

Highly Erodible Soils Classification
Dunklin County

Map Unit Symbol	Map Unit Name	Slope %		Slope Length	LS factor		R	K	T	Erod. Index		Class
		Min	Max		Min	Max				Min	Max	
Ag	Alligator sicl	0	2	192	0.10	0.25	250	0.37	5	1.85	4.63	NHEL
Ak	Alligator-Steele Complex	0	2	180								
	Alligator sicl	0	2	180	0.10	0.24	250	0.37	5	1.85	4.44	NHEL
	Steele fs	0	2	180	0.10	0.24	250	0.17	3	1.42	3.40	NHEL
Ba	Baldwin sicl	0	2	120	0.09	0.21	250	0.37	5	1.67	3.89	NHEL
BeA	Beulah fsl	0	2	129	0.09	0.22	250	0.20	5	0.90	2.20	NHEL
BeB	Beulah fsl	2	5	200	0.22	0.61	250	0.20	5	2.20	6.10	NHEL
Bk	Bosket fsl	0	2	205	0.10	0.25	250	0.24	5	1.20	3.00	NHEL
BrB	Broseley lfs	2	5	150	0.22	0.63	250	0.17	5	1.87	5.36	NHEL
Ca	Cairo sic	0	2	99	0.08	0.20	250	0.28	4	1.40	3.50	NHEL
Ch	Calhoun sil	0	2	244	0.10	0.26	250	0.49	5	2.45	6.37	NHEL
Cn	Canalou lfs	0	2	143	0.09	0.22	250	0.17	5	0.77	1.87	NHEL
Co	Collins sil	0	2	167	0.09	0.23	250	0.43	5	1.94	4.95	NHEL
Ct	Cooter sic	0	2	261	0.10	0.26	250	0.37	5	1.85	4.81	NHEL
Cw	Crowley sil	0	2	191	0.10	0.35	250	0.49	5	2.45	8.58	PHEL
Db	Dubbs sil	0	2	179	0.10	0.24	250	0.37	5	1.85	4.44	NHEL
De	Dubbs-Silverdale Cplx	0	2	170								
	Dubbs sil	0	2	170	0.09	0.23	250	0.37	5	1.67	4.26	NHEL
	Silverdale ls	0	2	170	0.09	0.23	250	0.17	5	0.77	1.96	NHEL
Dn	Dundee sil	0	2	215	0.10	0.25	250	0.43	5	2.15	5.38	NHEL
Ds	Dundee-Silverdale ls			200								
	Dundee ls	0	2	200	0.11	0.28	250	0.17	5	0.94	2.38	NHEL
	Silverdale ls	0	2	200	0.11	0.28	250	0.17	5	0.94	2.38	NHEL
Fa	Falaya sil	0	2	180	0.10	0.24	250	0.49	5	2.45	5.88	NHEL
Fg	Farrenburg fsl	0	2	200	0.10	0.25	250	0.32	5	1.60	4.00	NHEL
Fo	Foley sil	0	2	175	0.11	0.28	250	0.43	3	3.94	10.03	PHEL
Ft	Fountain sil	0	2	150	0.08	0.20	250	0.49	5	1.96	4.90	NHEL
Gd	Gideon loam	0	2	200	0.11	0.28	250	0.28	5	1.54	3.92	NHEL
Jp	Jackport sicl	0	2	140	0.08	0.20	250	0.37	5	1.48	3.70	NHEL
Lf	Lafe sil	0	2	150	0.11	0.28	250	0.49	1	13.48	34.30	HEL
Ln	Lilbourn fsl	0	2	150	0.10	0.25	250	0.24	5	1.20	3.00	NHEL
LoB	Loring sil	2	5	130	0.21	0.56	250	0.49	3	8.58	22.87	HEL
LoC	Loring sil	5	9	130	0.56	1.20	250	0.49	3	22.87	49.00	HEL
LoD2	Loring sil erod.	9	14	120	1.20	2.40	250	0.49	3	49.00	98.00	HEL
Ma	Malden fs	0	2	160	0.09	0.23	250	0.17	5	0.77	1.96	NHEL
MeC	Memphis sil	5	9	120	0.59	1.30	250	0.49	5	14.46	31.85	HEL
MeD	Memphis sil	9	14	88	1.30	2.60	250	0.49	5	31.85	63.70	HEL
MeE2	Memphis sil, erod.	14	30	80	2.60	4.50	250	0.49	5	63.70	110.25	HEL
Or	Orthents-Water Cplx	0	2									
Os	Orthents, steep	5	30									
Pt	Pits, gravel											
Ro	Roellen sic	0	2	170	0.09	0.23	250	0.32	5	1.44	3.68	NHEL
Sc	Sharkey sicl	0	2	196	0.10	0.25	250	0.37	5	1.85	4.63	NHEL
Sh	Sharkey clay	0	2	196	0.10	0.25	250	0.32	5	1.60	4.00	NHEL

Highly Erodible Soils Classification
 Dunklin County cont.

Map Unit Symbol	Map Unit Name	Slope %		Slope Length	LS factor		R	K	T	Erod. Index		Class
		Min	Max		Min	Max				Min	Max	
Sm	Sharkey-Steele Cmplx:			180								
	Sharkey sic	0	2	180	0.10	0.24	250	0.32	5	1.60	3.84	NHEL
	Steele fs	0	2	180	0.10	0.24	250	0.17	5	0.85	2.04	NHEL
So	Sikeston loam	0	2	143	0.09	0.22	250	0.24	5	1.08	2.64	NHEL
Wd	Wardell loam	0	2	229	0.10	0.25	250	0.37	5	1.85	4.63	NHEL

Russell G. Phillips 11-09-94