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

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 MAX.	SLOPE--LENGTH MIN.	MAX.	LS- MIN.	VALUE MAX.	8T/RK	HEL CLASS
684100	100	DUNNLAKE	1	50	0.1	48	3	25	0.37	1	0	5	100	800	0.000	2.203	0.865	2
684100	100	RANGEE	2	40	0.1	86	3	25	0.24	3	0	5	100	800	0.000	2.203	4.000	3
684101	101	DUNNLAKE	1	50	0.2	0	3	25	0.15	1	2	15	50	600	0.290	4.067	2.133	2
684101	101	BUCKLAKE	2	40	0.2	0	3	25	0.15	2	2	15	50	600	0.290	4.067	4.267	3
684102	102	DUNNLAKE	1	50	0.2	0	3	25	0.15	1	15	30	50	400	1.174	5.192	2.133	2
684102	102	BUCKLAKE	2	40	0.2	0	3	25	0.32	2	15	30	50	400	1.174	5.192	2.000	2
684103	103	MADELINE	1	70	0.1	0	3	35	0.1	1	2	15	50	600	0.290	4.067	2.286	2
684103	103	CAPONA	2	20	0.1	0	3	35	0.2	2	2	15	50	600	0.290	4.067	2.286	2
684107	107	SEARLES	1	50	0.1	0	3	25	0.15	2	15	30	50	400	1.174	5.192	4.267	2
684107	107	DUNNLAKE	2	40	0.1	0	3	25	0.15	1	15	30	50	400	1.174	5.192	2.133	2
684108	108	SEARLES	1	50	0.1	0	3	25	0.15	2	30	50	50	300	1.836	5.922	4.267	2
684108	108	DUNNLAKE	2	40	0.1	0	3	25	0.15	1	30	50	50	300	1.836	5.922	2.133	2
684109	109	HEDOX	1	55	0.1	48	3	25	0.32	2	5	15	50	550	0.551	3.894	2.000	2
684109	109	PORTERFIELD	2	35	0.1	48	3	25	0.32	1	5	15	50	550	0.551	3.894	1.000	2
684110	110	HEDOX	1	50	0.1	48	3	25	0.32	2	15	30	50	400	1.174	5.192	2.000	2
684110	110	PORTERFIELD	2	30	0.1	48	3	25	0.32	1	15	30	50	400	1.174	5.192	1.000	1
684111	111	HEDOX	1	50	0.1	48	3	25	0.24	3	15	30	50	400	1.174	5.192	4.000	2
684111	111	PORTERFIELD	2	35	0.1	0	3	25	0.2	1	15	30	50	400	1.174	5.192	1.600	2
684115	115	DOEL	1	100	0.3	86	1	25	0.28	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.286	3
684121	121	EASTABLE	1	100	0.1	48	3	25	0.32	5	0	5	100	800	0.000	2.203	5.000	3
684123	123	EASTABLE	1	45	0.1	48	3	25	0.32	5	2	9	100	600	0.411	2.869	5.000	3
684123	123	HEDOX	2	40	0.1	48	3	25	0.32	2	2	9	100	600	0.411	2.869	2.000	2
684124	124	ESRO	1	100	0.1	0	3	55	0.37	5	0	2	200	800	0.000	1.161	1.966	3
684126	126	DEHILL	1	100	0.2	86	3	25	0.32	5	0	5	100	800	0.000	2.203	5.000	3
684127	127	DEHILL	1	100	0.2	86	3	25	0.32	5	5	15	50	550	0.551	3.894	5.000	3
684128	128	ESRO	1	100	0.1	0	3	55	0.37	5	0	2	200	800	0.000	1.161	1.966	3
684130	130	CAPONA	1	55	0.1	0	3	25	0.2	2	0	5	100	800	0.000	2.203	3.200	3
684130	130	ROCK OUTCROP	2	35	0.1	0ERROR		25			0	5	100	800	0.000	2.203	ERROR	ERRO
684131	131	CAPONA	1	100	0.1	0	3	25	0.2	2	5	30	50	550	0.551	6.088	3.200	2
684134	134	ROJO	1	100	0.2	86	1	25	0.28	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.286	3
684135	135	ROJO	1	100	0.2	86	1	25	0.28	2	2	9	100	600	0.411	2.869	2.286	2
684140	140	SALISBURY	1	45	0.2	0	3	35	0.37	2	0	9	100	800	0.000	3.313	1.236	2
684140	140	DENBAR	2	35	0.1	0	3	35	0.24	3	0	9	100	800	0.000	3.313	2.857	2
684150	150	SEARLE VARIANT	1	100	0.3	0	3	25	0.1	3	0	5	100	800	0.000	2.203	9.600	3
684153	153	KALO	1	100	0.1	0	3	55	0.15	2	5	30	50	550	0.551	6.088	1.939	2
684154	154	PINEHURST	1	100	50	0	3	55	0.17	3	5	15	50	550	0.551	3.894	2.567	2
684154	154	KALO	2	100	35	0	3	55	0.15	2	5	15	50	550	0.551	3.894	1.939	2
684155	155	KALO	1	100	0.1	0	3	55	0.1	2	30	50	50	300	1.836	5.922	2.909	2
684157	157	TRUAX	1	100	0.2	86	3	25	0.32	5	0	5	100	800	0.000	2.203	5.000	3
684159	159	MOJO	1	50	0.1	0	3	55	0.24	2	5	15	50	550	0.551	3.894	1.212	2
684159	159	PINEHURST	2	40	0.1	0	3	55	0.17	3	5	15	50	550	0.551	3.894	2.567	2
684160	160	MOJO	1	50	0.1	0	3	55	0.24	2	15	30	50	400	1.174	5.192	1.212	2
684160	160	PINEHURST	2	40	0.1	0	3	55	0.17	3	15	30	50	400	1.174	5.192	2.567	2
684161	161	STUKEL	1	100	0.1	86	1	25	0.24	1	5	30	50	550	0.551	6.088	1.333	2
684163	163	MUNNELL	1	100	0.2	56	3	25	0.2	5	0	5	100	800	0.000	2.203	8.000	3
684165	165	LEAVERS	1	100	0.3	86	3	25	0.28	5	0	5	100	800	0.000	2.203	5.714	3
684167	167	LEAVERS	1	100	0.3	86	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.000	1.161	5.714	3
684168	168	MUNNELL	1	100	0.3	56	3	25	0.17	5	0	2	200	800	0.000	1.161	9.412	3
684170	170	RUBBLELAND	1	100	0.1	0ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO

684175	175	INLOW	1	55	0.3	86	1	25	0.49	2	0	2	200	800	0.000	1.161	1.306	3
684175	175	OCHO	2	35	0.3	86	1	25	0.49	1	0	2	200	800	0.000	1.161	0.653	2
684176	176	INLOW	1	35	0.3	86	1	25	0.49	2	0	2	200	800	0.000	1.161	1.306	3
684176	176	OCHO	2	30	0.3	86	1	25	0.49	1	0	2	200	800	0.000	1.161	0.653	2
684176	176	MODOC	3	25	0.3	56	1	25	0.32	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.000	3
684177	177	INLOW	1	50	0.3	86	1	25	0.49	2	0	2	200	800	0.000	1.161	1.306	3
684177	177	MODOC	2	35	0.3	56	1	25	0.32	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.000	3
684179	179	OCHO VARIANT	1	100	0.3	86	1	25	0.49	1	0	2	200	800	0.000	1.161	0.653	2
684186	186	FORDNEY	1	100	0.3	134	1	25	0.15	4	5	15	50	550	0.551	3.834	8.533	3
684187	187	FORDNEY	1	100	0.3	134	1	25	0.15	4	0	2	200	800	0.000	1.161	8.533	3
684188	188	FORDNEY	1	100	0.3	134	1	25	0.15	4	0	2	200	800	0.000	1.161	8.533	3
684190	190	LEQUIEU	1	50	0.2	0	3	25	0.1	1	0	5	100	800	0.000	2.203	3.200	3
684190	190	ADIEUX	2	40	0.2	0	3	25	0.2	2	0	5	100	800	0.000	2.203	3.200	3
684191	191	FREDONYER	1	50	0.1	0	3	45	0.15	2	30	50	50	300	1.836	5.922	2.370	2
684191	191	ROCK OUTCROP	2	30	0.1	0	ERROR	45			30	50	50	300	1.836	5.922	ERROR	ERRO
684192	192	DUNNLAKE	1	50	0.2	0	3	25	0.15	1	2	9	100	600	0.411	2.869	2.133	2
684192	192	LEQUIEU	2	35	0.2	0	3	25	0.1	1	2	9	100	600	0.411	2.869	3.200	3
684193	193	LEQUIEU	1	100	0.2	0	3	25	0.1	1	0	2	200	800	0.000	1.161	3.200	3
684195	195	KAROC	1	65	0.3	0	3	25	0.05	5	50	75	50	250	2.418	6.281	32.000	3
684195	195	ROCK OUTCROP	2	25	0.1	0	ERROR	25			50	75	50	250	2.418	6.281	ERROR	ERRO
684196	196	MAHOGAN	1	50	0.1	56	3	45	0.32	3	5	30	50	550	0.551	6.088	1.667	2
684196	196	FREDONYER	2	40	0.1	0	3	45	0.15	2	5	30	50	550	0.551	6.088	2.370	2
684197	197	FREDONYER	1	50	0.1	0	3	45	0.15	2	30	50	50	300	1.836	5.922	2.370	2
684197	197	MAHOGAN	2	40	0.1	56	3	45	0.32	3	30	50	50	300	1.836	5.922	1.667	1
684200	200	DEMOX	1	65	0.1	0	3	25	0.15	5	15	50	50	400	1.174	6.838	10.667	3
684200	200	RUBBLELAND	2	25	0.1		ERROR	25			15	50	50	400	1.174	6.838	ERROR	ERRO
684205	205	DEMOX	1	100	0.1	0	3	25	0.15	5	2	15	50	600	0.290	4.067	10.667	3
684211	211	DOTTA	1	100	0.2	86	3	35	0.28	5	0	5	100	800	0.000	2.203	4.082	3
684220	220	LORELLA	1	45	0.2	0	3	35	0.15	1	5	30	50	550	0.551	6.088	1.524	2
684220	220	FIDDLER	2	40	0.2	0	3	35	0.2	2	5	30	50	550	0.551	6.088	2.286	2
684230	230	SNELL	1	100	0.1	0	3	55	0.17	2	5	30	50	550	0.551	6.088	1.711	2
684235	235	PIT	1	100	0.3	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	5.000	3
684239	239	MODOC	1	100	0.2	56	3	25	0.32	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.000	3
684240	240	MODOC	1	100	0.2	56	3	25	0.32	2	2	5	100	600	0.411	1.908	2.000	3
684246	246	MUDCO	1	100	0.2	86	1	25	0.2	1	2	5	100	600	0.411	1.908	1.600	2
684249	249	RANGEE VARIANT	1	50	0.1	86	3	35	0.28	2	0	2	200	800	0.000	1.161	1.633	3
684249	249	DOTTA	2	40	0.2	86	3	35	0.28	5	0	2	200	800	0.000	1.161	4.082	3
684250	250	MEDFORD	1	100	0.2		ERROR	35	0.32	5	0	2	200	800	0.000	1.161	3.571	3
684255	255	CAPJAC	1	100	0.3	86	3	20	0.43	5	0	1	200	800	0.000	0.715	4.651	3
684260	260	LAMATH	1	100	0.3	86	3	20	0.49	5	0	1	200	800	0.000	0.715	4.082	3
684264	264	CAPJAC	1	100	0.3	0	3	20	0.43	5	0	1	200	800	0.000	0.715	4.651	3
684265	265	TULANA VARIANT	1	100	0.3	0	ERROR	20			0	1	200	800	0.000	0.715	ERROR	ERRO
684270	270	FORBAR	1	100	0.3	0	3	20	0.1	5	0	2	200	800	0.000	1.161	20.000	3
684275	275	LALOS	1	100	0.3	86	3	20	0.37	5	2	15	50	600	0.290	4.067	5.405	3
684276	276	LAKI	1	50	0.3	86	3	20	0.24	5	0	9	100	800	0.000	3.313	8.333	3
684276	276	HENLEY	2	40	0.3	86	1	20	0.1	2	0	2	200	800	0.000	1.161	8.000	3
684277	277	LALOS	1	50	0.3	86	3	20	0.37	5	2	9	100	600	0.411	2.869	5.405	3
684277	277	BLOWN OUT LAND	2	40	0.3	0	ERROR	20					200	800	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
684280	280	ZUMAN	1	100	0.3	86	3	20	0.43	4	0	1	200	800	0.000	0.715	3.721	3
684282	282	TEETERS	1	100	0.3	86	3	20	0.43	5	0	1	200	800	0.000	0.715	4.651	3
684285	285	TULANA	1	100	0.3	56	3	20	0.43	5	0	1	200	800	0.000	0.715	4.651	3
684287	287	ORSET	1	100	0.1	0	3	55	0.24	5	0	9	100	800	0.000	3.313	3.030	2
684290	290	POMAN	1	100	0.3	134	1	25	0.2	2	0	2	200	800	0.000	1.161	3.200	3
684294	294	SHELD	1	100	0.1	0	3	55	0.2	3	9	30	50	500	0.828	5.805	2.182	2
684295	295	SHELD	1	100	0.1	0	3	55	0.1	3	50	65	50	250	2.418	6.011	4.364	2
684298	298	TRUAX	1	50	0.2	86	3	25	0.32	5	2	9	100	600	0.411	2.869	5.000	3

684298	298	SEARLES	2	40	0.2	0	3	25	0.15	2	2	9	100	600	0.411	2.869	4.267	3
684299	299	SEARLES	1	40	0.2	0	3	25	0.15	2	2	15	50	600	0.290	4.067	4.267	3
684299	299	TRUAX	2	25	0.2	86	3	25	0.32	5	2	15	50	600	0.290	4.067	5.000	3
684299	299	ORHOOD	3	20	0.2	0	3	25	0.1	2	2	15	50	600	0.290	4.067	6.400	3
684300	300	SEARLES	1	50	0.1	0	3	35	0.15	2	15	30	50	400	1.174	5.192	3.048	2
684300	300	ORHOOD	2	35	0.1	0	3	35	0.1	2	15	30	50	400	1.174	5.192	4.571	2
684301	301	SEARLES	1	50	0.1	0	3	35	0.15	2	30	50	50	300	1.836	5.922	3.048	2
684301	301	ORHOOD	2	30	0.1	0	3	35	0.1	2	30	50	50	300	1.836	5.922	4.571	2
684304	304	SEARLES	1	50	0.1	0	3	35	0.15	2	50	75	50	250	2.418	6.281	3.048	2
684304	304	RUBBLELAND	2	35	0.1	0ERROR		35							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
684400	400	LAKI	1	100	0.3	86	3	20	0.24	5	0	2	200	800	0.000	1.161	8.333	3
684401	401	POE	1	100	0.3	134	1	20	0.17	2	0	2	200	800	0.000	1.161	4.706	3
684402	402	TULEBASIN	1	100	0.3	86	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.000	0.715	6.250	3
684403	403	PODUS	1	100	0.3	134	1	20	0.2	1	0	2	200	800	0.000	1.161	2.000	3
684404	404	ZANBUR	1	100	0.3	86	3	20	0.2	5	0	2	200	800	0.000	1.161	10.000	3
684406	406	STUKEL	1	50	0.1	0	3	25	0.24	1	5	30	50	550	0.551	6.088	1.333	2
684406	406	CAPONA	2	40	0.1	56	3	25	0.32	2	5	30	50	550	0.551	6.088	2.000	2
684407	407	ZUMAN	1	100	0.3	134	1	20	0.2	4	0	1	200	800	0.000	0.715	8.000	3
684501	501	DUNNLAKE	1	50	0.1	0	3	25	0.15	1	2	9	100	600	0.411	2.869	2.133	2
684501	501	BUCKLAKE	2	20	0.1	0	3	25	0.32	2	2	9	100	600	0.411	2.869	2.000	2
684501	501	LEQUIEU	3	20	0.1	0	3	25	0.1	1	2	9	100	600	0.411	2.869	3.200	3
684701	701	AVIS	1	100	0.1	0	3	55	0.1	5	5	30	50	550	0.551	6.088	7.273	3
684239	239	Modoc	1	100	0.1	56	3	25	0.32	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.000	3
684239	239	Modoc	1	100	0.3	56	1	25	0.32	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.000	3
684240	240	Modoc	1	100	0.1	56	3	25	0.32	2	2	5	100	600	0.411	1.908	2.000	3
684240	240	Modoc	1	100	0.3	56	1	25	0.32	2	2	5	100	600	0.411	1.908	2.000	3
684134	134	Rojo	1	100	0.1	86	3	25	0.28	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.286	3
684134	134	Rojo	1	100	0.3	86	1	25	0.28	2	0	2	200	800	0.000	1.161	2.286	3
684134	135	Rojo	1	100	0.1	86	3	25	0.28	2	2	9	100	600	0.411	2.869	2.286	
684134	135	Rojo	1	100	0.3	86	1	25	0.28	2	2	9	100	600	0.411	2.869	2.286	