

Richland

FIPS: 079	Soil Name	Component Percent	HEL Class*	I	R	K	T	Slope Min(%)	Slope Max(%)	Slope Length Max (ft)	LS Min	LS Max	8T/RK
Map Symbol													
AeC	Ailey	100	2	310	250	0.15	4	2	10	350	0.163	2.561	0.853
AtA	Altavista	100	3		250	0.24	5	0	2	300	0.060	0.279	0.667
BaB	Blanton	100	3	134	250	0.10	5	0	6	600	0.060	1.647	1.600
Ca	Cantey	100	3	56	250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
Cd	Chastain	100	3	56	250	0.32	5	0	2	500	0.060	0.325	0.500
Ce	Chewacla loam	100	3		250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
Ch	Chewacla soils	100	3		250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
Cn	Clarendon	100	3	86	250	0.20	5	0	2	500	0.060	0.325	0.800
Co	Congaree	100	3	48	250	0.37	5	0	2	500	0.060	0.325	0.432
Cx	Coxville	100	3		250	0.24	5	0	2	500	0.060	0.325	0.667
Dn	Dorovan	100	0		250			0	2	300	0.060	0.279	
DoA	Dothan	100	3		250	0.15	5	0	2	500	0.060	0.325	1.067
DoB	Dothan	100	2		250	0.15	5	2	6	400	0.163	1.344	1.067
DuB	Dothan	60	2		250	0.15	5	0	6	500	0.030	1.503	1.067
DuB	Urban land	40	0		250			0	6	500	0.060	1.503	
FaA	Faceville	100	3		250	0.28	5	0	2	600	0.060	0.344	0.571
FaB	Faceville	100	2		250	0.28	5	2	6	500	0.163	1.503	0.571
FuA	Fuquay	100	3		250	0.10	5	0	2	600	0.060	0.344	1.600
FuB	Fuquay	100	3		250	0.10	5	2	6	500	0.163	1.503	1.600
FyB	Fuquay	60	3		250	0.10	5	0	6	600	0.060	1.647	1.600
FyB	Urban land	40	0		250			0	6	600	0.060	1.647	
GeB	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	2	6	400	0.163	1.344	0.298
GeC	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	6	10	300	0.475	2.371	0.298
GoA	Goldsboro	100	3		250	0.20	5	0	2	500	0.060	0.325	0.800
HeB	Herndon	100	2	56	250	0.43	5	2	6	400	0.163	1.344	0.372
HeC	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	6	10	300	0.475	2.371	0.372
HnB	Herndon	55	2	56	250	0.43	5	2	6	400	0.163	1.344	0.372
HnB	Urban land	45	0		250			2	6	400	0.163	1.344	
Jo	Johnston	100	3		250	0.20	5	0	2	400	0.060	0.304	0.800
KeC	Kershaw	100	3	310	250	0.10	5	2	10	500	0.163	3.061	1.600
KrB	Kirksey	100	1	56	250	0.43	3	2	6	300	0.163	1.164	0.223
LaB	Lakeland	100	3	134	250	0.10	5	2	6	600	0.163	1.647	1.600
LaD	Lakeland	100	1	134	250	0.10	5	10	15	400	0.968	5.119	1.600
LkB	Lakeland	55	3	134	250	0.10	5	2	6	600	0.163	1.647	1.600
LkB	Urban land	45	0		250			2	6	600	0.163	1.647	
LuB	Lucy	100	2		250	0.15	5	2	6	400	0.163	1.344	1.067
MaA	Marlboro	100	3	86	250	0.20	5	0	2	600	0.060	0.344	0.800
MaB	Marlboro	100	2	86	250	0.20	5	2	6	500	0.163	1.503	0.800
NaB	Nason	100	1		250	0.43	4	2	6	400	0.163	1.344	0.298

Richland

FIPS: 079	Soil Name	Component Percent	HEL Class*	I	R	K	T	Slope Min(%)	Slope Max(%)	Slope Length Max (ft)	LS Min	LS Max	8T/RK
NaC	Nason	100	1		250	0.43	4	6	10	300	0.475	2.371	0.298
NaE	Nason	100	1		250	0.43	4	10	30	250	0.968	12.574	0.298
NoA	Norfolk	100	3		250	0.17	5	0	2	600	0.060	0.344	0.941
NoB	Norfolk	100	2		250	0.17	5	2	6	500	0.163	1.503	0.941
OaB	Orange	100	2		250	0.43	3	0	4	500	0.060	0.761	0.223
ObA	Orangeburg	100	3		250	0.10	5	0	2	600	0.060	0.344	1.600
ObB	Orangeburg	100	3		250	0.10	5	2	6	500	0.163	1.503	1.600
ObC	Orangeburg	100	2		250	0.10	5	6	10	300	0.475	2.371	1.600
OgB	Orangeburg	60	3		250	0.10	5	2	6	500	0.163	1.503	1.600
OgB	Urban land	40	0		250			2	6	500	0.163	1.503	
OgD	Orangeburg	55	2		250	0.10	5	6	15	350	0.475	4.788	1.600
OgD	Urban land	45	0		250			6	15	350	0.475	4.788	
PeB	Pelion	100	2	134	250	0.15	4	2	6	400	0.163	1.344	0.853
PeD	Pelion	100	1	134	250	0.15	4	6	15	350	0.475	4.788	0.853
PnC	Pelion	60	2	134	250	0.15	4	2	10	400	0.163	2.738	0.853
PnC	Urban land	40	0		250			2	10	400	0.163	2.738	
Ps	Persanti	100	3	86	250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
Ra	Rains	100	3	86	250	0.20	5	0	2	500	0.060	0.325	0.800
Sm	Smithboro	100	3	56	250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
StA	State	100	3		250	0.24	5	0	2	600	0.060	0.344	0.667
Tc	Tawcaw	100	3	48	250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
To	Toccoa	100	3		250	0.24	5	0	2	500	0.060	0.325	0.667
TrB	Troup	100	3		250	0.10	5	0	6	600	0.060	1.647	1.600
Ud	Udorthents	100	2		250	0.28	5	0	10	250	0.060	2.164	0.571
Ur	Urban land	100	0		250			0	10	1000	0.060	4.329	
VaC	Vaucluse	100	1	134	250	0.15	3	6	10	300	0.475	2.371	0.640
VaD	Vaucluse	100	1	134	250	0.15	3	10	15	200	0.968	3.620	0.640
WeB	Wedowee	100	2		250	0.24	3	2	6	350	0.163	1.258	0.400
WeE	Wedowee	100	1		250	0.24	3	10	30	300	0.968	13.774	0.400

Slope Length Min=50 ft

*HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES

- 1 = Highly Erodible
- 2 = Potentially Highly Erodible
- 3 = Not Highly Erodible

February 1988