

Highly Erodible Soils Classification
Scott County

Map Unit :		Slope %		Slope	LS factor					Erod. Index		Land	
Symbol	Map Unit Name	Min	Max	Length	Min	Max	R	K	T	Min	Max	Class	Class
31	Adler sil	0	2	144	0.09	0.22	250	0.43	5	1.94	4.73	NHEL	
33	Alligator sic	0	2	192	0.10	0.24	250	0.32	5	1.60	3.84	NHEL	
34	Beulah fsl	0	2	129	0.09	0.22	250	0.20	5	0.90	2.20	NHEL	
35	Diehlstadt lcos	0	2	110	0.08	0.21	250	0.15	3	1.00	2.63	NHEL	
36	Bosket fsl	0	2	205	0.10	0.25	250	0.24	5	1.20	3.00	NHEL	
37A	Bowdre sicl	0	3	88	0.08	0.28	250	0.37	3	2.47	8.63	PHEL	
38A	Broseley lfs	0	3	144	0.09	0.32	250	0.17	5	0.77	2.72	NHEL	
39	Cairo sic	0	2	99	0.08	0.20	250	0.28	4	1.40	3.50	NHEL	
40	Clana lfs	0	2	98	0.08	0.20	250	0.17	5	0.68	1.70	NHEL	
41A	Caruthersville vfst	0	2	123	0.09	0.21	250	0.37	5	1.67	3.89	NHEL	
42	Commerce sicl	0	2	168	0.09	0.23	250	0.37	5	1.67	4.26	NHEL	
43	Cooter sicl	0	2	261	0.11	0.27	250	0.37	5	2.04	5.00	NHEL	
44	Crevasse soils	0	2	181	0.10	0.24	250	0.10	5	0.50	1.20	NHEL	
45	Diehlstadt scl	0	2	111	0.08	0.21	250	0.20	3	1.33	3.50	NHEL	
46	Dubbs sil	0	2	179	0.10	0.24	250	0.37	5	1.85	4.44	NHEL	
47	Dundee sil	0	2	215	0.10	0.25	250	0.43	5	2.15	5.38	NHEL	
48	Farrenburg fsl	0	2	206	0.10	0.25	250	0.32	5	1.60	4.00	NHEL	
49	Jackport sicl	0	2	95	0.08	0.20	250	0.37	5	1.48	3.70	NHEL	
50	Lilbourn fsl	0	2	195	0.10	0.25	250	0.24	5	1.20	3.00	NHEL	
51A	Malden lfs	0	3	157	0.09	0.33	250	0.17	5	0.77	2.81	NHEL	
52B	Memphis sil	2	5	113	0.21	0.56	250	0.49	5	5.15	13.72	PHEL	
52C	Memphis sil	5	9	113	0.56	1.20	250	0.49	5	13.72	29.40	HEL	
52D3	Memphis sil,sev.erod	9	14	113	1.20	2.40	250	0.49	4	36.75	73.50	HEL	
52E3	Memphis sil,sev.erod	14	40	113	2.40	13.00	250	0.49	4	73.50	398.13	HEL	
53	Mhoon sil	0	2	226	0.10	0.26	250	0.43	5	2.15	5.59	NHEL	
54	Reelfoot sil	0	2	121	0.09	0.21	250	0.37	5	1.67	3.89	NHEL	
55	Roellen sic	0	2	170	0.09	0.23	250	0.32	5	1.44	3.68	NHEL	
56E	Saffell gr-ls	20	45	155	5.00	18.00	250	0.20	4	62.50	225.00	HEL	
57B	Scotco sand	0	4	88	0.08	0.37	250	0.15	5	0.60	2.78	NHEL	
57C	Scotco sand	4	12	88	0.37	1.70	250	0.15	5	2.78	12.75	PHEL	
58	Sharkey sic	0	2	196	0.10	0.25	250	0.32	5	1.60	4.00	NHEL	
59	Sharkey sicl	0	2	196	0.10	0.25	250	0.37	5	1.85	4.63	NHEL	
60	Sharkey-Steele Cmplx	0	2										
	Sharkey sic	0	2	196	0.10	0.25	250	0.32	5	1.60	4.00	NHEL	
	Steele fs	0	2	196	0.10	0.25	250	0.17	3	1.42	3.54	NHEL	
61	Sikeston loam	0	2	143	0.09	0.22	250	0.24	5	1.08	2.64	NHEL	
62	Steele fs	0	2	163	0.09	0.23	250	0.17	3	1.28	3.26	NHEL	
63	Tiptonville sil	0	2	175	0.10	0.24	250	0.37	5	1.85	4.44	NHEL	
65	Tunica sicl	0	2	119	0.09	0.21	250	0.37	5	1.67	3.89	NHEL	
66	Wardell loam	0	2	229	0.10	0.26	250	0.37	5	1.85	4.81	NHEL	
70	Falaya sil	0	2	177	0.10	0.24	250	0.49	5	2.45	5.88	NHEL	

Russell C. Gills

11-09-94