

NORTH FERRY COUNTY ERODIBILITY INDEX VALUES

MAY 21, 1991

MAP SYMBOL	SOIL NAME	CAP. SUB-SLOPE (%)	CLASS (NIRR)	K	STD. SLOPE (FT.)	AVG. SLOPE (%)	PPT. RANGE (IN.)	AVERAGE ANNUAL PRECIPITATION (IN.)											
								14	15	16	17	18	19	20	21	22+			
								R-FACTOR (B-8, B-9, E-43 AND E-44 CROPLAND)											
								35	39	43	47	51	54	57	59	62			
								AVERAGE ERODIBILITY INDEX (EI)											
AnC	ANGLEN	0-15	3E	0.43	3	300	8	1.79	17-30	9	10	11	12	13	14	15	15	16	
AIE	AITS	15-30	4E	0.32	5	300	23	3.76	25-35	8	9	10	11	12	13	14	14	15	
BaE	BAMBER	15-35	6E	0.37	3	300	25	4.02	25-35	17	19	21	23	25	27	28	29	31	
BbE	BAMBER	15-40	6E	0.37	3	250	28	3.89	25-35	17	19	21	23	24	26	27	28	30	
BaE	BAMBER	15-40	6E	0.37	3	250	28	3.89	25-35	17	19	21	23	24	26	27	28	30	
BaE	TENAS	15-30	6S	0.32	2	300	23	3.76	25-35	21	23	26	28	31	32	34	35	37	
BIE	BAMBER	15-40	6E	0.37	3	250	28	3.89	25-35	17	19	21	23	24	26	27	28	30	
BIE	VALLAN	15-50	7S	0.28	1	250	33	4.30	25-35	42	47	52	57	61	65	69	71	75	
BmD	BISBEE	0-25	4E	0.32	5	300	13	2.54	17-21	6	6	7	8	8	9	9	10	10	
BsD	BISBEE VARIANT	0-25	4E	0.24	5	300	13	2.54	18-21	4	5	5	6	6	7	7	7	8	
CdB	CEDONIA	0-5	2C	0.37	5	300	3	0.83	18-21	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
CdE	CEDONIA	15-35	4E	0.37	5	300	25	4.02	18-21	10	12	13	14	15	16	17	18	18	
CoE	CHESAW	15-40	6S	0.10	1	250	26	3.89	14-17	14	15	17	18	20	21	22	23	24	
CoE	COBEY	15-35	4E	0.43	5	300	25	4.02	20-30	12	13	15	16	18	19	20	20	21	
DaE	DART	5-30	4E	0.15	5	300	18	3.19	17-21	3	4	4	4	5	5	5	6	6	
DnB	DONAVAN	0-8	2E	0.32	3	300	4	1.15	14-18	4	5	5	6	6	7	7	7	8	
DnD	DONOVAN	8-15	3E	0.32	3	300	12	2.40	14-18	9	10	11	12	13	14	15	15	16	
DoD	DONAVAN	0-25	6E	0.24	3	300	13	2.54	14-18	7	8	9	10	10	11	12	12	13	
DrE	DONAVAN	15-40	6E	0.24	3	250	28	3.89	14-18	11	12	13	15	16	17	18	18	19	
EoE	EDDS	15-30	6E	0.37	5	300	23	3.76	20-30	10	11	12	13	14	15	16	16	17	
ErE	EDDS	15-40	6E	0.37	5	250	28	3.89	20-30	10	11	12	14	15	16	16	17	18	
GaE	GAHEE	15-35	6S	0.37	3	300	25	4.02	30-40	17	19	21	23	25	27	28	29	31	
GdB	GODDARD	0-5	4S	0.37	2	300	3	0.83	18-33	5	6	7	7	8	8	9	9	10	
GdD	GODDARD	5-30	4E	0.37	2	300	18	3.19	18-33	21	23	25	28	30	32	34	35	37	
GeE	GODDARD	0-30	4E	0.32	2	300	15	2.88	18-33	16	18	20	22	23	25	26	27	29	
GIE	GOOSMUS	0-45	6S	0.17	3	300	23	3.76	14-17	7	8	9	10	11	12	12	13	13	
GoE	GROWDEN	15-35	6E	0.17	5	300	25	4.02	20-30	5	5	6	6	7	7	8	8	8	
GrE	GROWDEN	15-40	6E	0.17	5	250	28	3.89	20-30	5	5	6	6	7	7	8	8	8	
GsF	GROWDEN	15-40	6E	0.17	5	250	28	3.89	20-30	5	5	6	6	7	7	8	8	8	
GsF	PEPOON	15-50	7S	0.20	1	250	33	4.30	20-30	30	34	37	40	44	46	49	51	53	
HdC	HODGSON	0-15	3E	0.37	5	300	8	1.79	18-21	5	5	6	6	7	7	8	8	8	
HgA	HODGSON VARIANT	0-3	2W	0.32	5	300	2	0.58	18-21	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
HgC	HODGSON VARIANT	3-8	2E	0.32	5	300	6	1.44	18-21	3	4	4	4	5	5	5	5	6	
HmC	HUM	8-15	3E	0.37	3	300	12	2.40		10	12	13	14	15	16	17	17	18	
HmD	HUM	15-25	4E	0.37	3	300	20	3.48	14-18	15	17	18	20	22	23	24	25	27	
HuB	HUNTERS	0-5	2E	0.43	5	300	3	0.83	14-18	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
HuC	HUNTERS	5-15	3E	0.43	5	300	10	2.18	14-18	7	7	8	9	10	10	11	11	12	
HuE	HUNTERS	15-30	4E	0.43	5	300	23	3.76	14-18	11	13	14	15	16	17	18	19	20	
InE	INKLER	15-30	4E	0.28	5	300	23	3.76	20-25	7	8	9	10	11	11	12	12	13	
IrE	INKLER	15-30	4E	0.28	5	300	23	3.76	20-25	7	8	9	10	11	11	12	12	13	
KaC	KARAMIN	0-15	3E	0.32	2	300	8	1.79	20-30	10	11	12	13	15	15	16	17	18	
KeC	KIEHL	0-15	3E	0.20	3	300	8	1.79	25-35	4	5	5	6	6	6	7	7	7	
KoB	KOEPKE	0-8	3E	0.37	4	300	4	1.15	14-18	4	4	5	5	5	6	6	6	7	

MAP SYMBOL	SOIL NAME	CAP.		STD.		AVERAGE ANNUAL PRECIPITATION (IN.)													
		SUB-	SLOPE CLASS	SLOPE	AVG.	PPT.	14	15	16	17	18	19	20	21	22+				
		(%)	(NIRR)	LENGTH	SLOPE	STD.	RANGE	R-FACTOR (B-8, B-9, E-43 AND E-44 CROPLAND)	35	39	43	47	51	54	57	59	62	P	
KoC	KOEPKE	8-15	3E	0.37	4	300	12	2.40	14-18	8	9	10	10	11	12	13	13	14	EI
KoD	KOEPKE	15-25	4E	0.37	4	250	20	3.18	14-18	10	11	13	14	15	16	17	17	18	
KrC	KOERLING	0-5	2E	0.37	5	300	3	0.83	16-18	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
LeE	LEONARDO	15-30	4E	0.32	5	300	23	3.76	35-40	8	9	10	11	12	13	14	14	15	
LrE	LEONARDO	15-40	4E	0.32	5	250	28	3.89	35-40	9	10	11	12	13	13	14	15	15	
Ma	MALO	0-3	3W	0.37	5	300	2	0.58	14-19	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
Mb	MALO VARIANT	0-3	4S	0.24	5	300	2	0.58	14-19	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
McE	MANLEY	15-35	6E	0.32	3	300	25	4.02	20-35	15	17	18	20	22	23	24	25	27	
MdE	MANLEY	15-40	6E	0.32	3	250	28	3.89	20-35	15	16	18	20	21	22	24	24	26	
Mh	MARSH	0-2	6W	0.49	2	300	1	0.44		4	4	5	5	5	6	6	6	7	
MID	MERKEL	0-25	6E	0.20	3	300	13	2.54	17-24	6	7	7	8	9	9	10	10	11	
MIF	MERKEL	25-40	6E	0.20	3	250	33	4.30	17-24	10	11	12	13	15	15	16	17	18	
MkC	MERKEL	5-15	3E	0.24	3	300	10	2.18	17-24	6	7	8	8	9	9	10	10	11	
Mo	MIRES	0-3	3E	0.32	2	300	2	0.58	14-17	3	4	4	4	5	5	5	5	6	
Mp	MIRES	0-3	3E	0.20	2	300	2	0.58	14-17	2	2	3	3	3	3	3	3	4	
MrC	MIRES VARIANT	0-15	4E	0.24	5	300	8	1.79	14-17	3	3	4	4	4	5	5	5	5	
MtB	MOLCAL	0-8	2E	0.37	5	300	4	1.15	17-20	3	3	4	4	4	5	5	5	5	
MtD	MOLCAL	8-15	3E	0.37	5	300	12	2.40	17-20	6	7	8	8	9	10	10	10	11	
MvB	MOLSON	0-8	3E	0.37	4	300	4	1.15	14-18	4	4	5	5	5	6	6	6	7	
MvC	MOLSON	8-15	3E	0.37	4	300	12	2.40	14-18	8	9	10	10	11	12	13	13	14	
MvD	MOLSON	15-25	4E	0.37	4	300	20	3.48	14-18	11	13	14	15	16	17	18	19	20	
MvE	MOLSON	25-40	6E	0.37	4	250	33	4.30	14-18	14	16	17	19	20	21	23	23	25	
MwD	MOLSON	0-25	3E	0.24	4	300	13	2.54	14-18	5	6	7	7	8	8	9	9	9	
MyE	MOLSON	15-45	6E	0.32	4	250	30	4.10	14-18	11	13	14	15	17	18	19	19	20	
NaC	NANAMKIN	0-15	6S	0.17	1	300	8	1.79	20-25	11	12	13	14	16	16	17	18	19	
NeE	NEUSKE	15-35	4E	0.43	4	300	25	4.02	25-30	15	17	19	20	22	23	25	25	27	
NID	NEVINE	0-30	4E	0.37	2	300	15	2.88	17-24	19	21	23	25	27	29	30	31	33	
NnD	NEVINE	0-25	6E	0.28	2	300	13	2.54	17-24	12	14	15	17	18	19	20	21	22	
NnF	NEVINE	25-65	7E	0.28	2	250	45	5.14	17-24	25	28	31	34	37	39	41	42	45	
NoE	NEVINE	15-35	4E	0.37	2	300	25	4.02	17-24	26	29	32	35	38	40	42	44	46	
PaC	PAUSANT	0-15	4E	0.28	5	300	8	1.79	16-25	4	4	4	5	5	5	6	6	6	
PaE	PAUSANT	15-30	4E	0.28	5	300	23	3.76	16-25	7	8	9	10	11	11	12	12	13	
Pk	PEAT AND MUCK	0-2	7W	0.00	5	300	1	0.44	14-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RcB	REPUBLIC	0-8	3E	0.28	5	300	4	1.15	14-20	2	3	3	3	3	3	4	4	4	
ReB	REPUBLIC	0-8	3E	0.32	5	300	4	1.15	14-20	3	3	3	3	4	4	4	4	5	
ReC	REPUBLIC	8-15	3E	0.32	5	300	12	2.40	14-20	5	6	7	7	8	8	9	9	10	
RgC	REPUBLIC	0-15	3E	0.28	5	300	8	1.79	14-20	4	4	4	5	5	5	6	6	6	
Rs	RET	0-3	4W	0.43	4	300	2	0.58	14-19	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
Rt	RET VARIANT	0-3	4W	0.43	5	300	2	0.58	14-18	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
ScB	SCALA	0-8	2E	0.32	5	300	4	1.15	17-20	3	3	3	3	4	4	4	4	5	
ScC	SCALA	8-15	3E	0.32	5	300	12	2.40	17-20	5	6	7	7	8	8	9	9	10	
Sh	SHASKIT	0-3	6W	0.43	5	300	2	0.58	25-40	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
SIC	SPRINGDALE	0-15	4E	0.20	1	300	8	1.79	17-20	13	14	15	17	18	19	20	21	22	
StC	STEVENS	8-15	3E	0.37	3	300	12	2.40	17-20	10	12	13	14	15	16	17	17	18	
StD	STEVENS	15-25	4E	0.37	3	300	20	3.48	17-20	15	17	18	20	22	23	24	25	27	
SvE	STEVENS	0-45	6E	0.28	3	250	23	3.43	17-20	11	12	14	15	16	17	18	19	20	
TaD	TALLS	0-30	3E	0.32	5	300	15	2.88	17-24	6	7	8	9	9	10	10	11	11	
TcE	TALLS	0-45	6E	0.24	5	300	23	3.76	17-24	6	7	8	8	9	10	10	11	11	

