ERODIBLE LAND INDEX
SURVEY NUMBER 636 SURVEY NAME MADISON COUNTY
0=DATA NOT AVAILABLE 1=HIGHLY ERODIBLE 2=POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE 3=NOT HIGHLY ERODIBLE

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME		%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS	I VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE-PERCEN MIN.	MAX.	SLOPE-LENGTH MIN.	MAX.
636001	001	ADEL	1	100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.28	5	0	4	25	400
636002	002	ADEL	1	100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	48	.28	5	4	15	25	400
636003	003	AMESHA	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	5	2	8	25	400
636004	004	AMESHA	1	100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.37	4	8	25	25	400
636005	005	AMESHA	1	50*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	4	2	8	25	400
636005	005	MUSSELSHELL	2	30*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	3	2	8	25	400
636006	006	AMSTERDAM	1	100	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	38	.32	5	2	8	25	400
636007	007	AMSTERDAM	1	60*	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	38	.32	5	8	15	25	400
636007	007	BROCKO VARIANT	2	25*	3	1	1	1	1	3	3	3	2	2	86	.37	5	8	15	25	400
636008	008	AQUIC CRYOBORAL	1	50*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636008	008	TYPIC CRYOCHREP	2	30*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636009	009	ARMITAGE	1	55*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.24	3	0	4	25	400
636009	009	THESS	2	40*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	3	0	4	25	400
636010	010	ATTEMAN	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.37	3	0	2	25	400
636011	011	ATTEMAN	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.37	3	2	8	25	400
636012	012	ATTEMAN	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	3	2	8	25	400
636013	013	ATTEMAN	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.15	3	2	8	25	400
636014	014	BADLAND	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636015	015	BEARMOUTH	1	100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	2	2	8	25	400
636016	016	BEARMOUTH	1	100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	0	.10	2	0	4	25	400
636017	017	BEAVERELL	1	100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	2	0	6	25	400
636018	018	BLACKHALL	1	65*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.20	2	15	45	25	400
636018	018	ROCK OUTCROP	2	20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636019	019	BLAINE	1	100	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	48	.24	2	2	15	25	400
636020	020	BOROHEMISTS	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636021	021	BRANHAM	1	100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.24	2	2	8	25	400
636022	022	BRANHAM	1	70*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.24	2	8	45	25	400
636022	022	ROCK OUTCROP	2	15*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636023	023	BRIDGER	1	100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.28	5	2	8	25	400
636024	024	BRIDGER	1	100	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.24	5	8	35	25	400
636025	025	BRIDGER	1	70*	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	48	.24	5	8	25	25	400
636025	025	CRYAQUOLLS	2	20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	2	8	25	400
636026	026	BRIDGER	1	50*	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	48	.24	5	8	25	25	400
636026	026	TIBAN	2	25*	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	48	.20	3	8	25	25	400
636026	026	ADEL	3	15*	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	48	.28	5	8	25	25	400
636027	027	BROCKO	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	5	0	2	25	400

*These are undifferentiated or highly variable map units. Percent of the soil component in this unit will vary from field to field. The determination of the actual composition requires on-site investigation.

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	X	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS	I VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE-PERCEN MIN.	SLOPE-PERCEN MAX.	SLOPE-LENGTH MIN.	SLOPE-LENGTH MAX.
636028	028	BROCKO	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	2	86	.37	5	2	12	25	400
636029	029	BROCKO	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.37	5	8	25	25	400
636029	029	CRAGO	2 30*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.20	3	8	45	25	400
636030	030	BROCKO VARIANT	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	2	86	.37	5	2	12	25	400
636031	031	BULLREY	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	2	2	56	.28	3	2	12	25	400
636032	032	CONAD	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.10	2	8	45	25	400
636032	032	EARCREE	2 25*	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	86	.10	5	8	45	25	400
636033	033	CRAGO	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	3	0	8	25	400
636034	034	CRAGO	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	86	.20	3	8	15	25	400
636035	035	CRAGO	1 100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.17	3	2	45	25	400
636036	036	CRAGO	1 40*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.17	3	8	45	25	400
636036	036	KALSTED	2 30*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.10	5	8	25	25	400
636036	036	PENSORE	3 25*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	1	8	45	25	400
636037	037	CRAGO	1 50*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.15	3	15	45	25	400
636037	037	SCRAVO	2 40*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.15	2	15	45	25	400
636038	038	CRYAQUOLLS	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636039	039	CRYOBOROLLS	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636040	040	CRYORTHENTS	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636041	041	EARCREE	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	5	2	8	25	400
636042	042	EARCREE	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.10	5	2	8	25	400
636043	043	EARCREE	1 100	3	1	1	1	1	3	3	2	2	2	86	.10	5	8	35	25	400
636044	044	EARCREE	1 40*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	5	35	60	25	400
636044	044	BRANHAM	2 20*	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	86	.24	2	35	45	25	400
636044	044	ROCK OUTCROP	3 20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636045	045	FLUVAQUENTIC HA	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636046	046	GARLET	1 100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	15	45	25	400
636047	047	GARLET	1 70*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	45	70	25	400
636047	047	ROCK OUTCROP	2 20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636048	048	GAYLORD	1 40*	3	3	3	3	1	3	3	2	2	2	48	.43	5	4	15	25	400
636048	048	BURNETTE	2 40*	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	38	.32	5	4	15	25	400
636049	049	HANSON	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	48	.20	3	2	8	25	400
636050	050	HANSON	1 100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	8	45	25	400
636051	051	HANSON	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	4	45	25	400
636051	051	ADEL	2 40*	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.28	5	4	45	25	400
636052	052	HANSON	1 50*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	8	35	25	400
636052	052	RAYNESFORD	2 40*	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.20	5	8	35	25	400
636053	053	HANSON	1 50*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	25	45	25	400
636053	053	ROCK OUTCROP	2 30*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636054	054	HAPGOOD	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	48	.32	3	2	8	25	400
636055	055	HAPGOOD	1 100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.32	3	8	25	25	400
636056	056	HAPGOOD	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	0	.15	3	4	15	25	400
636057	057	HAPGOOD	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	15	45	25	400
636057	057	SEBUD	2 30*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	15	45	25	400
636058	058	HAVRE	1 100	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	56	.37	5	0	2	25	400
636059	059	HAVRE	1 100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.37	5	0	2	25	400
636060	060	KALSTED	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	134	.17	5	2	8	25	400
636061	061	KALSTED	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	5	0	2	25	400

*These are undifferentiated or highly variable map units. Percent of the soil component in this unit will vary from field to field. The determination of the actual composition requires on-site investigation.

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME		%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS	I VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE-PERCEN MIN.	SLOPE-PERCEN MAX.	SLOPE-LENGTH MIN.	SLOPE-LENGTH MAX.
636062	062	KALSTED	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	5	2	8	25	400
636063	063	KALSTED	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	5	8	15	25	400
636064	064	KALSTED	1	100	3	1	1	1	1	3	3	2	2	2	86	.10	5	15	35	25	400
636065	065	LARRY VARIANT	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	3	0	2	25	400
636066	066	LEAVITT	1	100	3	3	3	1	1	3	3	3	2	2	56	.37	5	2	15	25	400
636067	067	LEAVITT	1	100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.20	5	2	8	25	400
636068	068	LEAVITT	1	100	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	48	.24	5	2	25	25	400
636069	069	LEAVITT	1	40*	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.20	5	4	15	25	400
636069	069	ADEL	2	40*	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	48	.28	5	4	15	25	400
636070	070	LIBEG	1	45*	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	0	.15	3	4	25	25	400
636070	070	ADEL	2	35*	3	3	3	1	1	3	3	2	2	2	56	.20	5	4	25	25	400
636071	071	LIBEG	1	60*	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	15	45	25	400
636071	071	HAPGOOD	2	20*	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	48	.20	3	15	25	25	400
636072	072	LOBERG	1	100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	15	45	25	400
636073	073	MACFARLANE	1	100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	15	45	25	400
636074	074	MACFARLANE	1	100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	15	45	25	400
636075	075	MARIAS	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.43	5	2	8	25	400
636076	076	MAXVILLE	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	3	2	8	25	400
636077	077	MAXVILLE	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	3	2	8	25	400
636078	078	MAXVILLE	1	50*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.32	3	0	8	25	400
636078	078	BEARMOUTH	2	40*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	0	.10	2	0	8	25	400
636079	079	MAXVILLE	1	50*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.32	3	0	4	25	400
636079	079	BEARMOUTH	2	40*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	2	0	4	25	400
636080	080	MIKESELL	1	100	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.37	5	15	45	25	400
636081	081	MIKESELL	1	100	3	3	3	3	1	2	1	1	1	1	48	.37	5	45	60	25	400
636082	082	MUSSELSHELL	1	100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	3	2	8	25	400
636083	083	MUSSELSHELL	1	100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	3	0	2	25	400
636084	084	MUSSELSHELL	1	50*	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	86	.20	3	8	25	25	400
636084	084	ANESHA	2	30*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.37	4	8	25	25	400
636085	085	MUSSELSHELL	1	50*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	3	2	8	25	400
636085	085	CRABG	2	30*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	3	2	8	25	400
636086	086	NEEN	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	5	0	2	25	400
636087	087	NEEN	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.32	5	0	2	25	400
636088	088	NEEN	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	0	.37	5	0	2	25	400
636089	089	NULEY	1	100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	86	.24	3	2	12	25	400
636090	090	NULEY	1	100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	48	.32	3	2	8	25	400
636091	091	NULEY	1	65*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.24	3	8	35	25	400
636091	091	ROCK OUTCROP	2	20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636092	092	ORO FINO	1	100	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	56	.28	5	2	12	25	400
636093	093	ORO FINO	1	70*	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	5	4	15	25	400
636093	093	POIN	2	25*	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	86	.10	1	4	15	25	400
636094	094	ORO FINO	1	50*	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	56	.20	5	15	45	25	400
636094	094	POIN	2	30*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	1	15	45	25	400
636095	095	PENSORE	1	40*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	86	.10	1	25	75	25	400
636095	095	CRABO	2	30*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.17	3	25	45	25	400
636095	095	ROCK OUTCROP	3	25*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636096	096	PITS	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400

*These are undifferentiated or highly variable map units. Percent of the soil component in this unit will vary from field to field. The determination of the actual composition requires on-site investigation.

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	X	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS	I VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE-PERCEN MIN.	SLOPE-PERCEN MAX.	SLOPE-LENGTH MIN.	SLOPE-LENGTH MAX.
636097	097	POIN	1 60*	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	86	.10	1	45	60	25	400
636097	097	EARCREE	2 20*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	5	45	60	25	400
636098	098	POIN	1 60*	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	86	.10	1	4	15	25	400
636098	098	ROCK OUTCROP	2 20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636099	099	POIN	1 40*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	1	8	45	25	400
636099	099	SEBUD	2 40*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.10	3	8	45	25	400
636100	100	RAYNESFORD	1 100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.32	5	2	8	25	400
636101	101	REDCHIEF VARIAN	1 50*	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.37	5	8	25	25	400
636101	101	HAPGOOD	2 40*	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	48	.20	3	8	25	25	400
636102	102	RENTSAC	1 100	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	56	.10	1	45	75	25	400
636103	103	RENTSAC	1 40*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.20	1	8	25	25	400
636103	103	KALSTED	2 40*	3	1	1	1	1	3	3	2	2	2	86	.20	5	8	25	25	400
636104	104	RENTSAC	1 50*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.20	1	15	45	25	400
636104	104	VARNEY	2 30*	3	3	3	3	1	3	3	2	2	2	48	.17	5	8	25	25	400
636106	106	RIVRA	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.05	1	2	4	25	400
636106	106	RIVRA	1 40*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.10	1	0	2	25	400
636106	106	FLUVAQUENTS	2 40*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636107	107	RIVRA	1 40*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.10	1	0	2	25	400
636107	107	RYELL	2 25*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.37	3	0	2	25	400
636107	107	HAVRE	3 20*	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	56	.37	5	0	2	25	400
636108	108	ROCHESTER	1 60*	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	0	.05	2	35	70	25	400
636108	108	ROCK OUTCROP	2 25*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636109	109	ROCK OUTCROP	1 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	15	90	25	400
636109	109	CRYOBOROLLS	2 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	15	45	25	400
636109	109	CRYOCHREPTS	3 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	15	45	25	400
636110	110	RYELL	1 60*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.37	3	0	2	25	400
636110	110	RIVRA	2 20*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.10	1	0	2	25	400
636111	111	RYELL	1 50*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.24	2	0	2	25	400
636111	111	RIVRA	2 30*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.24	1	0	2	25	400
636112	112	SAUNDERS	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.32	5	0	2	25	400
636113	113	SAUNDERS	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.32	5	0	2	25	400
636114	114	SCRAVO	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	2	2	8	25	400
636115	115	SCRAVO	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.10	2	0	4	25	400
636116	116	SCRAVO	1 70*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.10	2	2	8	25	400
636116	116	CRABO	2 25*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	3	2	8	25	400
636117	117	SCRAVO	1 65	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.15	2	0	4	25	400
636117	117	THESS	2 35	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	3	0	4	25	400
636118	118	SEBUD	1 50*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	8	45	25	400
636118	118	HAPGOOD	2 35*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	8	45	25	400
636119	119	SEBUD	1 40*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	25	60	25	400
636119	119	HAPGOOD	2 40*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	25	60	25	400
636119	119	ROCK OUTCROP	3 15*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636120	120	SEBUD	1 40*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.10	3	25	60	25	400
636120	120	ROCHESTER	2 20*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.05	2	25	60	25	400
636120	120	ROCK OUTCROP	3 20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636121	121	SHADON	1 100	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	15	45	25	400
636122	122	SHADON	1 100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.10	3	45	70	25	400

*These are undifferentiated or highly variable map units. Percent of the soil component in this unit will vary from field to field. The determination of the actual composition requires on-site investigation.

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS	I VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE-PERCEN MIN.	SLOPE-PERCEN MAX.	SLOPE-LENGTH MIN.	SLOPE-LENGTH MAX.
636123	123	SHADON	1 65*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	15	45	25	400
636123	123	SHADON	2 20*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.10	3	15	45	25	400
636124	124	SHADON	1 50*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	45	70	25	400
636124	124	SHADON	2 25*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.10	3	45	70	25	400
636125	125	SHADON	1 35*	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	56	.17	3	45	70	25	400
636125	125	MIKESELL	2 35*	3	3	3	3	1	2	1	1	1	1	49	.37	5	45	60	25	400
636125	125	MOROCK	3 15*	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	56	.24	3	45	70	25	400
636126	126	SHEDHORN	1 100	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	49	.32	5	8	25	25	400
636127	127	SHEDHORN	1 40*	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	49	.32	5	30	70	25	400
636127	127	GARLET	2 30*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.15	3	30	70	25	400
636127	127	ROCK OUTCROP	3 20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636128	128	SHEDHORN	1 70*	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.32	5	15	45	25	400
636128	128	ROCK OUTCROP	2 15*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636129	129	SHURLEY	1 35*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	2	8	35	25	400
636129	129	RENTSAC	2 35*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.20	1	8	35	25	400
636129	129	ROCK OUTCROP	3 20*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636130	130	SHURLEY	1 40*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	2	25	60	25	400
636130	130	ROCK OUTCROP	2 40*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636131	131	THESS	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.24	3	2	4	25	400
636132	132	THESS	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	3	2	8	25	400
636133	133	THESS	1 50*	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	3	0	2	25	400
636133	133	AMESHA	2 45*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	5	0	2	25	400
636134	134	TIBAN	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	2	2	49	.20	3	2	15	25	400
636135	135	TIBAN	1 100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	15	45	25	400
636136	136	TIBAN	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	8	45	25	400
636136	136	ROCK OUTCROP	2 15*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636137	137	TINEMAN	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	3	2	8	25	400
636138	138	TINEMAN	1 40*	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	56	.20	3	4	25	25	400
636138	138	EARCREE	2 40*	3	1	1	1	1	3	3	2	2	2	86	.20	5	4	25	25	400
636139	139	TRIMAD	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	56	.20	3	2	8	25	400
636140	140	TRIMAD	1 100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.20	3	15	45	25	400
636141	141	TRIMAD	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	0	.17	3	2	8	25	400
636142	142	TRIMAD	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.20	3	8	45	25	400
636142	142	KALSTED	2 30*	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.20	5	8	15	25	400
636143	143	TRUDAU	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	5	2	8	25	400
636144	144	TRUDAU	1 100	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	86	.37	5	2	8	25	400
636145	145	USTIC TORRIORTH	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636146	146	USTIC TORRIORTH	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636147	147	VARNEY	1 100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.32	5	2	8	25	400
636148	148	VARNEY	1 100	3	3	3	3	1	3	3	3	2	2	48	.32	5	8	15	25	400
636149	149	VARNEY	1 100	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.17	5	8	45	25	400
636150	150	VILLY	1 100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.32	5	0	2	25	400
636151	151	VILLY	1 100	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	48	.32	5	0	2	25	400
636152	152	WHITECOM	1 50*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	86	.10	3	25	70	25	400
636152	152	ROCK OUTCROP	2 25*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636153	153	WHITORE	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	15	45	25	400
636153	153	WHITORE	2 30*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	15	45	25	400

*These are undifferentiated or highly variable map units. Percent of the soil component in this unit will vary from field to field. The determination of the actual composition requires on-site investigation.

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	X	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS	I VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE-PERCEN MIN.	SLOPE-PERCEN MAX.	SLOPE-LENGTH MIN.	SLOPE-LENGTH MAX.
636154	154	WHITORE	1 40*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.10	3	25	60	25	400
636154	154	MIKESELL	2 30*	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.37	5	25	60	25	400
636155	155	WHITORE	1 60*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	25	70	25	400
636155	155	WHITORE	2 30*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.20	3	25	70	25	400
636155	155	ROCK OUTCROP	3 15*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00	0	0	0	25	400
636156	156	WOODHALL	1 100	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	56	.20	2	4	15	25	400
636157	157	WOODHALL	1 40*	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.20	2	4	25	25	400
636157	157	BLAINE	2 40*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	48	.24	2	4	25	25	400
636157	157	HAPGOOD	3 10*	3	1	1	1	1	3	2	2	2	2	48	.20	3	4	25	25	400
636158	158	MOROCK	1 100	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	56	.24	3	8	35	25	400
636159	159	MOROCK	1 50*	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	.15	3	15	45	25	400
636159	159	MIKESELL	2 40*	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	48	.37	5	15	45	25	400
636160	160	YETULL	1 100	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	134	.17	5	2	8	25	400

*These are undifferentiated or highly variable map units. Percent composition of the soil component in this unit will vary from field to field. The determination of the actual composition requries on-site investigation.

HIGHLY ERODIBLE MAP UNIT LISTING

SURVEY NUMBER 636 SURVEY NAME MADISON COUNTY

O=DATA NOT AVAILABLE Y=HIGHLY ERODIBLE P=POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE N=NOT HIGHLY ERODIBLE

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636001	001	ADEL	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N
636002	002	ADEL	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	P
636003	003	AMESHA	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636004	004	AMESHA	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636005	005	AMESHA	1	50	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636005	005	MUSSELSHELL	2	30										
636006	006	AMSTERDAM	1	100	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
636007	007	AMSTERDAM	1	60	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P
636007	007	BROCKO VARIANT	2	25										
636008	008	AQUIC CRYOBORAL	1	50	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636008	008	TYPIC CRYOCHREP	2	30										
636009	009	ARMITAGE	1	55	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636009	009	THESS	2	40										
636010	010	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636011	011	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636012	012	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636013	013	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636014	014	BADLAND	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636015	015	BEARMOUTH	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636016	016	BEARMOUTH	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636017	017	BEAVERELL	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636018	018	BLACKHALL	1	65	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636018	018	ROCK OUTCROP	2	20										
636019	019	BLAINE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	P	P	P	P
636020	020	BOROHEMISTS	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636021	021	BRANHAM	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636022	022	BRANHAM	1	70	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636022	022	ROCK OUTCROP	2	15										
636023	023	BRIDGER	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N
636024	024	BRIDGER	1	100	N	N	N	N	Y	P	P	P	P	P
636025	025	BRIDGER	1	70	N	N	N	N	Y	N	P	P	P	P
636025	025	CRYAQUOLLS	2	20										

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636026	026	BRIDGER	1	50	N	N	N	N	Y	N	P	P	P	P
636026	026	TIBAN	2	25										
636026	026	ADEL	3	15										
636027	027	BROCKO	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636028	028	BROCKO	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P
636029	029	BROCKO	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636029	029	CRAGO	2	30										
636030	030	BROCKO VARIANT	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P
636031	031	BULLREY	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	P	P
636032	032	COMAD	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636032	032	EARCREE	2	25										
636033	033	CRAGO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636034	034	CRAGO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	P	P
636035	035	CRAGO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636036	036	CRAGO	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636036	036	KALSTED	2	30										
636036	036	PENSORE	3	25										
636037	037	CRAGO	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636037	037	SCRAVO	2	40										
636038	038	CRYAQUOLLS	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636039	039	CRYOBOROLLS	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636040	040	CRYORTHENTS	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636041	041	EARCREE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636042	042	EARCREE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636043	043	EARCREE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	P	P	P
636044	044	EARCREE	1	40	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636044	044	BRANHAM	2	20										
636044	044	ROCK OUTCROP	3	20										
636045	045	FLUVAQUENTIC HA	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636046	046	GARLET	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636047	047	GARLET	1	70	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636047	047	ROCK OUTCROP	2	20										
636048	048	GAYLORD	1	40	N	N	N	N	Y	N	N	P	P	P
636048	048	BURNETTE	2	40										
636049	049	HANSON	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N

HIGHLY ERODIBLE MAP UNIT LISTING

SURVEY NUMBER 636 SURVEY NAME MADISON COUNTY

O=DATA NOT AVAILABLE Y=HIGHLY ERODIBLE P=POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE N=NOT HIGHLY ERODIBLE

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636001	001	ADEL	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N
636002	002	ADEL	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	P
636003	003	AMESHA	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636004	004	AMESHA	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636005	005	AMESHA	1	50	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636005	005	MUSSELSHELL	2	30										
636006	006	AMSTERDAM	1	100	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
636007	007	AMSTERDAM	1	60	N	N	N	N	N	N	N	N	P	P
636007	007	BROCKO VARIANT	2	25										
636008	008	AQUIC CRYOBORAL	1	50	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636008	008	TYPIC CRYOCHREP	2	30										
636009	009	ARMITAGE	1	55	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636009	009	THESS	2	40										
636010	010	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636011	011	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636012	012	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636013	013	ATTEWAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636014	014	BADLAND	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636015	015	BEARMOUTH	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636016	016	BEARMOUTH	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636017	017	BEAVERELL	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636018	018	BLACKHALL	1	65	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636018	018	ROCK OUTCROP	2	20										
636019	019	BLAINE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	P	P	P	P
636020	020	BOROHEMISTS	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636021	021	BRANHAM	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636022	022	BRANHAM	1	70	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636022	022	ROCK OUTCROP	2	15										
636023	023	BRIDGER	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N
636024	024	BRIDGER	1	100	N	N	N	N	Y	P	P	P	P	P
636025	025	BRIDGER	1	70	N	N	N	N	Y	N	P	P	P	P
636025	025	CRYAQUOLLS	2	20										

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636026	026	BRIDGER	1	50	N	N	N	N	Y	N	P	P	P	P
636026	026	TIBAN	2	25										
636026	026	ADEL	3	15										
636027	027	BROCKO	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636028	028	BROCKO	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P
636029	029	BROCKO	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636029	029	CRAGO	2	30										
636030	030	BROCKO VARIANT	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P
636031	031	BULLREY	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	P	P
636032	032	COMAD	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636032	032	EARCREE	2	25										
636033	033	CRAGO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636034	034	CRAGO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	P	P
636035	035	CRAGO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636036	036	CRAGO	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636036	036	KALSTED	2	30										
636036	036	PENSORE	3	25										
636037	037	CRAGO	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636037	037	SCRAVO	2	40										
636038	038	CRYAQUOLLS	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
636039	039	CRYOBOROLLS	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
636040	040	CRYORTHENTS	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
636041	041	EARCREE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636042	042	EARCREE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636043	043	EARCREE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	P	P	P
636044	044	EARCREE	1	40	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636044	044	BRANHAM	2	20										
636044	044	ROCK OUTCROP	3	20										
636045	045	FLUVAQUENTIC HA	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
636046	046	GARLET	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636047	047	GARLET	1	70	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636047	047	ROCK OUTCROP	2	20										
636048	048	GAYLORD	1	40	N	N	N	N	Y	N	N	P	P	P
636048	048	BURNETTE	2	40										
636049	049	HANSON	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636050	050	HANSON	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636051	051	HANSON	1	50	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636051	051	ADEL	2	40										
636052	052	HANSON	1	50	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636052	052	RAYNESFORD	2	40										
636053	053	HANSON	1	50	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636053	053	ROCK OUTCROP	2	30										
636054	054	HAPGOOD	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636055	055	HAPGOOD	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636056	056	HAPGOOD	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636057	057	HAPGOOD	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636057	057	SEBUD	2	30										
636058	058	HAVRE	1	100	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N
636059	059	HAVRE	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N
636060	060	KALSTED	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636061	061	KALSTED	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636062	062	KALSTED	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636063	063	KALSTED	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636064	064	KALSTED	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	P	P	P
636065	065	LARRY VARIANT	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636066	066	LEAVITT	1	100	N	N	N	Y	Y	N	N	N	P	P
636067	067	LEAVITT	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N
636068	068	LEAVITT	1	100	N	N	N	N	Y	N	P	P	P	P
636069	069	LEAVITT	1	40	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	P
636069	069	ADEL	2	40										
636070	070	LIBEG	1	45	N	N	N	Y	Y	N	P	P	P	P
636070	070	ADEL	2	35										
636071	071	LIBEG	1	60	N	N	N	Y	Y	P	P	P	P	P
636071	071	HAPGOOD	2	20										
636072	072	LOBERG	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636073	073	MACFARLANE	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636074	074	MACFARLANE	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636075	075	MARIAS	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636076	076	MAXVILLE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636077	077	MAXVILLE	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636078	078	MAXVILLE	1	50	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636078	078	BEARMOUTH	2	40										
636079	079	MAXVILLE	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636079	079	BEARMOUTH	2	40										
636080	080	MIKESELL	1	100	N	N	N	N	Y	P	P	P	P	P
636081	081	MIKESELL	1	100	N	N	N	N	Y	P	Y	Y	Y	Y
636082	082	MUSSELSHELL	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636083	083	MUSSELSHELL	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636084	084	MUSSELSHELL	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	N	P	P	P	P
636084	084	AMESHA	2	30										
636085	085	MUSSELSHELL	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636085	085	CRAGO	2	30										
636086	086	NEEN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636087	087	NEEN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636088	088	NEEN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636089	089	NULEY	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	P
636090	090	NULEY	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636091	091	NULEY	1	65	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636091	091	ROCK OUTCROP	2	20										
636092	092	ORO FINO	1	100	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N
636093	093	ORO FINO	1	70	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N
636093	093	POIN	2	25										
636094	094	ORO FINO	1	50	N	N	N	Y	Y	P	P	P	P	P
636094	094	POIN	2	30										
636095	095	PENSORE	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	Y
636095	095	CRAGO	2	30										
636095	095	ROCK OUTCROP	3	25										
636096	096	PITS	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
636097	097	POIN	1	60	Y	Y	Y	Y	Y	P	Y	Y	Y	Y
636097	097	EARCREE	2	20										
636098	098	POIN	1	60	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	P	P	P
636098	098	ROCK OUTCROP	2	20										
636099	099	POIN	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636099	099	SEBUD	2	40										
636100	100	RAYNESFORD	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636101	101	REDCHIEF VARIAN	1	50	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636101	101	HAPGOOD	2	40										
636102	102	RENTSAC	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	Y	Y	Y	Y
636103	103	RENTSAC	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636103	103	KALSTED	2	40										
636104	104	RENTSAC	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636104	104	VARNEY	2	30										
636105	105	RIVRA	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636106	106	RIVRA	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636106	106	FLUVAQUENTS	2	40										
636107	107	RIVRA	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636107	107	RYELL	2	25										
636107	107	HAVRE	3	20										
636108	108	ROCHESTER	1	60	N	N	N	Y	Y	P	P	P	P	P
636108	108	ROCK OUTCROP	2	25										
636109	109	ROCK OUTCROP	1	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
636109	109	CRYOBOROLLS	2	15										
636109	109	CRYOCHREPTS	3	15										
636110	110	RYELL	1	60	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636110	110	RIVRA	2	20										
636111	111	RYELL	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636111	111	RIVRA	2	30										
636112	112	SAUNDERS	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636113	113	SAUNDERS	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636114	114	SCRAVO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636115	115	SCRAVO	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636116	116	SCRAVO	1	70	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636116	116	CRAGO	2	25										
636117	117	SCRAVO	1	65	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636117	117	THESS	2	35										
636118	118	SEBUD	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636118	118	HAPGOOD	2	35										
636119	119	SEBUD	1	40	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636119	119	HAPGOOD	2	40										
636119	119	ROCK OUTCROP	3	15										

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636120	120	SEBUD	1	40	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636120	120	ROCHESTER	2	20										
636120	120	ROCK OUTCROP	3	20										
636121	121	SHADOW	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636122	122	SHADOW	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636123	123	SHADOW	1	65	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636123	123	SHADOW	2	20										
636124	124	SHADOW	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636124	124	SHADOW	2	25										
636125	125	SHADOW	1	35	N	Y	Y	Y	Y	P	Y	Y	Y	Y
636125	125	MIKESELL	2	35										
636125	125	WOROCK	3	15										
636126	126	SHEDHORN	1	100	N	N	N	N	Y	N	P	P	P	P
636127	127	SHEDHORN	1	40	N	N	N	N	Y	P	P	P	P	P
636127	127	GARLET	2	30										
636127	127	ROCK OUTCROP	3	20										
636128	128	SHEDHORN	1	70	N	N	N	N	Y	P	P	P	P	P
636128	128	ROCK OUTCROP	2	15										
636129	129	SHURLEY	1	35	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636129	129	RENTSAC	2	35										
636129	129	ROCK OUTCROP	3	20										
636130	130	SHURLEY	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636130	130	ROCK OUTCROP	2	40										
636131	131	THESS	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636132	132	THESS	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636133	133	THESS	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636133	133	AMESHA	2	45										
636134	134	TIBAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	P	P
636135	135	TIBAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636136	136	TIBAN	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636136	136	ROCK OUTCROP	2	15										
636137	137	TINEMAN	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636138	138	TINEMAN	1	40	N	Y	Y	Y	Y	N	P	P	P	P
636138	138	EARCREE	2	40										
636139	139	TRIMAD	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N

SURVEY NAME MADISON COUNTY

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND C 30 HEL CLASS	C 60 HEL CLASS	C 70 HEL CLASS	C 80 HEL CLASS	C 100 HEL CLASS	WATER R 10 HEL CLASS	R 15 HEL CLASS	R 20 HEL CLASS	R 25 HEL CLASS	R 30 HEL CLASS
636140	140	TRIMAD	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636141	141	TRIMAD	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636142	142	TRIMAD	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636142	142	KALSTED	2	30										
636143	143	TRUDAU	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636144	144	TRUDAU	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636145	145	USTIC TORRIORTH	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636146	146	USTIC TORRIORTH	1	100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
636147	147	VARNEY	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N
636148	148	VARNEY	1	100	N	N	N	N	Y	N	N	N	P	P
636149	149	VARNEY	1	100	N	N	N	N	Y	P	P	P	P	P
636150	150	VILLY	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636151	151	VILLY	1	100	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
636152	152	WHITECOW	1	50	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636152	152	ROCK OUTCROP	2	25										
636153	153	WHITORE	1	60	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636153	153	WHITORE	2	30										
636154	154	WHITORE	1	40	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636154	154	MIKESELL	2	30										
636155	155	WHITORE	1	50	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636155	155	WHITORE	2	30										
636155	155	ROCK OUTCROP	3	15										
636156	156	WOODHALL	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	P	P	P
636157	157	WOODHALL	1	40	Y	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636157	157	BLAINE	2	40										
636157	157	HAPGOOD	3	10										
636158	158	WOROCK	1	100	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636159	159	WOROCK	1	50	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P	P	P
636159	159	MIKESELL	2	40										
636160	160	YETULL	1	100	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N