
0.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0. | -0.02
Xlow1 0
5 0.22
1 0.05
6 -0.10
8 -0.10
8 -0.10
8 -0.13
8 -0.14
5 -0.23
0 -0.06
5 0.83
8 -0.16
8 -0.10
5 0.83
8 -0.15
0 -0.06
5 -0.42
0 -0.06
8 -0.16
1 -0.25
7 -0.33
8 -0.25
0 -0.25
0 -0.06
-0.16
0 -0.06
-0.16
0 -0.16
0
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25 | 0.13 X0x1.4 0.37 0.13 1.001.4 0.037 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.002.5 1.003.5 1.004.5 1.005.5 1.010 1.025.5 1.010 1.025.5 1.011 1.025.5 1.015 1.025.7 1.045.5 1.045.5 1.045.5 1.045.5 1.044.5 1.044.5

 | 015
Xow1 t
053
024
009
-009
-009
-007
-022
-027
-050
-029
-042
-015
081
078
078
078
007
-022
-027
-050
-029
-042
-035
044
007
-022
-027
-050
-029
-027
-050
-029
-042
-035
-042
-042
-035
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-045
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-042
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-046
-04 | 0.22 (30%) [Hi0 (30\%) [Hi (30\%) [Hi (30\%) [Hi0 (30\%) [Hi0 (30\%) [Hi0 (30\%) [Hi0 (30 | 0.22
0.10 H
-0.02
-0.20
0.39
-0.09
-0.02
-0.12
0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.16
-0.14
0.31
0.30
-0.04
1.00
0.30
-0.04
-0.33
0.32
-0.33
-0.28
-0.33
-0.28
-0.33
-0.28
-0.33
-0.28
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.33
-0.24
-0.34
-0.33
-0.24
-0.34
-0.33
-0.24
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0.34
-0 | -0.07
High1 d
High
22
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.00
-0.11
-0.03
-0.32
-0.08
-0.32
-0.08
-0.32
-0.08
-0.32
-0.08
-0.32
-0.08
-0.32
-0.08
-0.32
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.03
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.22
-0.24
-0.22
-0.24
-0.22
-0.24
-0.24
-0.22
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24
-0.24 | 0.08
h1t Ha
-0.39
-0.09
0.14
0.13
0.08
0.24
-0.07
0.52
-0.07
0.52
-0.07
0.52
-0.06
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.21
0.10
0.08
-0.24
-0.07
-0.21
0.10
-0.24
-0.07
-0.21
-0.08
-0.06
-0.10
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.06
-0.10
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.06
-0.10
-0.21
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.00
-0.10
-0.21
-0.00
-0.10
-0.21
-0.00
-0.10
-0.21
-0.00
-0.10
-0.21
-0.00
-0.10
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.21
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00 | 0.05
h1f Hier
-0.29
0.10
0.07
0.27
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.06
-0.16
-0.35
0.35
-0.43
0.57
1.00
-0.25
0.07
-0.25
0.07
-0.25
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.35
0.07
-0.25
0.07
-0.35
-0.43
0.57
-0.05
-0.10
-0.05
-0.10
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.00
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05 | 0.05
0.17 Hu
-
0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.26
0.05
-0.13
0.07
-0.06
0.07
-0.06
0.01
0.01
0.01
0.05
-0.35
-0.35
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.23
-0.08
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.25
-0.27
-0.26
-0.35
-0.35
-0.35
-0.08
-0.23
-0.08
-0.08
-0.23
-0.08
-0.08
-0.23
-0.08
-0.09
-0.08
-0.23
-0.08
-0.25
-0.23
-0.08
-0.25
-0.23
-0.08
-0.25
-0.25
-0.23
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
- | -0.006
-0.006
-0.013
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.06
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.07
-0.30
-0.02
-0.07
-0.30
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.58
-0.37
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47
-0.47 | -0.03
GI p 51
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.26
0.26
0.26
0.26
0.46
0.44
0.45
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.38
0.20
-0.70
-0.70
-0.63
-0.39
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.17
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.58
-0.09
-0.17
-0.09
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0.58
-0 |
0.30
0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.35
0.50
0.50
0.19
0.16
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.25
0.22
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25 | 0 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 | 0.008 0.009 0.007 0.07 0.07 0.02 0.07 0.02 0.02 0.0 | 0.40
0.40
7 Stid1
128 -C
103 -C
104 -C
105 -C
1 |
-0.22
-0.22
0.24
0.02
0.24
0.02
0.24
0.02
0.28
-0.01
0.28
-0.01
0.28
-0.01
0.28
-0.01
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.04
0.06
0.04
-0.02
0.04
-0.02
0.04
-0.02
0.04
-0.02
0.05
0.02
0.04
-0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.00
0.05
0.05
0.05
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.05
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0
 | 0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.27 3.53 0.53 0.55 0.56 3.2 0.28 0.15 0.01 1.22 0.11 0.55 0.49 3.3 -0.33 4.66 -0.47 3.8 0.31 5.1 0.66 6.6 0.62 2.3 -0.23 3.0 -0.33 5.8 -0.52 3.10 0.32 1.16 -0.27 3.3 -0.33 5.8 -0.52 3.10 0.32 1.16 -0.22 2.5 -0.31 1.6 -0.22 2.5 -0.31 1.6 -0.22 2.6 -0.31 1.8 -0.22 0.13 -0.22
 | -0.29
Ufalt 1
Ufalt 1
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.05
-0.51
-0.51
-0.51
-0.51
-0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.53
0.64
0.26
0.35
0.53
0.64
0.26
0.35
0.53
0.64
0.26
0.35
0.53
0.53
0.64
0.26
0.35
0.53
0.64
0.26
0.35
0.53
0.53
0.64
0.26
0.35
0.53
0.65
0.53
0.65
0.53
0.65
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55 | 0.000
(1601) f
1.051
0.055
0.030
0.030
0.031
0.031
0.02
0.057
0.057
0.059
0.029
0.034
0.029
0.034
0.027
0.057
0.055
0.029
0.034
0.037
0.057
0.055
0.029
0.034
0.032
0.034
0.034
0.035
0.022
0.034
0.035
0.022
0.034
0.035
0.025
0.034
0.025
0.034
0.025
0.034
0.035
0.025
0.034
0.025
0.034
0.025
0.034
0.025
0.034
0.025
0.034
0.025
0.034
0.025
0.034
0.025
0.034
0.057
0.057
0.055
0.057
0.055
0.057
0.055
0.022
0.032
0.034
0.057
0.055
0.025
0.057
0.055
0.025
0.025
0.025
0.032
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.035
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025
0.025 | (8d) 1 0.42 0.30 0.44 0.48 0.40 0.30 0.44 0.48 0.30 0.44 0.48 0.30 0.44 0.36 0.31 0.36 0.023 0.37 0.25 0.53 0.36 0.18 0.36 0.18 0.36 0.18 0.36 0.13 0.022 0.053 0.036 0.010 0.021 0.022 0.053 0.034 0.010 0.14 0.010 0.14 0.022 0.053 0.034 0.010 0.010 0.14 0.024 0.024 0.037 0.037 0.038 0.036 0.039 0.004 0.039 0.004 0.037 0.037
 | 1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000 |
| Reversas
abel
an 1
beb 1
pr. 1
p | 0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.0000
0.0000
0.00000
0.00000
0.0000
0.0000
0.000 | stb.l N 0.76 1.00 0.35 -0.22 -0.14 0.01 0.35 -0.22 -0.14 0.01 0.017 -0.12 -0.11 -0.11 -0.11 0.01 0.01 0.01 0.02 -0.02 -0.04 0.03 0.02 -0.02 -0.03 -0.04 -0.04 0.054 -0.054 0.43 0.12 0.007 -0.02 -0.02 -0.04 0.43 0.12 0.024 0.043 0.24 0.43 0.24 0.43 0.24 0.43 0.43 0.024 0.034 | 0.25 0.25 0.35 0.00 0.35 0.00 0.15 0.17 0.18 0.77 0.077 0.077 0.077 0.077 0.077 0.077 0.099 0.099 0.090 0.23 0.36 0.37 0.08 0.39 0.414 0.705 0.33 0.33 0.33 0.33 0.34 0.42 0.33 0.34 0.42 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38

 | 0.00 0.00 0.1 May -0.22 -0.15 -0.10 1.00 0.18 0.027 -0.19 0.07 -0.02 -0.04 -0.03 -0.07 -0.04 -0.06 -0.05 -0.09 -0.14 -0.09 -0.13 -0.02 -0.04 -0.13 0.05 -0.09 -0.14 -0.02 -0.05 -0.09 -0.13 -0.02 -0.02 -0.02 -0.13 -0.02 -0.19 -0.02 -0.19 -0.18 -0.26 -0.26 | - 1 001
- 1 001
- 1 001
- 1 00
- 0.14
- 0.14
- 0.13
- 0.13
- 0.13
- 0.05
- 0.09
- 0.09
- 0.08
- 0.04
- 0.02
- 0.02
- 0.02
- 0.02
- 0.02
- 0.04
- 0.22
- 0.25
- 0 | | 0.021 Auxa II Auxa II Auxa II Auxa II Auxa II Auxa III Auxa III Auxa IIII Auxa IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

 |
 | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.1
15 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
00 -0.6
00 -0.6
00 -0.6
00 -0.6
00 -0.6
00 -0.0
00 -0.0 | -0.12
9 -0.44
9 -0.44
9 -0.44
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.08
5 -0.04
5 -0.04
8 -0.47
7 -0.08
0 -0.64
0 - | -0.02
Dec.1
0.05
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0. | -0.02
Xlow1.0
5
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.23
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.12
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.03
0.03
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.03
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.13 0.013 X0w1.d. 0.37 0.037 0.037 0.037 0.037 0.031 0.031 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.019 0.025 0.019 0.025 0.019 0.025 0.019 0.027 0.011 0.027 0.015 0.027 0.017 0.027 0.027 0.027 0.027 </td <td>015
Xow1t
Xow1t
053
024
029
007
007
007
007
007
007
007
00</td>
<td>0.22
0.13
0.13
0.03
0.02
0.07
0.07
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04</td> <td>0.22
0.12
0.12
0.00
0.39
0.00
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20</td> <td>-0.07
High1 d High
-0.02
-0.02
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
-0.03
-0.03
0.25
-0.08
-0.32
-0.08
-0.32
-0.08
0.33
0.25
0.47
-0.12
0.68
0.44
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.44
-0.33
-0.32
-0.44
-0.33
-0.32
-0.44
-0.43
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.44
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.44
-0.33
-0.23
-0.44
-0.33
-0.23
-0.44
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.42
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.22
-0.23
-0.22
-0.24
-0.23
-0.22
-0.24
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.2</td> <td>0.09
h1t
Ha
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.38
0.38
0.24
-0.07
0.52
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.73
-0.06
-0.10
0.10
0.01
-0.21
0.10
0.01
-0.21
0.10
0.01
-0.28
0.00
-0.00
-0.21
0.14
0.35
-0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.52
0.36
0.35
0.24
0.52
0.36
0.35
0.43
0.43
0.05
0.43
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td> <td>0059
0100
010
010
010
010
010
010
0</td> <td>0.05
0.17 He
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.08
0.05
-0.08
0.05
-0.08
0.05
-0.08
-0.11
0.07
-0.06
-0.11
0.00
-0.13
0.07
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0</td> <td>-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000</td> <td>-0.03
d1 p
SH
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.46
0.44
0.44
0.44
0.44
0.45
0.445
0.38
0.35
0.20
0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.39
-0.17
-0.09
-0.13
0.58
1.00
-0.01
-0.09
-0.01
-0.09
-0.03
-0.01
-0.09
-0.03
-0.01
-0.09
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.38
-0.39
-0.77
-0.04
-0.39
-0.04
-0.39
-0.70
-0.70
-0.39
-0.70
-0.04
-0.39
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70</td> <td>0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.21
0.50
0.42
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.24
0.23
0.25
0.25
0.24
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.24
0.22
0.22
0.22
0.24
0.22
0.22
0.24
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55</td> <td>0.13 1.1 5.14 0.12 0.02 0.26 0.01 0.07 0.12 0.07 0.12 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.1 0.05 0.05 0.03 0.05 0.05</td> <td>0.088 0.20 -6 0.27 -6 0.42 -6 0.30 0 0.32 -6 0.33 -6 0.55 -6 0.57 0 0.38 -6 0.39 -6 0.40 -6 0.44 -6 0.45 -6 0.44 -6 0.23 -6 0.44 -6 0.45 -6 0.46 -7 0.48 -6 0.23 -6 0.48 -6 0.76 -6 0.76 -7 0.76 -7 0.77 -6 0.78 -6 0.78 -6 0.78 -6 0.74 -7</td> <td>0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4</td> <td></td> <td>0.12 0.53 0.50 53 0.51 53 0.52 34 0.27 34 0.28 15 0.01 32 0.28 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 16 0.22 0.23 -0.33 15 0.66 0.66 0.62 29 0.22 0.29 0.22 10 0.66 0.31 0.33 16 -0.22
 16 -0.22 16 -0.22 16 -0.22 16 -0.22 17 0.03 16 -0.22 17 0.23 18 -0.22 17</td> <td>-0.29
-0.29
1760 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.02
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.23
0.64
-0.23
0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.23
0.51
-0.25
0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.28
0.51
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.28
0.047
-0.25
0.55
0.64
-0.23
0.05
-0.23
0.64
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
-0.25
0.05
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25</td> <td>0.00
(Hold I
10.15
0.37
0.30
0.16
0.31
0.07
0.55
0.32
0.31
0.07
0.55
0.32
0.31
0.02
0.34
0.42
0.37
0.66
0.33
0.44
0.32
0.23
0.14
0.32
0.22
0.23
0.12
0.22
0.23
0.23
0.14
0.32
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.</td> <td>10 0.42 0.30 0.44 0.48 0.30 0.44 0.36 0.30 0.44 0.48 0.36 0.31 0.36 0.32 0.37 0.25 0.53 0.35 0.31 0.18 0.36 0.31 -0.18 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.27 0.31 -0.18 0.33 -0.04 -0.19 -0.22 0.25 0.23 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.03 0.04 -0.19 0.054 -0.14 0.092 0.87 0.87 0.87</td>
<td>1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00</td> | 015
Xow1t
Xow1t
053
024
029
007
007
007
007
007
007
007
00 | 0.22
0.13
0.13
0.03
0.02
0.07
0.07
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04 |
0.22
0.12
0.12
0.00
0.39
0.00
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20 | -0.07
High1 d High
-0.02
-0.02
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
-0.03
-0.03
0.25
-0.08
-0.32
-0.08
-0.32
-0.08
0.33
0.25
0.47
-0.12
0.68
0.44
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.33
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.32
-0.32
-0.33
-0.32
-0.44
-0.33
-0.32
-0.44
-0.33
-0.32
-0.44
-0.43
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.44
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.25
-0.44
-0.33
-0.23
-0.44
-0.33
-0.23
-0.44
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.42
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.43
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.23
-0.22
-0.22
-0.23
-0.22
-0.24
-0.23
-0.22
-0.24
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.2 | 0.09
h1t Ha
-0.38
-0.09
0.14
0.13
0.38
0.38
0.24
-0.07
0.52
0.24
-0.07
0.52
0.36
0.73
-0.06
-0.10
0.10
0.01
-0.21
0.10
0.01
-0.21
0.10
0.01
-0.28
0.00
-0.00
-0.21
0.14
0.35
-0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.35
0.24
0.52
0.36
0.35
0.24
0.52
0.36
0.35
0.43
0.43
0.05
0.43
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0059
0100
010
010
010
010
010
010
0
 | 0.05
0.17 He
-0.52
-0.54
-0.25
0.27
-0.08
0.05
-0.08
0.05
-0.08
0.05
-0.08
0.05
-0.08
-0.11
0.07
-0.06
-0.11
0.00
-0.13
0.07
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0 | -0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000
-0.000 | -0.03
d1 p SH
-0.12
0.12
0.26
-0.30
-0.30
-0.30
-0.30
-0.46
0.44
0.44
0.44
0.44
0.45
0.445
0.38
0.35
0.20
0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.39
-0.17
-0.09
-0.13
0.58
1.00
-0.01
-0.09
-0.01
-0.09
-0.03
-0.01
-0.09
-0.03
-0.01
-0.09
-0.03
-0.02
-0.04
-0.03
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.38
-0.39
-0.77
-0.04
-0.39
-0.04
-0.39
-0.70
-0.70
-0.39
-0.70
-0.04
-0.39
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70
-0.70 |
0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.21
0.50
0.42
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.24
0.23
0.25
0.25
0.24
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.24
0.22
0.22
0.22
0.24
0.22
0.22
0.24
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55
0.55 | 0.13 1.1 5.14 0.12 0.02 0.26 0.01 0.07 0.12 0.07 0.12 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.1 0.05 0.05 0.03 0.05 0.05
 | 0.088 0.20 -6 0.27 -6 0.42 -6 0.30 0 0.32 -6 0.33 -6 0.55 -6 0.57 0 0.38 -6 0.39 -6 0.40 -6 0.44 -6 0.45 -6 0.44 -6 0.23 -6 0.44 -6 0.45 -6 0.46 -7 0.48 -6 0.23 -6 0.48 -6 0.76 -6 0.76 -7 0.76 -7 0.77 -6 0.78 -6 0.78 -6 0.78 -6 0.74 -7 | 0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
 |
 | 0.12 0.53 0.50 53 0.51 53 0.52 34 0.27 34 0.28 15 0.01 32 0.28 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 16 0.22 0.23 -0.33 15 0.66 0.66 0.62 29 0.22 0.29 0.22 10 0.66 0.31 0.33 16 -0.22 16 -0.22 16 -0.22 16 -0.22 16 -0.22 17 0.03 16 -0.22 17 0.23 18 -0.22 17
 | -0.29
-0.29
1760 t
0.51
0.29
0.28
-0.22
0.31
-0.11
0.02
-0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.23
0.64
-0.23
0.51
-0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.23
0.51
-0.25
0.33
-0.47
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.28
0.51
-0.25
0.35
0.64
-0.25
0.28
0.047
-0.25
0.55
0.64
-0.23
0.05
-0.23
0.64
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.23
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
0.05
-0.25
-0.25
0.05
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25
-0.25 | 0.00
(Hold
I
10.15
0.37
0.30
0.16
0.31
0.07
0.55
0.32
0.31
0.07
0.55
0.32
0.31
0.02
0.34
0.42
0.37
0.66
0.33
0.44
0.32
0.23
0.14
0.32
0.22
0.23
0.12
0.22
0.23
0.23
0.14
0.32
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0. | 10 0.42 0.30 0.44 0.48 0.30 0.44 0.36 0.30 0.44 0.48 0.36 0.31 0.36 0.32 0.37 0.25 0.53 0.35 0.31 0.18 0.36 0.31 -0.18 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.27 0.31 -0.18 0.33 -0.04 -0.19 -0.22 0.25 0.23 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.03 0.04 -0.19 0.054 -0.14 0.092 0.87 0.87 0.87 | 1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00 |
| eversase
abel
an 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb 1
eb | -0.03 10.0 0.76 0.25 -0.38 -0.41 -0.029 -0.29 -0.29 -0.44 -0.05 0.37 0.53 0.37 0.53 0.37 0.53 0.37 0.53 0.37 0.53 0.29 -0.44 -0.05 0.37 0.53 0.29 -0.54 0.32 -0.52 0.20 -0.52 -0.22 -0.38 -0.22 -0.32 -0.22 -0.22 -0.23 -0.22 -0.23 -0.22 -0.23 -0.24 -0.25 -0.20 -0.32 -0.32 -0.35 | stb.l N 0.76 1.00 0.35 -0.22 -0.14 0.01 0.02 -0.14 0.017 -0.02 -0.02 -0.14 0.01 -0.02 -0.02 -0.01 -0.02 -0.01 0.03 0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.09 -0.04 0.40 -0.054 0.41 0.20 -0.09 -0.02 -0.09 -0.03 -0.24 0.41 -0.24 0.24 0.27 | 0.25 0.25 0.25 0.35 0.00 0.35 0.10 0.35 0.47 0.37 0.18 0.27 0.77 0.07 0.07 0.07 0.099 0.04 0.19 0.09 0.04 0.19 0.05 0.13 0.19 0.09 0.04 0.19 0.05 0.23 0.14 0.75 0.35 0.26 0.23 0.23 0.23 0.26 0.23 0.26 0.23 0.26 0.23 0.26 0.23 0.28 0.26 0.42 0.38 0.38 0.39 0.38

 | 0.00 0.00 -0.38 Max -0.32 -0.22 -0.15 -1.01 1.00 0.18 0.027 -0.02 -0.03 -0.07 -0.04 -0.07 -0.05 -0.04 -0.05 -0.06 -0.08 -0.09 -0.13 0.27 -0.09 -0.13 0.025 -0.09 -0.13 0.27 -0.02 -0.030 -0.59 -0.30 -0.18 0.013 0.026 -0.38 0.038 0.048 0.043 0.28 -0.050 -0.050 | 0.00 1 Juni 0.01 0.01 0.01 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06 0.06 0.05 0.06 0.07 0.06 0.03 0.03 0.07 0.02 0.03 0.08 0.07 0.22 0.13 0.32 0.02 |
 | 0.021 Auxa I Aux

 | | -0.14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
20 -0.1
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
00 -0.6
60 -0.1
00 -0.6
60 -0.1
03 -0.2
20 -0.2 | -0.12
Nov.1
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.18
0 0.64
0 0.64
0 0.64
0 0.64
0 0.070
0 100
3 -0.35
4 -0.23
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.02
5 -0.04
6 -0.04
5 -0.04
6 -0.04
5 -0.04
6 -0.04
5 -0.04
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.02
5 -0.04
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.02
5 -0.04
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.02
5 -0.04
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.04
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.05
6 -0.04
5 -0.04
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.05
6 -0.04
9 -0.42
1 -0.05
6 -0.04
8 -0.37
9 -0.42
1 -0.05
8 -0.37
8 -0.47
8 -0.37
8 -0.47
8 -0.37
8 -0.47
8 -0.37
8 -0.47
8 -0.47 | -0.02
Dec.1
-0.05
011
-0.04
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
0 |
-0.02
Xiow1.0
5
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22 | 0.13 X0w1.d 0.37 0.13 0.037 0.13 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.031 0.032 0.027 0.028 0.029 0.028 0.038 0.041 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.051 0.051 0.051 0.052

 | 015
Xow1 t
053
024
009
009
007
007
007
007
007
007 | 0.22 Hi0
0.13 Hi0
0.03 -0.02
-0.07 -0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.05
-0.06
-0.06
-0.06
-0.06
-0.07
-0.07
-0.07
-0.04
-0.02
-0.07
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 |
0.22
0.12
0.12
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | -0.07
isol1 d His
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.01
0.14
0.14
0.14
0.28
-0.03
-0.03
-0.03
-0.03
0.05
-0.12
-0.08
0.06
0.00
0.07
-0.12
-0.08
0.04
-0.02
-0.08
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.08
-0.04
-0.02
-0.08
-0.02
-0.02
-0.08
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.04
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0 | 0.09
h1t Hard
-0.38
-0.09
0.14
0.38
0.38
0.38
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
-0.07
0.24
0.52
0.36
-0.08
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.21
0.04
-0.09
-0.00
-0.28
-0.00
-0.00
-0.00
-0.28
-0.00
-0.00
-0.28
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.28
-0.00
-0.00
-0.00
-0.28
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00 | 0050
010
027
027
030
037
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
030
039
039
 | 0.05
0.17 Hit
-0.52
-0.54
-0.54
-0.54
-0.54
-0.52
-0.54
-0.25
-0.08
-0.06
-0.10
-0.10
-0.10
-0.06
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.00
-0.01
-0.01
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.05
-0.05
-0.52 | -0.06
-0.06
-0.02
-0.02
-0.02
-0.05
-0.02
-0.05
-0.05
-0.05
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0.07
-0 | -0.03 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 |
0.30
0.30
0.30
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.25
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.28
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.02
0.05
0.02
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.13 1.1 1.1 0.02 0.02 0.02 0.03 0.19 0.07 0.12 0.63 0.55 0.71 0.63 0.71 0.67 0.63 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.72 0.10 0.11 0.72 0.64 0.72 0.68 0.72 0.25 0.72 0.72 0.73
 | 0.08 0.20 -1 0.21 -1 0.22 -0 0.22 -0 0.23 -0 0.30 0 0.35 -0 0.55 -0 0.38 -0 0.38 -0 0.38 -0 0.36 -1 0.38 -0 0.44 -0 0.24 -0 0.25 0 0.36 -0 0.37 0 0.38 0 0.45 -1 0.45 -1 0.24 -0 0.25 0 0.30 0 0.48 0 0.76 0 0.77 0 0.78 -0 0.78 -0 0.78 -0 0.78 -0 0.78 -0 0.78 -0 | 0.40 0.4 0.4 0 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0
 |
 | 0.12 0.53 0.50 153 0.57 34 0.27 34 0.28 0.50 0.50 32 0.28 155 0.06 32 0.28 0.15 0.11 55 0.66 0.52 -0.49 33 -0.33 33 -0.33 34 0.27 20 0.20 21 0.08 33 -0.33 33 0.33 15 0.66 0.665 0.62 33 -0.33 34 0.22 16 -0.22 17 0.25 18 -0.22 17 0.55 0.31 0.32 0.31 0.32 0.52 -0.31 0.33 -0.32 0.33 -0.32 0.31 0.32
 | -0.29
-0.29
160 t
160 t
0.51
0.29
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.25
0.33
0.64
0.26
0.23
0.28
0.28
0.28
0.25
0.35
0.55
0.55
0.55
0.58
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.58
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.58
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.28
0.29
0.28
0.28
0.28
0.28
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0.29
0. | 0.00
(1601
f
10.15
0.33
0.30
0.31
0.07
0.55
0.02
0.31
0.02
0.34
0.28
0.28
0.28
0.23
0.57
0.666
0.23
0.57
0.666
0.23
0.22
0.23
0.22
0.22
0.22
0.25
0.32
0.22
0.22
0.25
0.32
0.22
0.22
0.22
0.25
0.32
0.22
0.22
0.22
0.25
0.32
0.22
0.22
0.22
0.22
0.25
0.32
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.22
0.25
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.25
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25 | 1 0.42 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.37 0.37 0.38 0.36 0.39 0.31 0.30 0.31 0.31 0.36 0.32 0.55 0.23 0.33 0.04 0.10 0.14 0.09 0.02 0.87 0.63 0.63 | 1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000 |
| eversas
abel
an.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb.1
eb | | ight I 0.76 1.00 0.35 -0.22 -0.14 0.02 -0.17 -0.12 -0.14 0.02 -0.11 -0.12 -0.12 -0.14 0.02 -0.11 -0.11 -0.12 0.02 -0.01 -0.13 0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.24 -0.04 -0.24 -0.03 -0.24 | Image: https://www.image: https://wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww

 | | 0.00 Juni 0.14 Juni 0.04 0.03 0.05 0.03 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.06 0.070 0.09 0.00 0.05 0.070 0.09 0.03 0.04 0.046 0.072 0.022 0.13 0.032 0.23 |
 | 0.021 Aux0, 1 A

 | | -0,14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.1
15 -0.2
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
05 -0.0
00 -0.6
60 -0.1
00 -0.6
60 -0.1
03 -0.3
50 -0.2
50 -0.2 | -0.12
9 -0.44
9 -0.44
9 -0.44
9 -0.44
1 -0.11
7 -0.09
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
5 -0.04
6 -0.18
0 -0.44
0 -0.64
0 - | -0.02
Dec.1
0110-00000000000000000000000000000000 |
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0 | 0.13 X0w1.d 0.37 0.13 0.037 0.13 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.027 0.028 0.029 -0.28 0.031 0.032 -0.28 0.031 0.032 0.038 0.048 0.058 0.019 0.030 0.074 0.030 0.071 0.071 0.052 0.054 0.044 0.652 0.051

 | 015
0091
007
007
007
007
007
007
007
00 | 0.22 (30%).[Hi0
0.13 (-0.02
-0.02 (-0.07)
-0.04 (-0.04)
-0.04 (-0.04)
-0.04 (-0.03)
-0.04 (-0.03)
-0.04 (-0.03)
-0.04 (-0.03)
-0.04 (-0.03)
-0.04 (-0.03)
-0.04 (-0.04)
-0.04 | 0.22
0.22
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30 | -0.07
isolid 4
His
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
0.00
0.00
0.00
0.01
0.14
0.28
-0.03
-0.12
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
-0.04
-0.42
-0.42
-0.04
-0.43
-0.04
-0.04
-0.04
-0.02
-0.02
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.04
-0.03
-0.04
-0.04
-0.04
-0.01
-0.22
-0.01
-0.22
-0.02
-0.01
-0.22
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.03
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02
-0.02 | 0.08
-0.09
-0.09
-0.09
-0.09
-0.03
-0.09
-0.03
-0.09
-0.03
-0.04
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.07
-0.24
-0.05
-0.24
-0.05
-0.24
-0.05
-0.25
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.28
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.09
-0.09
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.10
-0.28
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0.08
-0. | 0039
010
027
027
027
027
027
027
027
02 | 0.00 0.00 0.01 FH -0.52 0.05 -0.27 0.08 0.05 0.07 0.06 0.03 0.07 0.06 0.08 0.07 0.09 0.03 0.07 0.06 0.08 -0.08 -0.08 0.028 -0.08 0.02 -0.08 0.02 -0.08 0.02 -0.08 0.02 -0.08 0.02 -0.08 0.02 -0.08 0.02 -0.08 0.02 -0.13 0.02 -0.03 0.02 -0.04 0.02 -0.05 0.02
 | -0.06
0.13
0.13
0.33
0.33
0.33
0.33
0.33
0.27
0.34
0.25
0.34
0.27
0.34
0.22
0.34
0.22
0.34
0.22
0.34
0.22
0.34
0.22
0.34
0.22
0.34
0.22
0.34
0.27
0.34
0.22
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.27
0.34
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37
0.37 | -0.03 0.12 0.12 0.12 0.12 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2 | 0.30
0.30
0.20
0.20
0.08
-0.50
0.46
-0.36
0.19
0.16
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.21
0.22
0.22
0.22
0.24
0.23
0.76
0.49
0.23
0.757
0.577
-0.57
0.577
-0.57
0.577
-0.57
0.23
0.749
0.23
0.749
0.23
0.749
0.23
0.749
0.23
0.749
0.23
0.749
0.23
0.749
0.23
0.757
0.577
0.577
0.577
0.577
0.577
0.577
0.577
0.577
0.577
0.577
0.233
0.749
0.23
0.749
0.749
0.749
0.723
0.725
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0.757
0 | 0.13 Shdil 0.25 - 0.02 - 0.03 - 0.04 - 0.05 - 0.07 -
 0.08 - 0.07 - 0.07 - 0.08 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.05 - 0.011 - 0.022 - 0.03 - 0.044 - 0.05 - 0.072 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - </td <td>0.086 0.20 -1 0.20 -1 0.20 -1 0.42 -1 0.42 -0 0.42 -0 0.22 -0 0.30 -0 0.23 -0 0.55 -0 0.57 -0 0.38 -0 0.38 -0 0.36 -0 0.24 -0 0.24 -0 0.23 -0 0.24 -0 0.23 -0 0.24 -0 0.23 -0 0.24 -0 0.25 -0 0.24 -0 0.76 -0 0.70 -0 0.70 -0 0.76 -0 0.76 -0 0.76 -0 0.76 -0 0.75 -0 0.75 -0</td> <td>0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4</td> <td>-0.22 -0.2 <t< td=""><td>0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.28 0.50 32 0.50 32 0.50 33 0.50 0.11 0.50 0.12 0.70 0.22 0.15 0.10 0.50 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.02 2.6 0.42 1.5 0.62 2.7 -0.43 3.8 0.32 1.5 0.62 2.7 -0.33 1.6 -0.27 2.8 -0.55 1.16 -0.22 2.5 -0.31 1.6 -0.22 2.7 1.7 0.99 0.98 <td>-U.23
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)</td><td>0.00
0.00
0.05
0.05
0.03
0.05
0.03
0.03
0.03
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td><td>1 0.42 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30
0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.30 0.41 0.36 -0.223 0.33 0.31 0.36 -0.12 0.55 0.22 0.053 0.03 0.022 -0.55 0.23 0.03 0.04 -0.04 -0.10 0.03 0.03 -0.04 -0.10 0.05 0.03 0.067 0.63</td><td>1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000</td></td></t<></td> | 0.086 0.20 -1 0.20 -1 0.20 -1 0.42 -1 0.42 -0 0.42 -0 0.22 -0 0.30 -0 0.23 -0 0.55 -0 0.57 -0 0.38 -0 0.38 -0 0.36 -0 0.24 -0 0.24 -0 0.23 -0 0.24 -0 0.23 -0 0.24 -0 0.23 -0 0.24 -0 0.25 -0 0.24 -0 0.76 -0 0.70 -0 0.70 -0 0.76 -0 0.76 -0 0.76 -0 0.76 -0 0.75 -0 0.75 -0 | 0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 | -0.22 -0.2
-0.2 -0.2 <t< td=""><td>0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.28 0.50 32 0.50 32 0.50 33 0.50 0.11 0.50 0.12 0.70 0.22 0.15 0.10 0.50 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.02 2.6 0.42 1.5 0.62 2.7 -0.43 3.8 0.32 1.5 0.62 2.7 -0.33 1.6 -0.27 2.8 -0.55 1.16 -0.22 2.5 -0.31 1.6 -0.22 2.7 1.7 0.99 0.98 <td>-U.23
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)</td><td>0.00
0.00
0.05
0.05
0.03
0.05
0.03
0.03
0.03
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td><td>1 0.42 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.30 0.41 0.36 -0.223 0.33 0.31 0.36 -0.12 0.55 0.22 0.053 0.03 0.022 -0.55 0.23 0.03 0.04 -0.04 -0.10 0.03 0.03 -0.04 -0.10 0.05 0.03 0.067
0.63</td><td>1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000</td></td></t<> | 0.12 0.53 0.50 5.53 0.50 3.4 0.27 3.4 0.27 3.4 0.28 0.50 32 0.50 32 0.50 33 0.50 0.11 0.50 0.12 0.70 0.22 0.15 0.10 0.50 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.01 1.5 0.02 2.6 0.42 1.5 0.62 2.7 -0.43 3.8 0.32 1.5 0.62 2.7 -0.33 1.6 -0.27 2.8 -0.55 1.16 -0.22 2.5 -0.31 1.6 -0.22 2.7 1.7 0.99 0.98 <td>-U.23
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)</td> <td>0.00
0.00
0.05
0.05
0.03
0.05
0.03
0.03
0.03
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td> <td>1 0.42
 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.30 0.41 0.36 -0.223 0.33 0.31 0.36 -0.12 0.55 0.22 0.053 0.03 0.022 -0.55 0.23 0.03 0.04 -0.04 -0.10 0.03 0.03 -0.04 -0.10 0.05 0.03 0.067 0.63</td> <td>1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000</td> | -U.23
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011)
(JR011) | 0.00
0.00
0.05
0.05
0.03
0.05
0.03
0.03
0.03
0.05
0.02
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 1 0.42 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.44 0.30 0.30 0.41 0.36 -0.223 0.33 0.31 0.36 -0.12 0.55 0.22 0.053 0.03 0.022 -0.55 0.23 0.03 0.04 -0.04 -0.10 0.03 0.03 -0.04 -0.10 0.05 0.03 0.067 0.63
 | 1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000
1.0000 |
| exversas
abel
abel
eb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1
deb.1 | 0.018 F 1.00 0.76 0.25 0.38 -0.41 -0.02 -0.37 -0.05 -0.29 -0.29 -0.23 0.22 0.37 -0.25 -0.29 0.23 -0.29 0.22 0.37 0.05 0.29 0.22 0.37 0.02 0.22 0.33 -0.02 0.22 0.33 -0.02 -0.29 -0.38 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 0.53 0.50 0.51 | (b) I I 0.76 1.00 0.35 0.02 0.14 0.02 0.17 -0.12 -0.02 -0.11 0.17 -0.12 -0.02 -0.14 0.09 0.13 -0.12 -0.02 -0.12 -0.02 -0.13 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.02 -0.03 /td> 0.043 | Image: https://www.image: https://wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww

 | | 0.00 Juni 0.01 Juni 0.03 0.03 1.00 0.03 1.00 0.03 0.03 0.05 0.05 0.05 0.05 0.06 0.013 0.05 0.014 0.03 0.05 0.07 0.065 0.07 0.07 0.09 0.08 0.39 0.08 0.07 0.022 0.03 0.31 0.32 0.31 0.33 |
 | 0.021 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 0.37 -0.0 0.0 0.17 -0.0 0.0 0.17 -0.0 0.0 0.18 0.2 0.0 0.19 0.0 0.2 0.20 2.1 0.0 0.21 -0.0 0.2 0.26 1.0 0.2 0.28 -0.0 0.2 0.28 -0.0 0.2 0.28 -0.0 0.2 0.24 -0.0 0.12 0.12 -0.4 0.0 0.12 -0.4 0.0 0.12 -0.4 0.0 0.14 0.0 0.33 0.0 0.14 0.0 0.05 0.0 0.11 -0.0 0.22 0.0 0.27 0.0 0.27 0.0 0.15 0.15 0.15 0.15

 | | -0,14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.1
03 -0.0
05 -0.0
06 -0.1
03 -0.3
05 -0.2
00 -0.5
00 -0.5 | -0.12
-0.12
Nov.1
-0.11
-0.11
-0.14
-0.09
5
-0.04
5
-0.04
5
-0.04
0
0
-0.18
8
-0.17
-0.08
0
0
-0.18
8
-0.17
-0.08
0
0
-0.04
0
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
0
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.04
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.05
-0.04
-0.04
-0.05
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04
-0.04 |
-0.02
-0.02
Dec.1
-0.050
-0.04
-0.050
-0.04
-0.04
-0.050
-0.04
-0.050
-0.04
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050
-0.050 | -0.02 | 0.13 30ord 1 0.37 0.13 30ord 1 0.13 0.037 0.037 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.044 0.052 0.053 0.053

 | 0.13
130011
130011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
10011
1000000 |
0.22
0.33
0.13
0.03
0.07
0.07
0.07
0.07
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.03
0.04
0.04
0.04
0.03
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.22
0.12
0.12
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03 | -0.07
isol1 d His
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
0.00
-0.01
0.03
-0.03
-0.03
0.25
0.47
0.08
0.47
0.08
0.47
0.02
0.44
-0.03
0.47
0.12
0.08
0.47
0.02
0.06
0.00
0.44
0.03
0.47
0.02
0.03
0.47
0.02
0.08
0.04
0.02
0.06
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.000
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 |
0.080
0.081
0.038
0.038
0.038
0.038
0.038
0.038
0.038
0.038
0.038
0.038
0.04
0.052
0.038
0.048
0.052
0.048
0.010
0.010
0.010
0.010
0.011
0.004
1.000
0.011
0.004
0.057
0.038
0.008
0.009
0.011
0.004
0.004
0.000
0.004
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.00000
0.0000
0.0000 | 0050
0050
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070
0070 | 0.00 0.00 0.01 F Hith -0.52 -0.54 -0.52 -0.54 -0.27 -0.66 0.010 -0.13 0.007 -0.06 0.010 -0.06 0.011 -0.06 0.023 -0.08 -0.030 -0.09 0.283 -0.09 0.024 -0.03 -0.031 -0.02 -0.049 -0.03 -0.05 -0.03 -0.024 -0.03 -0.03 -0.03 -0.049 -0.03 -0.05 -0.05 |
-0.06
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.43
0.53
0.27
0.53
0.27
0.53
0.27
0.34
0.06
0.34
0.06
0.34
0.022
0.07
0.32
0.44
0.022
0.07
0.32
0.44
0.022
0.07
0.32
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0. | -0.03 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.26 -0.30 -0.30 -0.30 0.46 0.14 0.34 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 | 030
031 d
020
020
020
020
020
020
020
020
020
02 | 0.13 Shdfl 0.25 - 0.02 - 0.03 - 0.04 - 0.05 - 0.05 - 0.06 - 0.07 - 0.08 - 0.05 - 0.063 - 0.071 - 0.071 - 0.071 - 0.071 - 0.071 - 0.071 - 0.071 - 0.071 - 0.072 - 0.08 - 0.092 - 0.010 - 0.027 - 0.027 - 0.027 - 0.027 - 0.027 - 0.027 - 0.027 - 0.028 -

 | UBB UBB 020 -4 020 -4 047 -6 048 -6 027 -6 030 -6 030 -6 030 -6 030 -6 030 -6 037 -6 038 -6 047 -7 048 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 043 -6 047 -7 048 -6 047 -7 048 -6 047 -7 048 -7 047 -7 | 0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 | -0.22 0.2 </td <td>0.12 0.53 0.50 153 0.57 34 0.27 34 0.28 15 0.01 32 0.28 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 16 0.02 17 0.33 10 0.22 10 0.02 10 0.02 10 0.02 10
 0.03 10 0.22 10 0.03 16 -0.22 18 -0.22 19 0.04 00 0.05 01 0.02 17 0.25 0.03 0.0</td> <td>-0.23
(Indit 1
0.27
0.28
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27</td> <td>0.00
1.051 f
0.55
0.37
0.30
0.015
0.015
0.022
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
0.33
-0.15
0.05
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55</td> <td>dk01 0.42 0.42 0.32 0.43 0.32 0.44 0.32 0.46 0.30 0.47 0.48 0.30 0.44 0.30 0.34 0.31 0.36 0.423 0.433 -0.255 0.253 -0.31 0.18 -0.10 0.18 0.025 -0.555 0.203 0.014 0.14 0.002 0.014 0.002 0.086 0.086 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.002 0.014 0.002 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.78</td> <td>1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000</td>
 | 0.12 0.53 0.50 153 0.57 34 0.27 34 0.28 15 0.01 32 0.28 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 15 0.01 16 0.02 17 0.33 10 0.22 10 0.02 10 0.02 10 0.02 10 0.03 10 0.22 10 0.03 16 -0.22 18 -0.22 19 0.04 00 0.05 01 0.02 17 0.25 0.03 0.0
 | -0.23
(Indit 1
0.27
0.28
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27
0.27 | 0.00
1.051 f
0.55
0.37
0.30
0.015
0.015
0.022
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.52
-0.55
0.33
-0.15
0.05
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55
-0.55 | dk01 0.42 0.42 0.32 0.43 0.32 0.44 0.32 0.46 0.30 0.47 0.48 0.30 0.44 0.30 0.34 0.31 0.36 0.423 0.433 -0.255 0.253 -0.31 0.18 -0.10 0.18 0.025 -0.555 0.203 0.014 0.14 0.002 0.014 0.002 0.086 0.086 0.012 0.012 0.012 0.012 0.014 0.002 0.014 0.002 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.78
 | 1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000 |
| everage
abel
Mar. I
pr. 1
pr. | 0.013
0.016
0.076
0.076
0.075
0.025
0.029
0.041
0.029
0.041
0.029
0.029
0.044
0.029
0.029
0.044
0.055
0.029
0.029
0.044
0.055
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0.029
0. | b) I N 0.76 0.76 0.76 0.022 0.022 0.024 0.017 0.022 0.014 0.017 0.012 0.012 0.014 0.017 0.012 0.014 0.017 0.012 0.010 0.038 0.009 0.038 0.022 0.010 0.044 0.022 0.022 0.054 0.022 0.023 0.022 0.023 0.022 0.023 0.022 0.023 0.024 0.022 0.023 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.023 0.024 0.022 0.023 0.025 0.023 0.023 0.026 0.023 0.024 | Isr. 1 Ac 0.25 0.25 0.35 0.35 0.00 0.35 0.01 0.35 0.02 0.07 0.03 0.07 0.01 0.07 0.01 0.07 0.01 0.09 0.00 0.00 0.00 <td></td> <td>0.00 1 Juni 0.041 Juni 0.07 0.042 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.05 0.05 0.03 0.05 0.03 0.03 0.05 0.03 0.03 0.05 0.03 0.03 0.06 0.03 0.00 0.03 0.00 0.03 0.046 0.07 0.22 0.13 0.03 0.02 0.03 0.03 0.02 0.03 0.07 0.22 0.13 0.03 0.03 0.07 0.22 0.31 0.03 0.32 0.34</td> <td></td> <td>0.021 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 0.37 -0.0 0.17 -0.0 0.18 0.2 0.20 -0.2 0.21 -0.2 0.26 1.10 0.27 -0.2 0.28 -0.92 0.27 -0.2 0.28 -0.92 0.27 -0.2 0.28 -0.12 0.11 -0.2 0.22 -0.2 0.22 -0.2 0.12 -0.1 0.14 0.2 0.12 0.1 0.12 0.1 0.12 0.1 0.12 0.1 0.13 0.0 0.13 0.0 0.11 0.0 0.22 0.0 0.11 0.0 0.11 0.0 0.22 0.0 0.11 0.0 0.22 0.0</td> <td></td> <td>-0,14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0</td> <td>-0.12
Now.1 - 0.12
-0.12
-0.44 - 0.09
5 -0.04 - 0.09
5 -0.04 - 0.09
5 -0.04 - 0.09
6 -0.04 - 0.09
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.09
0 -0.78 - 0.09</td>
<td>-0.02
Dec.1
0110-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04</td> <td>-0.02
30% Lo 20
5 0.22
0 000 Lo 20
0 000</td> <td>0.13 X0xr1 di 0.37 0.13 0.037 0.13 0.037 0.037 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.029 0.028 0.029 0.028 0.079 0.070 0.071 0.071 0.072 0.073 0.074 0.0757<!--</td--><td>0.13
130011
130011
0.024
0.099
0.07
0.077
0.077
0.077
0.022
0.022
0.027
0.022
0.027
0.027
0.027
0.022
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.0270</td><td>0.22 (0.23)
0.13 (0.13)
0.03 (0.14)
0.02
(0.14)
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td><td>0.22
0.22
0.20
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.32
0.32
0.32
0.15
0.06
0.16
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.03
0.016
0.03
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.03
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.038
0.028
0.038
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.02</td><td>-0.07
isol1 d
His
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.12
-0.02
-0.03
0.05
0.03
0.25
0.03
0.25
0.047
0.02
0.03
0.25
0.047
0.02
0.04
0.06
0.00
0.04
0.02
0.03
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.</td><td>0.08
0.08
0.08
0.08
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td><td>0059
0.00
0.00
0.00
0.07
0.27
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.057
1.00
0.32
0.30
0.32
0.30
0.35
0.32
0.30
0.35
0.32
0.30
0.35
0.32
0.02
0.32
0.30
0.35
0.32
0.32
0.32
0.32
0.35
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32</td><td>0.00 0.00 0.01 r HM -0.52 -0.54 -0.52 -0.52 -0.54 -0.52 -0.02 -0.54 -0.52 -0.03 -0.06 -0.06 0.01 -0.06 -0.06 0.05 -0.06 -0.35 -0.08 -0.35 -0.08 -0.03 -0.08 -0.23 -0.05 -0.05 -0.05 1.00 -0.23 -0.06 -0.05 -0.05 -0.05 1.00 -0.23 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05
 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05</td><td>-006 043 -016 043 -017 043 -018 -018 -018 -018 -018 -018 -018 -018</td><td>-0.03 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.35 0.20 0.46 0.34 -0.46 0.34 -0.47 0.35 0.20 0.76 0.35 0.20 0.76 0.70 0.70 0.74 0.03 0.76 0.049 0.76 0.054 1.00 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0</td><td>030
031 d
020
020
020
020
020
020
020
020
020
02</td><td>011 3800
002 002
002 002
007 002
007 002
007 002
007 002
007 002
005 003
005 005
005 005
005</td><td>UBB UBB <thub< th=""> <thub< th=""> <thub< th=""></thub<></thub<></thub<></td><td>0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4</td><td>0.22 0.2 0.102 0.102 0.102 0.102 0.103 0.102 0.124 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.129 0.102 0.129 0.102 0.128 0.102 0.129 0.102 0.142 0.103 0.162 0.104 0.162 0.105 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.107 0.172 0.107 0.172 0.107 0.172 0.107 0.173 0.107 0.199 0.101 0.199 0.101 0.199 0.102</td><td>0.12 0.53 0.55 153 0.55 34 0.27 34 0.28 155 0.66 32 0.28 155 0.66 0.55 0.66 0.22 0.11 155 0.66 0.55 0.66 0.55 0.66 0.52 0.49 33 -0.33 0.51 0.66 0.65 0.67 0.22 0.28 0.20 0.20 0.21 0.66 0.51 0.66 0.65 0.67 0.33 -0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.34 0.32 <td>-U.23
(Hall 1
(Hall 1
0.22)
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.2</td><td>0.003
1.051 f
0.55
0.37
0.30
0.15
0.015
0.022
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.055
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.05</td><td>db01 0.42 0.42 0.32 0.43 0.32 0.44 0.30 0.44 0.30 0.43 0.48 0.30 0.44 0.30 0.43 0.34 0.331 0.423 0.337 0.233 0.331 0.118 0.129 0.0553 0.331 0.102 0.023 0.034 -0.102 0.044 -0.102 0.0553 0.331 0.010 0.022 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.027 0.036 0.037 -0.010 0.044 -0.010 0.047 -0.010 0.058 .004 0.047 .004 0.058 .004 0.058 .004 0.058 .004</td><td>1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000</td></td></td> |
 | 0.00 1 Juni 0.041 Juni 0.07 0.042 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.05 0.05 0.03 0.05 0.03 0.03 0.05 0.03 0.03 0.05 0.03 0.03 0.06 0.03 0.00 0.03 0.00 0.03 0.046 0.07 0.22 0.13 0.03 0.02 0.03 0.03 0.02 0.03 0.07 0.22 0.13 0.03 0.03 0.07 0.22 0.31 0.03 0.32 0.34 | | 0.021 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 Aux0.1 0.37 -0.0 0.17 -0.0 0.18 0.2 0.20 -0.2 0.21 -0.2 0.26 1.10 0.27 -0.2 0.28 -0.92 0.27 -0.2 0.28 -0.92 0.27 -0.2 0.28 -0.12 0.11 -0.2 0.22 -0.2 0.22 -0.2 0.12 -0.1 0.14 0.2 0.12 0.1 0.12 0.1 0.12 0.1 0.12 0.1 0.13 0.0 0.13 0.0 0.11 0.0 0.22 0.0 0.11 0.0 0.11 0.0 0.22 0.0 0.11 0.0 0.22 0.0

 |
 | -0,14
Oct.1
29 -0.2
02 -0.1
07 -0.0
02 -0.1
07 -0.0
05 -0.0 | -0.12
Now.1 - 0.12
-0.12
-0.44 - 0.09
5 -0.04 - 0.09
5 -0.04 - 0.09
5 -0.04 - 0.09
6 -0.04 - 0.09
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.08
0 -0.77 - 0.09
0 -0.78 - 0.09 | -0.02
Dec.1
0110-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04
0050-04 | -0.02
30% Lo 20
5 0.22
0 000 Lo 20
0 000 | 0.13 X0xr1 di 0.37 0.13 0.037 0.13 0.037 0.037 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.029 0.028 0.029 0.028 0.079 0.070 0.071 0.071 0.072 0.073 0.074 0.0757 </td
<td>0.13
130011
130011
0.024
0.099
0.07
0.077
0.077
0.077
0.022
0.022
0.027
0.022
0.027
0.027
0.027
0.022
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.0270</td> <td>0.22 (0.23)
0.13 (0.13)
0.03 (0.14)
0.02 (0.14)
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td> <td>0.22
0.22
0.20
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.32
0.32
0.32
0.15
0.06
0.16
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.03
0.016
0.03
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.03
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.038
0.028
0.038
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.02</td> <td>-0.07
isol1 d
His
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.12
-0.02
-0.03
0.05
0.03
0.25
0.03
0.25
0.047
0.02
0.03
0.25
0.047
0.02
0.04
0.06
0.00
0.04
0.02
0.03
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.</td> <td>0.08
0.08
0.08
0.08
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05</td> <td>0059
0.00
0.00
0.00
0.07
0.27
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.057
1.00
0.32
0.30
0.32
0.30
0.35
0.32
0.30
0.35
0.32
0.30
0.35
0.32
0.02
0.32
0.30
0.35
0.32
0.32
0.32
0.32
0.35
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32</td> <td>0.00 0.00 0.01 r HM -0.52 -0.54 -0.52 -0.52 -0.54 -0.52 -0.02 -0.54 -0.52 -0.03 -0.06 -0.06 0.01 -0.06 -0.06 0.05 -0.06 -0.35 -0.08 -0.35 -0.08 -0.03 -0.08 -0.23 -0.05 -0.05 -0.05 1.00 -0.23 -0.06 -0.05 -0.05 -0.05 1.00 -0.23 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05
 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05</td> <td>-006 043 -016 043 -017 043 -018 -018 -018 -018 -018 -018 -018 -018</td> <td>-0.03 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.35 0.20 0.46 0.34 -0.46 0.34 -0.47 0.35 0.20 0.76 0.35 0.20 0.76 0.70 0.70 0.74 0.03 0.76 0.049 0.76 0.054 1.00 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0</td> <td>030
031 d
020
020
020
020
020
020
020
020
020
02</td> <td>011 3800
002 002
002 002
007 002
007 002
007 002
007 002
007 002
005 003
005 005
005 005
005</td> <td>UBB UBB <thub< th=""> <thub< th=""> <thub< th=""></thub<></thub<></thub<></td> <td>0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4</td> <td>0.22 0.2 0.102 0.102 0.102 0.102 0.103 0.102 0.124 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.129 0.102 0.129 0.102 0.128 0.102 0.129 0.102 0.142 0.103 0.162 0.104 0.162 0.105 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.107 0.172 0.107 0.172 0.107 0.172 0.107 0.173 0.107 0.199 0.101 0.199 0.101 0.199 0.102</td> <td>0.12 0.53 0.55 153 0.55 34 0.27 34 0.28 155 0.66 32 0.28 155 0.66 0.55 0.66 0.22 0.11 155 0.66 0.55 0.66 0.55 0.66 0.52 0.49 33 -0.33 0.51 0.66 0.65 0.67 0.22 0.28 0.20 0.20 0.21 0.66 0.51 0.66 0.65 0.67 0.33 -0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.34 0.32 <td>-U.23
(Hall 1
(Hall 1
0.22)
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.2</td><td>0.003
1.051 f
0.55
0.37
0.30
0.15
0.015
0.022
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.055
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.05</td><td>db01 0.42 0.42 0.32 0.43 0.32 0.44 0.30 0.44 0.30 0.43 0.48 0.30 0.44 0.30 0.43 0.34 0.331 0.423 0.337 0.233 0.331 0.118 0.129 0.0553 0.331 0.102 0.023 0.034 -0.102 0.044 -0.102 0.0553 0.331 0.010 0.022 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.027 0.036 0.037 -0.010 0.044 -0.010 0.047 -0.010 0.058 .004 0.047 .004 0.058 .004 0.058 .004 0.058 .004</td><td>1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000</td></td>
 |
0.13
130011
130011
0.024
0.099
0.07
0.077
0.077
0.077
0.022
0.022
0.027
0.022
0.027
0.027
0.027
0.022
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.027
0.0270 | 0.22 (0.23)
0.13 (0.13)
0.03 (0.14)
0.02 (0.14)
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0.22
0.22
0.20
0.20
0.39
0.20
0.39
0.20
0.32
0.32
0.32
0.15
0.06
0.16
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.06
0.016
0.03
0.016
0.03
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.03
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.016
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.033
0.028
0.038
0.028
0.038
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.028
0.02 | -0.07
isol1 d
His
0.22
-0.02
0.23
0.06
0.00
-0.11
0.14
0.28
-0.03
-0.12
-0.02
-0.03
0.05
0.03
0.25
0.03
0.25
0.047
0.02
0.03
0.25
0.047
0.02
0.04
0.06
0.00
0.04
0.02
0.03
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0. | 0.08
0.08
0.08
0.08
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.03
0.04
0.05
0.04
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05
0.05 | 0059
0.00
0.00
0.00
0.07
0.27
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.39
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.057
1.00
0.32
0.30
0.32
0.30
0.35
0.32
0.30
0.35
0.32
0.30
0.35
0.32
0.02
0.32
0.30
0.35
0.32
0.32
0.32
0.32
0.35
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32
0.32 | 0.00 0.00 0.01 r HM -0.52 -0.54 -0.52 -0.52 -0.54 -0.52 -0.02 -0.54 -0.52 -0.03 -0.06 -0.06 0.01 -0.06 -0.06 0.05 -0.06 -0.35 -0.08 -0.35 -0.08 -0.03 -0.08 -0.23 -0.05 -0.05 -0.05 1.00 -0.23 -0.06 -0.05 -0.05 -0.05 1.00 -0.23 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05
 | -006 043 -016 043 -017 043 -018 -018 -018 -018 -018 -018 -018 -018 | -0.03 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.14 -0.45 0.35 0.20 0.46 0.34 -0.46 0.34 -0.47 0.35 0.20 0.76 0.35 0.20 0.76 0.70 0.70 0.74 0.03 0.76 0.049 0.76 0.054 1.00 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0.76 0 | 030
031 d
020
020
020
020
020
020
020
020
020
02 | 011 3800
002 002
002 002
007 002
007 002
007 002
007 002
007 002
005 003
005 005
005

 | UBB UBB <thub< th=""> <thub< th=""> <thub< th=""></thub<></thub<></thub<> | 0.40 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 | 0.22 0.2 0.102 0.102 0.102 0.102 0.103 0.102 0.124 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.128 0.102 0.129 0.102 0.129 0.102 0.128 0.102 0.129 0.102 0.142 0.103 0.162 0.104 0.162 0.105 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.106 0.162 0.107 0.172 0.107 0.172 0.107 0.172 0.107 0.173 0.107 0.199 0.101 0.199 0.101 0.199 0.102
 | 0.12 0.53 0.55 153 0.55 34 0.27 34 0.28 155 0.66 32 0.28 155 0.66 0.55 0.66 0.22 0.11 155 0.66 0.55 0.66 0.55 0.66 0.52 0.49 33 -0.33 0.51 0.66 0.65 0.67 0.22 0.28 0.20 0.20 0.21 0.66 0.51 0.66 0.65 0.67 0.33 -0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.34 0.32 <td>-U.23
(Hall 1
(Hall 1
0.22)
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.2</td> <td>0.003
1.051
f
0.55
0.37
0.30
0.15
0.015
0.022
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.055
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.05</td> <td>db01 0.42 0.42 0.32 0.43 0.32 0.44 0.30 0.44 0.30 0.43 0.48 0.30 0.44 0.30 0.43 0.34 0.331 0.423 0.337 0.233 0.331 0.118 0.129 0.0553 0.331 0.102 0.023 0.034 -0.102 0.044 -0.102 0.0553 0.331 0.010 0.022 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.027 0.036 0.037 -0.010 0.044 -0.010 0.047 -0.010 0.058 .004 0.047 .004 0.058 .004 0.058 .004 0.058 .004</td> <td>1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000</td> | -U.23
(Hall 1
(Hall 1
0.22)
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.22
0.2
 | 0.003
1.051 f
0.55
0.37
0.30
0.15
0.015
0.022
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.055
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.052
0.05 | db01 0.42 0.42 0.32 0.43 0.32 0.44 0.30 0.44 0.30 0.43 0.48 0.30 0.44 0.30 0.43 0.34 0.331 0.423 0.337 0.233 0.331 0.118 0.129 0.0553 0.331 0.102 0.023 0.034 -0.102 0.044 -0.102 0.0553 0.331 0.010 0.022 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.024 -0.010 0.027 0.036 0.037 -0.010 0.044 -0.010 0.047 -0.010 0.058 .004 0.047 .004 0.058 .004 0.058 .004 0.058 .004 |
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.0000
1.0000
1.0000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000
1.000 |

Appendix A. Correlation of Hydrological Parameters

References

- 1. Karr, J.R. Defining and measuring river health. Freshw. Biol. 1999, 41, 221–234. [CrossRef]
- Zhou, T. New physical science behind climate change: What does IPCC AR6 tell us? *The Innovation* 2021, 2, 100173. [CrossRef] [PubMed]
- Myhre, G.; Alterskjær, K.; Stjern, C.W.; Hodnebrog, Ø.; Marelle, L.; Samset, B.H.; Sillmann, J.; Schaller, N.; Fischer, E.; Schulz, M.; et al. Frequency of extreme precipitation increases extensively with event rareness under global warming. *Sci. Rep.* 2019, *9*, 16063. [CrossRef] [PubMed]
- 4. Grill, G.; Lehner, B.; Thieme, M.; Geenen, B.; Tickner, D.; Antonelli, F.; Babu, S.; Borrelli, P.; Cheng, L.; Crochetiere, H.; et al. Mapping the world's free-flowing rivers. *Nature* **2019**, *569*, 215–221. [CrossRef]
- 5. Zhao, H.; He, J.; Liu, D.; Han, Y.; Zhou, Z.; Niu, J. Incorporating ecological connectivity into ecological functional zoning: A case study in the middle reaches of Yangtze River urban agglomeration. *Ecol. Inform.* **2023**, *75*, 102098. [CrossRef]
- 6. Richter, B.D.; Baumgartner, J.V.; Powell, J.; Braun, D.P. A method for assessing hydrologic alteration within ecosystems. *Conserv. Biol.* **1996**, *10*, 1163–1174. [CrossRef]
- Song, X.; Zhuang, Y.; Wang, X.; Li, E.; Zhang, Y.; Lu, X.; Yang, J.; Liu, X. Analysis of hydrologic regime changes caused by dams in China. J. Hydrol. Eng. 2020, 25, 05020003. [CrossRef]
- 8. Gao, W.; Hu, K.; Gu, Q.; Ling, X.; Ruan, M.; Ren, R. Survey of Fish Resources in Hengyang and Changzhutan Sections of the Main Stream of Xiangjiang River and Measures for Conservation. *Low Carbon World* **2019**, *9*, 14–16.
- Richter, B.D.; Warner, A.T.; Meyer, J.L.; Lutz, K. A collaborative and adaptive process for developing environmental flow recommendations. *River Res. Appl.* 2006, 22, 297–318. [CrossRef]
- 10. Gunawardana, S.K.; Shrestha, S.; Mohanasundaram, S.; Salin, K.S.; Piman, T. Multiple drivers of hydrological alteration in the transboundary Srepok River Basin of the Lower Mekong Region. *J. Environ. Manag.* **2021**, *278*, 111524. [CrossRef]
- 11. Olden, J.D.; Poff, N.L. Redundancy and the choice of hydrologic indices for characterizing streamflow regimes. *River Res. Appl.* **2003**, *19*, 101–121. [CrossRef]
- 12. Smakhtin, V.U.; Shilpakar, R.L.; Hughes, D.A. Hydrology-based assessment of environmental flows: An example from Nepal. *Hydrol. Sci. J.* **2006**, *51*, 207–222. [CrossRef]
- 13. Cheng, J.; Xu, L.; Jiang, J. Optimal selection of the most ecologically relevant hydrologic indicators and its application for environmental flow calculation in Lake Dongting. *J. Lake Sci.* **2018**, *30*, 1235–1245.
- Jiang, S.; Zhou, L.; Ren, L.; Wang, M.; Xu, C.; Yuan, F.; Liu, Y.; Yang, X.; Ding, Y. Development of a comprehensive framework for quantifying the impacts of climate change and human activities on river hydrological health variation. *J. Hydrol.* 2021, 600, 126566. [CrossRef]
- 15. Arsenault, R.; Martel, J.L.; Brunet, F.; Brissette, F.; Mai, J. Continuous streamflow prediction in ungauged basins: Long Short-Term Memory Neural Networks clearly outperform hydrological models. *Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss.* 2022, 2022, 1–29. [CrossRef]
- 16. Hu, C.; Wu, Q.; Li, H.; Jiang, S.; Li, N.; Lou, Z. Deep learning with a long short-term memory networks approach for rainfall-runoff simulation. *Water* **2018**, *10*, 1543. [CrossRef]

- 17. Bai, P.; Liu, X.; Xie, J. Simulating runoff under changing climatic conditions: A comparison of the long short-term memory network with two conceptual hydrologic models. *J. Hydrol.* **2021**, 592, 125779. [CrossRef]
- Fan, H.; He, H.; Xu, L.; Zhang, M.; Jiang, J. Simulation and attribution analysis based on the long-short-term-memory network for detecting the dominant cause of runoff variation in the Lake Poyang Basin. J. Lake Sci. 2021, 33, 866–878.
- 19. Cao, Y.; Xu, L.; Fan, H.; Mao, Z.; Cheng, J.; Wang, D.; Wu, Y. Impact of climate and human activities on the changes of ecological flow indicators in the Lake Poyang Basin since 1960s. *J. Lake Sci.* **2022**, *34*, 232–246.
- 20. Sharma, A.; Baruah, A.; Mangukiya, N.; Hinge, G.; Bharali, B. Evaluation of Gangetic dolphin habitat suitability under hydroclimatic changes using a coupled hydrological-hydrodynamic approach. *Ecol. Inform.* **2022**, *69*, 101639. [CrossRef]
- Nagendra, H.; Lucas, R.; Honrado, J.P.; Jongman, R.H.; Tarantino, C.; Adamo, M.; Mairota, P. Remote sensing for conservation monitoring: Assessing protected areas, habitat extent, habitat condition, species diversity, and threats. *Ecol. Indic.* 2013, 33, 45–59. [CrossRef]
- 22. Zhang, X.; Zhou, J.; Li, M. Analysis on spatial and temporal changes of regional habitat quality based on the spatial pattern reconstruction of land use. *Acta Geogr. Sin.* 2020, 75, 160–178.
- 23. Zhang, H.; Li, S.; Liu, Y.; Xu, M. Assessment of the Habitat Quality of Offshore Area in Tongzhou Bay, China: Using Benthic Habitat Suitability and the InVEST Model. *Water* **2022**, *14*, 1574. [CrossRef]
- de Mello, K.; Taniwaki, R.H.; de Paula, F.R.; Valente, R.A.; Randhir, T.O.; Macedo, D.R.; Leal, C.G.; Rodrigues, C.B.; Hughes, R.M. Multiscale land use impacts on water quality: Assessment, planning, and future perspectives in Brazil. *J. Environ. Manag.* 2020, 270, 110879. [CrossRef]
- 25. Zeng, C.; Wen, Y.; Liu, X.; Yu, J.; Jin, B.; Li, D. Impact of anthropogenic activities on changes of ichthyofauna in the middle and lower Xiang River. *Aquac. Fish.* **2022**, *7*, 693–702. [CrossRef]
- 26. Wang, H.; Ma, Y.; Hong, F.; Yang, H.; Huang, L.; Jiao, X.; Guo, W. Evolution of Water–Sediment Situation and Attribution Analysis in the Upper Yangtze River, China. *Water* **2023**, *15*, 574. [CrossRef]
- Djaman, K.; O'Neill, M.; Diop, L.; Bodian, A.; Allen, S.; Koudahe, K.; Lombard, K. Evaluation of the Penman-Monteith and other 34 reference evapotranspiration equations under limited data in a semiarid dry climate. *Theor. Appl. Climatol.* 2019, 137, 729–743. [CrossRef]
- Faisal, N.; Gaffar, A. Development of Pakistan's new area weighted rainfall using Thiessen polygon method. *Pak. J. Meteorol.* 2012, 9, 1–10.
- 29. Hou, L.; Zhu, J.; Kwok, J.; Gao, F.; Qin, T.; Liu, T.Y. Normalization helps training of quantized lstm. *Adv. Neural Inf. Process. Syst.* **2019**, *32*, 1–11.
- 30. Hamed, K.H.; Rao, A.R. A modified Mann-Kendall trend test for autocorrelated data. J. Hydrol. 1998, 204, 182–196. [CrossRef]
- Hu, J.; Ma, J.; Nie, C.; Xue, L.; Zhang, Y.; Ni, F.; Deng, Y.; Liu, J.; Zhou, D.; Li, L.; et al. Attribution Analysis of Runoff change in Min-tuo River Basin based on SWAT model simulations, china. *Sci. Rep.* 2020, *10*, 2900. [CrossRef] [PubMed]
- 32. Richter, B.; Baumgartner, J.; Wigington, R.; Braun, D. How much water does a river need? *Freshw. Biol.* **1997**, *37*, 231–249. [CrossRef]
- Wang, H.; Huang, L.; Guo, W.; Zhu, Y.; Yang, H.; Jiao, X.; Zhou, H. Evaluation of ecohydrological regime and its driving forces in the Dongting Lake, China. J. Hydrol. Reg. Stud. 2022, 41, 101067. [CrossRef]
- Olsen, R.L.; Chappell, R.W.; Loftis, J.C. Water quality sample collection, data treatment and results presentation for principal components analysis–literature review and Illinois River watershed case study. *Water Res.* 2012, 46, 3110–3122. [CrossRef]
- 35. Kühnert, C.; Gonuguntla, N.M.; Krieg, H.; Nowak, D.; Thomas, J.A. Application of LSTM networks for water demand prediction in optimal pump control. *Water* **2021**, *13*, 644. [CrossRef]
- 36. Gauch, M.; Kratzert, F.; Klotz, D.; Nearing, G.; Lin, J.; Hochreiter, S. Rainfall–runoff prediction at multiple timescales with a single Long Short-Term Memory network. *Hydrol. Earth Syst. Sci.* **2021**, *25*, 2045–2062. [CrossRef]
- 37. Yin, H.; Wang, F.; Zhang, X.; Zhang, Y.; Chen, J.; Xia, R.; Jin, J. Rainfall-runoff modeling using long short-term memory based step-sequence framework. *J. Hydrol.* 2022, *610*, 127901. [CrossRef]
- 38. Ahn, K.H.; Merwade, V. Quantifying the relative impact of climate and human activities on streamflow. *J. Hydrol.* 2014, 515, 257–266. [CrossRef]
- 39. Xu, H.; Dong, B.; Gao, X.; Xu, Z.; Ren, C.; Fang, L.; Wei, Z.; Liu, X.; Lu, Z. Habitat quality assessment of wintering migratory birds in Poyang Lake National Nature Reserve based on InVEST model. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 2023, *30*, 28847–28862. [CrossRef]
- 40. Gao, C.L.; Li, S.C.; Wang, J.; Li, L.P.; Lin, P. The risk assessment of tunnels based on grey correlation and entropy weight method. *Geotech. Geol. Eng.* **2018**, *36*, 1621–1631. [CrossRef]
- 41. Yang, Y.C.E.; Cai, X.; Herricks, E.E. Identification of hydrologic indicators related to fish diversity and abundance: A data mining approach for fish community analysis. *Water Resour. Res.* **2008**, *44*, 4. [CrossRef]
- 42. Yang, H.; Shen, L.; He, Y.; Tian, H.; Gao, L.; Wu, J.; Mei, Z.; Wei, N.; Wang, L.; Zhu, T.; et al. Status of aquatic organisms resources and their environments in Yangtze river system (2017–2021). *Aquac. Fish.* **2023**. [CrossRef]
- 43. Jia, Y.; Wang, L.; Li, S.; Cao, J.; Yang, Z. Species-specific bioaccumulation and correlated health risk of arsenic compounds in freshwater fish from a typical mine-impacted river. *Sci. Total Environ.* **2018**, *625*, 600–607. [CrossRef] [PubMed]
- 44. Sofi, M.S.; Bhat, S.U.; Rashid, I.; Kuniyal, J.C. The natural flow regime: A master variable for maintaining river ecosystem health. *Ecohydrology* **2020**, *13*, e2247. [CrossRef]

- 45. Comte, L.; Olden, J.D.; Tedesco, P.A.; Ruhi, A.; Giam, X. Climate and land-use changes interact to drive long-term reorganization of riverine fish communities globally. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **2021**, *118*, e2011639118. [CrossRef]
- 46. Palmer, M.; Ruhi, A. Linkages between flow regime, biota, and ecosystem processes: Implications for river restoration. *Science* **2019**, *365*, eaaw2087. [CrossRef]
- Hu, G.; Mao, D.; Li, Z.; Xu, Y. Evolution Processes and Characteristics of Annual Runoff and Sediment in Xiangjiang River from 1951 to 2011. Bull. Soil Water Conserv. 2014, 34, 166–172.
- Tonkin, J.D.; Merritt, D.; Olden, J.D.; Reynolds, L.V.; Lytle, D.A. Flow regime alteration degrades ecological networks in riparian ecosystems. *Nat. Ecol. Evol.* 2018, 2, 86–93. [CrossRef]
- Richter, B.D.; Baumgartner, J.V.; Braun, D.P.; Powell, J. A spatial assessment of hydrologic alteration within a river network. *Regul. Rivers Res. Manag. Int. J. Devoted River Res. Manag.* 1998, 14, 329–340. [CrossRef]
- Petsch, D.K. Causes and consequences of biotic homogenization in freshwater ecosystems. *Int. Rev. Hydrobiol.* 2016, 101, 113–122. [CrossRef]
- 51. Khatun, R.; Pal, S. Effects of hydrological modification on fish habitability in riparian flood plain river basin. *Ecol. Inform.* 2021, 65, 101398. [CrossRef]
- Bordalo, A.A.; Nilsumranchit, W.; Chalermwat, K. Water quality and uses of the Bangpakong River (Eastern Thailand). *Water Res.* 2001, 35, 3635–3642. [CrossRef]
- 53. Bailly, D.; Agostinho, A.A.; Suzuki, H.I. Influence of the flood regime on the reproduction of fish species with different reproductive strategies in the Cuiabá River, Upper Pantanal, Brazil. *River Res. Appl.* **2008**, *24*, 1218–1229. [CrossRef]
- 54. Guo, W.; Hong, F.; Yang, H.; Huang, L.; Ma, Y.; Zhou, H.; Wang, H. Quantitative evaluation of runoff variation and its driving forces based on multi-scale separation framework. *J. Hydrol. Reg. Stud.* **2022**, *43*, 101183. [CrossRef]
- 55. Best, J. Anthropogenic stresses on the world's big rivers. Nat. Geosci. 2019, 12, 7–21. [CrossRef]
- 56. Benchimol, M.; Peres, C.A. Widespread forest vertebrate extinctions induced by a mega hydroelectric dam in lowland Amazonia. *PLoS ONE* **2015**, *10*, e0129818. [CrossRef]
- 57. Berta Aneseyee, A.; Noszczyk, T.; Soromessa, T.; Elias, E. The InVEST habitat quality model associated with land use/cover changes: A qualitative case study of the Winike Watershed in the Omo-Gibe Basin, Southwest Ethiopia. *Remote Sens.* 2020, 12, 1103. [CrossRef]
- Lees, T.; Buechel, M.; Anderson, B.; Slater, L.; Reece, S.; Coxon, G.; Dadson, S.J. Benchmarking data-driven rainfall-runoff models in Great Britain: A comparison of long short-term memory (LSTM)-based models with four lumped conceptual models. *Hydrol. Earth Syst. Sci.* 2021, 25, 5517–5534. [CrossRef]
- 59. Fan, H.; Jiang, M.; Xu, L.; Zhu, H.; Cheng, J.; Jiang, J. Comparison of long short term memory networks and the hydrological model in runoff simulation. *Water* **2020**, *12*, 175. [CrossRef]
- 60. Anshuka, A.; Chandra, R.; Buzacott, A.J.; Sanderson, D.; van Ogtrop, F.F. Spatio temporal hydrological extreme forecasting framework using LSTM deep learning model. *Stoch. Environ. Res. Risk Assess.* **2022**, *36*, 3467–3485. [CrossRef]
- 61. Guo, W.; Hong, F.; Ma, Y.; Huang, L.; Yang, H.; Hu, J.; Zhou, H.; Wang, H. Comprehensive evaluation of the ecohydrological response of watersheds under changing environments. *Ecol. Inform.* **2023**, *74*, 101985. [CrossRef]
- 62. Valentukevičienė, M.; Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė, L.; Chadyšas, V.; Litvinaitis, A. Evaluating the impacts of integrated pollution on water quality of the trans-boundary neris (viliya) river. *Sustainability* **2018**, *10*, 4239. [CrossRef]

Disclaimer/Publisher's Note: The statements, opinions and data contained in all publications are solely those of the individual author(s) and contributor(s) and not of MDPI and/or the editor(s). MDPI and/or the editor(s) disclaim responsibility for any injury to people or property resulting from any ideas, methods, instructions or products referred to in the content.