NEWTON

FILE COPY

- 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.	ST/RK	HEL CLASS
111AC	AC	ACKERMAN	1 65	0.05	86	3	160	0.01	1	0	1	0	175	0.000	0.153	5.000	3
111AC	AC	MARTISCO	2 35	0.05	86	3	160	0.28	2	0	1	0	175	0.000	0.153	0.357	3
111AD	AD	ADRIAN	1 100	0.05	134	3	160	0.01	4	0	2	50	225	0.060	0.256	20.000	3
111AF	AF	ADRIAN	1 100	0.05	134	3	160	0.01	3	0	1	0	150	0.000	0.146	15.000	3
111AP	AP	ALGANSEE	1 100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	2	30	150	0.054	0.227	1.471	3
111AR	AR	AQUOLLS	1 100	0.05	0	ERROR	160	0.01	0	0	1	75	300	0.065	0.179	0.000	1
111AUA	AUA	AUBBEENAUBBEE	1 60	0.05	86	3	160	0.24	5	0	2	50	225	0.060	0.256	1.042	3
111AUA	AUA	WHITAKER	2 40	0.05	86	3	160	0.24	5	0	2	50	225	0.060	0.256	1.042	3
111AYB	AYB	AYR	1 100	0.05	310	3	160	0.17	5	1	4	50	150	0.105	0.470	1.471	3
111AZA	AZA	~~AYR VARIANT~~ AYRMOUNT	1 60	0.05	310	3	160	0.17	5	0	2	75	200	0.065	0.247	1.471	3
~~111AZA~~	~~AZA~~	~~NESIUS~~	~~2 40~~	~~0.05~~	~~134~~	~~3~~	~~160~~	~~0.17~~	~~5~~	~~0~~	~~2~~	~~75~~	~~200~~	~~0.065~~	~~0.247~~	~~1.471~~	~~3~~
111BBA	BBA	BARCE	1 65	0.05	48	3	160	0.32	5	0	2	20	100	0.050	0.201	0.781	3
111BBA	BBA	CORWIN	2 35	0.05	56	3	160	0.28	5	0	2	20	100	0.050	0.201	0.893	3
111BFB2	BFB2	BARCE	1 50	0.05	48	3	160	0.32	5	1	4	75	200	0.118	0.528	0.781	3
111BFB2	BFB2	MONTMORENCI	2 50	0.05	56	3	160	0.32	4	1	4	75	200	0.118	0.528	0.625	3
111BH	BH	BARRY	1 60	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	30	175	0.054	0.237	1.250	3
111BH	BH	GILFORD	2 40	0.05	86	3	160	0.20	4	0	2	30	175	0.054	0.237	1.000	3
111BMB	BMB	BREMS	1 100	0.05	134	3	160	0.17	5	1	3	75	175	0.118	0.339	1.471	3
[illegible]	BY	BRYCE	1 100	0.05	86	3	160	0.28	5	0	1	30	175	0.054	0.153	0.893	3
[illegible]	CO	COMFREY	1 100	0.05	48	3	160	0.28	5	0	1	75	225	0.065	0.164	0.893	3
[illegible]	CR	CONRAD	1 100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	100	300	0.069	0.179	1.471	3
[illegible]	CTA	CORWIN	1 100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	50	125	0.060	0.215	1.250	3
111CTB2	CTB2	CORWIN	1 100	0.05	86	3	160	0.20	5	2	6	50	200	0.163	0.951	1.250	3
111CV	CV	CRAIGMILE	1 100	0.05	86	3	160	0.20	4	0	1	75	225	0.065	0.164	1.000	3
111CZ	CZ	CRAIGMILE	1 100	0.05	0	3	160	0.37	4	0	1	75	225	0.065	0.164	0.541	3
111DAA	DAA	DARROCH	1 100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	75	200	0.065	0.247	1.250	3
111DCA	DCA	DARROCH	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	0	2	75	200	0.065	0.247	0.893	3
111DDA	DDA	DARROCH	1 100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	75	225	0.065	0.256	1.250	3
111DGA	DGA	DARROCH	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	0	2	75	225	0.065	0.256	0.893	3
111ESB	ESB	ELSTON VARIANT	1 100	0.05	86	3	160	0.20	4	1	3	40	120	0.098	0.303	1.000	3
111FEA	FEA	FORESMAN	1 100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	50	150	0.060	0.227	1.250	3
111FOA	FOA	FORESMAN	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	0	2	75	250	0.065	0.264	0.893	3
111FOB2	FOB2	FORESMAN	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	2	6	40	120	0.152	0.736	0.893	3
111FRA	FRA	FORESMAN	1 100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	50	150	0.060	0.227	1.250	3
111FRB2	FRB2	FORESMAN	1 100	0.05	86	3	160	0.20	5	2	6	50	200	0.163	0.951	1.250	3
111FTA	FTA	FORESMAN	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	0	2	50	150	0.060	0.227	0.893	3
111FTB2	FTB2	FORESMAN	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	2	6	50	200	0.163	0.951	0.893	2
111FWA	FWA	FORESMAN	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	0	2	40	140	0.058	0.222	0.893	3
111GBA	GBA	GILBOA	1 60	0.05	48	3	160	0.28	5	0	2	40	200	0.058	0.247	0.893	3
111GBA	GBA	ODELL	2 40	0.05	56	3	160	0.28	4	0	2	40	200	0.058	0.247	0.714	3
111GF	GF	GILFORD	1 100	0.05	86	3	160	0.20	4	0	1	100	300	0.069	0.179	1.000	3
111GHB	GHB	GLENHALL	1 100	0.05	56	3	160	0.28	5	1	4	40	120	0.098	0.430	0.658	3
111GN	GN	GRANBY	1 100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	0	175	0.000	0.153	1.471	3

RL
7/92

BL
7/92

FILE COPY

1	GT	GRANBY	1	65	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	100	400	0.069	0.195	1.471	3
111GT	GT	MAUMEE	2	35	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	100	400	0.069	0.195	1.471	3
HO	HO	HOUGHTON	1	100	0.05	134	3	160	0.01	5	0	1	0	175	0.000	0.153	25.000	3
111IR	IR	IROQUOIS	1	100	0.05	86	3	160	0.20	4	0	1	50	200	0.060	0.159	1.000	3
111KE	KE	KENTLAND	1	100	0.05	310	3	160	0.15	5	0	1	0	175	0.000	0.153	1.667	3
111MEA	MEA	MARTINSVILLE	1	60	0.05	86	3	160	0.24	5	0	2	40	125	0.058	0.215	1.042	3
111MEA	MEA	WILLIAMSTOWN	2	40	0.05	56	3	160	0.37	4	0	2	40	125	0.058	0.215	0.541	3
111MEB2	MEB2	MARTINSVILLE	1	60	0.05	56	3	160	0.24	5	2	6	50	200	0.163	0.951	1.042	3
111MEB2	MEB2	WILLIAMSTOWN	2	40	0.05	56	3	160	0.37	4	2	6	50	200	0.163	0.951	0.541	2
111MH	MH	MAUMEE	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	100	400	0.069	0.195	1.471	3
111MK	MK	MAUMEE	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	0	175	0.000	0.153	1.471	3
111MNC2	MNC2	MIAMI	1	100	0.05	56	3	160	0.37	4	6	12	20	100	0.301	1.804	0.541	2
111MNE	MNE	MIAMI	1	100	0.05	56	3	160	0.37	4	15	25	20	100	1.145	5.890	0.541	1
111MP	MP	MONTGOMERY	1	100	0.05	38	3	160	0.38	5	0	1	75	250	0.065	0.170	0.676	3
111MRB2	MRB2	MONTMORENCI	1	100	0.05	86	3	160	0.20	5	2	6	50	200	0.163	0.951	1.250	3
111MU	MU	MOROCCO	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	75	300	0.065	0.179	1.471	3
111NSA	NSA	NESIUS	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	75	175	0.065	0.153	1.471	3
111NSB	NSB	NESIUS	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	1	4	75	175	0.118	0.500	1.471	3
111NW	NW	NEWTON	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	100	400	0.069	0.195	1.471	3
1110AB	OAB	OAKVILLE	1	100	0.05	310	3	160	0.15	5	2	6	30	400	0.140	1.344	1.667	3
1110AC	OAC	OAKVILLE	1	100	0.05	310	3	160	0.15	5	6	15	50	300	0.475	4.433	1.667	2
1110BB	OBB	OAKVILLE	1	100	0.05	310	3	160	0.15	5	1	3	50	250	0.105	0.378	1.667	3
1110EC2	OEC2	OCTAGON	1	100	0.05	56	3	160	0.28	5	6	12	20	100	0.301	1.804	0.893	2
1110KB2	OKB2	OCTAGON	1	70	0.05	86	3	160	0.20	5	2	6	50	200	0.163	0.951	1.250	3
111OKB2	OKB2	AYR	2	30	0.05	310	3	160	0.17	5	2	6	50	200	0.163	0.951	1.471	3
1[illegible]	ONA	ONARGA	1	100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	60	250	0.063	0.264	1.250	3
1[illegible]B2	ONB2	ONARGA	1	100	0.05	86	3	160	0.20	5	2	6	60	150	0.172	0.823	1.250	3
OPB2	OPB2	ONARGA	1	100	0.05	86	3	160	0.20	4	2	6	50	150	0.163	0.823	1.000	3
RB	ORB	ORMAS	1	100	0.06	134	3	160	0.17	5	1	4	40	100	0.098	0.400	1.471	3
111PAA	PAA	PAPINEAU	1	100	0.05	86	3	160	0.20	4	0	1	50	160	0.060	0.148	1.000	3
111PAB	PAB	PAPINEAU	1	100	0.05	86	3	160	0.20	4	1	3	40	150	0.098	0.324	1.000	3
111PP	PP	PEOTONE	1	100	0.05	86	3	160	0.28	5	0	1	50	160	0.060	0.148	0.893	3
111PT	PT	PITS	1	100	0.05	0	3	160	0.01	2	0	75	0	100	0.000	30.924	10.000	2
111PU	PU	PROCHASKA	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	75	225	0.065	0.164	1.471	3
111PX	PX	PROCHASKA	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	75	225	0.065	0.164	1.471	3
111PY	PY	PROCHASKA	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	75	225	0.065	0.164	1.471	3
111RTA	RTA	RIDGEVILLE	1	100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	50	200	0.060	0.247	1.250	3
111RUA	RUA	RIDGEVILLE	1	100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	50	150	0.060	0.227	1.250	3
111RV	RV	ROSS SAWABASH	1	100	0.05	56	3	160	0.32	5	0	2	40	100	0.058	0.201	0.781	3
111SD	SD	~~SANDALE VINCENNES~~	12	100	0.05	48	3	160	0.28	5	0	1	75	225	0.065	0.164	0.893	3
111SEA	SEA	SEAFIELD	1	100	0.05	86	3	160	0.24	4	0	1	50	150	0.060	0.146	0.833	3
111SF	SF	SELMA	1	100	0.05	86	3	160	0.20	5	0	1	80	350	0.066	0.188	0.893	3
111SG	SG	SELMA	1	100	0.05	48	3	160	0.28	5	0	1	80	400	0.066	0.195	0.893	3
111SH	SH	SELMA	1	100	0.05	48	3	160	0.28	5	0	1	80	400	0.066	0.195	0.893	3
111SK	SK	SELMA	1	100	0.05	48	3	160	0.28	5	0	1	80	400	0.066	0.195	0.893	3
111SMB	SMB	SIMONIN	1	100	0.05	134	3	160	0.17	4	1	3	50	200	0.105	0.353	1.176	3
111SRB	SRB	SPARTA	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	1	4	50	200	0.105	0.528	1.471	3
111SW	SWA	STROLE	1	100	0.05	38	3	160	0.43	3	0	1	50	150	0.060	0.146	0.349	3
111SXA	SXA	SUMAVA	1	50	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	30	300	0.054	0.279	1.250	3
111SXA	SXA	RIDGEVILLE	2	30	0.05	86	3	160	0.20	5	0	2	30	300	0.054	0.279	1.250	3

FILE COPY

1	A	SXA	ODELL	3	20	0.05	56	3	160	0.28	5	0	2	30	300	0.054	0.279	0.893	3
11	4	SYA	SWYGERT	1	100	0.05	48	3	160	0.37	3	0	2	50	175	0.060	0.237	0.405	3
	SZB2	SZB2	SWYGERT VARIANT	1	45	0.05	48	3	160	0.28	3	2	6	40	350	0.152	1.258	0.405	2
111SZB2		SZB2	SIMONIN [redacted]	2	34	0.05	34	3	160	0.17	4	2	6	40	340	0.152	1.239	1.176	2
111SZC2		SZC2	SWYGERT VARIANT	1	65	0.05	48	3	160	0.28	3	6	15	50	275	0.475	4.244	0.405	1
111SZC2		SZC2	SIMONIN [redacted]	2	35	0.05	34	3	160	0.17	4	6	15	50	275	0.475	4.244	1.176	2
111TAA		TAA	TEDROW	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	2	40	300	0.058	0.279	1.471	3
111TO		TO	TOTO	1	100	0.05	86	3	160	0.01	4	0	1	0	175	0.000	0.153	20.000	3
111UD		UD	UDORTHENTS	1	100	0.05	48	3	160	0.01	2	0	40	50	200	0.060	17.893	10.000	2
111WA		WA	WALLKILL	1	100	0.05	86	3	160	0.37	5	0	1	50	160	0.060	0.148	0.676	3
111WC		WC	WALLKILL VARIANT	1	100	0.05	86	3	160	0.28	5	0	1	0	175	0.000	0.153	0.893	3
111WEA		WEA	WATSEKA	1	100	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	75	300	0.065	0.179	1.471	3
111WKA		WKA	WESLEY	1	100	0.05	86	3	160	0.34	3	0	1	50	150	0.060	0.146	0.375	3
111ZAA		ZAA	ZABOROSKY	1	100	0.05	310	3	160	0.15	5	0	2	40	300	0.058	0.279	1.667	3
111ZBB		ZBB	ZABOROSKY	1	60	0.05	310	3	160	0.15	5	2	9	30	100	0.140	1.173	1.667	3
111ZBB		ZBB	OAKVILLE	2	40	0.05	310	3	160	0.15	5	2	9	30	100	0.140	1.173	1.667	3
111ZG		ZG	GRANBY	1	55	0.05	134	3	160	0.17	5	0	1	100	400	0.069	0.195	1.471	3
111ZG		ZG	ZADOG	1	45	0.05	86	3	160	0.20	4	0	1	100	400	0.069	0.195	1.000	3

FILE COPY