- HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES -
1 = HIGHLY ERODIBLE LAND
2 = POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
3 = NOT HIGHLY ERODIBLE

HIGHLY ERODIBLE AND
POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
LAND CACULATOR VER 1.1

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	%	WIND EROSIION C VALUE	I VALUE	HEL CLASS	R VALUE	K VALUE	T VALUE	WATER EROSION SLOPE-PERCEN MIN.	MAX.	SLOPE--LENGTH MIN.	MAX.	LS-VALUE MIN.	MAX.	8T/RK	HEL CLASS
602101	101	ASTA	1 100	0.15	0	3	70	0.2	5	5	15	50	550	0.551	3.894	2.857	2
602102	102	ASTA	1 100	0.15	0	3	70	0.2	5	15	50	50	400	1.174	6.838	2.857	2
602103	103	ASTA	1 100	0.15	0	3	70	0.2	5	15	50	50	400	1.174	6.838	2.857	2
602104	104	ATTER	1 100	0.15	0	3	70	0.15	5	0	5	100	800	0.000	2.203	3.810	3
602105	105	ATTER	1 100	0.15	0	3	70	0.15	5	0	5	100	800	0.000	2.203	3.810	3
602106	106	ATTER	1 100	0.15	0	3	70	0.15	5	5	30	50	550	0.551	6.088	3.810	2
602107	107	AVIS	1 45	0.1	0	3	70	0.1	5	5	30	50	550	0.551	6.088	5.714	2
602107	107	OOSEN	2 25	0.1	48	3	70	0.15	5	5	30	50	550	0.551	6.088	3.810	2
602108	108	AVIS	1 60	0.1	0	3	70	0.1	5	30	50	50	300	1.836	5.922	5.714	2
602108	108	OOSEN	2 25	0.1	48	3	70	0.15	5	30	50	50	300	1.836	5.922	3.810	2
602109	109	AVIS	1 60	0.1	0	3	70	0.1	5	5	30	50	550	0.551	6.088	5.714	2
602109	109	LAVA FLOWS	2 30	0.1	0	ERROR	70			5	30	50	550	0.551	6.088	ERROR	ERRO
602110	110	BOGUS	1 100	0.1	0	3	70	0.2	5	15	50	50	400	1.174	6.838	2.857	2
602111	111	BOGUS	1 100	0.1	0	3	70	0.15	5	15	50	50	400	1.174	6.838	3.810	2
602112	112	BONNET	1 100	0.15	0	3	50	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.500	3
602113	113	BONNET	1 100	0.15	0	3	50	0.2	5	0	2	200	800	0.000	1.161	4.000	3
602114	114	BONNET	1 100	0.15	0	3	50	0.2	5	2	5	100	600	0.411	1.908	4.000	3
602115	115	BOOMER	1 100	0.1	8	3	70	0.2	3	5	30	50	550	0.551	6.088	1.714	2
602116	116	BOOMER, COOL	1 40	0.1	8	3	70	0.2	3	30	70	50	300	1.836	6.745	1.714	1
602116	116	NEUNS	2 30	0.1	0	3	70	0.15	2	30	70	50	300	1.836	6.745	1.524	1
602117	117	BOOMER VARIANT	1 100	0.1	0	3	70	0.24	5	30	50	50	300	1.836	5.922	2.381	2
602118	118	BOOMER VARIANT	1 100	0.1	0	3	70	0.17	5	5	30	50	550	0.551	6.088	3.361	2
602119	119	CHAIX	1 50	0.1	0	3	70	0.2	2	5	30	50	550	0.551	6.088	1.143	2
602119	119	CHAWANAKEE	2 25	0.1	0	3	70	0.2	1	5	30	50	550	0.551	6.088	0.571	2
602120	120	CHAIX	1 50	0.1	0	3	70	0.2	2	30	50	50	300	1.836	5.922	1.143	1
602120	120	CHAWANAKEE	2 25	0.1	0	3	70	0.2	1	30	50	50	300	1.836	5.922	0.571	1
602121	121	CHAIX	1 50	0.1	0	3	70	0.2	2	50	70	50	250	2.418	6.157	1.143	1
602121	121	CHAWANAKEE	2 25	0.1	0	3	70	0.2	1	50	70	50	250	2.418	6.157	0.571	1
602122	122	COPSEY	1 100	0.15	0	3	50	0.2	5	0	9	100	800	0.000	3.313	4.000	3
602123	123	COPSEY	1 100	0.15	0	3	50	0.17	5	2	9	100	600	0.411	2.869	4.706	3
602124	124	COPSEY	1 100	0.15	0	3	50	0.17	5	2	9	100	600	0.411	2.869	4.706	3
602125	125	DEETZ	1 100	0.15	0	3	70	0.15	2	0	5	100	800	0.000	2.203	1.524	2
602126	126	DEETZ	1 100	0.15	0	3	70	0.15	2	5	15	50	550	0.551	3.894	1.524	2
602127	127	DEETZ	1 100	0.15	0	3	70	0.15	2	2	15	50	600	0.290	4.067	1.524	2
602128	128	DEETZ	1 100	0.15	0	3	70	0.15	2	15	30	50	400	1.174	5.192	1.524	2
602129	129	DELANEY	1 100	0.15	134	3	50	0.15	5	0	9	100	800	0.000	3.313	5.333	3
602130	130	DELANEY	1 100	0.15	48	3	50	0.1	5	0	9	100	800	0.000	3.313	8.000	3
602131	131	DELANEY	1 100	0.15	48	3	50	0.1	3	0	15	50	800	0.000	4.697	4.800	3
602132	132	DELANEY	1 100	0.15	86	3	50	0.15	5	0	2	200	800	0.000	1.161	5.333	3
602133	133	DELANEY	1 100	0.15	86	3	50	0.15	5	2	5	100	600	0.411	1.908	5.333	3
602134	134	DELANEY VARIANT	1 100	0.15	56	3	50	0.64	3	0	2	200	800	0.000	1.161	0.750	2
602135	135	DEVEN	1 40	0.15	0	3	50	0.32	1	0	30	50	800	0.000	7.343	0.500	2
602135	135	RUBBLE LAND	2 35	0.15	0	ERROR	50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
602136	136	DIYOU	1 100	0.15	56	3	50	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.500	3
602137	137	DIYOU	1 100	0.15	56	3	50	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.500	3
602138	138	DIYOU	1 100	0.15	56	3	50	0.37	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.162	3
602139	139	DOTTA	1 100	0.15	56	3	50	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.500	3
602140	140	DOTTA	1 100	0.15	56	3	50	0.32	5	2	9	100	600	0.411	2.869	2.500	2
602141	141	DOTTA	1 100	0.15	0	3	50	0.2	5	0	2	200	800	0.000	1.161	4.000	3

602142	142	DOTTA	1	100	0.15	0	3	50	0.2	5	2	5	100	600	0.411	1.908	4.000	3
602143	143	DUBAKELLA	1	40	0.15	0	3	70	0.2	2	5	30	50	550	0.551	6.088	1.143	2
602143	143	IPISH	2	30	0.15	0	3	70	0.2	5	5	30	50	550	0.551	6.088	2.857	2
602144	144	DUBAKELLA	1	40	0.15	0	3	70	0.2	2	30	50	50	300	1.836	5.922	1.143	1
602144	144	IPISH	2	30	0.15	0	3	70	0.2	5	30	50	50	300	1.836	5.922	2.857	2
602145	145	DUMPS	1	100	0.15	0ERROR		70				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
602146	146	DUZEL	1	100	0.1	0	3	70	0.24	2	5	9	100	550	0.779	2.747	0.952	2
602147	147	DUZEL	1	100	0.1	0	3	70	0.24	2	9	15	50	500	0.828	3.713	0.952	2
602148	148	DUZEL	1	40	0.1	0	3	70	0.24	2	15	50	50	400	1.174	6.838	0.952	1
602148	148	JILSON	2	30	0.1	0	3	70	0.2	1	15	50	50	400	1.174	6.838	0.571	1
602148	148	FACEY	3	20	0.1	0	3	70	0.37	4	15	50	50	400	1.174	6.838	1.236	2
602149	149	ESRO	1	100	0.1	0	3	70	0.37	5	0	2	200	800	0.000	1.161	1.544	3
602150	150	ESRO	1	100	0.1	0	3	70	0.37	5	0	2	200	800	0.000	1.161	1.544	3
602151	151	ETSEL	1	100	0.1	0	3	70	0.1	1	30	75	50	300	1.836	6.880	1.143	1
602152	152	FACEY	1	100	0.1	0	3	70	0.37	4	5	15	50	550	0.551	3.894	1.236	2
602153	153	GAZELLE	1	100	0.15	56	3	50	0.49	2	0	2	200	800	0.000	1.161	0.653	2
602154	154	GAZELLE VARIANT	1	100	0.15	86	1	50	0.28	1	0	2	200	800	0.000	1.161	0.571	2
602155	155	HILT	1	100	0.15	86	3	50	0.28	2	2	15	50	600	0.290	4.067	1.143	2
602156	156	HILT	1	100	0.15	86	3	50	0.28	2	15	30	50	400	1.174	5.192	1.143	1
602157	157	HILT	1	100	0.15	0	3	50	0.2	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.600	2
602158	158	HILT	1	45	0.15	0	3	50	0.2	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.600	2
602158	158	ROCK OUTCROP	2	35	0.15	0ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
602159	159	JENNY	1	100	0.15	0	3	50	0.28	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.857	3
602160	160	JENNY	1	100	0.15	0	3	50	0.28	5	2	15	50	600	0.290	4.067	2.857	2
602161	161	JENNY	1	100	0.15	0	3	50	0.2	5	0	15	50	800	0.000	4.697	4.000	2
602162	162	JILSON	1	100	0.1	0	3	70	0.2	1	50	65	50	250	2.418	6.011	0.571	1
602163	163	JILSON	1	35	0.1	0	3	70	0.2	1	5	50	50	550	0.551	8.018	0.571	2
602163	163	DUZEL	2	30	0.1	0	3	70	0.24	2	5	50	50	550	0.551	8.018	0.952	2
602164	164	KINDIG	1	45	0.15	0	3	70	0.24	3	15	50	50	400	1.174	6.838	1.429	2
602164	164	NEUNS	2	30	0.15	0	3	70	0.15	2	15	50	50	400	1.174	6.838	1.524	2
602165	165	KINDIG	1	60	0.15	0	3	70	0.24	3	50	80	50	250	2.418	6.383	1.429	1
602165	165	NEUNS	2	30	0.15	0	3	70	0.15	2	50	80	50	250	2.418	6.383	1.524	1
602166	166	KINKEL	1	100	0.15	0	3	70	0.1	3	2	15	50	600	0.290	4.067	3.429	2
602167	167	KUCK	1	100	0.15	0	3	50	0.32	2	2	9	100	600	0.411	2.869	1.000	2
602168	168	KUCK	1	100	0.15	0	3	50	0.32	2	9	15	50	500	0.828	3.713	1.000	2
602169	169	LASSEN	1	100	0.15	0	3	50	0.28	2	2	9	100	600	0.411	2.869	1.143	2
602170	170	LASSEN	1	100	0.15	0	3	50	0.28	2	9	15	50	500	0.828	3.713	1.143	2
602171	171	LASSEN	1	100	0.15	0	3	50	0.2	2	2	15	50	600	0.290	4.067	1.600	2
602172	172	LASSEN	1	45	0.15	0	3	50	0.28	2	15	50	50	400	1.174	6.838	1.143	1
602172	172	KUCK	2	20	0.15	0	3	50	0.32	2	15	50	50	400	1.174	6.838	1.000	1
602173	173	LASSEN	1	35	0.15	0	3	50	0.2	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.600	2
602173	173	KUCK	2	25	0.15	0	3	50	0.2	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.600	2
602174	174	LASSEN	1	25	0.15	0	3	50	0.1	2	2	50	50	600	0.290	8.375	3.200	2
602174	174	ROCK OUTCROP	2	20	0.15	0ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
602174	174	KUCK	3	15	0.15	0	3	50	0.2	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.600	2
602175	175	LAVA FLOWS	1	100	0.15	ERROR		70				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
602176	176	LAVA FLOWS	1	40	0.15	ERROR		70			0	50	50	800	0.000	9.671	ERROR	ERRO
602176	176	XERORTHENTS	2	30	0.15	ERROR		50			0	50	50	800	0.000	9.671	ERROR	ERRO
602177	177	LITHIC HAPLOXEROLL	1	40	0.15	ERROR		70			0	65	50	800	0.000	10.753	ERROR	ERRO
602177	177	ROCK OUTCROP	2	30	0.15	ERROR		70				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
602178	178	LITHIC XERORTHENTS	1	40	0.15	ERROR		70			0	65	50	800	0.000	10.753	ERROR	ERRO
602178	178	ROCK OUTCROP	2	30	0.15	ERROR		70				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
602179	179	LOUIE	1	100	0.15	0	3	30	0.32	2	0	2	200	800	0.000	1.161	1.667	3
602180	180	LOUIE	1	100	0.15	0	3	30	0.32	2	2	9	100	600	0.411	2.869	1.667	2
602181	181	LOUIE	1	100	0.15	0	3	30	0.2	2	0	9	100	800	0.000	3.313	2.667	2
602182	182	LOUIE VARIANT	1	100	0.15	0	3	30	0.28	2	2	9	100	600	0.411	2.869	1.905	2

602183	183	MARPA	1	30	0.15	0	3	70	0.2	2	5	15	50	550	0.551	3.894	1.143	2
602183	183	KINKEL	2	25	0.15	0	3	70	0.1	3	5	15	50	550	0.551	3.894	3.429	2
602183	183	BOOMER COOL	3	20	0.15	0	3	70	0.1	3	5	15	50	550	0.551	3.894	3.429	2
602184	184	MARPA	1	30	0.15	0	3	70	0.2	2	15	50	50	400	1.174	6.838	1.143	1
602184	184	KINKEL	2	25	0.15	0	3	70	0.1	3	15	50	50	400	1.174	6.838	3.429	2
602184	184	BOOMER COOL	3	20	0.15	0	3	70	0.1	3	15	50	50	400	1.174	6.838	3.429	2
602185	185	MARY	1	100	0.15	0	3	50	0.37	2	2	9	100	600	0.411	2.869	0.865	2
602186	186	MARY	1	100	0.15	0	3	50	0.37	2	9	15	50	500	0.828	3.713	0.865	2
602187	187	MARY	1	100	0.15	0	3	50	0.24	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.333	2
602188	188	MARY	1	40	0.15	0	3	50	0.24	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.333	2
602188	188	ROCK OUTCROP	2	25	0.15	0ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602189	189	MEDFORD	1	100	0.15	0	3	30	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	4.167	3
602190	190	MEDFORD	1	100	0.15	0	3	30	0.32	5	2	5	100	600	0.411	1.908	4.167	3
602191	191	MEDFORD	1	100	0.15	0	3	30	0.32	5	5	15	50	550	0.551	3.894	4.167	3
602192	192	MONTAGUE	1	100	0.15	0	3	30	0.24	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.222	3
602193	193	MONTAGUE	1	100	0.15	0	3	30	0.24	2	2	9	100	600	0.411	2.869	2.222	2
602194	194	MONTAGUE	1	100	0.15	0	3	30	0.15	2	0	9	100	800	0.000	3.313	3.556	3
602195	195	MONTAGUE VARIANT	1	100	0.15	0	3	30	0.24	1	0	9	100	800	0.000	3.313	1.111	2
602196	196	NEER	1	45	0.15	0	3	70	0.17	2	15	50	50	400	1.174	6.838	1.345	2
602196	196	PONTO	2	35	0.15	0	3	70	0.17	5	15	50	50	400	1.174	6.838	3.361	2
602197	197	NEER	1	50	0.15	0	3	70	0.17	2	15	50	50	400	1.174	6.838	1.345	2
602197	197	PONTO	2	35	0.15	0	3	70	0.17	5	15	50	50	400	1.174	6.838	3.361	2
602198	198	ODAS	1	100	0.1	0	3	70	0.2	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.857	3
602199	199	OOSEN	1	100	0.15	48	3	70	0.15	5	2	15	50	600	0.290	4.067	3.810	2
602200	200	ORSET	1	100	0.1	0	3	70	0.24	5	0	9	100	800	0.000	3.313	2.381	2
602201	201	PINEHURST	1	100	0.1	0	3	70	0.17	3	2	15	50	600	0.290	4.067	2.017	2
602202	202	PINEHURST	1	100	0.1	0	3	70	0.17	3	15	30	50	400	1.174	5.192	2.017	2
602203	203	PINEHURST	1	100	0.1	0	3	70	0.17	3	30	50	50	300	1.836	5.922	2.017	2
602204	204	PINEHURST VARIANT	1	100	0.1	0	3	70	0.15	2	0	15	50	800	0.000	4.697	1.524	2
602205	205	PINEHURST VARIANT	1	100	0.1	0	3	70	0.15	2	15	65	50	400	1.174	7.603	1.524	2
602206	206	PIT	1	100	0.15	0	3	50	0.24	5	0	5	100	800	0.000	2.203	3.333	3
602207	207	PLUTOS	1	55	0.15	134	1	50	0.17	2	0	30	50	800	0.000	7.343	1.882	2
602207	207	ROCK OUTCROP	2	35	0.15	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602208	208	PONTO	1	100	0.15	0	3	70	0.17	5	5	15	50	550	0.551	3.894	3.361	2
602209	209	PONTO	1	40	0.15	0	3	70	0.17	5	2	15	50	600	0.290	4.067	3.361	2
602209	209	NEER	2	30	0.15	0	3	70	0.17	2	2	15	50	600	0.290	4.067	1.345	2
602210	210	REDOLA	1	100	0.15	86	3	50	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.500	3
602211	211	REDOLA	1	100	0.15	86	3	50	0.32	5	2	9	100	600	0.411	2.869	2.500	2
602212	212	RIVERWASH	1	100	0.15	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602213	213	ROCK OUTCROP	1	50	0.1	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602213	213	DUBAKELLA	2	30	0.15	0	3	70	0.2	2	30	50	50	300	1.836	5.922	1.143	1
602214	214	ROCK OUTCROP	1	45	0.15	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602214	214	LOUIE	2	35	0.15	0	3	50	0.2	2	0	15	50	800	0.000	4.697	1.600	2
602215	215	ROCK OUTCROP	1	40	0.15	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602215	215	TERWILLIGER	2	30	0.15	0	3	50	0.28	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.143	2
602216	216	ROCK OUTCROP	1	100	0.15	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602217	217	SALISBURY	1	100	0.15	86	3	30	0.32	2	0	2	200	800	0.000	1.161	1.667	3
602218	218	SALISBURY	1	100	0.15	86	3	30	0.32	2	2	9	100	600	0.411	2.869	1.667	2
602219	219	SALISBURY	1	100	0.15	0	3	30	0.28	2	0	5	100	800	0.000	2.203	1.905	2
602220	220	SALISBURY	1	100	0.15	0	3	30	0.28	2	5	9	100	550	0.779	2.747	1.905	2
602221	221	SALISBURY	1	100	0.15	0	3	30	0.32	2	0	9	100	800	0.000	3.313	1.667	2
602222	222	SETTLEMEYER	1	100	0.15	56	3	50	0.37	5	0	2	200	800	0.000	1.161	2.162	3
602223	223	SETTLEMEYER	1	100	0.15	56	3	50	0.37	5	2	5	100	600	0.411	1.908	2.162	3
602224	224	SETTLEMEYER VARIAN	1	100	0.15	86	3	50	0.43	5	0	2	200	800	0.000	1.161	1.860	3
602225	225	SHELD	1	100	0.1	0	3	70	0.1	3	50	65	50	250	2.418	6.011	3.429	2
602226	226	SHELD	1	40	0.1	0	3	70	0.2	3	9	30	50	500	0.828	5.805	1.714	2

602226	226	ILLER	2	25	0.1	0	3	70	0.17	5	9	30	50	500	0.828	5.805	3.361	2
602227	227	SHELD	1	45	0.1	0	3	70	0.2	3	30	50	50	300	1.836	5.922	1.714	1
602227	227	ILLER	2	20	0.1	0	3	70	0.17	5	30	50	50	300	1.836	5.922	3.361	2
602228	228	SNELL	1	100	0.1	0	3	70	0.17	2	5	30	50	550	0.551	6.088	1.345	2
602229	229	STONER	1	100	0.15	0	3	50	0.2	5	0	2	200	800	0.000	1.161	4.000	3
602230	230	STONER	1	100	0.15	0	3	50	0.2	5	2	5	100	600	0.411	1.908	4.000	3
602231	231	STONER	1	100	0.15	0	3	50	0.2	5	5	15	50	550	0.551	3.894	4.000	3
602232	232	TERWILLIGER	1	100	0.15	48	3	50	0.43	2	2	9	100	600	0.411	2.869	0.744	2
602233	233	TERWILLIGER	1	100	0.15	48	3	50	0.43	2	9	15	50	500	0.828	3.713	0.744	1
602234	234	TERWILLIGER	1	100	0.15	48	3	50	0.43	2	15	50	50	400	1.174	6.838	0.744	1
602235	235	TERWILLIGER	1	100	0.15	0	3	50	0.28	2	2	50	50	600	0.290	8.375	1.143	2
602236	236	UHLIG VARIANT	1	100	0.15	0	3	50	0.24	3	5	50	50	550	0.551	8.018	2.000	2
602237	237	WEITCHPEC VARIANT	1	40	0.15	0	3	50	0.24	1	5	65	50	550	0.551	8.916	0.667	2
602237	237	ROCK OUTCROP	2	30	0.15	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
602238	238	XEROFLUVENTS	1	100	0.15	ERROR		50				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	