

Highly Erodible Soils Classification
New Madrid County

Map Unit Symbol	Map Unit Name	Slope %		Slope Length	LS factor		R	K	T	Erod. Index		Class
		Min	Max		Min	Max				Min	Max	
Ad	Acadia sil, loamy sub	0	2	120	0.09	0.21	250	0.43	3	3.23	7.53	NHEL
Ag	Alligator sicl	0	2	190	0.10	0.24	250	0.37	5	1.85	4.44	NHEL
At	Alligator clay	0	2	190	0.10	0.24	250	0.32	5	1.60	3.84	NHEL
BtA	Bosket fsl	0	1	200	0.10	0.16	250	0.24	5	1.20	1.92	NHEL
BtB	Bosket fsl	1	5	150	0.15	0.66	250	0.24	5	1.80	7.92	NHEL
Bw	Bowdre sic	0	2	90	0.08	0.28	250	0.37	3	2.47	8.63	PHEL
ByA	Broseley lfs	0	2	150	0.09	0.32	250	0.17	5	0.77	2.72	NHEL
ByC	Broseley soils	8	12	100	0.99	1.80	250	0.17	5	8.42	15.30	NHEL
Ca	Cairo clay	0	2	100	0.08	0.20	250	0.28	4	1.40	3.50	NHEL
Cd	Canalou ls	0	2	140	0.09	0.22	250	0.17	5	0.77	1.87	NHEL
Ce	Caruthersville v fsl	0	2	120	0.09	0.30	250	0.37	5	1.67	5.55	NHEL
Cm	Commerce sil	0	2	170	0.09	0.33	250	0.43	5	1.94	7.10	NHEL
Cn	Commerce sicl	0	2	170	0.09	0.33	250	0.37	5	1.67	6.11	NHEL
Co	Cooter sic	0	2	260	0.10	0.26	250	0.37	5	1.85	4.81	NHEL
CrA	Crevasse sand	0	3	180	0.10	0.24	250	0.10	5	0.50	1.20	NHEL
CsB	Crevasse ls	0	4	180	0.10	0.24	250	0.10	5	0.50	1.20	NHEL
CsC	Crevasse ls	4	12	180	0.10	0.24	250	0.10	5	0.50	1.20	NHEL
CvA	Crevasse l, ovrwash	0	3	180	0.10	0.24	250	0.32	5	1.60	3.84	NHEL
Db	Dubbs sil	0	2	180	0.10	0.24	250	0.37	5	1.85	4.44	NHEL
De	Dundee sil	0	2	200	0.10	0.25	250	0.43	5	2.15	5.38	NHEL
Dn	Dundee sicl	0	2	200	0.10	0.25	250	0.43	5	2.15	5.38	NHEL
Fa	Farrenburg fsl	0	2	180	0.10	0.24	250	0.32	5	1.60	3.84	NHEL
Fs	Forestdale sil	0	2	230	0.10	0.26	250	0.37	5	1.85	4.81	NHEL
Ft	Forestdale sicl	0	2	230	0.10	0.26	250	0.37	5	1.85	4.81	NHEL
Gd	Gideon loam	0	2	200	0.10	0.25	250	0.28	5	1.40	3.50	NHEL
Ge	Gideon cl	0	2	200	0.10	0.25	250	0.28	5	1.40	3.50	NHEL
Lb	Lilbourn fsl	0	2	100	0.08	0.20	250	0.24	5	0.96	2.40	NHEL
Ro	Roellen clay	0	2	170	0.09	0.23	250	0.32	5	1.44	3.68	NHEL
Sa	Sandy alluvial land	0	2	250	0.10	0.26	250	0.10	5	0.50	1.30	NHEL
Sh	Sharkey sicl	0	2	190	0.10	0.25	250	0.37	5	1.85	4.63	NHEL
Sr	Sharkey clay	0	2	190	0.10	0.25	250	0.32	5	1.60	4.00	NHEL
St	Sikeston scl	0	2	140	0.09	0.22	250	0.24	5	1.08	2.64	NHEL
Tp	Tiptonville fsl	0	2	175	0.10	0.24	250	0.24	5	1.20	2.88	NHEL
Wr	Wardell loam	0	2	230	0.10	0.25	250	0.37	5	1.85	4.63	NHEL

Russell G. Gell 11-09-94