EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
PA0036	ALBRIGHTS	0-8	SIL,L----------	.32	3
		0-8	GR-SIL,GR-L,CN-SIL--------	.28	3
		8-21	CN-CL,GR-SIL,SICL---------	.28	
		21-60	SIL,GR-SICL,CN-CL---------	.28	
PA0037	ALBRIGHTS, STONY	0-8	STV-SIL,STV-L----------	.24	3
		8-21	CN-CL,GR-SIL,SICL---------	.28	
		21-60	SIL,GR-SICL,CN-CL---------	.28	
KY0099	ALLEGHENY	0-9	L,SIL----------	.32	4
		0-9	FSL----------	.28	4
		9-40	CL,L,SCL----------	.28	
		40-65	CL,SL,GR-SL----------	.28	
KY0102	ALLEGHENY, COBBLY	0-10	CB-FSL,CB-L,CB-SIL--------	.20	3
		10-36	CL,SICL,GR-SCL----------	.28	
		36-60	CL,GRV-SL,L----------	.28	
KY0088	ALLEGHENY, SHALE SUBSTRATUM	0-9	L----------	.32	3
		9-49	CL,L----------	.32	
		49-66	SIC,SICL----------	.32	
		66	WB----------		
WV0061	ALLEGHENY VARIANT	0-15	SL----------	.24	4
		15-40	SL,L----------	.20	
		40-60	SR-S-SCL----------	.20	
PA0093	ANDOVER	0-7	SIL,L,SL----------	.28	3
		0-7	GR-SIL,GR-L,GR-SL---------	.24	3
		0-7	CB-SIL,CB-L,CB-SL---------	.24	3
		7-18	L,GR-CL,CB-SCL----------	.17	
		18-48	L,GR-CL,CB-SCL----------	.17	
		48-60	GR-SCL,CB-L,CB-SL---------	.17	
PA0092	ANDOVER, STONY	0-7	STV-SIL,STV-L,STV-SL-----	.17	3
		0-7	STX-SIL,STX-L,STX-SL-----	.17	3
		7-18	L,GR-CL,CB-SCL----------	.17	
		18-48	L,GR-CL,CB-SCL----------	.17	
		48-60	GR-SCL,CB-L,CB-SL---------	.17	
KY0070	ASHTON	0-9	SIL,L----------	.32	5
		0-9	FSL----------	.28	5
		9-44	SIL,SICL----------	.43	
		44-80	SIL,L,FSL----------	.43	
WV0008	ATKINS	0-10	SIL,SICL----------	.32	4
		0-10	L,FSL----------	.28	5
		10-34	SICL,SIL,SL----------	.32	
		34-60	SR-SICL-GR-SL----------	.28	
NY0189	BARBOUR	0-6	L,SIL,FSL----------	.32	5
		0-6	GR-FSL,GR-L,GR-SIL--------	.24	5
		6-26	SIL,FSL,GR-L----------	.32	
		26-60	LS,GRV-S,GR-LFS----------	.17	
NY0231	BASHER	0-9	L,SIL,SL----------	.32	5
		0-9	GR-SL,GR-L,GR-SIL---------	.24	5
		9-27	SIL,L,GR-SL----------	.32	
		27-42	SIL,GR-L,SL----------	.32	
		42-60	FSL,GR-LS,GRV-S----------	.17	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
WV0035	BELMONT	0-9	SIL,L----------	.32	3
		0-9	SICL----------	.28	3
		9-21	SICL,SIL,CL----------	.32	
		21-38	SICL,CL,SIC----------	.32	
		38-43	CN-CL,CN-SICL,CN-SCL-----	.28	
		43	UWB----------		
WV0082	BELMONT, ROCKY	0-9	SIL,L----------	.32	3
		0-9	SICL----------	.28	3
		9-21	SICL,SIL,CL----------	.32	
		21-38	SICL,CL,SIC----------	.32	
		38-43	CN-CL,CN-SICL,CN-SCL-----	.28	
		43	UWB----------		
WV0038	BELMONT, STONY	0-9	STV-SIL,STV-L----------	.32	3
		9-21	SICL,SIL,CL----------	.32	
		21-38	SICL,CL,SIC----------	.32	
		38-43	CN-CL,CN-SICL,CN-SCL-----	.28	
		43	UWB----------		
MD0018	BENEVOLA	0-13	SIC,CL,SICL----------	.43	3
		13-35	C----------	.28	
		35-42	VFS,LS----------	.28	
		42	UWB----------		
PA0008	BERKS	0-10	CN-SIL,CN-L----------	.17	3
		0-10	SIL,L----------	.24	3
		10-26	CN-L,CNV-L,CN-SIL--------	.17	
		26-33	CN-L,CNV-L,CN-SIL--------	.17	
		33	WB----------		
PA0160	BERKS, AAP>60	0-10	CN-SIL,CN-L----------	.17	3
		0-10	SIL,L----------	.24	3
		10-26	CN-SICL,CNV-L,CN-SIL-----	.17	
		26-33	CN-L,CNV-L,CN-SIL--------	.17	
		33	WB----------		
PA0004	BERKS, CHANNERY	0-10	CN-L,CN-SIL----------	.17	3
		0-10	CNV-L,CNV-SIL----------	.17	3
		10-26	CN-L,CNV-L,CN-SIL--------	.17	
		26-33	CN-L,CNV-L,CN-SIL--------	.17	
		33	WB----------		
PA0005	BERKS, STONY	0-10	STV-SIL,STV-L----------	.17	3
		10-26	SH-L,SHV-L,SH-SIL--------	.17	
		26-33	SH-L,SHV-L,SH-SIL--------	.17	
		33	WB----------		
OH0169	BETHESDA	0-5	GR-L,GR-SIL----------	.28	5
		0-5	GR-CL,GR-SICL----------	.28	5
		0-5	FL-SIL,FL-L----------	.28	5
		5-60	CNV-CL,GRV-SICL----------	.32	
OH0180	BETHESDA, RECLAIMED	0-8	SIL,L----------	.43	2
		0-8	CL----------	.43	2
		0-8	SICL----------	.43	3
		8-60	SHV-CL,GRV-SICL----------	.32	
WV0066	BLACKTHORN	0-6	SL,L----------	.24	4
		0-6	CN-SL,GR-L,CN-L----------	.20	4
		6-60	CN-SL,CNV-SL,CNV-L--------	.20	
		60-68	C,SIC,CN-SICL----------	.28	
WV0067	BLACKTHORN, STONY	0-6	STV-SL,STV-L----------	.20	4
		6-60	CN-SL,CNV-SL,CN-L--------	.20	
		60-72	C,CL,CN-SICL----------	.28	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
KY0076	BLAGO	0-15	SIL,SICL----------	.43	5
		15-45	SIC,C,SICL----------	.28	
		45-58	SICL,SIC,SH-C----------	.28	
PA0097	BLAIRTON	0-9	SIL,L----------	.43	3
		0-9	CN-SIL,CN-L----------	.32	3
		9-34	SIL,CN-SICL,CNV-L---------	.32	
		34-38	CNV-L,CN-L,CNV-SIL--------	.32	
		38	UWB----------		
VA0054	BRADDOCK	0-9	L,FSL,SL----------	.32	4
		0-9	CL,SICL,SCL----------	.32	3
		9-48	CL,GR-C,GRV-SC----------	.24	
		48-85	L,CBV-SCL,CBX-C----------	.24	
VA0097	BRADDOCK, STONY	0-9	ST-L,ST-FSL,ST-SL--------	.28	4
		0-9	STV-L,STV-FSL,STV-SL-----	.24	4
		9-48	CL,GR-SC,CBV-C----------	.24	
		48-85	L,CBV-SCL,CBX-C----------	.24	
WV0085	BRIERY, STONY	0-2	STV-L,STV-SIL----------	.32	5
		0-2	STX-L,STX-SIL----------	.32	5
		2-64	CNV-SIL,CNX-SICL---------	.32	
PA0090	BRINKERTON	0-8	SIL,SICL----------	.32	3
		8-21	SICL,SIL----------	.37	
		21-42	SIL,SH-L,CN-SICL---------	.32	
		42-80	SIL,SH-L,CN-SIL----------	.20	
PA0091	BRINKERTON, STONY	0-8	STV-SIL,STV-SICL---------	.24	3
		8-21	SICL,SIL----------	.37	
		21-42	SIL,SH-L,CN-SICL---------	.32	
		42-60	SIL,SH-L,CN-SIL----------	.20	
WV0058	BRINKERTON VARIANT	0-7	SIL----------	.43	3
		7-20	SIC,C,SICL----------	.28	
		20-60	SIC,C,SH-SICL----------	.28	
WV0103	BRINKERTON VARIANT	0-7	SIL----------	.32	3
		7-27	SIL,CN-SICL,CL----------	.32	
		27-60	SH-SICL,SL,L----------	.28	
WV0104	BRINKERTON VARIANT, STONY	0-7	STV-SIL----------	.28	3
		7-27	SIL,CN-SICL,CL----------	.32	
		27-60	SH-SICL,SIL,L----------	.28	
WV0032	BROOKE	0-9	SICL,CL----------	.37	3
		0-9	SIC----------	.28	2
		9-22	C,SIC----------	.32	
		22-38	C,SIC----------	.32	
		38	UWB----------		
OH0030	BROOKSIDE	0-10	SIL----------	.37	5
		0-10	SICL----------	.37	5
		10-40	SIC,SICL,CN-SICL---------	.37	
		40-80	CN-CL,C,SIC----------	.37	
PA0380	BUCHANAN, MODERATELY WELL DRAINED	0-6	GR-L,GR-SIL,CN-SIL-------	.24	3
		0-6	L,SIL----------	.32	3
		0-6	CB-L,CB-SIL----------	.24	3
		6-27	GR-L,SIL,GR-SCL----------	.24	
		27-60	GR-L,L,CN-CL----------	.17	
PA0392	BUCHANAN, RUBBLY	0-6	RB-L, RB-FSL----------	.17	3-2
		6-27	CN-L, SIL, CN-SCL-------	.24	3-2
		27-60	CN-L, L, CN-CL----------	.17	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
PA0390	BUCHANAN, STONY, MODERATELY WELL DRAINED	0-6	STV-L,STV-SIL----------	.24	3
		0-6	STX-L,STX-SIL----------	.24	3
		6-27	GR-L,SIL,GR-SCL----------	.24	
		27-60	GR-L,L,CN-CL----------	.17	
WV0062	BUCHANAN VARIANT, RUBBLY	0-6	L,SIL----------	.20	4
		6-17	L,CL,CN-SCL----------	.24	
		17-32	L,CN-L,CNV-SCL----------	.20	
		32-60	GR-L,CN-CL,CNV-SL--------	.20	
PA0043	CALVIN	0-8	SIL,L----------	.24	3
		0-8	CN-SIL,CN-L,CN-SIL-------	.20	3
		0-8	CB-SIL,CB-L----------	.20	3
		8-27	CN-SIL,CN-L,CNV-CL-------	.20	
		27-34	CN-SIL,CNV-SIL,CNV-L-----	.20	
		34	UWB----------		
PA0243	CALVIN, HIGH BASE SUBSTRATUM	0-6	SIL,L,SICL----------	.37	3
		0-6	CN-SIL,SH-SIL,CN-L-------	.28	3
		6-28	CN-SIL,CN-SICL,SH-SIL----	.28	
		28-36	CNV-SIL,SH-SICL----------	.28	
		36	WB----------		
PA0044	CALVIN, STONY	0-8	STV-SIL,STV-L----------	.15	3
		8-27	SH-SIL,CN-L,SHV-CL-------	.20	
		27-34	SH-SIL,SHV-SIL,CNV-L-----	.20	
		34	UWB----------		
PA0244	CALVIN, STONY, HIGH BASE SUBSTRATUM	0-6	STV-SIL,STV-L----------	.28	3
		6-28	CN-SIL,CN-SICL,SH-SIL----	.28	
		28-36	CNV-SIL,SH-SICL----------		
		36	WB----------		
KY0022	CANEYVILLE	0-5	SIL,L----------	.43	3
		0-5	SICL----------	.43	3
		5-22	SIC,C,SICL----------	.28	
		22-34	C,SIC----------	.28	
		34	UWB----------		
KY0088	CANEYVILLE, ERODED	0-5	SIC----------	.32	2
		0-5	SICL----------	.37	2
		5-22	SIC,C,SICL----------	.28	
		22-34	C,SIC----------	.28	
		34	UWB----------		
KY0114	CANEYVILLE, ROCKY	0-5	SIL,L----------	.43	3
		0-5	SICL----------	.43	3
		5-22	SIC,C,SICL----------	.28	
		22-34	C,SIC----------	.28	
		34	UWB----------		
AR0001	CAPTINA	0-9	SIL----------	.43	3
		9-25	SIL,SICL----------	.43	
		25-39	SIL,SICL,CR-SIL----------	.37	
		39-58	SIL,CR-SICL,CRV-SICL-----	.32	
		58-80	SICL,CR-SIC,CRX-C--------	.32	
AR0093	CAPTINA, CLAYEY SUBSTRATUM	0-8	SIL----------	.43	3
		8-24	SIL,SICL----------	.37	
		24-32	CR-SICL,CR-SIL----------	.32	
		32-44	CRV-SICL,CRV-SIC---------	.32	
		44-72	C,SIC,CR-C----------	.32	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
VA0019	CARBO	0-10	SICL,SIL----------	.37	2
		0-10	SIC,C----------	.37	2
		10-32	C----------	.24	
		32	UWB----------		
WV0080	CATEACHE	0-6	SIL,L----------	.32	3
		0-6	CN-SIL,CN-L----------	.28	3
		6-28	CN-SICL,CNV-SICL---------	.28	
		28-32	CNV-SICL,CNX-SICL--------	.28	
		32	WB----------		
WV0081	CATEACHE, STONY	0-6	ST-SIL,ST-L----------	.28	3
		0-6	STV-SIL,STV-L----------	.28	3
		6-28	CN-SICL,CNV-SICL---------	.28	
		28-32	CNV-SICL,CNX-SICL--------	.28	
		32	WB----------		
PA0078	CAVODE	0-10	SIL,SICL----------	.37	3
		10-30	SICL,SIC,C----------	.24	
		30-57	SH-SICL,SIC,C----------	.24	
		57	UWB----------		
PA0079	CAVODE, STONY	0-10	STV-SIL----------	.28	3
		0-10	STX-SIL----------	.28	3
		10-30	SICL,SIC,C----------	.28	
		30-57	SH-SICL,SIC,C----------	.28	
		57	UWB----------		
WV0073	CEDARCREEK, STONY	0-3	STV-L,STV-SIL,STV-SL-----	.32	5
		0-3	STX-L,STX-SIL,STX-SL-----	.32	5
		3-65	CNX-L,STV-SIL,CNV-SL-----	.32	
OH0031	CHAGRIN	0-10	SIL,L----------	.32	5
		0-10	SL,FSL----------	.32	5
		0-10	CN-SIL,CN-L----------	.24	5
		10-44	SIL,L,SL----------	.32	
		44-60	SR-SIL-GR-FS----------	.32	
KY0073	CHAVIES	0-10	FSL,L,SL----------	.24	4
		10-44	FSL,SIL,L----------	.24	
		44-65	FSL,GR-FSL,L----------	.24	
VA0048	CHILHOWIE	0-5	SICL----------	.37	2
		0-5	SIC,C----------	.37	2
		5-13	C,SIC----------	.24	
		13-25	CNX-C,CNV-SIC,FL-C-------	.24	
		25	UWB----------		
PA0033	CLARKSBURG	0-12	SIL----------	.37	3
		0-12	CN-SIL,GR-SIL----------	.28	3
		12-28	L,CN-SICL,GR-SIL---------	.28	
		28-48	SICL,CN-L,GR-SIL---------	.28	
		48-60	C,CN-L,SICL----------	.28	
PA0233	CLARKSBURG, STONY	0-12	STV-SIL----------	.28	3
		12-28	L,CN-SICL,GR-SIL---------	.28	
		28-48	SICL,CN-L,GR-SIL---------	.28	
		48-60	CN-L,SICL,SIL----------	.28	
NC0015	CLIFTON	0-5	L,FSL----------	.17	4
		0-5	CL----------	.17	4
		0-5	ST-L,ST-FSL----------	.17	4
		5-10	L,CL,SCL----------	.17	
		10-45	C,CL----------	.17	
		45-65	FSL,L----------	.17	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
PA0058	CLYMER	0-8	L,SL,SIL----------	.24	3
		0-8	CN-L,CN-SL,CN-SIL--------	.20	3
		0-8	CB-L,CB-SL,CB-SIL--------	.20	3
		8-36	SL,CN-L,CN-CL----------	.15	
		36-50	CN-L,CNV-L,CN-SL---------	.15	
		50	WB----------		
PA0259	CLYMER, RUBBLY	0-8	RB-L----------	.10	3
		8-36	SL,CN-L,CN-CL----------	.15	
		36-50	CN-L,CNV-L,CN-SL---------	.15	
		50	WB----------		
PA0059	CLYMER, STONY	0-8	STV-SL,STV-SIL,STV-L-----	.17	3
		0-8	STX-SL,STX-SIL,STX-L-----	.17	3
		8-36	SL,CN-L,CN-CL----------	.15	
		36-50	CN-L,CNV-L,CN-SL---------	.15	
		50	WB----------		
WV0017	COOKPORT	0-12	L,SIL,SL----------	.32	3
		0-12	CN-L,CN-SIL,CN-SL--------	.24	3
		12-20	SCL,CL,CN-L----------	.24	
		20-38	SCL,CL,CN-L----------	.24	
		38-42	CNV-SL,CN-L----------	.24	
		42	UWB----------		
WV0093	COOKPORT, STONY	0-12	STV-L,STV-SIL,STV-SL-----	.24	3
		12-20	SCL,CL,CN-L----------	.24	
		20-38	SCL,CL,CN-L----------	.24	
		38-42	CNV-SL,CN-L----------	.24	
		42	UWB----------		
WV0105	COOKPORT VARIANT	0-8	SIL----------	.37	3
		8-18	L,CL,CN-L----------	.28	
		18-30	L,CL,CN-L----------	.28	
		30	UWB----------		
WV0106	COOKPORT VARIANT, STONY	0-8	STV-SIL----------	.32	3
		8-18	L,CL,CN-L----------	.28	
		18-30	L,CL,CN-L----------	.28	
		30	UWB----------		
OH0072	COOLVILLE	0-10	SIL----------	.43	3
		0-10	SICL----------	.43	3
		10-19	SICL----------	.43	
		19-40	C,SIC,SICL----------	.32	
		40-48	SIC,SH-SICL,SICL---------	.32	
		48-54	WB----------		
IN0103	CORYDON	0-9	SIL----------	.32	2
		0-9	SICL----------	.32	2
		9-15	SICL,C,SIC----------	.32	
		15	UWB----------		
KY0012	COTACO	0-16	L,SIL,FSL----------	.37	3
		0-16	GR-L,GR-SIL,GR-FSL-------	.28	3
		16-41	GR-SCL,CL,L----------	.28	
		41-66	GR-SIL,CL,L----------	.28	
VA0072	CRAIGSVILLE	0-5	L,SIL----------	.28	3
		0-5	SL----------	.17	3
		5-27	GR-SL,CB-L,GRV-SL--------	.17	
		27-65	GRV-LS,GRV-SL,CBV-SL-----	.17	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
VA0265	CRAIGSVILLE, GRAVELLY	0-5	GR-L,GR-SL,GR-FSL--------	.17	3
		0-5	GRV-L,GRV-SL,GRV-FSL-----	.17	3
		5-27	GR-SL,CB-L,GRV-SL--------	.17	
		27-60	GRV-LS,GRV-SL,CBV-LS-----	.17	
KY0044	CULLEOKA	0-9	SIL,L----------	.32	3
		0-9	FL-SIL,FL-L,CN-SIL-------	.28	3
		9-27	CN-SIL,FL-L,SICL---------	.28	
		27-33	FLV-SICL,FL-L----------	.17	
		33	UWB----------		
PA0202	DEKALB	0-8	CN-SL,CN-L----------	.17	2
		0-8	SL,L,FSL----------	.24	2
		0-8	CB-L,CB-FSL,CB-SL--------	.17	2
		8-29	CN-SL,CN-L,CNV-SL--------	.17	
		29-34	CN-SL,FL-SL,FLV-LS-------	.17	
		34	UWB----------		
PA0215	DEKALB, AAP>60	0-8	CN-SL,CN-L,CB-SL---------	.17	2
		0-8	SL,L,FSL----------	.24	2
		8-29	CN-SL,CN-L,CNV-SL--------	.17	
		29-34	CN-SL,FL-SL,FLV-LS-------	.17	
		34	UWB----------		
PA0217	DEKALB, RUBBLY, AAP>60	0-8	STX-L,STX-SL----------	.17	2
		8-29	CN-SL,CN-L,CNV-SL--------	.17	
		29-34	CN-SL,FL-SL,FLV-SL-------	.17	
		34	UWB----------		
PA0203	DEKALB, STONY	0-8	STV-SL,STV-L,STV-FSL-----	.17	2
		0-8	STX-SL,STX-L,STX-FSL-----	.17	2
		8-29	CN-SL,CN-L,CNV-SL--------	.17	
		29-34	CN-SL,FL-SL,FLV-LS-------	.17	
		34	UWB----------		
PA0218	DEKALB, STONY, AAP>60	0-8	STV-SL,STV-L----------	.17	2
		0-8	STX-SL,STX-L----------	.17	2
		8-29	CN-SL,CN-L,CNV-SL--------	.17	
		29-34	CN-SL,FL-SL,FLV-LS-------	.17	
		34	UWB----------		
PA0139	DORMONT	0-7	SIL----------	.43	3
		7-25	SIL,SICL----------	.43	
		25-53	CN-SICL,C,SIC----------	.32	
		53-72	SIL,CN-SICL,C----------	.17	
PA0302	DORMONT, LOAMY SUBSTRATUM	0-7	SIL,L,CN-L----------	.43	3
		7-53	CN-SIL,CN-CL,SICL--------	.28	
		53-72	CNV-L,CN-CL,CN-SICL------	.28	
VA0024	DRALL, STONY	0-10	STV-SL,STV-LS----------	.17	3
		0-10	STX-SL,STX-LS----------	.17	3
		10-52	CNV-S,CNV-LS----------	.17	
		52-58	SL,SCL,SC----------	.17	
		58	UWB----------		
PA0013	DUFFIELD	0-10	SIL,L,SICL----------	.32	4
		0-10	GR-SIL,GR-L----------	.24	4
		10-53	SICL,SIC,CN-L----------	.28	
		53-60	CN-SIL,L,C----------	.28	
PA0010	DUNCANNON	0-10	SIL,L,VFSL----------	.37	4
		10-45	SIL,L,VFSL----------	.43	
		45-68	SH-SIL,GR-SL,L----------	.32	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
TN0021	DUNMORE	0-8	SIL,L----------	.32	5
		0-8	SICL,SIC----------	.28	5
		0-8	CR-SIL,CR-SICL----------	.28	5
		8-80	C,SIC----------	.20	
KY0055	DUNNING	0-15	SIL----------	.37	5
		0-15	SICL,SIC----------	.32	5
		15-72	SIC,C,SICL----------	.28	
PA0061	EDGEMONT, STONY	0-8	STV-SL,STV-SIL----------	.15	3
		0-8	STV-L----------	.15	3
		0-8	STX-SL,STX-SIL----------	.15	3
		8-36	FSL,CN-SCL,GR-CL---------	.15	
		36-60	SL,CN-LS,GRV-CL----------	.15	
PA0104	EDOM	0-8	SIL,SICL----------	.28	3
		0-8	CN-SIL,SH-SIL----------	.24	3
		0-8	CN-SICL----------	.24	3
		8-36	SIC,CN-C,SH-SICL---------	.28	
		36-46	CN-SICL,CN-SIC,SH-C------	.17	
		46	UWB----------		
WV0021	ELKINS, DRAINED	0-8	SIL,SICL----------	.37	5
		8-36	SIL,SICL----------	.37	
		36-65	SIL,L,FSL----------	.32	
WV0079	ELKINS, PONDED	0-8	SIL,SICL----------	.37	5
		8-36	SIL,SICL----------	.37	
		36-65	SIL,L,FSL----------	.32	
PA0105	ELLIBER	0-14	CR-SIL,CR-L,CR-SL--------	.24	3
		0-14	CRV-SIL,CRV-L,CRV-SL-----	.17	3
		14-70	CR-SIL,CRV-SL,CRV-L------	.17	
PA0106	ELLIBER, STONY	0-14	STV-SIL,STV-L,STV-SL-----	.17	3
		14-70	CR-SIL,CRV-SL,CRV-CL-----	.17	

WV0018	ERNEST	0-7	SIL,L----------	.43	3
		0-7	CN-SIL,SH-SIL----------	.32	3
		7-27	SICL,SIL,CN-SIL----------	.32	
		27-47	CN-SIL,CN-L,SICL---------	.32	
		47-60	CN-SIL,SIL,SICL----------	.32	
WV0011	ERNEST, RUBBLY, AAP>60	0-7	STX-SIL----------	.28	3
		7-27	SICL,SIL,CN-SIL----------	.28	
		27-47	CN-SIL,CN-L,SICL---------	.28	
		47-60	CN-SIL,SIL,SICL----------	.28	
WV0094	ERNEST, STONY	0-7	STV-SIL,STV-L----------	.32	3
		0-7	STX-SIL,STX-L----------	.32	3
		7-27	SICL,SIL,CN-SIL----------	.32	
		27-47	CN-SIL,CN-L,SICL---------	.32	
		47-60	CN-SIL,SIL,SICL----------	.32	
WV0060	ERNEST VARIANT, STONY	0-5	STV-L----------	.32	3
		5-31	SIL,SICL,CN-L----------	.28	
		31-46	SIC,CN-SICL----------	.28	
		46-52	SH-SIC,SHV-SICL----------	.28	
		52	WB----------		
OH0171	FAIRPOINT	0-5	SH-L,SH-SIL----------	.28	5
		0-5	SH-CL,SH-SICL----------	.28	5
		0-5	SHV-CL,SHV-SICL----------	.28	5
		5-60	SH-CL,SHV-SICL----------	.28	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
OH0181	FAIRPOINT, RECLAIMED	0-8	SIL,L----------	.43	2
		0-8	SICL----------	.43	2
		0-8	CL----------	.43	2
		8-60	GR-CL,SHV-SICL----------	.32	
KY0014	FAYWOOD	0-8	SIL----------	.37	3
		0-8	SICL----------	.37	3
		8-30	SIC,C,SICL----------	.28	
		30	UWB----------		
WV0078	FENWICK	0-8	L,SIL----------	.32	3
		8-25	L,SIL,CL----------	.24	
		25-38	L,SIL,CN-L----------	.24	
		38	UWB----------		
WV0071	FIVEBLOCK, STONY	0-6	STV-SL,STV-LS----------	.32	5
		0-6	STX-SL,STX-LS----------	.32	5
		6-65	CNX-SL,STV-SL,CNV-SL-----	.32	
DE0202	FLUVAQUENTS		----------		

PA8008	FLUVAQUENTS	0-6	SL,LS,GR-SL----------	.43	5
		0-6	SIL,L,GR-SIL----------	.37	5
		6-42	SL,SIL,GR-L----------	.37	
		42-60	SIL,L,SICL----------	.32	
PA8005	FLUVENTS	0-6	SL,LS,GR-SL----------	.43	5
		0-6	SIL,L,GR-SIL----------	.37	5
		6-42	SL,SIL,GR-L----------	.37	
		42-60	SIL,L,SICL----------	.32	
WV0013	FRANKSTOWN	0-12	SIL----------	.37	3
		0-12	CN-SIL,GR-SIL----------	.28	3
		12-25	CN-SICL,SIL----------	.28	
		25-60	CN-SICL,CN-SIL,CN-C------	.28	
		60	UWB----------		
WV0014	FRANKSTOWN, SOFT BEDROCK	0-8	SIL----------	.37	3
		0-8	GR-SIL,CN-SIL----------	.28	3
		8-34	GR-SICL,SIL,SICL---------	.28	
		34-41	GR-SICL,SIL,CN-C---------	.28	
		41-54	WB----------		
VA0059	FREDERICK	0-8	SIL,L----------	.32	4
		0-8	SICL----------	.32	4
		8-18	SICL,SIC,C----------	.24	
		18-51	C,SIC----------	.24	
		51-72	C,SIC----------	.24	
VA0125	FREDERICK, GRAVELLY	0-8	GR-L,GR-SIL----------	.28	4
		0-8	GRV-L,GRV-SIL----------	.28	4
		0-8	GR-SICL----------	.24	4
		8-18	GR-SICL,SIC,C----------	.24	
		18-51	C,SIC----------	.24	
		51-72	C,SIC----------	.24	
OH0087	GALLIA	0-12	SIL,L----------	.37	5
		12-83	SCL,GR-CL,L----------	.37	
		83-99	LS,GR-LS,SL----------	.10	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
WV0118	GAULEY	0-8	L,SL,LS----------	.17	2
		0-8	CN-L,CN-SL,CN-LS---------	.17	2
		8-20	CN-L,CNV-L,CNV-SL--------	.17	
		20-32	CN-L,CNV-SL,CNX-LS-------	.17	
		32	UWB----------		
WV0120	GAULEY, RUBBLY	0-8	RB-L,RB-SL,RB-LS---------	.17	2
		8-20	CN-L,CNV-L,CNV-SL--------	.17	
		20-32	CN-L,CNV-SL,CNX-LS-------	.17	
		32	UWB----------		
WV0119	GAULEY, STONY	0-8	ST-L,ST-SL,ST-LS---------	.17	2
		0-8	STV-L,STV-SL,STV-LS------	.17	2
		0-8	STX-L,STX-SL,STX-LS------	.17	2
		8-20	CN-L,CNV-L,CNV-SL--------	.17	
		20-32	CN-L,CNV-SL,CNX-LS-------	.17	
		32	UWB----------		
PA0007	GILPIN	0-8	SIL,L----------	.32	3
		0-8	CN-SIL,CN-L,SH-SIL-------	.24	3
		8-24	CN-L,SH-SIL,SICL---------	.24	
		24-30	CN-L,CNV-SIL,SHV-SICL----	.24	
		30	UWB----------		
PA0009	GILPIN, BOULDERY	0-8	BYV-SIL,BYV-L----------	.24	3
		8-24	CN-SIL,CN-SICL,SICL------	.24	
		24-30	CN-SIL,CN-SICL,CN-L------	.24	
		30	UWB----------		
PA0008	GILPIN, STONY	0-8	STV-SIL,STV-L----------	.24	3
		0-8	ST-SIL----------	.24	3
		8-24	CN-SIL,CN-L,SICL---------	.24	
		24-30	CN-L,CNV-SIL,SHV-SICL----	.24	
		30	UWB----------		
PA0178	GILPIN, STONY, AAP>60	0-8	STV-SIL----------	.24	3
		8-24	SH-SIL,CN-L,SICL---------	.24	
		24-30	CN-L,CNV-SIL,SHV-SICL----	.24	
		30	UWB----------		
IN0083	GINAT	0-9	SIL,L----------	.43	4
		9-23	SIL,SICL----------	.43	
		23-48	SICL----------	.43	
		48-74	SICL----------	.43	
		74-80	SR-SICL-GR-SL----------	.43	
OH0044	GLENFORD	0-7	SIL----------	.37	5
		7-30	SICL,SIL----------	.43	
		30-42	SIL,SICL----------	.43	
		42-60	SR-SICL-FSL----------	.37	
KY0095	GRIGSBY	0-7	L,SIL----------	.32	5
		0-7	SL,FSL----------	.28	5
		7-48	L,FSL,SIL----------	.28	
		48-60	FSL,L,GR-SL----------	.28	
OH0059	GUERNSEY	0-8	SIL----------	.43	3
		0-8	SICL----------	.43	3
		8-22	SICL,SIL----------	.43	
		22-54	SIC,C,SICL----------	.32	
		54-60	C,SIC,SH-SICL----------	.32	
		60	WB----------		
WV0070	GUYAN	0-9	SIL,L----------	.32	4
		9-65	L,CL,SICL----------	.37	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
WV0069	GUYANDOTTE, STONY	0-12	STX-SL,STX-L,STX-SIL-----	.10	4
		0-12	STV-SL,STV-L,STV-SIL-----	.10	4
		12-64	CNV-SL,CNV-L,CNX-SL------	.17	
WV0100	HACKERS	0-8	SIL,L----------	.32	4
		8-49	SIL,CL,SICL----------	.37	
		49-60	SR-FSL-SICL----------	.28	
MD0004	HAGERSTOWN	0-8	SIL,SICL,CL----------	.32	4
		8-20	C,CL,L----------	.28	
		20-72	C,SIC,SICL----------	.28	
PA0080	HAZLETON	0-6	SL,L,FSL----------	.17	3
		0-6	CN-SL,CN-L----------	.17	3
		6-32	CN-SL,L,CNV-L----------	.15	
		32-56	CN-L,CNV-SL,CNV-LS-------	.15	
		56	UWB----------		
PA0081	HAZLETON, STONY	0-6	ST-SL,ST-L----------	.15	3
		0-6	STV-SL,STV-L----------	.15	3
		0-6	STX-SL,STX-L----------	.15	3
		6-32	CN-SL,CN-L,L----------	.15	
		32-56	CN-L,CNV-SL,CNV-LS-------	.15	
		56	UWB----------		
PA8007	HISTOSOLS	0-60	MPT,FB,HM----------	-	-

OH0032	HOLLY	0-3	SIL,L----------	.28	5
		0-3	SICL----------	.28	5
		3-27	SIL,L,SL----------	.28	
		27-43	SIL,L,SL----------	.28	
		43-60	SR-SIL-GR-S----------	.28	
WV0005	HUNTINGTON	0-11	SIL,L,SICL----------	.28	5
		11-64	SIL,SICL----------	.32	
		64-74	SR-FS-SICL----------	.28	
WV0038	HUNTINGTON, PROTECTED	0-11	SIL,L,SICL----------	.28	5
		11-64	SIL,SICL----------	.32	
		64-74	SR-FS-SICL----------	.28	
WV0065	HUNTINGTON, WINTER FLOODING	0-11	SIL,L,SICL----------	.28	5
		11-64	SIL,SICL----------	.32	
		64-74	SR-FS-SICL----------	.28	
WV0075	ITMANN	0-5	CNV-SL,CNV-L,CNX-SL------	.32	5
		0-5	CN-SL,CN-L----------	.32	5
		5-65	CNV-SL,CNV-L,CNX-SL------	.32	
WV0083	JANELEW	0-3	SIL,SICL----------	.32	5
		0-3	CN-SIL,CN-SICL----------	.24	5
		3-65	CN-SICL,CNV-SICL---------	.20	
KY0015	JEFFERSON	0-9	GR-SIL----------	.20	4
		0-9	L,FSL,SL----------	.24	4
		0-9	GR-L,GR-FSL,GR-SL--------	.17	4
		9-40	GR-L,GR-CL,GR-SCL--------	.28	
		40-75	GRV-L,GRV-CL,GRV-SCL-----	.17	
KY0113	JEFFERSON, STONY	0-10	STV-L----------	.10	4
		0-10	STV-FSL,STV-SL----------	.10	4
		0-10	GRV-FSL,CBV-FSL----------	.28	4
		10-43	CN-L,GR-CL,GR-SCL--------	.28	
		43-65	CNV-L,GR-CL,GR-SCL-------	.17	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
WV0041	KANAWHA	0-9	FSL,SL----------	.24	4
		0-9	SIL,L----------	.32	4
		9-18	FSL,SIL----------	.32	
		18-52	L,SCL,CL----------	.28	
		52-80	FSL,GR-FSL,SCL----------	.24	
WV0042	KANAWHA, GRAVELLY SUBSTRATUM	0-10	FSL,SL----------	.24	4
		0-10	SIL,L----------	.32	4
		10-15	FSL,SIL----------	.32	
		15-42	SCL,GR-CL,GR-L----------	.28	
		42-65	GRV-SL,GR-L,GRV-L--------	.24	
WV0109	KANAWHA VARIANT	0-9	GR-L----------	.28	4
		9-21	GR-SIL,GR-L,GR-SCL-------	.24	
		21-60	GRV-SL,GRV-SIL,GRV-L-----	.17	
WV0074	KAYMINE, STONY	0-3	STV-L,STV-SIL----------	.32	5
		0-3	STX-L,STX-SIL----------	.32	5
		3-65	CNX-L,STV-SIL,CNV-L------	.32	
WV0001	LAIDIG	0-5	CNV-L,CN-SIL,GR-L--------	.28	4
		0-5	CN-FSL,CNV-SL,GR-FSL-----	.24	4
		0-5	FL-FSL,FL-SL,FL-L--------	.24	4
		5-36	CNV-L,CN-SCL,CN-SL-------	.24	
		36-72	CN-SCL,CNV-L,CN-SL-------	.17	
WV0003	LAIDIG, COBBLY	0-5	CB-L,CB-FSL,CB-SIL-------	.28	4
		5-36	CN-L,CN-SCL,CN-SL--------	.24	
		36-72	CN-SCL,CN-L,CN-SL--------	.17	
WV0052	LAIDIG, EXTREMELY STONY	0-5	STX-L,STX-SL----------	.24	4
		5-36	CNV-L,CN-SCL,CN-SL-------	.24	
		36-72	CN-SCL,CNV-L,CN-SL-------	.17	
WV0004	LAIDIG, NONCHANNERY	0-5	L,SIL----------	.32	4
		0-5	FSL,SL----------	.24	4
		0-5	CN-L----------	.28	4
		5-36	CNV-L,CN-SCL,CN-SL-------	.24	
		36-72	CN-SCL,CNV-L,CN-SL-------	.17	
WV0002	LAIDIG, STONY	0-5	STV-L,STV-SL,STV-FSL-----	.28	4
		5-36	CNV-L,CN-SCL,CN-SL-------	.28	
		36-72	CN-SCL,CNV-L,CN-SL-------	.17	
WV0022	LAKIN	0-11	LFS,LS,FS----------	.17	5
		11-60	LS,FS,LFS----------	.17	
		60-80	S,SL,GR-S----------	.17	
IL0265	LANDES, MODERATELY WET	0-13	FSL,SL----------	.20	4
		0-13	LS----------	.17	4
		0-13	L,SIL----------	.28	4
		13-32	FSL,L,LFS----------	.20	
		32-60	SR-S-SIL----------	.20	
IL0021	LANDES, WELL DRAINED	0-14	FSL,SL,VFSL----------	.20	4
		0-14	L,SIL----------	.32	4
		0-14	LS,LVFS,LFS----------	.17	4
		14-32	L,VFSL,LFS----------	.32	
		32-60	SR-S-SIL----------	.20	
OH0029	LATHAM	0-8	SIL----------	.43	3
		0-8	SICL----------	.43	2
		8-34	SIC,SICL,CN-SIC----------	.32	
		34	WB----------		

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
KY0056	LAWRENCE	0-10	SIL----------	.43	3
		10-25	SICL,SIL----------	.37	
		25-50	SICL,SIL----------	.43	
		50-75	SIC,SICL,SIL----------	.37	
VA0021	LEETONIA	0-20	GR-LS,GRV-LS,GRV-S--------	.17	3
		0-20	FL-LS,CN-LS,CNV-S---------	.17	3
		20-45	GRV-S,GRV-LS----------	.17	
		45	UWB----------		
VA0151	LEETONIA, RUBBLY, AAP>60	0-7	STX-LS,STX-S----------	.17	3
		7-20	CNV-S,CNV-LS----------	.17	
		20-45	CNV-S----------	.17	
		45	UWB----------		
VA0022	LEETONIA, STONY	0-7	STV-LS,STV-S----------	.17	3
		0-7	STX-LS,STX-S----------	.17	3
		7-20	GR-LS,GRV-L----------	.17	
		20-45	GRV-S,GRV-LS----------	.17	
		45	UWB----------		
WV0009	LEHEW	0-6	SL,FSL,L----------	.24	3
		0-6	CN-SL,CN-FSL,CN-L---------	.17	3
		0-6	CB-SL,FL-FSL,CBV-SL-------	.17	3
		6-20	CNV-SL,CN-FSL,CN-L--------	.17	
		20-32	CNV-SL,CNV-FSL,CN-L-------	.17	
		32	WB----------		
WV0029	LEHEW, STONY	0-6	STV-SL,STV-L,STV-FSL------	.17	3
		0-6	STX-SL,STX-L,STX-FSL------	.17	3
		6-20	CNV-SL,CN-FSL,CN-L--------	.17	
		20-32	CNV-SL,CNV-FSL,CN-L-------	.17	
		32	WB----------		
MD0017	LICKDALE	0-10	L,SIL----------	.43	3
		10-32	SIL,SICL,SCL----------	.37	
		32-46	L,GR-SL,SCL----------	.37	
		46	WB----------		
MD0082	LICKDALE, STONY	0-10	STV-L----------	.32	3
		10-32	SIL,CL,L----------	.43	
		32-48	SIL,L,CN-SL----------	.43	
		48	WB----------		
OH0088	LICKING	0-7	SIL----------	.43	3
		0-7	SICL----------	.43	3
		7-20	SICL,SIL----------	.43	
		20-54	SIC,C----------	.32	
		54-68	C,SIC,SIL----------	.32	
KY0023	LILY	0-8	L,SIL----------	.28	2
		0-8	FSL,SL----------	.28	2
		0-8	GR-SL,GR-FSL,GR-L---------	.28	2
		8-24	CL,SCL,L----------	.28	
		24-30	SCL,CL,GR-SCL----------	.17	
		30	UWB----------		
PA0107	LINDEN	0-9	SIL,L,FSL----------	.37	4
		9-37	SIL,GR-L,SL----------	.37	
		37-64	L,GR-SL,GRV-S----------	.17	
WV0040	LINDSIDE	0-8	SIL,L----------	.32	5
		0-8	SICL----------	.32	5
		8-44	SICL,SIL,VFSL----------	.37	
		44-60	SR-SICL-GR-SL----------	.32	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
WV8008	LITHIC UDORTHENTS	0-9	CNV-SIL,CNV-L----------	.24	1

VA0025	LITZ	0-12	SIL----------	.37	3
		12-24	CNX-SIL,CN-SICL----------	.32	
		24	WB----------		
OH0108	LOBDELL	0-3	SIL,L----------	.37	5
		0-3	SL,FSL----------	.28	5
		3-31	L,SIL----------	.37	
		31-60	SR-SL-SIL----------	.37	
WV0121	MANDY	0-2	CN-SIL,CN-L----------	.24	3
		0-2	SIL,L----------	.32	3
		2-22	CN-SIL,CNV-SIL,CNX-L-----	.17	
		22-25	CNX-SIL,CNX-L----------	.17	
		25	WB----------		
WV0122	MANDY, STONY	0-2	ST-SIL,ST-L----------	.20	3
		0-2	STV-SIL,STV-L----------	.20	3
		2-22	CN-SIL,CNV-SIL,CNX-L-----	.17	
		22-25	CNX-SIL,CNX-L----------	.17	
		25	WB----------		
IN0044	MARKLAND	0-7	SIL----------	.43	3
		0-7	SICL----------	.43	2
		7-28	SIC,C,SICL----------	.32	
		28-60	SR-C-SICL----------	.32	
VA0105	MASSANETTA	0-11	SIL,L----------	.37	5
		11-25	CL,SICL,SIL----------	.37	
		25-64	L,SICL,GR-CL----------	.28	
		64-80	VAR----------		
IN0052	MCGARY, NONFLOODED	0-11	SIL----------	.43	3
		0-11	SICL----------	.43	3
		11-39	SIC,SICL----------	.32	
		39-60	SR-SICL-C----------	.32	
PA0031	MECKESVILLE	0-7	SL,L,SIL----------	.32	4
		0-7	CN-SL,CN-L,GR-SIL--------	.28	4
		0-7	SH-SL,SH-L,SH-SIL--------	.28	4
		7-31	L,CN-SIL,GR-SICL---------	.24	
		31-70	L,CN-SIL,GR-CL----------	.24	
		70-96	L,CN-SIL,GR-CL----------	.24	
PA0032	MECKESVILLE, STONY	0-7	STV-SIL,STV-SL,STV-L-----	.24	4
		0-7	STX-SIL,STX-SL,STX-L-----	.24	4
		7-31	L,CN-SIL,GR-SICL---------	.24	
		31-70	L,CN-SIL,GR-CL----------	.24	
		70-98	L,CN-SIL,GR-CL----------	.24	
KY0025	MELVIN	0-9	SIL----------	.43	5
		0-9	L,FSL----------	.32	5
		0-9	SICL----------	.37	5
		9-30	SIL,SICL----------	.43	
		30-62	SIL,SICL,L----------	.43	
PA0124	MERTZ	0-9	CR-SIL,CR-L----------	.28	4
		0-9	CN-SIL,CN-L----------	.28	4
		0-9	CRV-SIL,CRV-L----------	.28	4
		9-47	CR-CL,CRV-SICL,CR-L------	.17	
		47-63	CR-CL,CRV-L,CRV-SICL-----	.17	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
PA0413	MERTZ, STONY	0-5	STV-SIL----------	.28	4
		5-51	CR-SIL,CRV-SICL,CRX-SIL--	.17	
		51-68	CR-SIL,CRV-SICL,CRX-SIL--	.17	
WV0008	MONONGAHELA	0-12	FSL,L,SIL----------	.43	3
		0-12	GR-FSL,GR-L,GR-SIL-------	.37	3
		0-12	CB-FSL,CB-L,CB-SIL-------	.37	3
		12-22	SIL,CL,GR-L----------	.43	
		22-52	SIL,SCL,GR-L----------	.43	
		52-80	SIL,CL,GR-SL----------	.37	
WV0063	MONONGAHELA VARIANT	0-9	FSL----------	.24	4
		9-30	FSL,L,GR-SL----------	.20	
		30-43	FSL,L,GR-SL----------	.20	
		43-60	FSL,GRV-L,GR-SL----------	.20	
OH0033	MOSHANNON	0-6	SIL,L----------	.37	5
		0-6	SICL----------	.37	5
		6-38	SIL,SICL----------	.37	
		38-60	SIL,CL,GR-FSL----------	.37	
WV0028	MURRILL	0-15	L,SL,SIL----------	.32	4
		0-15	CN-L,CN-SIL,CN-SL--------	.28	4
		15-60	CN-SICL,CN-SCL,CN-CL-----	.24	
		60-80	CL,C,CN-CL----------	.28	
WV0092	MURRILL, STONY	0-15	STV-L,STV-SIL,STV-SL-----	.24	4
		0-15	STX-L,STX-SIL,STX-SL-----	.24	4
		15-60	CN-SICL,CN-SCL,CN-CL-----	.24	
		60-80	CL,C,CN-CL----------	.28	
WV0084	MURRILL VARIANT	0-9	CN-FSL----------	.28	4
		9-15	FSL,L,CN-FSL----------	.28	
		15-60	CL,SICL,SIC----------	.24	
WV0023	MUSKINGUM	0-11	SIL,L,FSL----------	.37	3
		0-11	CN-SIL,CN-L,CN-FSL-------	.24	3
		11-32	SIL,CN-SIL,CN-L----------	.28	
		32-35	CNV-SIL,CNV-L,CN-L-------	.24	
		35	UWB----------		
WV0037	MUSKINGUM, STONY	0-11	STV-SIL,STV-L,STV-FSL----	.24	3
		0-11	ST-SIL,ST-L----------	.24	3
		11-32	SIL,CN-SIL,CN-L----------	.28	
		32-35	CNV-SIL,CNV-L,CN-L-------	.24	
		35	UWB----------		
KY0017	NOLIN	0-8	SIL,SICL----------	.43	5
		0-8	L----------	.37	5
		8-52	SIL,SICL----------	.43	
		52-65	L,SIL,GR-L----------	.43	
PA0129	NOLO	0-8	L,SIL,SL----------	.32	3
		0-8	CN-L,CN-SIL,CN-SL--------	.28	3
		8-18	SIL,CN-CL,CN-SCL---------	.32	
		18-46	L,CN-SCL,CN-CL----------	.17	
		46	WB----------		
PA0130	NOLO, STONY	0-8	STV-SIL,STV-L,STV-SL-----	.24	3
		0-8	STX-SIL,STX-L,STX-SL-----	.24	3
		8-18	SIL,CN-CL,CN-SCL---------	.28	
		18-46	L,CN-SCL,CN-CL----------	.17	
		46	WB----------		

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
WV0024	OPEQUON	0-8	SIL----------	.43	1
		0-6	SICL,SIC,CL----------	.37	1
		0-6	CR-SIL----------	.32	1
		6-16	SICL,C,SIC----------	.32	
		16	UWB----------		
OH0054	ORRVILLE	0-9	SIL,L----------	.37	5
		0-9	SL,FSL----------	.28	5
		9-41	SIL,L,SICL----------	.37	
		41-60	SR-GR-LS-SIL----------	.37	
IN0412	OTWELL	0-8	SIL----------	.43	4
		0-8	SICL----------	.43	4
		8-23	SICL,SIL----------	.43	
		23-48	SICL,L,SIL----------	.43	
		48-80	SR-L-SIC----------	.43	
		80-99	SR-FS-SIC----------	.43	
IN0105	OTWELL, ERODED	0-8	SIL----------	.43	4
		0-8	SICL----------	.43	4
		8-23	SICL,SIL----------	.43	
		23-48	SICL,L,SIL----------	.43	
		48-80	SR-L-SIC----------	.43	
		80-99	SR-FS-SIC----------	.43	
WV0086	PEABODY	0-2	SIL----------	.43	3
		0-2	SICL----------	.37	3
		2-22	SICL,SIC,C----------	.32	
		22-27	CNX-SICL,CNV-SIC,CN-SIC--	.32	
		27	WB----------		
WV0020	PHILO	0-8	SIL,L----------	.37	5
		0-8	SL----------	.28	5
		8-42	SIL,L,SL----------	.32	
		42-60	SR-S-SIL----------	.24	
WV0107	PHILO VARIANT	0-8	SIL----------	.32	4
		8-40	SICL,SIL,L----------	.32	
		40-60	FSL,SIL,GR-FSL----------	.24	
WV0019	PICKAWAY	0-9	SIL----------	.43	3
		9-24	SICL,SIL----------	.37	
		24-40	SICL,SIL----------	.37	
		40-70	SICL,SIC,C----------	.37	
		70	UWB----------		
WV0077	PINEVILLE	0-3	L,SIL,SL----------	.24	4
		0-3	CN-L,CN-SIL,CN-SL--------	.20	4
		3-50	CN-L,CN-CL,CNV-L---------	.15	
		50-65	CNV-L,CNV-CL,CNV-SL------	.15	
WV0078	PINEVILLE, STONY	0-3	STV-L,STV-SL,STV-SIL-----	.20	4
		0-3	STX-L,STX-SL,STV-SIL-----	.20	4
		3-50	CN-L,CN-CL,CNV-L---------	.15	
		50-65	CNV-L,CNV-CL,CNV-SL------	.15	
DC0027	PITS, BEDROCK	0-60	UWB----------	-	-

KY0018	POPE	0-8	FSL,SL----------	.28	5
		0-8	L,SIL,VFSL----------	.37	5
		8-42	FSL,SL,L----------	.28	
		42-85	SL,LS----------	.28	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
KY0091	POPE, GRAVELLY	0-8	GR-FSL,GR-SL----------	.28	5
		0-8	GR-L,GR-SIL----------	.28	5
		8-42	GR-FSL,GR-SL,GR-L--------	.28	
		42-85	GR-FSL,GR-L,GR-SL--------	.28	
WV0108	POPE VARIANT	0-9	GR-SL----------	.20	5
		9-60	GRV-S,GRV-LS,GR-SL-------	.17	

WV0058	POTOMAC	0-10	FSL,SL,LFS----------	.24	3
		0-10	GR-FSL,GR-SL,GR-L--------	.20	3
		0-10	CB-FSL,CB-SL,CB-L--------	.20	3
		10-60	CBV-LS,GRV-LS,GRV-S------	.17	
WV0034	PURDY	0-9	SIL,L,SICL----------	.43	3
		9-42	SIC,C,CL----------	.32	
		42-60	SIC,CL,C----------	.32	
TN0038	RAMSEY	0-5	L,SL,FSL----------	.20	1
		5-18	L,SL,FSL----------	.17	
		18	UWB----------		
TN0131	RAMSEY, STONY	0-5	ST-L,ST-SL,ST-FSL--------	.17	1
		0-5	STX-L,STX-SL,STV-SL------	.10	1
		5-18	ST-L,ST-SL,ST-FSL--------	.17	
		18	UWB----------		
PA0088	RAYNE	0-8	SIL,L----------	.28	3
		0-8	CN-SIL,CN-SIL----------	.20	3
		0-8	CN-L----------	.20	3
		8-38	L,CN-SICL,CN-CL----------	.20	
		38-54	CN-SL,SH-SIL,SHV-SICL----	.20	
		54	UWB----------		
KY0059	ROBERTSVILLE	0-6	SIL----------	.43	3
		6-21	SIL,SICL----------	.43	
		21-45	SICL,SIL----------	.43	
		45-65	SICL,SIC,SIL----------	.37	
DC0015	ROCK OUTCROP	0-60	UWB----------	-	-

DC0016	ROCK OUTCROP, SOFT	0-60	UWB----------	-	-

DC0014	RUBBLE LAND	0-60	FRAG----------	-	-

WV0030	RUSHTOWN	0-5	CN-SIL,CN-L----------	.24	3
		0-5	CNV-SIL,CNV-L----------	.17	3
		5-21	CN-SIL,CNV-SIL----------	.24	
		21-60	CNX-SIL----------	.17	
WV0031	SCHAFFENAKER	0-5	LS,LFS,S----------	.17	3
		5-12	LS,LFS,S----------	.17	
		12-23	LS,CN-LFS,CN-S----------	.17	
		23-38	LS,LFS,S----------	.17	
		38	UWB----------		

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
WV0039	SCHAFFENAKER, STONY	0-5	STV-LS,STV-LFS,STV-S-----	.17	3
		5-12	LS,LFS,S----------	.17	
		12-23	LS,CN-LFS,CN-S----------	.17	
		23-38	LS,LFS,S----------	.17	
		38	UWB----------		
OH0002	SCIOTOVILLE	0-13	SIL----------	.37	4
		13-34	SIL,SICL,L----------	.37	
		34-59	SIL,SICL,L----------	.37	
		59-69	SR-SICL-SL----------	.37	
KY0052	SEES	0-8	SICL,SIL----------	.37	3
		8-50	SIC,C,SICL----------	.28	
		50-60	SIC,C,FL-SIC----------	.28	
WV0018	SENECAVILLE	0-8	SIL,L----------	.32	5
		8-32	SICL,SIL----------	.37	
		32-60	SIL,FSL,L----------	.28	
TN0048	SENSABAUGH	0-9	L,FSL,SIL----------	.24	5
		0-9	GR-L,GR-FSL,CB-L---------	.20	5
		9-20	GR-L,GR-CL,GR-SICL-------	.20	
		20-42	GR-L,GR-CL,GR-SICL-------	.17	
		42-62	GR-L,GR-CL,GR-FSL--------	.17	
TN0158	SENSABAUGH, FLOODED	0-9	L,FSL,SIL----------	.24	5
		0-9	GR-L,GR-FSL,CB-L---------	.20	5
		9-20	GR-L,GR-CL,GR-SICL-------	.20	
		20-42	GR-L,GR-CL,GR-SICL-------	.17	
		42-62	GR-L,GR-CL,GR-FSL--------	.17	
WV0072	SEWELL, STONY	0-4	STV-SL,STV-LS----------	.32	5
		0-4	STX-SL,STX-L----------	.32	5
		4-65	CNV-SL,STV-SL,CNX-SL-----	.32	
KY0020	SHELOCTA	0-10	SIL,L----------	.32	4
		0-10	GR-SIL,CN-SIL,CN-L-------	.28	4
		10-46	SICL,SIL,CN-SICL---------	.28	
		46-54	CN-SIL,CN-SICL,CNV-CL----	.17	
KY0181	SHELOCTA, STONY	0-3	ST-SIL,ST-L----------	.28	4
		0-3	STV-SIL,STV-L----------	.24	4
		3-46	SICL,SIL,CN-SICL---------	.28	
		46-54	CN-SIL,CN-SICL,CNV-CL----	.17	
TN0108	SHOUNS	0-8	SIL,L----------	.32	5
		0-8	SICL,CL----------	.28	5
		8-18	SIL,L----------	.28	
		18-55	SICL,CL----------	.28	
		55-76	SICL,CL,SH-CL----------	.28	
		76	UWB----------		
TN0173	SHOUNS, RUBBLY	0-6	RB-L,RB-SIL----------	.17	3
		6-45	CN-L,CN-CL,CN-SIL--------	.24	
		45-62	CN-L,CN-CL,CN-SIL--------	.24	
TN0144	SHOUNS, STONY	0-8	STV-SIL,STV-L----------	.24	5
		0-8	STX-SIL,STX-L----------	.20	5
		8-55	SICL,CL----------	.28	
		55-76	SICL,CL,SH-CL----------	.28	
		76	UWB----------		

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	EROSION FACTORS T
WV0115	SIMODA	0-5	CN-L,CN-SIL----------	.24	3
		0-5	L,SIL----------	.32	3
		5-28	L,CN-SIL,SICL----------	.24	
		28-40	SL,CN-SIL,SICL----------	.24	
		40-65	L,CNV-SL,CN-SICL---------	.24	
		65	WB----------		
WV0118	SIMODA, STONY	0-5	STX-L,STX-SIL----------	.17	3
		5-28	L,CN-SIL,SICL----------	.24	
		28-40	SL,CN-SIL,SICL----------	.24	
		40-65	L,CNV-SL,CN-SICL---------	.24	
		65	WB----------		
KY0060	SKIDMORE	0-18	SIL----------	.32	3
		0-18	GR-L,GR-FSL,GR-SL--------	.17	5
		18-70	GR-FSL,CNV-SL,GRV-L------	.17	
		70	UWB----------		
WV0010	SUMMERS	0-12	CN-L,CN-FSL,CN-SL--------	.20	3
		0-12	STV-L,STV-FSL,STV-SL-----	.17	3
		12-22	CN-L,CN-FSL,CN-SL--------	.20	
		22-27	CNV-L,CNV-FSL,CNV-SL-----	.20	
		27	UWB----------		
IN0101	TAGGART	0-12	SIL----------	.37	5
		12-50	SICL,CL,SIL----------	.37	
		50-65	SR-SICL-L----------	.37	
		65-80	SR-LS-SC----------	.37	
KY0057	TILSIT	0-9	SIL,L----------	.43	3
		9-24	SIL,SICL,L----------	.43	
		24-58	SIL,SICL,L----------	.43	
		58-65	SIL,SICL,SIC----------	.43	
		65	UWB----------		
NY0075	TIOGA	0-8	SIL,FSL,L----------	.37	5
		0-8	GR-SIL,GR-L,GR-FSL-------	.28	5
		0-8	CN-SIL,CN-L,CN-FSL-------	.28	5
		8-38	SIL,L,GR-FSL----------	.28	
		38-60	SIL,GR-L,GRV-LS----------	.28	
VA0255	TOMS	0-10	SIL,L----------	.43	3
		10-21	SIL,L----------	.43	
		21-32	C,CBV-C,SIC----------	.32	
		32-44	SIC,SICL,CNV-C----------	.32	
		44-62	CNV-SICL,CL,SIC----------	.32	
		62	UWB----------		
WV0112	TRUSSEL	0-3	CN-L,CN-SIL,L----------	.24	4
		3-12	CN-SIL,CN-L,SICL---------	.28	
		12-21	CN-SIL,CNV-L,CN-L--------	.24	
		21-65	CN-SIL,CNV-L,CN-L--------	.28	
WV0113	TRUSSEL, STONY	0-3	ST-SIL,ST-L----------	.20	4
		0-3	STV-SIL,STV-L----------	.20	4
		0-3	STX-SIL,STX-L----------	.17	4
		3-12	CN-SIL,CN-L,SICL---------	.28	
		12-21	CN-SIL,CNV-L,CN-L--------	.24	
		21-65	CN-SIL,CNV-L,CN-L--------	.24	
WV0033	TYGART	0-10	SIL,L----------	.43	3
		10-46	SICL,SIC,CL----------	.32	
		46-60	SICL,SIC,C----------	.32	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
WV0110	TYGART VARIANT	0-10	SIL----------	.43	3
		10-60	L,CL,SIL----------	.43	
		60-65	SR-SG----------	.20	
WV0059	TYGART VARIANT, COBBLY	0-7	CB-SIL----------	.28	3
		7-27	SICL,SIC----------	.28	
		27-60	CB-SICL,GR-SIC,CBV-SICL--	.24	
OH0109	TYLER	0-14	SIL----------	.43	3
		14-18	SICL,SIL----------	.43	
		18-59	SICL,SIL,CL----------	.43	
		59-70	SR-GR-L-SICL----------	.43	
DE0209	UDIFLUVENTS		----------		

DE0214	UDORTHENTS		----------		

WV8001	UDORTHENTS	0-6	GR-L,GRV-SL,CN-L---------	.10	5
		6-60	GRV-SL,CNV-L,GRV-L-------	.10	

WV8002	UDORTHENTS	0-6	CN-SIL,CNV-L,CN-SICL-----	.24	5
		6-60	CNV-SIL,CNV-SICL,CNV-L---	.24	

WV8003	UDORTHENTS, SANDSTONE, LOW BASE, VERY LOW BASE	0-6	CN-SL,CN-L,CNV-SL--------	.17	5
		6-60	CNV-SL,CNV-L,CN-L--------	.17	

PA8002	UDORTHENTS, WET	0-6	CN-SL,CNV-SIL,CN-L-------	.17	5
		0-6	SHV-C,SH-SICL,SH-C-------	.20	5
		6-60	SHV-SIL,CN-SL,SH-L-------	.17	
WV0049	UPSHUR	0-7	SIL----------	.43	3
		0-7	SICL----------	.37	3
		0-7	SIC,C----------	.32	2
		7-42	SIC,C----------	.32	
		42-72	SICL,SIC,C----------	.32	
		72	WB----------		
WV0084	UPSHUR, BOULDERY	0-7	BYV-SIL----------	.37	3
		7-42	SIC,C,CN-SIC----------	.32	
		42-72	SICL,SIC,CNV-SIC---------	.32	
		72	WB----------		
WV0057	UPSHUR, STONY	0-7	STV-SIL----------	.37	3
		0-7	STV-SICL----------	.32	3
		0-7	STV-SIC,STV-C----------	.28	2
		7-42	SIC,C----------	.32	
		42-72	SICL,SIC,C----------	.32	
		72	WB----------		
DC0035	URBAN LAND	0-6	VAR----------	-	-

WV0028	VANDALIA	0-5	SICL,SIL----------	.37	4
		5-43	SICL,CN-SIC,C----------	.32	
		43-72	SIC,C,CN-SICL----------	.32	

EROSION FACTORS FOR SOILS OF WEST VIRGINIA

SOILS-5 RECORD NUMBER	SOIL NAME	HORIZON DEPTH (IN)	USDA TEXTURES	EROSION FACTORS K	T
WV0090	VANDALIA, STONY	0-5	STV-SICL,STV-SIL---------	.32	4
		0-5	STX-SIL,STX-SICL---------	.32	4
		5-43	SICL,CL,SIC----------	.32	
		43-72	SIC,C,SICL----------	.32	
OH0142	VINCENT, MODERATELY WET	0-13	SIL,SICL----------	.43	3
		0-13	SIC----------	.32	2
		13-54	SIC,SICL,C----------	.32	
		54-74	SIC,SICL,C----------	.32	
PA0024	WEIKERT	0-7	CN-L,CN-SIL,CR-L---------	.28	2
		0-7	CN-L,CN-SIL,CNV-SIL------	.28	2
		0-7	SIL----------	.37	2
		7-18	SH-L,SHV-SIL,CR-L--------	.28	
		18	UWB----------		
PA0025	WEIKERT, STONY	0-7	STV-L,STV-SIL----------	.20	2
		7-18	CNV-L,CNV-SIL,CR-L-------	.28	
		18	WB----------		
OH0001	WELLSTON	0-7	SIL----------	.37	4
		0-7	SICL----------	.37	4
		7-25	SIL,SICL----------	.37	
		25-36	SIL,L,CN-L----------	.37	
		36-45	CNV-L,GR-SL,CN-CL--------	.20	
		45	UWB----------		
PA0073	WESTMORELAND	0-7	L,SIL,SICL----------	.37	3
		0-7	CN-L,CN-SIL,SH-SICL------	.32	3
		7-36	SICL,CN-L,SH-SIL---------	.28	
		36-49	CNV-L,CNV-SIL,SH-SICL----	.17	
		49	UWB----------		
PA0084	WHARTON	0-9	SIL,SICL----------	.37	3
		0-9	CN-SIL,CN-SICL----------	.32	3
		9-46	CL,SH-SICL,SH-SIL--------	.24	
		46-69	SIL,SH-C,SHV-SIL---------	.17	
		69	WB----------		
PA0285	WHARTON, RUBBLY	0-9	RUB-SIL----------	.17	3
		9-46	CL,SH-SICL,SH-SIL--------	.24	
		46-60	SIL,SH-C,SHV-SIL---------	.24	
PA0085	WHARTON, STONY	0-9	STV-SIL,STV-SICL---------	.28	3
		9-46	CL,SH-SICL,SH-SIL--------	.24	
		46-69	SIL,SH-C,SHV-SIL---------	.24	
		69	WB----------		
WV0012	WHEELING	0-14	SIL,L----------	.37	4
		0-14	GR-SIL,GR-FSL,GR-L-------	.28	4
		0-14	SL,FSL----------	.28	4
		14-60	SICL,L,GR-SL----------	.32	
		60-72	SR-VFS-GRV-S----------	.20	
OH0094	WOODSFIELD	0-7	SIL----------	.43	3
		7-20	SIL,SICL----------	.32	
		20-50	SICL,SIC,C----------	.32	
		50-58	SICL,SHV-C,SH-SIC--------	.32	
		58	WB----------		
WV0027	ZOAR	0-11	SIL,L,SICL----------	.43	3
		11-38	SIC,SICL----------	.32	
		38-60	CL,SICL,C----------	.32	