

**Supplementary Table 1.** (a) Summary statistics of LSWI values across all years and respective fields; (b) Summary statistics of LSWI values during grazing periods across all years and respective fields. When N/A is present among Standard Deviation (Standard Dev.) values it is due to only a single value for that field/year.

**Table 1a**

Field	Summary Statistics	Year				
		2005	2006	2007	2008	2009
BF12	Mean	0.114	0.010	-0.052	0.150	0.167
	Standard Dev.	0.109	0.135	0.070	0.094	0.126
BF5	Mean	0.153	0.130	-0.043	0.188	0.191
	Standard Dev.	0.134	0.132	0.080	0.153	0.150
BN1	Mean	0.180	0.101	-0.024	0.177	0.178
	Standard Dev.	0.101	0.133	0.096	0.161	0.143
BN9	Mean	0.162	0.135	-0.012	0.201	0.142
	Standard Dev.	0.114	0.125	0.105	0.131	0.144
BW10	Mean	0.190	0.136	-0.027	0.245	0.162
	Standard Dev.	0.138	0.145	0.106	0.084	0.156
BW4	Mean	0.156	0.129	-0.049	0.206	0.189
	Standard Dev.	0.151	0.129	0.084	0.153	0.151
IF3	Mean	0.135	0.093	-0.081	0.230	0.160
	Standard Dev.	0.162	0.118	0.085	0.152	0.166
IF7	Mean	0.196	0.155	-0.044	0.251	0.192
	Standard Dev.	0.083	0.133	0.109	0.104	0.143
IN11	Mean	0.171	0.075	-0.057	0.200	0.165
	Standard Dev.	0.103	0.135	0.097	0.116	0.130
IN6	Mean	0.179	0.155	-0.068	0.235	0.167
	Standard Dev.	0.080	0.103	0.083	0.168	0.165
IW2	Mean	0.138	0.137	-0.060	0.212	0.172
	Standard Dev.	0.113	0.124	0.087	0.145	0.151
IW8	Mean	0.167	0.127	-0.039	0.227	0.181
	Standard Dev.	0.097	0.115	0.100	0.103	0.130

**Table 1b**

Field	Summary Statistics	Year				
		2005	2006	2007	2008	2009
BF12	Mean	0.135	-0.009	-0.043	0.191	0.273
	Standard Dev.	0.102	0.097	0.021	0.025	N/A
BF5	Mean	0.160	0.099	-0.005	0.188	0.153
	Standard Dev.	0.143	0.124	0.066	0.153	0.225
BN1	Mean	0.194	0.085	0.011	0.208	0.156
	Standard Dev.	0.102	0.107	0.059	0.158	0.225

BN9	Mean	0.175	0.169	0.022	0.225	0.129
	Standard Dev.	0.119	0.068	0.086	0.132	0.237
BW10	Mean	0.203	0.146	-0.017	0.278	0.122
	Standard Dev.	0.146	0.113	0.026	0.042	0.248
BW4	Mean	0.161	0.098	-0.004	0.206	0.148
	Standard Dev.	0.163	0.125	0.061	0.153	0.227
IF3	Mean	0.145	0.074	-0.039	0.230	0.132
	Standard Dev.	0.172	0.114	0.087	0.152	0.248
IF7	Mean	0.206	0.176	0.013	0.293	0.286
	Standard Dev.	0.083	0.081	0.086	0.054	N/A
IN11	Mean	0.186	0.067	-0.060	0.249	0.278
	Standard Dev.	0.104	0.102	0.021	0.040	N/A
IN6	Mean	0.192	0.150	-0.013	0.235	0.123
	Standard Dev.	0.078	0.102	0.040	0.168	0.227
IW2	Mean	0.139	0.116	-0.031	0.212	0.144
	Standard Dev.	0.121	0.123	0.070	0.145	0.225
IW8	Mean	0.174	0.164	0.020	0.290	0.289
	Standard Dev.	0.101	0.072	0.075	0.038	N/A