- 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	WATER EROSION R VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE- MIN.	PERCEN MAX.	SLOPE--LENGTH MIN.	MAX.	LS- MIN.	VALUE MAX.	8T/RK	HEL CLASS
620100	100	AIKEN	1 100	0.05	0	3	110	0.2	5	2	9	100	600	0.201	2.867	1.818	2
620101	101	AIKEN	1 100	0.05	0	3	110	0.2	5	9	15	50	500	0.828	5.283	1.818	2
620102	102	AIKEN	1 100	0.05	0	3	110	0.15	5	2	15	50	600	0.163	5.787	2.424	2
620103	103	AIKEN	1 100	0.05	0	3	110	0.15	5	15	30	50	400	1.671	11.734	2.424	2
620104	104	ALAMO	1 50	0.05	0	3	35	0.24	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.905	3
620104	104	FIDDYMENT	2 30	0.05	0	3	25	0.43	1	1	5	100	800	0.129	1.512	0.744	2
620105	105	ALAMO VARIANT	1 100	0.05	0	3	25	0.24	2	2	15	50	600	0.163	5.787	2.667	2
620106	106	ANDREGG	1 100	0.05	0	3	35	0.24	2	2	9	100	600	0.201	2.867	1.905	2
620107	107	ANDREGG	1 100	0.05	0	3	35	0.24	2	9	15	50	500	0.828	5.283	1.905	2
620108	108	ANDREGG	1 100	0.05	0	3	35	0.24	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.905	2
620109	109	ANDREGG	1 100	0.05	0	3	35	0.24	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.905	2
620110	110	ANDREGG	1 100	0.05	0	3	35	0.24	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.905	2
620111	111	ANDREGG	1 100	0.05	0	3	35	0.24	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.905	1
620112	112	ANDREGG	1 65	0.05	0	3	35	0.24	2	5	30	50	550	0.378	13.760	1.905	2
620112	112	ROCK OUTCROP	2 15	0.05	0ERROR		35					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620113	113	ANDREGG	1 55	0.05	0	3	35	0.24	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.905	2
620113	113	SHENANDOAH	2 30	0.05	0	3	35	0.24	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.905	2
620114	114	AUBURN	1 100	0.05	0	3	45	0.32	1	2	15	50	600	0.163	5.787	0.556	2
620115	115	AUBURN	1 45	0.05	0	3	45	0.32	1	2	15	50	600	0.163	5.787	0.556	2
620115	115	ARGONAUT	2 35	0.05	0	3	45	0.32	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.111	2
620116	116	AUBURN	1 45	0.05	0	3	45	0.32	1	2	15	50	600	0.163	5.787	0.556	2
620116	116	ARGONAUT	2 30	0.05	0	3	45	0.32	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.111	2
620116	116	ROCK OUTCROP	3 12	0.05	0ERROR		45					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620117	117	AUBURN	1 60	0.05	0	3	45	0.32	1	2	30	50	600	0.163	14.372	0.556	2
620117	117	ROCK OUTCROP	2 15	0.05	0ERROR		45					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620118	118	AUBURN	1 50	0.05	0	3	45	0.32	1	15	30	50	400	1.671	11.734	0.556	1
620118	118	SOBRANTE	2 40	0.05	0	3	45	0.32	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.111	1
620119	119	AUBURN	1 45	0.05	0	3	45	0.32	1	2	30	50	600	0.163	14.372	0.556	2
620119	119	SOBRANTE	2 30	0.05	0	3	45	0.32	2	2	30	50	600	0.163	14.372	1.111	2
620119	119	ROCK OUTCROP	3 12	0.05	0ERROR		45					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620120	120	AUBURN	1 35	0.05	0	3	45	0.32	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.556	1
620120	120	SOBRANTE	2 25	0.05	0	3	45	0.32	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.111	1
620120	120	ROCK OUTCROP	3 15	0.05	0ERROR		45					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620121	121	AUBURN	1 30	0.05	0	3	45	0.32	1	50	70	50	250	7.447	22.573	0.556	1
620121	121	SOBRANTE	2 25	0.05	0	3	45	0.32	2	50	70	50	250	7.447	22.573	1.111	1
620121	121	ROCK OUTCROP	3 20	0.05	0ERROR		45					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620122	122	BOOMER	1 100	0.05	0	3	90	0.2	3	2	15	50	600	0.163	5.787	1.333	2
620123	123	BOOMER	1 100	0.05	0	3	90	0.2	3	15	30	50	400	1.671	11.734	1.333	1
620124	124	BOOMER	1 60	0.05	0	3	90	0.2	3	5	30	50	550	0.378	13.760	1.333	2
620124	124	ROCK OUTCROP	2 10	0.05	0ERROR		90					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620125	125	BOOMER	1 60	0.05	0	3	90	0.1	3	30	50	50	300	4.149	18.242	2.667	1
620125	125	ROCK OUTCROP	2 10	0.05	ERROR		90					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620126	126	BOOMER	1 55	0.05	0	3	90	0.1	3	50	70	50	250	7.447	22.573	2.667	1
620126	126	ROCK OUTCROP	2 15	0.05	0ERROR		90					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620127	127	BOOMER VARIANT	1 100	0.05	0	3	60	0.17	5	2	15	50	600	0.163	5.787	3.922	2
620128	128	BOOMER VARIANT	1 100	0.05	0	3	60	0.17	5	15	50	50	400	1.671	21.064	3.922	2
620129	129	CAPERTON	1 100	0.05	0	3	35	0.15	1	2	30	50	600	0.163	14.372	1.524	2
620130	130	CAPERTON	1 50	0.05	0	3	35	0.24	1	2	15	50	600	0.163	5.787	0.952	2
620130	130	ANDREGG	2 30	0.05	0	3	35	0.24	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.905	2

620131	131	CAPERTON	1	65	0.05	0	3	35	0.24	1	15	30	50	400	1.671	11.734	0.952	1
620131	131	ANDREGG	2	35	0.05	0	3	35	0.24	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.905	2
620132	132	CAPERTON	1	65	0.05	0	3	35	0.15	1	2	30	50	600	0.163	14.372	1.524	2
620132	132	ROCK OUTCROP	2	15	0.05	0ERROR		35					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620133	133	CAPERTON	1	70	0.05	0	3	35	0.15	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.524	1
620133	133	ROCK OUTCROP	2	15	0.05	0ERROR		35					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620134	134	COHASSET	1	100	0.05	0	3	110	0.17	3	2	9	100	600	0.201	2.867	1.283	2
620135	135	COHASSET	1	100	0.05	0	3	110	0.17	3	9	15	50	500	0.828	5.283	1.283	2
620136	136	COHASSET	1	100	0.05	0	3	110	0.17	3	15	30	50	400	1.671	11.734	1.283	1
620137	137	COHASSET	1	100	0.05	0	3	110	0.1	3	5	15	50	550	0.378	5.540	2.182	2
620138	138	COHASSET	1	100	0.05	0	3	110	0.1	3	15	30	50	400	1.671	11.734	2.182	2
620139	139	COHASSET	1	100	0.05	0	3	110	0.1	3	30	50	50	300	4.149	18.242	2.182	1
620140	140	COMETA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	2	1	5	100	800	0.129	1.512	2.000	3
620141	141	COMETA	1	35	0.05	0	3	25	0.32	2	1	5	100	800	0.129	1.512	2.000	3
620141	141	FIDDYMENT	2	35	0.05	0	3	25	0.43	1	1	5	100	800	0.129	1.512	0.744	2
620142	142	COMETA	1	50	0.05	0	3	25	0.32	2	1	5	100	800	0.129	1.512	2.000	3
620142	142	RAMONA	2	30	0.05	0	3	25	0.32	5	1	5	100	800	0.129	1.512	5.000	3
620143	143	DUBAKELLA	1	100	0.05	0	3	90	0.15	2	9	50	50	500	0.828	23.550	1.185	2
620144	144	EXCHEQUER	1	100	0.05	0	3	35	0.15	1	2	15	50	600	0.163	5.787	1.524	2
620145	145	EXCHEQUER	1	60	0.05	0	3	35	0.15	1	2	30	50	600	0.163	14.372	1.524	2
620145	145	ROCK OUTCROP	2	15	0.05	0ERROR		35					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620146	146	FIDDYMENT	1	100	0.05	0	3	25	0.43	1	1	8	100	800	0.129	2.799	0.744	2
620147	147	FIDDYMENT	1	50	0.05	0	3	25	0.43	1	2	9	100	600	0.201	2.867	0.744	2
620147	147	KASEBERG	2	30	0.05	0	3	25	0.43	1	2	9	100	600	0.201	2.867	0.744	2
620148	148	HENNEKE	1	60	0.05	0	3	90	0.2	1	5	50	50	550	0.378	24.700	0.444	2
620148	148	ROCK OUTCROP	2	20	0.05	0ERROR		60					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620149	149	HORSESHOE	1	100	0.05	0	3	110	0.15	5	2	9	100	600	0.201	2.867	2.424	2
620150	150	HORSESHOE	1	100	0.05	0	3	110	0.15	5	9	30	50	500	0.828	13.119	2.424	2
620151	151	HORSESHOE	1	45	0.05	0	3	110	0.15	5	2	30	50	600	0.163	14.372	2.424	2
620151	151	RUBBLE LAND	2	40	0.05	0ERROR		110					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620152	152	INKS	1	100	0.05	0	3	35	0.2	1	2	30	50	600	0.163	14.372	1.143	2
620153	153	INKS	1	100	0.05	0	3	35	0.2	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.143	1
620154	154	INKS	1	40	0.05	0	3	35	0.2	1	2	25	50	600	0.163	11.408	1.143	2
620154	154	EXCHEQUER	2	30	0.05	0	3	35	0.15	1	2	25	50	600	0.163	11.408	1.524	2
620155	155	INKS VARIANT	1	100	0.05	0	3	35	0.17	2	2	30	50	600	0.163	14.372	2.689	2
620156	156	IRON MOUNTAIN	1	45	0.05	0	3	110	0.2	1	2	30	50	600	0.163	14.372	0.364	2
620156	156	ROCK OUTCROP	2	40	0.05	0ERROR		110					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620157	157	JOSEPHINE	1	100	0.05	0	3	90	0.24	3	2	9	100	600	0.201	2.867	1.111	2
620158	158	JOSEPHINE	1	100	0.05	0	3	90	0.24	3	9	15	50	500	0.828	5.283	1.111	2
620159	159	JOSEPHINE	1	100	0.05	0	3	90	0.24	3	15	30	50	400	1.671	11.734	1.111	1
620160	160	JOSEPHINE	1	100	0.05	0	3	90	0.24	3	30	50	50	300	4.149	18.242	1.111	1
620161	161	JOSEPHINE	1	60	0.05	0	3	90	0.24	3	15	30	50	400	1.671	11.734	1.111	1
620161	161	ROCK OUTCROP	2	10	0.05	0ERROR		90					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620162	162	KILAGA	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
620163	163	MARIPOSA	1	100	0.05	0	3	90	0.2	2	5	30	50	550	0.378	13.760	0.889	2
620164	164	MARIPOSA	1	55	0.05	0	3	90	0.2	2	5	30	50	550	0.378	13.760	0.889	2
620164	164	JOSEPHINE	2	35	0.05	0	3	90	0.24	3	5	30	50	550	0.378	13.760	1.111	2
620165	165	MARIPOSA	1	50	0.05	0	3	90	0.2	2	30	50	50	300	4.149	18.242	0.889	1
620165	165	JOSEPHINE	2	35	0.05	0	3	90	0.24	3	30	50	50	300	4.149	18.242	1.111	1
620166	166	MARIPOSA	1	45	0.05	0	3	90	0.2	2	50	70	50	250	7.447	22.573	0.889	1
620166	166	JOSEPHINE	2	30	0.05	0	3	90	0.24	3	50	70	50	250	7.447	22.573	1.111	1
620167	167	MARIPOSA	1	65	0.05	0	3	90	0.2	2	5	50	50	550	0.378	24.700	0.889	2
620167	167	ROCK OUTCROP	2	10	0.05	0ERROR		90					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620168	168	MARIPOSA	1	60	0.05	0	3	90	0.2	2	50	70	50	250	7.447	22.573	0.889	1
620168	168	ROCK OUTCROP	2	15	0.05	0ERROR		90					0	0ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
620169	169	MAYMEN	1	50	0.05	0	3	90	0.2	1	9	50	50	500	0.828	23.550	0.444	1

620169	169	ROCK OUTCROP	2	20	0.05	0	ERROR	90					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620170	170	MAYMEN	1	45	0.05	0	3	90	0.2	1	50	75	50	250	7.447	23.765	0.444	1
620170	170	ROCK OUTCROP	2	25	0.05	0	ERROR	90					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620171	171	MCCARTHY	1	100	0.05	0	3	110	0.1	2	5	30	50	550	0.378	13.760	1.455	2
620172	172	MCCARTHY	1	100	0.05	0	3	110	0.1	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.455	1
620173	173	PITS AND DUMPS	1	100	0.05	0	ERROR	0					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620174	174	RAMONA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
620175	175	RAMONA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	2	9	100	600	0.201	2.867	5.000	3
620176	176	REDDING	1	50	0.05	0	3	25	0.2	2	2	9	100	600	0.201	2.867	3.200	3
620176	176	CORNING	2	50	0.05	0	3	25	0.2	2	2	9	100	600	0.201	2.867	3.200	3
620177	177	REDDING	1	50	0.05	0	3	25	0.2	2	9	15	50	500	0.828	5.283	3.200	2
620177	177	CORNING	2	50	0.05	0	3	25	0.2	2	9	15	50	500	0.828	5.283	3.200	2
620178	178	RIVERWASH	1	100	0.05	0	ERROR	0					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620179	179	ROCK OUTCROP	1	100	0.05	0	ERROR	0					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620180	180	RUBBLE LAND	1	100	0.05	0	ERROR	0					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620181	181	SAN JOAQUIN	1	100	0.05	0	3	25	0.32	2	1	5	100	800	0.129	1.512	2.000	3
620182	182	SAN JOAQUIN	1	40	0.05	0	3	25	0.32	2	1	5	100	800	0.129	1.512	2.000	3
620182	182	COMETA	2	30	0.05	0	3	25	0.32	2	1	5	100	800	0.129	1.512	2.000	3
620183	183	SIERRA	1	100	0.05	0	3	35	0.28	3	2	9	100	600	0.201	2.867	2.449	2
620184	184	SIERRA	1	100	0.05	0	3	35	0.28	3	9	15	50	500	0.828	5.283	2.449	2
620185	185	SIERRA	1	100	0.05	0	3	35	0.28	3	15	30	50	400	1.671	11.734	2.449	2
620186	186	SITES	1	100	0.05	0	3	90	0.28	5	2	9	100	600	0.201	2.867	1.587	2
620187	187	SITES	1	100	0.05	0	3	90	0.28	5	9	15	50	500	0.828	5.283	1.587	2
620188	188	SITES	1	100	0.05	0	3	90	0.28	5	15	30	50	400	1.671	11.734	1.587	1
620189	189	SITES	1	100	0.05	0	3	90	0.28	5	30	50	50	300	4.149	18.242	1.587	1
620190	190	SITES	1	60	0.05	0	3	90	0.28	5	15	50	50	400	1.671	21.064	1.587	1
620190	190	ROCK OUTCROP	2	10	0.05	0	ERROR	90					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620191	191	SOBRANTE	1	100	0.05	0	3	45	0.32	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.111	2
620192	192	XEROFLUVENTS	1	100	0.05	0	ERROR	0			0	2	200	800	0.080	0.375	ERROR	ERRO
620193	193	XEROFLUVENTS	1	100	0.05	0	ERROR	0			0	2	200	800	0.080	0.375	ERROR	ERRO
620194	194	XEROFLUVENTS	1	100	0.05	0	ERROR	0			0	2	200	800	0.080	0.375	ERROR	ERRO
620195	195	XEROFLUVENTS	1	100	0.05	0	ERROR	0			0	5	100	800	0.069	1.512	ERROR	ERRO
620196	196	XERORTHENTS	1	100	0.05	0	ERROR	0					0	0	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
620197	197	XERORTHENTS	1	100	0.05	0	ERROR	0			2	5	100	600	0.201	1.310	ERROR	ERRO