- HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES -
1 = HIGHLY ERODIBLE LAND
2 = POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
3 = NOT HIGHLY ERODIBLE ¦ WIND EROSION ¦

HIGHLY ERODIBLE AND
POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
LAND CACULATOR VER 1.1
WATER EROSION ¦

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	%	C VALUE	I VALUE	HEL CLASS	R VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE- MIN.	PERCEN SLOPE MAX.	LENGTH of MIN.	LENGTH of MAX.	LS- MIN.	VALUE MAX.	8T/RK=	HEL CLASS
671100	100	ARIZO	1 100	2	86	1	25	0.1	5	2	9	100	600	0.201	2.873	16.000	3
671101	101	ARRASTRE	1 60	0.15	86	3	60	0.32	2	30	50	50	300	5.504	30.213	0.833	1
671101	101	ROCK OUTCROP	2 20	0.15	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671102	102	AVAWATZ	1 50	0.15	86	3	60	0.32	5	2	9	100	600	0.201	2.873	2.083	2
671102	102	OAK GLEN	2 40	0.15	56	3	60	0.24	5	2	9	100	600	0.201	2.873	2.778	2
671103	103	BADLAND	1 100	0.15	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671104	104	BOUSIC	1 100	2	86	1	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
671105	105	BRYMAN	1 100	2	134	1	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
671106	106	BRYMAN	1 100	2	134	1	25	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.714	3
671107	107	BRYMAN	1 100	2	134	1	25	0.28	5	5	9	50	550	0.378	2.749	5.714	3
671108	108	BRYMAN	1 100	2	134	1	25	0.28	5	9	15	50	500	0.828	5.712	5.714	3
671109	109	BRYMAN	1 100	2	56	1	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
671110	110	BRYMAN	1 55	2	38	1	25	0.15	5	9	15	50	500	0.828	5.712	10.667	3
671110	110	CAJON	2 30	2	56	1	25	0.1	5	0	5	100	800	0.069	1.513	16.000	3
671111	111	BULL TRAIL	1 65	0.15	86	3	60	0.28	5	15	30	50	400	1.800	15.817	2.381	2
671111	111	TYPIC XERORTHENTS	2 25	0.15	0ERROR		0	0	0	30	50	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671112	112	CAJON	1 100	2	310	1	25	0.15	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.667	3
671113	113	CAJON	1 100	2	310	1	25	0.15	5	2	9	50	500	0.163	2.622	10.667	3
671114	114	CAJON	1 100	2	310	1	25	0.15	5	9	15	50	500	0.828	5.712	10.667	3
671115	115	CAJON	1 100	2	56	1	25	0.1	5	2	15	50	500	0.163	5.722	16.000	3
671116	116	CAJON	1 100	2	134	1	25	0.15	5	5	9	50	500	0.378	2.621	10.667	3
671117	117	CAJON	1 100	2	134	1	25	0.15	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.667	3
671118	118	CAJON	1 55	2	56	1	25	0.1	5	2	15	50	500	0.163	5.722	16.000	3
671118	118	ARIZO	2 30	2	86	1	25	0.1	5	2	9	50	600	0.163	2.873	16.000	3
671119	119	CAJON	1 65	2	310	1	25	0.15	5	2	9	50	600	0.163	2.873	10.667	3
671119	119	WASCO COOL	2 30	2	56	1	25	0.32	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.000	3
671120	120	CAVE	1 100	2	86	1	25	0.28	1	0	2	200	800	0.080	0.375	1.143	3
671121	121	CRAFTON	1 35	0.15	56	3	60	0.28	2	30	50	50	300	5.504	30.213	0.952	1
671121	121	SHEEPHEAD	2 30	0.15	0	3	60	0.17	1	15	30	50	400	1.800	15.817	0.784	1
671121	121	ROCK OUTCROP	3 15	0.15	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671122	122	CUSHENBURY	1 35	0.15	134	1	60	0.2	2	15	30	50	400	1.800	15.817	1.333	1
671122	122	CRAFTON	2 25	0.15	56	3	60	0.28	2	30	50	50	300	5.504	30.213	0.952	1
671122	122	ROCK OUTCROP	3 20	0.15	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671123	123	DUNE LAND	1 100	2	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671124	124	FLUVENTS	1 100	2	0ERROR		0	0		0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671125	125	GLENDALE VARIANT	1 100	2	86	1	25	0.55	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.909	3
671126	126	GULLIED LAND	1 40	2	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671126	126	HAPLOXERALFS	2 40	2	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671127	127	HALLORAN	1 100	2	86	1	25	0.15	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.667	3
671128	128	HALLORAN	1 50	2	310	1	25	0.15	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.667	3
671128	128	DUNELAND	2 35	2	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671129	129	HANFORD	1 100	2	86	1	25	0.32	5	2	9	50	600	0.163	2.873	5.000	3
671130	130	HAPLARGIDS	1 50	2	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671130	130	CALCIORTHIDS	2 25	2	0ERROR		0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671131	131	HELENDALE	1 100	2	134	1	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
671132	132	HELENDALE	1 100	2	134	1	25	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.714	3
671133	133	HELENDALE	1 50	2	134	1	25	0.28	5	2	5	200	600	0.247	1.310	5.714	3
671133	133	BRYMAN	2 35	2	134	1	25	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.714	3
671134	134	HESPERIA	1 100	2	134	1	25	0.24	5	2	5	100	600	0.201	1.310	6.667	3

671135	135	JOSHUA	1	100	2	38	1	25	0.43	5	2	5	100	600	0.201	1.310	3.721	3
671136	136	JOSHUA	1	100	2	38	1	25	0.43	5	9	15	50	500	0.828	5.712	3.721	2
671137	137	KIMBERLINA	1	100	2	134	1	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
671138	138	KIMBERLINA	1	100	2	134	1	25	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.714	3
671139	139	KIMBERLINA	1	100	2	38	1	25	0.2	5	2	5	100	600	0.201	1.310	8.000	3
671140	140	LAVIC	1	100	2	134	1	25	0.24	5	0	5	100	600	0.069	1.310	6.667	3
671141	141	LOVELACE	1	100	2	134	1	25	0.24	5	5	9	50	550	0.378	2.749	6.667	3
671142	142	LUCERNE	1	100	2	86	1	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
671143	143	LUCERNE	1	100	2	86	1	25	0.32	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.000	3
671144	144	MANET	1	100	2	310	1	25	0.2	5	2	5	100	600	0.201	1.310	8.000	3
671145	145	MANET	1	100	2	56	1	25	0.2	5	2	9	50	600	0.163	2.873	8.000	3
671146	146	MANET	1	100	2	134	1	25	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.667	3
671147	147	MANET	1	100	2	86	1	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
671148	148	MIRAGE	1	100	2	56	1	25	0.32	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.000	3
671149	149	MIRAGE	1	50	2	56	1	25	0.32	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.000	3
671149	149	JOSHUA	2	30	2	38	1	25	0.43	5	2	5	100	600	0.201	1.310	3.721	3
671150	150	MOHAVE VARIANT	1	100	2	134	1	25	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.667	3
671151	151	NEBONA	1	60	2	56	1	25	0.24	1	2	9	50	600	0.163	2.873	1.333	2
671151	151	CUDDEBACK	2	20	2	56	1	25	0.24	2	2	9	50	600	0.163	2.873	2.667	2
671152	152	NOROB	1	60	2	134	1	25	0.24	5	0	5	100	800	0.069	1.513	6.667	3
671152	152	HALLORAN	2	20	2	310	1	25	0.15	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.667	3
671153	153	PETERMAN	1	100	2	86	1	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
671154	154	PETERMAN	1	100	2	86	1	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
671155	155	PITS	1	100	2	0	ERROR	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671156	156	PLAYAS	1	100	2	0	ERROR	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671157	157	RIVERWASH	1	100	2	0	ERROR	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671158	158	ROCK OUTCROP	1	60	2	0	ERROR	0	0	0	15	50	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671158	158	LITHIC TORRIORTHEN	2	30	2	0	ERROR	0	0	0	15	50	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671159	159	ROSAMOND	I	100	2	86	1	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
671160	160	ROSAMOND	1	100	2	86	1	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
671161	161	SOBOBA	1	100	2	38	1	25	0.15	5	2	9	50	200	0.163	1.658	10.667	3
671162	162	SPARHULE	1	60	2	38	1	25	0.15	5	2	9	50	600	0.163	2.873	10.667	3
671162	162	ROCK OUTCROP	1	35	2	0	ERROR	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671163	163	TORRIORTHENTS	1	60	2	0	ERROR	0	0	0	0	9	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671163	163	TORRIPSAMMENTS	2	25	0	0	ERROR	0	0	0	0	9	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671163	163	URBAN LAND	3	15	0	0	ERROR	0	0	0	0	9	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671164	164	TRIGGER	1	100	2	38	1	25	0.24	1	5	15	50	550	0.378	5.999	1.333	2
671165	165	TRIGGER	1	40	2	48	1	25	0.2	1	30	40	50	300	5.504	21.448	1.600	1
671165	165	ROCK OUTCROP	3	30	0	0	ERROR	0	0	0	30	40	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671166	166	TRIGGER	1	60	2	48	1	25	0.2	1	30	50	50	300	5.504	30.213	1.600	1
671166	166	ROCK OUTCROP	2	40	0	0	ERROR	0	0	0	30	50	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671167	167	TUJUNGA	1	100	2	310	1	25	0.17	5	2	9	50	300	0.163	2.031	9.412	3
671168	168	TYPIC HAPLARGIDS	1	55	0	0	ERROR	0	0	0	8	30	0	0	0.000	0.000	ERROR	ERRO
671168	168	YERMO	2	30	2	38	1	25	0.2	5	8	30	50	400	0.700	15.880	8.000	2
671169	169	VICTORVILLE	1	100	2	86	1	25	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.667	3
671170	170	VICTORVILLE VARIAN	1	100	2	310	1	25	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.000	3
671171	171	VILLA	1	100	2	134	1	25	0.24	5	0	2	15	50	0.047	0.163	6.667	3
671172	172	VILLA	1	100	2	134	1	25	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.667	3
671173	173	WASCO	1	100	2	86	1	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
671174	174	WASCO	1	100	2	86	1	25	0.32	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.000	3
671175	175	WRIGHTWOOD	1	60	0.15	134	3	60	0.28	5	2	9	50	600	0.163	2.873	2.381	2
671175	175	BULL TRAIL	2	25	0.15	86	3	60	0.28	5	10	20	50	500	0.966	9.097	2.381	2
671176	176	YERMO	1	100	2	38	1	25	0.2	5	30	50	50	300	5.504	30.213	8.000	2
671177	177	YERNO	1	60	1	0	3	25	0.2	5	5	30	50	500	0.378	17.772	8.000	2
671177	177	KIMBERLINA COOL	2	30	1	38	3	25	0.2	5	2	9	50	600	0.163	2.873	8.000	3