SEASON		Equisetum	Carex spp.	Scirpus spp.	Aristida purpurea	Agrostis scabra	Apera interupta*,i	Koeleria cristata	Phleum pratense, i	Calamagrostis rubescens	Poa bulbosa, i	Poa compressa	Poa pratensis	Poa secunda	Poa sp.	Bromus inermis, i	Bromus sp.*, i	Bromus tectorum*, i	Festuca idahoensis	Festuca scabrella	Vulpia octoflora*	Dactylis glomerata, i	Unknown Grass	Hesperostipa comata	Agropyron cristatum, i	Agropyron repens, i	Elymus cinereus	Hordeum jubatum	Pascopyrum smithii	Pseudoregneria spicata	SUM GRASS
			SEDGES (Cyperaceae) Sedges		GRASSES (Poaceae): Aristideae Three-awn grasses	Aveneae Bent grasses	Oatgrasses			Reed grasses	Poeae Bluegrasses					Bromes			Fescues			Orchardgrasses		Stipeae Needle-and-thread	Triticeae Wheatgrasses						
Drought resistance (1=high)			3	3	1.000	3.000	3	1	3	3	2	2	3	1	3	2	1	1	3	3	1	2		1	1	3	2	2	1	1	
Fire resistance (1=high)			4	2	2.000	2.000	1	1	2	2	1	3	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2		1	1	1	1	1	1	3	
ENTIRE RANGE																															
1978	SPRING	Biomass	0.000	0.000	0.008	0.000	0.001	0.032	0.000	0.008	0.000	0.000	0.139	0.012	0.000	0.000	0.014	0.024	0.201	0.028	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.027	0.186	0.699
HILL																															
1980	SPRING	Biomass	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.796
1981	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.000	0.564
1982	SPRING	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.144	0.101	0.000	0.000	0.000	0.015	0.021	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044		0.131	0.015	0.076	0.014	0.572
1982	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.586	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.004	0.000	0.082	0.018	0.759
2001	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.014	0.000	0.000	0.001	0.000	0.230	0.000	0.001	0.000	0.011	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.043	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.038	0.000	0.000	0.002	0.000	0.618	0.000	0.002	0.000	0.030	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105	0.116	0.930
2002	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.291	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.030	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.000	0.000	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.066	0.952
2003	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.233	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.055	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.597	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.140	0.967
2004	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.038	0.045	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.204	0.000	0.000	0.000	0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000	0.098	0.115	0.732
2005	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.063	0.000	0.000	0.000	0.183	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.052	0.044	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.094	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.128	0.000	0.000	0.000	0.368	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.105	0.089	0.841
2006	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.000	0.000	0.000	0.277	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.054	0.026	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.000	0.000	0.000	0.473	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.092	0.044	0.868
2007	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.057	0.000	0.002	0.000	0.278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.074	0.063	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.087	0.000	0.003	0.000	0.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.114	0.097	0.799
2008	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.064	0.030	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.152	0.071	0.777
2009	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.026	0.036	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000	0.000	0.072	0.098	0.733
2009	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.061	0.067	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.000	0.209	0.228	0.662
2010	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.031	0.050	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.123	0.196	0.644
2010	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.043	0.068	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	0.000	0.166	0.261	0.631
2011	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.027	0.051	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.112	0.000	0.000	0.000	0.100	0.188	0.553
2011	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.041	0.014	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.192	0.065	0.478
2012	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.046	0.000	0.000	0.000	0.048	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.050	0.051	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.079	0.000	0.000	0.000	0.084	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.000	0.087	0.089	0.482
2012	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.059	0.084	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.183	0.260	0.599
2013	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.001	0.006	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.030	0.025	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0118	0.002	0.010	0.000	0.000	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.051	0.041	0.369
2013	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.019	0.044	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	0.000	0.000	0.000	0.091	0.210	0.451
2014	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.000	0.046	0.071	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.104	0.162	0.570
2014	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.029	0.019	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.181	0.118	0.504
2015	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.001	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.036	0.023	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000	0.002	0.000	0.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.099	0.062	0.490

SEASON			Achillea sp	Antennaria sp	Arnica	Artemesia dracunuloides	Artemesia frigida	Artemesia ludoviciana	Aster falcatus	Balsamorhiza sagittata	Centaurea maculosa, i	Cirsium arvense, i	Chrysopsis villosa	Ericameria nauseosa	Erigeron	Filago arvensis*, i	Grindelia squarosa	Helianthus sp.*	Lactuca serriola*, i	Solidago spp.	Taraxacum sp	Tragopogon dubius**, i	Cynoglossum officinale, i	Lappula echinata*, i	Lithospermum ruderale	Myosotis micrantha, i	Symphoricarpos occidentalis	Arenaria spp.	Cerastium arvense	Dianthus armeria**, i	Silene vulgaris, i
			FORBS: Asteraceae																				Boraginaceae				Caprifoliaceae	Caryophyllaceae			
Drought resistance (1=high)			2	2	3	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	4	1	3	1	1	1
Fire resistance (1=high)			1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	1	2	1	3	4	4	1	1	1	3	1	1	1	1	3
ENTIRE RANGE																															
1978	SPRING	Biomass	0.056	0.004	0.005	0.017	0.019	0.011	0.005	0.018	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.012	0.000	0.001	0.004	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.011
HILL																															
1980	SPRING	Biomass	0.023	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000
1981	FALL	Biomass	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.281	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000
1982	SPRING	Biomass	0.013	0.001	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.003	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.132	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
1982	FALL	Biomass	0.039	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.057	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.002	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.016	0.000
2001	SPRING	All points	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		Plants	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
2002	SPRING	All points	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
2003	SPRING	All points	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
2004	SPRING	All points	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.034	0.000
2005	SPRING	All points	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.017	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
		Plants	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.035	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.013	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
2006	SPRING	All points	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.011	0.001	0.000	0.000	0.006	0.000
		Plants	0.012	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.002	0.000	0.000	0.000	0.018	0.001	0.000	0.000	0.010	0.000
2007	SPRING	All points	0.013	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.021	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.009	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000
		Plants	0.021	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.033	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.014	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000
2008	SPRING	All points	0.015	0.007	0.000	0.000	0.001	0.000	0.037	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.036	0.016	0.000	0.000	0.001	0.000	0.087	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
2009	SPRING	All points	0.059	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.163	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
2009	FALL	All points	0.026	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.032	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000
		Plants	0.087	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.110	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.013	0.000
2010	SPRING	All points	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.029	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000
		Plants	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.013	0.000	0.000	0.000	0.112	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000
2010	FALL	All points	0.030	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.114	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
2011	SPRING	All points	0.028	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	0.027	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000
		Plants	0.102	0.000	0.004	0.000	0.010	0.000	0.100	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.006	0.000
2011	FALL	All points	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.006	0.000
		Plants	0.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.026	0.000
2012	SPRING	All points	0.062	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.037	0.000	0.007	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.017	0.000
		Plants	0.107	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.064	0.000	0.012	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.004	0.000	0.000	0.009	0.011	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	0.000	0.030	0.000
2012	FALL	All points	0.047	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.035	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.011	0.000
		Plants	0.145	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.109	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.035	0.000
2013	SPRING	All points	0.078	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.115	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.013	0.000	0.000	0.008	0.001	0.000	0.000	0.000	0.011	0.022	0.000	0.000	0.029	0.000
		Plants	0.131	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.193	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.022	0.000	0.000	0.014	0.001	0.000	0.000	0.000	0.019	0.036	0.000	0.000	0.049	0.000
2013	FALL	All points	0.014	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.064	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.003	0.000
		Plants	0.064	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.302	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.115	0.000	0.000	0.015	0.000
2014	SPRING	All points	0.056	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.049	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.006	0.000
		Plants	0.128	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.112	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.013	0.000
2014	FALL	All points	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.006	0.000
		Plants	0.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.038	0.000
2015	SPRING	All points	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.012	0.000	0.000	0.016	0.000
		Plants	0.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000	0.011	0.000	0.032	0.000	0.000	0.044	0.000

SEASON			Chenopodium spp.	Hypericum perforatum, i	Alyssum alyssoides*, i	Lepidium sp*	Sisymbrium/Descurainia sp*, i	Unknown forb-mustard	Astragalus/Vicia sp.	Lupinus spp.	Melilotus officinalis**, i	Erodium cicutarium*,**,i	Monarda fistulosa	Fritillaria pudica	Clarkia pulchella*	Plantago spp.,i	Collomia linearis*	Polygonum douglasii*	Lewisia rediviva	Geum triflorum	Potentilla gracilis	Potentilla recta, i	Rosa woodsei	Galium sp.*	Populus deltoides	Heuchera spp.	Besseya spp.	Linaria sp, i	Penstemon procerus	Verbascum blattaria**, i	Verbascum thapsis**, i	Veronica serpyllifolia	Solanum spp.*	Lomatium spp.	Unknown Forb
			Chenopodiaceae	Clusiaceae	Crucifereae				Fabaceae			Gerianiaceae	Lamiaceae	Liliaceae	Onagraceae	Plantaginaceae	Polemoniaceae	Polygonaceae	Portulacaceae	Rosaceae				Rubiaceae	Salicaceae	Saxifragaceae	Scrophulariaceae						Solanaceae	Umbelliferae	
Drought resistance (1=high)			3	2	1	1	1		2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	4	2	1	1	1	3	1	1	2	3	3	
Fire resistance (1=high)			3	1	2	2	1		4	3	1	1	4	1	4	1	1	1	2	2	4	4	1	4	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	
ENTIRE RANGE																																			
1978	SPRING	Biomass	0.000	0.011	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.054	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.019	0.000	0.008	0.005	0.000	0.000	0.013
HILL																																			
1980	SPRING	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
1981	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
1982	SPRING	Biomass	0.132	0.000	0.000	0.029	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.013	0.052	0.000	0.000	0.006	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1982	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.003	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006
2001	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013
2002	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
2003	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2004	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013
2005	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
2006	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.010	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
2007	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.057
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.087
2008	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.004	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.011	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2009	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2009	FALL	All points	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2010	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2010	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019
2011	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.084	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
2011	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.078	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
2012	SPRING	All points	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.009	0.000	0.000	0.093
		Plants	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.003	0.000	0.015	0.000	0.000	0.162
2012	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.003
2013	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
2013	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
2014	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
2014	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000
2015	SPRING	All points	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SEASON			LITTER	MOSS	LICHEN	BARE	TEST SUM (=1.00)	DIVERSITY	SPECIES	NON-PLANT	CRYPTOPHYTES	DROUGHT INDEX grass	DROUGHT INDEX forb	DROUGHT INDEX total	DROUGHT INDEX grass	DROUGHT INDEX forb	FIRE INDEX grass	FIRE INDEX forb	FIRE INDEX total	FIRE INDEX grass	FIRE INDEX forb	INVASIVES (%) grass	INVASIVES (%) forb	INVASIVES (%) total	bromes	less bromes	invasive grass not brome	woody
ENTIRE RANGE																												
1978	SPRING	Biomass					1.01	2.735	58			1.47	0.49	1.99	2.10	1.68	1.33	0.55	1.90	1.90	1.86	5.61	18.92	9.47	3.780	5.69	0.20	0.049
HILL																												
1980	SPRING	Biomass					1.00	1.049	12			2.28	0.34	2.64	2.87	1.71	0.80	0.27	1.08	1.01	1.36	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.0574
1981	FALL	Biomass					1.00	1.582	12			1.25	0.77	2.03	2.22	1.78	0.56	0.44	1.00	1.00	1.01	0.00	14.12	6.10	0.000	6.10	0.00	0.08
1982	SPRING	Biomass					1.00	2.524	32			1.09	0.79	1.87	1.90	1.84	0.90	0.89	1.78	1.56	2.07	14.69	11.47	13.30	3.600	9.70	8.39	0.005
1982	FALL	Biomass					1.00	1.737	25			1.94	0.35	2.30	2.56	1.47	0.80	0.36	1.17	1.05	1.52	8.87	27.96	13.35	5.710	7.64	1.34	0.051
2001	SPRING	All points	0.365	0.207	0.007	0.049	1.00			0.414	0.213																	
		Plants					1.00	1.434	19			2.21	0.14	2.38	2.38	2.39	1.17	0.09	1.28	1.26	1.57	5.18	24.15	6.25	3.036	3.21	1.92	0
2002	SPRING	All points	0.526	0.010	0.000	0.012	1.00			0.538	0.010																	
		Plants					1.00	1.186	12			2.24	0.07	2.32	2.35	1.66	1.08	0.06	1.15	1.14	1.31	9.64	6.90	9.47	9.173	0.30	0.00	0.015038
2003	SPRING	All points	0.605	0.003	0.000	0.001	1.00			0.606	0.003																	
		Plants					1.00	1.290	15			2.17	0.06	2.24	2.25	1.90	1.25	0.06	1.31	1.29	1.75	11.47	10.00	11.43	11.092	0.34	0.00	0.003413
2004	SPRING	All points	0.584	0.023	0.000	0.000	1.00			0.584	0.023																	
		Plants					1.00	2.079	13			1.14	0.42	1.58	1.56	1.65	0.96	0.37	1.35	1.31	1.47	43.02	91.67	54.89	22.553	32.34	12.21	0
2005	SPRING	All points	0.298	0.107	0.012	0.087	1.00			0.384	0.119																	
		Plants					1.00	2.099	26			1.29	0.23	1.53	1.53	1.48	1.03	0.24	1.27	1.22	1.54	60.77	65.00	61.30	36.801	24.50	17.02	0.001119
2006	SPRING	All points	0.340	0.023	0.002	0.050	1.00			0.390	0.024																	
		Plants					1.00	1.854	22			1.35	0.26	1.63	1.55	2.20	0.96	0.23	1.20	1.10	1.89	67.67	28.23	62.09	47.292	14.80	13.15	0.000967
2007	SPRING	All points	0.178	0.115	0.015	0.043	1.00			0.221	0.130																	
		Plants					1.00	2.018	26			1.03	0.20	1.35	1.29	1.76	1.00	0.21	1.33	1.25	1.89	61.95	28.24	52.72	42.783	9.94	8.43	0.004322
2008	SPRING	All points	0.418	0.101	0.019	0.043	1.00			0.461	0.120																	
		Plants					1.00	1.960	21			0.92	0.39	1.32	1.18	1.83	0.92	0.38	1.31	1.18	1.78	60.37	7.45	48.48	44.386	4.10	3.23	0.005284
2009	SPRING	All points	0.538	0.051	0.011	0.038	1.00			0.576	0.061																	
		Plants					1.00	1.715	16			0.78	0.52	1.29	1.06	1.94	0.93	0.36	1.29	1.27	1.33	73.38	5.75	55.30	47.926	7.37	7.97	0.00768
2009	FALL	All points	0.448	0.126	0.028	0.104	1.00			0.552	0.154																	
		Plants					1.00	2.174	18			0.94	0.60	1.54	1.42	1.78	1.12	0.57	1.69	1.69	1.68	12.32	24.72	16.51	0.000	16.51	12.32	0.017078
2010	SPRING	All points	0.471	0.175	0.019	0.080	1.00			0.551	0.193																	
		Plants					1.00	2.290	17			0.78	0.88	1.66	1.20	2.48	1.04	0.73	1.76	1.61	2.04	40.27	38.27	39.56	14.286	25.27	18.09	0.002198
2010	FALL	All points	0.310	0.234	0.059	0.135	1.00			0.445	0.293																	
		Plants					1.00	2.063	15			0.82	0.65	1.50	1.30	1.86	1.15	0.52	1.71	1.83	1.50	17.38	6.51	13.25	0.000	13.25	17.38	0.010352
2011	SPRING	All points	0.314	0.316	0.018	0.079	1.00			0.393	0.334																	
		Plants					1.00	2.498	24			0.68	0.73	1.41	1.23	1.63	0.93	0.64	1.57	1.68	1.44	36.16	28.44	32.65	8.776	23.88	20.30	0.014286
2011	FALL	All points	0.358	0.181	0.031	0.217	1.00			0.574	0.212																	
		Plants					1.00	2.252	17			0.77	0.91	1.68	1.61	1.74	0.61	0.84	1.45	1.27	1.61	15.76	26.87	21.56	0.000	21.56	15.76	0.007792
2012	SPRING	All points	0.217	0.133	0.013	0.060	1.00			0.276	0.146																	
		Plants					1.00	2.688	34			0.75	0.62	1.64	1.56	1.74	0.66	0.57	1.47	1.37	1.59	46.51	18.65	29.07	8.758	20.31	28.34	0.0077
2012	FALL	All points	0.438	0.110	0.029	0.100	1.00			0.538	0.139																	
		Plants					1.00	2.072	17			0.64	0.75	1.39	1.07	1.87	1.20	0.60	1.81	2.00	1.52	19.36	15.65	17.82	0.173	17.65	19.08	0.012111
2013	SPRING	All points	0.224	0.035	0.055	0.092	1.00			0.316	0.090																	
		Plants					1.00	2.300	29			0.57	1.23	1.80	1.54	1.96	0.46	1.04	1.50	1.25	1.65	52.92	15.15	29.08	15.800	13.28	10.15	0.0375
2013	FALL	All points	0.633	0.039	0.013	0.104	1.00			0.737	0.052																	
		Plants					1.00	2.023	20			0.54	0.94	1.47	1.20	1.71	0.87	0.60	1.47	1.93	1.09	22.74	9.12	15.26	0.000	15.26	22.74	0.1171
2014	SPRING	All points	0.417	0.061	0.027	0.056	1.00			0.473	0.088																	
		Plants					1.00	2.350	21			0.67	0.81	1.48	1.18	1.87	0.89	0.81	1.70	1.57	1.86	44.47	13.38	31.13	10.900	20.23	25.33	0.017
2014	FALL	All points	0.740	0.039	0.009	0.052	1.00			0.792	0.048																	
		Plants					1.00	2.132	14			0.84	0.86	1.70	1.66	1.75	0.74	0.52	1.26	1.47	1.06	7.54	25.15	16.20	0.000	16.20	7.54	0.021
2015	SPRING	All points	0.412	0.098	0.015	0.109	1.00			0.521	0.113																	
		Plants					1.00	2.330	23			0.71	0.90	1.61	1.46	1.76	0.61	0.88	1.49	1.25	1.72	44.49	23.24	33.70	12.800	20.90	18.37	0.032

SEASON		SEDGES (Cyperaceae) Equisetum	Sedges		GRASSES (Poaceae): Aristideae Three-awn grasses	Aveneae Bent grasses	Oatgrasses			Reed grasses	Poeae Bluegrasses					Bromes		
			Carex spp.	Scirpus spp.	Aristida purpurea	Agrostis scabra	Apera interupta*,i	Koeleria cristata	Phleum pratense, i	Calamagrostis rubescens	Poa bulbosa, i	Poa compressa	Poa pratensis	Poa secunda	Poa sp.	Bromus inermis, i	Bromus sp.*, i	Bromus tectorum*, i
Drought resistance (1=high)			3	3	1.000	3.000	3	1	3	3	2	2	3	1	3	2	1	1
Fire resistance (1=high)			4	2	2.000	2.000	1	1	2	2	1	3	1	2	2	1	1	1
2015 FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2016 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.002	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.013	0.056
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.005	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.035	0.144
2016 FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.307	0.000
SEASON		Equisetum	Carex spp.	Scirpus spp.	Aristida purpurea	Agrostis scabra	Apera interupta*,i	Koeleria cristata	Phleum pratense, i	Calamagrostis rubescens	Poa bulbosa, i	Poa compressa	Poa pratensis	Poa secunda	Poa sp.	Bromus inermis, i	Bromus sp.*, i	Bromus tectorum*, i
TRIANGLE																		
1983 SPRING	Biomass		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.372	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.699	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000
1997 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.258	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.418	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000
1998 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1999 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.302	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.522	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000
2000 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.293	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.415	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000
2001 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.207	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.419	0.000	0.000	0.000	0.054	0.000
2002 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.208	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.405	0.000	0.000	0.000	0.084	0.000
2003 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.225	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.400	0.000	0.000	0.000	0.065	0.000
2004 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.000	0.000	0.000	0.190	0.000
2005 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.170	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000
2006 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.130	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.119	0.000	0.000	0.000	0.172	0.000
2007 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.118	0.000	0.000	0.000	0.214	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.172	0.000	0.000	0.000	0.313	0.000
2008 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.000	0.000	0.000	0.324	0.000
2009 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.117	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000	0.000	0.230	0.000
2009 FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.209	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2010 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.058	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.000	0.000	0.000	0.089	0.000
2010 FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2011 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000
2011 FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2012 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000	0.000	0.058	0.010
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.078	0.013
2012 FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.147	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000
2013 SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.085	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.120	0.000
2013 FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SEASON		Fescues			Orchardgrasses		Stipeae Needle-and-thread	Triticeae Wheatgrasses							FORBS: Asteraceae			
		Festuca idahoensis	Festuca scabrella	Vulpia octoflora*	Dactylis glomerata, i	Unknown Grass	Hesperostipa comata	Agropyron cristatum, i	Agropyron repens, i	Elymus cinereus	Hordeum jubatum	Pascopyrum smithii	Pseudoregneria spicata		Achillea sp	Antennaria sp	Arnica	Artemesia dracunoloides
Drought resistance (1=high)		3	3	1	2		1	1	3	2	2	1	1		2	2	3	1
Fire resistance (1=high)		2	2	1	2		1	1	1	1	1	1	3	SUM GRASS	1	3	1	2
2015 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.024	0.039		0.035	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.109	0.000	0.000	0.000	0.127	0.207	0.523	0.186	0.000	0.000	0.000
2016 SPRING	All points	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.024	0.052		0.048	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.063	0.135	0.471	0.124	0.000	0.000	0.000
2016 FALL	All points	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.008	0.053		0.024	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.029	0.189	0.605	0.084	0.000	0.000	0.000
SEASON		Festuca idahoensis	Festuca scabrella	Vulpia octoflora*, i	Dactylis glomerata, i	Unknown Grass	Hesperostipa comata	Agropyron cristatum, i	Agropyron repens, i	Elymus cinereus	Hordeum jubatum	Pascopyrum smithii	Pseudoregneria spicatum		Achillea sp	Antennaria sp	Arnica	Artemesia dracunoloides
TRIANGLE																		
1983 SPRING	Biomass	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.020		0.007	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.038	0.863	0.014	0.000	0.000	0.000
1997 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.251	0.000	0.741	0.000	0.000	0.000	0.000
1998 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.231	0.000	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000
1999 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.282	0.000	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000
2000 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.231	0.000	0.722	0.000	0.000	0.000	0.000
2001 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.137	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.277	0.000	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000
2002 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.291	0.000	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000
2003 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.147	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000
2004 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.389	0.000	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000
2005 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.278	0.000	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000
2006 SPRING	All points	0.000	0.000	0.117	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.124	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.154	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.164	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000
2007 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.103	0.027		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	0.040	0.724	0.000	0.000	0.000	0.000
2008 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.157	0.000	0.546	0.000	0.000	0.000	0.000
2009 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.462	0.000	0.000	0.000	0.000
2009 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.505	0.000	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000
2010 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.073	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.112	0.000	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000
2010 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.348	0.000	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000
2011 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.108	0.000	0.225	0.000	0.000	0.000	0.000
2011 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.166	0.000	0.254	0.000	0.000	0.000	0.000
2012 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.121	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.000	0.420	0.000	0.000	0.000	0.000
2012 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363	0.000	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000
2013 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.101	0.000	0.278	0.001	0.000	0.000	0.000
2013 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.000	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000

SEASON		Asteraceae (cont.)																Boraginaceae
		Artemesia frigida	Artemesia ludoviciana	Aster falcatus	Balsamorhiza sagittata	Centaurea maculosa, i	Cirsium arvense, i	Chrysopsis villosa	Ericameria nauseosa	Erigeron	Filago arvensis*, i	Grindelia squarosa	Helianthus sp.*	Lactuca serriola*, i	Solidago spp.	Taraxacum sp	Tragopogon dubius**, i	Cynoglossum officinale, i
Drought resistance (1=high)		1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1
Fire resistance (1=high)		2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	1	2	1	3	4	4	1
2015 FALL	All points	0.001	0.000	0.025	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.003	0.000	0.133	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2016 SPRING	All points	0.000	0.000	0.061	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.010	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.157	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.025	0.000	0.000	0.006	0.005	0.000
2016 FALL	All points	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.001	0.000	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SEASON		Artemesia frigida	Artemesia ludoviciana	Aster falcatus	Balsamorhiza sagittata	Centaurea maculosa, i	Cirsium arvense, i	Chrysopsis villosa	Ericameria nauseosa	Erigeron	Filago arvensis*, i	Grindelia squarosa	Helianthus sp.*	Lactuca serriola*, i	Solidago spp.	Taraxacum sp	Tragopogon dubius**, i	Cynoglossum officinale, i
TRIANGLE																		
1983 SPRING	Biomass	0.000	0.000	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.051	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
1997 SPRING	All points	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
1998 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1999 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2000 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
2001 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
2002 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
2003 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2004 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000
2005 SPRING	All points	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
2006 SPRING	All points	0.000	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	0.001	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
2007 SPRING	All points	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.008	0.000	0.000
2008 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000
2009 SPRING	All points	0.000	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	0.004	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000
2009 FALL	All points	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.005	0.005	0.000
2010 SPRING	All points	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.007	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000	0.010	0.002	0.000
2010 FALL	All points	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.000	0.000	0.000	0.000
2011 SPRING	All points	0.000	0.000	0.006	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.032	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.010	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.057	0.002	0.000
2011 FALL	All points	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.000	0.000	0.006	0.000
2012 SPRING	All points	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.002	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049	0.000	0.003	0.000	0.000
2012 FALL	All points	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.001	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061	0.000	0.000	0.004	0.000
2013 SPRING	All points	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.008	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.011	0.001	0.000
2013 FALL	All points	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.222	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SEASON		Boraginaceae (cont.)			Caprifoliaceae	Caryophyllaceae				Chenopodiaceae	Clusiaceae	Cruciferae				Fabaceae		
		Lappula echinata*, i	Lithospermum ruderale	Myosotis micrantha, i	Symphoricarpos occidentalis	Arenaria spp.	Cerastium arvense	Dianthus armeria**, i	Silene vulgaris, i	Chenopidium spp.	Hypericum perforatum, i	Alyssum alyssoides*, i	Lepidium sp*	Sisymbrium/Descurainia sp*, i	Unknown forb-mustard	Astragalus/Vicia sp.	Lupinus spp.	Melilotus officinalis**, i
Drought resistance (1=high)		1	2	4	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1		2	2	1
Fire resistance (1=high)		1	1	3	1	1	1	1	3	3	1	2	2	1		4	3	1
2015 FALL	All points	0.000	0.001	0.000	0.014	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.006	0.000	0.077	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
2016 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000
2016 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000
SEASON		Lappula echinata*, i	Lithospermum ruderale	Myosotis micrantha, i	Symphoricarpos occidentalis	Arenaria spp.	Cerastium arvense	Dianthus armeria**, i	Silene vulgaris, i	Chenopidium spp.	Hypericum perforatum, i	Alyssum alyssoides*, i	Lepidium sp*	Sisymbrium/Descurainia sp*, i	Unknown forb-mustard	Astragalus/Vicia sp.	Lupinus spp.	Melilotus officinalis**, i
TRIANGLE																		
1983 SPRING	Biomass	0.000	0.014	0.000	0.000	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.002	0.000
	Plants	0.000	0.026	0.000	0.000	0.004	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.004	0.000
1997 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000
1998 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000
1999 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000
2000 SPRING	All points	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000
2001 SPRING	All points	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000
2002 SPRING	All points	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000
2003 SPRING	All points	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000
2004 SPRING	All points	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000
2005 SPRING	All points	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.030	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.043	0.000	0.000
2006 SPRING	All points	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.001	0.022	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.001	0.028	0.000	0.000
2007 SPRING	All points	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.002	0.014	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.003	0.021	0.000	0.000
2008 SPRING	All points	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000
2009 SPRING	All points	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.022	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.009	0.044	0.000	0.000
2009 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.061	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2010 SPRING	All points	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.022	0.004	0.000	0.021	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.034	0.007	0.000	0.033	0.000	0.000
2010 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2011 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000
2011 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.287	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2012 SPRING	All points	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.001	0.000	0.007	0.000	0.002	0.024	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.001	0.000	0.009	0.000	0.003	0.033	0.000	0.000
2012 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.029	0.018	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.106	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.106	0.065	0.000	0.000
2013 SPRING	All points	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.001	0.036	0.000	0.000
2013 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000

SEASON		Gerianiaceae	Lamiaceae	Liliaceae	Onagraceae	Plantaginaceae	Polemoniaceae	Polygonaceae	Portulacaceae	Rosaceae				Rubiaceae	Salicaceae	Saxifragaceae	Scrophulariaceae	
		Erodium cicutarium*,**,i	Monarda fistulosa	Fritillaria pudica	Clarkia pulchella*	Plantago spp.,i	Collomia linearis*	Polygonum douglasii*	Lewisia rediviva	Geum triflorum	Potentilla gracilis	Potentilla recta, i	Rosa woodsei	Galium sp.*	Populus deltoides	Heuchera spp.	Besseya spp.	Linaria sp, i
Drought resistance (1=high)		2	4	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	4	2	1	1	1
Fire resistance (1=high)		1	4	1	4	1	1	1	2	2	4	4	1	4	2	1	1	1
2015 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041
2016 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.001	0.019	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.001
2016 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
SEASON		Erodium cicutarium*,**	Monarda fistulosa	Fritillaria pudica	Clarkia pulchella*	Plantago spp.,i	Collomia linearis*	Polygonum douglasii*	Lewisia rediviva	Geum triflorum	Potentilla gracilis	Potentilla recta, i	Rosa woodsei	Galium sp.*	Populus deltoides	Heuchera spp.	Besseya spp.	Linaria sp, i
TRIANGLE																		
1983 SPRING	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1997 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1998 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1999 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2000 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2001 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000
2002 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2003 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2004 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2005 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000
2006 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000
2007 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000
2008 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.153	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.298	0.000	0.000	0.000	0.000
2009 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.407	0.000	0.000	0.000	0.000
2009 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2010 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.325	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
2010 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.014	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.066	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2011 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000
2011 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2012 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.197	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000
2012 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2013 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.236	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000
2013 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	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

SEASON		Scrophulariaceae (cont.)				Solanaceae	Umbelliferae							DIVERSITY	SPECIES	NON-PLANT	CRYPTOPHYTES
		Penstemon procerus	Verbascum blattaria**, i	Verbascum thapsis**, i	Veronica serpyllifolia	Solanum spp.*	Lomatium spp.	Unknown Forb	LITTER	MOSS	LICHEN	BARE	TEST SUM (=1.00)				
Drought resistance (1=high)		3	1	1	2	3	3										
Fire resistance (1=high)		2	1	1	2	2	2										
2015 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.097	0.030	0.158	1.00			0.685	0.127
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	2.127	15		
2016 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.245	0.076	0.006	0.285	1.00			0.530	0.081
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	2.337	28		
2016 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.305	0.140	0.039	0.233	1.00			0.538	0.180
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.01	2.007	18		
SEASON		Penstemon procerus	Verbascum blattaria**, i	Verbascum thapsis**, i	Veronica serpyllifolia	Solanum spp.*	Lomatium spp.	Unknown Forb	LITTER	MOSS	LICHEN	BARE		DIVERSITY	SPECIES	NON-PLANT	CRYPTOPHYTES
TRIANGLE																	
1983 SPRING	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.468				1.00			0.468	
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.016					1.00	1.292	21		
1997 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.000	0.295	0.000	0.087	1.00			0.087	0.295
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097					1.00	1.613	11		
1998 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000	0.303	0.002	0.045	1.00			0.045	0.305
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.123					1.00	1.541	8		
1999 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.335	0.008	0.078	1.00			0.078	0.343
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017					1.00	1.318	9		
2000 SPRING	All points	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.068	0.213	0.005	0.007	1.00			0.075	0.218
	Plants	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014					1.00	1.751	13		
2001 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	0.150	0.001	0.012	1.00			0.356	0.151
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	1.619	11		
2002 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.227	0.000	0.007	1.00			0.258	0.227
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	1.608	12		
2003 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.433	0.003	0.000	0.002	1.00			0.435	0.003
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	1.642	10		
2004 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.631	0.000	0.000	0.000	1.00			0.631	0.000
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	1.833	11		
2005 SPRING	All points	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.104	0.000	0.033	1.00			0.204	0.104
	Plants	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	1.991	15		
2006 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.001	0.164	0.021	0.001	0.056	1.00			0.219	0.022
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.001					1.00	2.258	19		
2007 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.093	0.173	0.000	0.049	1.00			0.142	0.173
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013					1.00	2.131	19		
2008 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.384	0.076	0.000	0.026	1.00			0.409	0.076
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	1.757	11		
2009 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.452	0.020	0.006	0.016	1.00			0.467	0.026
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009					1.00	1.710	14		
2009 FALL	All points	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.563	0.137	0.008	0.073	1.00			0.636	0.144
	Plants	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036					1.00	1.646	14		
2010 SPRING	All points	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.185	0.116	0.000	0.048	1.00			0.234	0.116
	Plants	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003					1.00	1.870	19		
2010 FALL	All points	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.483	0.153	0.010	0.142	1.00			0.625	0.162
	Plants	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071					1.00	1.812	11		
2011 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.271	0.080	0.000	0.082	1.00			0.353	0.080
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010					1.00	1.738	16		
2011 FALL	All points	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.584	0.082	0.000	0.132	1.00			0.717	0.082
	Plants	0.000	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022					1.00	2.021	13		
2012 SPRING	All points	0.000	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.023	0.214	0.020	0.000	0.022	1.00			0.237	0.020
	Plants	0.000	0.004	0.000	0.001	0.000	0.000	0.031					1.00	2.327	22		
2012 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.590	0.043	0.001	0.098	1.00			0.688	0.044
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	2.014	13		
2013 SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.153	0.007	0.019	0.113	1.00			0.266	0.026
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016					1.00	2.250	20		
2013 FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.763	0.002	0.003	0.139	1.00			0.902	0.005
	Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					1.00	0.923	9		

SEASON		DROUGHT INDEX					FIRE INDEX					INVASIVES (%)						
		grass	forb	total	grass	forb	grass	forb	total	grass	forb	grass	forb	total	bromes	less bromes	invasive grass not brome	woody
2015 FALL	All points																	
	Plants	0.68	0.83	1.51	1.31	1.74	0.94	0.51	1.44	1.79	1.06	20.84	14.29	17.70	0.000	17.70	20.84	0.08
2016 SPRING	All points																	
	Plants	0.58	1.00	1.58	1.24	1.90	0.75	0.93	1.69	1.60	1.77	41.40	13.02	26.38	17.875	8.51	3.44	0.049977
2016 FALL	All points																	
	Plants	0.69	0.72	1.41	1.15	1.80	0.99	0.51	1.50	1.63	1.28	55.60	8.52	37.03	30.689	6.35	4.84	0.064063
TRIANGLE																		
1983 SPRING	Biomass																	
	Plants	2.27	0.24	2.54	2.63	1.94	0.94	0.17	1.13	1.09	1.39	4.81	7.37	5.05	4.000	1.05	0.17	0
1997 SPRING	All points																	
	Plants	1.63	0.31	2.15	2.19	1.93	0.84	0.61	1.61	1.13	3.80	3.27	75.00	14.56	2.426	12.13	0.00	0
1998 SPRING	All points																	
	Plants	1.65	0.30	2.22	2.29	1.90	0.82	0.58	1.59	1.14	3.70	0.00	62.30	9.74	0.000	9.74	0.00	0
1999 SPRING	All points																	
	Plants	1.94	0.24	2.22	2.27	1.89	0.94	0.46	1.43	1.09	3.66	1.35	77.27	10.95	1.153	9.80	0.00	0
2000 SPRING	All points																	
	Plants	1.63	0.47	2.13	2.26	1.77	0.77	0.78	1.58	1.07	2.96	6.86	41.07	15.80	2.123	13.68	3.92	0
2001 SPRING	All points																	
	Plants	1.70	0.57	2.28	2.11	2.99	0.93	0.73	1.66	1.14	3.81	6.69	54.12	15.77	5.405	10.36	0.00	0
2002 SPRING	All points																	
	Plants	1.65	0.37	2.02	2.04	1.92	0.84	0.67	1.51	1.05	3.45	11.24	58.33	20.39	8.414	11.97	0.80	0
2003 SPRING	All points																	
	Plants	1.57	0.67	2.24	2.36	2.01	0.68	1.28	1.96	1.02	3.84	17.18	77.88	37.35	6.471	30.88	7.49	0
2004 SPRING	All points																	
	Plants	1.12	0.45	1.57	1.48	1.86	0.76	0.66	1.42	1.00	2.75	36.11	40.00	37.05	18.976	18.07	11.11	0
2005 SPRING	All points																	
	Plants	1.25	0.45	1.70	1.63	1.94	0.77	0.62	1.39	1.00	2.71	47.38	72.03	52.89	24.598	28.30	15.30	0
2006 SPRING	All points																	
	Plants	1.31	0.57	1.88	1.71	2.44	0.76	0.67	1.44	1.00	2.87	42.81	58.24	46.32	17.161	29.16	20.30	0
2007 SPRING	All points																	
	Plants	1.16	0.78	1.96	1.60	2.99	0.83	0.83	1.68	1.14	3.18	48.46	37.42	44.82	31.260	13.56	5.29	0
2008 SPRING	All points																	
	Plants	0.68	1.50	2.17	1.24	3.29	0.55	1.68	2.22	1.00	3.69	59.36	11.00	37.39	32.391	5.00	0.00	0
2009 SPRING	All points																	
	Plants	0.61	1.87	2.53	1.33	3.58	0.46	2.00	2.51	1.00	3.84	49.76	7.14	26.70	22.976	3.72	0.00	0
2009 FALL	All points																	
	Plants	1.13	0.41	1.60	1.59	1.63	0.71	0.42	1.18	1.00	1.69	0.00	77.55	19.39	0.000	19.39	0.00	0
2010 SPRING	All points																	
	Plants	0.37	2.37	2.75	1.43	3.21	0.26	2.48	2.75	1.00	3.36	35.33	15.35	20.45	8.935	11.51	0.67	0
2010 FALL	All points																	
	Plants	0.82	0.58	1.51	1.62	1.37	0.51	0.48	1.07	1.00	1.14	0.00	79.76	33.84	0.000	33.84	0.00	0
2011 SPRING	All points																	
	Plants	0.34	2.50	2.87	1.49	3.27	0.23	2.68	2.94	1.00	3.51	27.83	11.03	14.71	6.275	8.43	0.00	0
2011 FALL	All points																	
	Plants	0.43	0.90	1.36	1.70	1.24	0.25	0.94	1.22	1.00	1.30	0.00	93.89	67.96	0.000	67.96	0.00	0
2012 SPRING	All points																	
	Plants	0.75	1.58	2.41	1.79	2.89	0.42	1.57	2.06	1.00	2.87	42.35	28.49	33.33	9.118	24.22	20.64	0
2012 FALL	All points																	
	Plants	0.83	0.54	1.53	1.55	1.52	0.54	0.64	1.32	1.00	1.79	5.30	71.26	28.16	2.857	25.31	0.00	0
2013 SPRING	All points																	
	Plants	0.39	1.96	2.39	1.41	2.78	0.28	2.08	2.40	1.00	2.95	43.21	34.40	36.29	11.980	24.31	0.18	0
2013 FALL	All points																	
	Plants	0.72	0.56	1.29	1.02	1.92	0.70	0.29	1.00	1.00	1.00	0.00	22.96	6.74	0.000	6.74	0.00	0

SEASON			SEDGES (Cyperaceae) Equisetum	Sedges		GRASSES (Poaceae): Aristideae Three-awn grasses	Aveneae Bent grasses	Oatgrasses			Reed grasses	Poeae Bluegrasses				
				Carex spp.	*Scirpus spp.*	*Aristida purpurea*	*Agrostis scabra*	*Apera interupta*,i*	*Koeleria cristata*	*Phleum pratense, i*	*Calamagrostis rubescens*	*Poa bulbosa, i*	*Poa compressa*	*Poa pratensis*	*Poa secunda*	*Poa sp.*
Drought resistance (1=high)				3	3	1.000	3.000	3	1	3	3	2	2	3	1	3
Fire resistance (1=high)				4	2	2.000	2.000	1	1	2	2	1	3	1	2	2
2014	SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000
		Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000
2014	FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000
		Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.153	0.000	0.000
2015	SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000
		Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000
2015	FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000
2016	SPRING	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.054	0.017	0.000
		Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.090	0.028	0.000
2016	FALL	All points		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.074	0.000	0.000
		Plants		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.352	0.000	0.000
MISC.																
PAULINE																
1982	FALL	Biomass		0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000
RIPARIAN																
1981	FALL	Biomass	0.001	0.060	0.001	0.000	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.508	0.000	0.000

SEASON			Bromes			Fescues			Orchardgrasses		Stipeae Needle-and-thread	Triticeae Wheatgrasses						
			Bromus inermis, i	*Bromus sp.*, i*	*Bromus tectorum*, i*	*Festuca idahoensis*	*Festuca scabrella*	*Vulpia octoflora**	*Dactylis glomerata, i*	Unknown Grass	*Hesperostipa comata*	*Agropyron cristatum, i*	*Agropyron repens, i*	*Elymus cinereus*	*Hordeum jubatum*	*Pascopyrum smithii*	*Pseudoregneria spicata*	SUM GRASS
Drought resistance (1=high)			2	1	1	3	3	1	2		1	1	3	2	2	1	1	
Fire resistance (1=high)			1	1	1	2	2	1	2		1	1	1	1	1	1	3	
2014	SPRING	All points	0.000	0.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.178	0.000	
		Plants	0.000	0.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.258	0.000	0.450
2014	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.132	0.000	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.700	0.000	0.859
2015	SPRING	All points	0.000	0.036	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.150	0.000	
		Plants	0.000	0.066	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.273	0.000	0.493
2015	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.113	0.000	
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.756	0.000	0.763
2016	SPRING	All points	0.000	0.175	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.178	0.000	
		Plants	0.000	0.292	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.000	0.725
2016	FALL	All points	0.000	0.079	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000	
		Plants	0.000	0.373	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.919
1982	FALL	Biomass	0.000	0.184	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.036	
1981	FALL	Biomass	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.001	0.078	

SEASON			FORBS: Asteraceae																			
			Achillea sp	*Antennaria sp*	*Arnica*	*Artemesia dracunoloides*	*Artemisia frigida*	*Artemesia ludoviciana*	*Aster falcatus*	*Balsamorhiza sagittata*	*Centaurea maculosa, i*	*Cirsium arvense, i*	*Chrysopsis villosa*	*Ericameria nauseosa*	*Erigeron*	*Filago arvensis*, i*	*Grindelia squarosa*	*Helianthus sp.**	*Lactuca serriola*, i*	*Solidago spp.*	*Taraxacum sp*	*Tragopogon dubius**, i*
Drought resistance (1=high)			2	2	3	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	3	1	2	2	1
Fire resistance (1=high)			1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	1	2	1	3	4	4
2014	SPRING	All points	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000
		Plants	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000
2014	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.006
2015	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.001
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.002
2015	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2016	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.005	0.001
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.012	0.000	0.009	0.001
2016	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1982	FALL	Biomass	0.099	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
1981	FALL	Biomass	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.161	0.000	0.001

SEASON			Boraginaceae				Caprifoliaceae	Caryophyllaceae				Chenopodiaceae	Clusiaceae	Crucifereae				Fabaceae		
			Cynoglossum officinale, i	*Lappula echinata*, i*	*Lithospermum ruderale*	*Myosotis micrantha, i*	*Symphoricarpos occidentalis*	*Arenaria spp.*	*Cerastium arvense*	*Dianthus armeria**, i*	*Silene vulgaris, i*	*Chenopidium spp.*	*Hypericum perforatum, i*	*Alyssum alyssoides*, i*	*Lepidium sp**	*Sisymbrium/Descurainia sp*, i*	Unknown forb-mustard	*Astragalus/Vicia sp.*	*Lupinus spp.*	*Melilotus officinalis**, i*
Drought resistance (1=high)			1	1	2	4	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1		2	2	1
Fire resistance (1=high)			1	1	1	3	1	1	1	1	3	3	1	2	2	1		4	3	1
2014	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000
2014	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2015	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000
2015	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2016	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000
2016	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	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
1982	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1981	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

SEASON			Gerianiaceae	Lamiaceae	Liliaceae	Onagraceae	Plantaginaceae	Polemoniaceae	Polygonaceae	Portulacaceae	Rosaceae				Rubiaceae	Salicaceae	Saxifragaceae	Scrophulariaceae						Solanaceae	Umbelliferae	
			Erodium cicutarium,**,i*	*Monarda fistulosa*	*Fritillaria pudica*	*Clarkia pulchella**	*Plantago spp.,i*	*Collomia linearis**	*Polygonum douglasii**	*Lewisia rediviva*	*Geum triflorum*	*Potentilla gracilis*	*Potentilla recta, i*	*Rosa woodsei*	*Galium sp.**	*Populus deltoides*	*Heuchera spp.*	*Besseya spp.*	*Linaria sp, i*	*Penstemon procerus*	*Verbascum blattaria**, i*	*Verbascum thapsis**, i*	*Veronica serpyllifolia*	*Solanum spp.**	*Lomatium spp.*	Unknown Forb
Drought resistance (1=high)			2	4	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	4	2	1	1	1	3	1	1	2	3	3	
Fire resistance (1=high)			1	4	1	4	1	1	1	2	2	4	4	1	4	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	
2014	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.000	0.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2014	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2015	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2015	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2016	SPRING	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.001	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.003	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2016	FALL	All points	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Plants	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1982	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
1981	FALL	Biomass	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

SEASON			LITTER	MOSS	LICHEN	BARE	TEST SUM (=1.00)	DIVERSITY	SPECIES	NON-PLANT	CRYPTOPHYTES	DROUGHT INDEX grass	DROUGHT INDEX forb	DROUGHT INDEX total	grass	forb	FIRE INDEX grass	FIRE INDEX forb	FIRE INDEX total	grass	forb	INVASIVES (%) grass	INVASIVES (%) forb	INVASIVES (%) total	bromes	less bromes	invasive grass not brome	woody
2014	SPRING	All points	0.273	0.000	0.000	0.038	1.00			0.311	0.000																	
		Plants					1.00	2.017	15			0.55	1.46	2.01	1.22	2.65	0.45	1.57	2.02	1.00	2.87	31.56	34.43	33.10	14.200	18.90	0.00	0
2014	FALL	All points	0.768	0.000	0.000	0.043	1.00			0.811	0.000																	
		Plants					1.00	1.045	10			1.17	0.27	1.43	1.36	1.87	0.86	0.39	1.25	1.00	2.73	0.70	87.32	13.00	0.000	13.00	0.70	0
2015	SPRING	All points	0.370	0.015	0.000	0.063	1.00			0.433	0.015																	
		Plants					1.00	2.007	17			0.63	1.24	1.88	1.30	2.44	0.49	1.29	1.79	1.00	2.55	28.87	53.36	41.00	13.800	27.20	0.88	0
2015	FALL	All points	0.756	0.024	0.000	0.070	1.00			0.826	0.024																	
		Plants					1.00	0.800	7			0.78	0.44	1.22	1.02	1.87	0.76	0.78	1.54	1.00	3.28	0.00	90.72	21.50	0.000	21.50	0.00	0
2016	SPRING	All points	0.222	0.011	0.000	0.168	1.00			0.390	0.011																	
		Plants					1.00	1.955	20			0.90	0.64	1.55	1.25	2.34	0.75	0.76	1.51	1.04	2.77	42.87	36.47	41.12	31.090	10.03	0.00	0.0031
2016	FALL	All points	0.559	0.001	0.003	0.226	1.00			0.786	0.004																	
		Plants					1.00	1.326	9			1.63	0.15	1.78	1.77	1.96	0.93	0.21	1.14	1.01	2.69	42.91	56.41	43.83	39.430	4.40	0.00	0.0035
1982	FALL	Biomass					1.00	1.978	16													24.71	3.10	19.82	18.400	1.42	0.91	0.028
1981	FALL	Biomass					1.01	1.618	20													6.83	31.15	12.74	0.100	12.64	6.70	0.003