

5.0

Böden der Auen und Niederterrassen
Tal der Vereinigten Mulde



Pseudovertigleite Parabraunerde aus periglazärem Kies führendem Lehm (Sandlöss und Terrassensand) über fluvialimogenem Kiessand (Terrassensand)

sLL
p-(k)(Los,St)/f-ks(St)

Lessives aus skelettführendem Schluff über Skelettsand

L-(v)uVs

Flächencharakteristik der Bodeneinheit

Verbreitung im Südwesten des Blattgebietes

Reliefform V

Nigungsstufen nicht geneigt bis sehr schwach geneigt

Erosionsform AWF

Erosionsgefährdung hoch bis

Verteilungsmuster kompakt

Nutzung A

Ertragsstufen mittlerer Ertrag bis hoher Ertrag

Besonderheiten

Profilieigenschaft der Leitbodenform

Untergrundgest. Terrassensand und -kies der Niederterrasse der Mulde

Gründigkeit sehr tiefgründig (12 bis < 20)

mittl. GW/stand Grundwasserstand nicht erreicht

Vernässung sehr schwach vernässt

ökol. Feuchtegrad trocken

Humusform keine Humusform festgestellt

Basensättigung mittelbasisch

ph-Wert Stufe mittel sauer

Schwefelgehalt

Flächenanteil verbreitet

Horiz	Utief	Boart	FS	GS	SKEL	Zuher	Genese	Strat	Carbon Kohle	Humus LD	Z	
Ap	- 0,3	Slu	3;mG;gr 2	0	kk	5	Los,St	p	KZQp jWe	c2 k0 h4	Ld2	
R-Ap	- 0,38	Sl4	3;mG;gr 2	0	kk	5	Los,St	p	KZQp jWe	c0 k1 h2	Ld3	
Bt-AI	- 0,56	Ls2	3;mG;gr 2	0	kk	5	Los,St	p	KZQp jWe	c0 k0 h1	Ld3	
II AI+Bt	- 0,74	Ls3	3;mG;gr 1	0	1	kk	10	Los,St	p	KZQp jWe	c0 k0 h1	Ld4
III Bt	- 0,88	St3	3;mG;gr 3	0	2	wk	60	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld4
IV Bv+Bbt	- 1	gS	3;mG;gr 3	0	2	wk	50	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld4
V II Cv+Bbt	- 1,2	gS	3;mG;gr 3	0	2	wk	50	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld4

5.1

Braunerde-Parabraunerde aus periglazärem Lehm (Sandlöss) über fluvialtem Sand (Terrassensand)

BB-LL

p-(L)os/f-s(St)

Profilieigenschaft der Begleitbodenform

Untergrundgest. Terrassensand und -kies der Niederterrasse der Mulde

Gründigkeit Gründigkeit tiefer als Aufschl

mittl. GW/stand Grundwasserstand nicht erreicht

Vernässung nicht vernässt

ökol. Feuchtegrad trocken

Humusform keine Humusform festgestellt

Basensättigung mittelbasisch

ph-Wert Stufe mittel sauer

Schwefelgehalt

Flächenanteil gering verbreitet (gelegentlich)

Horiz	Utief	Boart	FS	GS	SKEL	Zuher	Genese	Strat	Carbon Kohle	Humus LD	Z
Ap	- 0,34	Slu	0	0	0	0	Los	p	KZQp....	c0 k0 h3	Ld0
II Bv-AI	- 0,57	Sl3	0	0	0	0	St,Los	p	KZQp....	c0 k0 h2	Ld0
II Bt	- 0,78	Sl4	0	0	0	0	St,Los	p	KZQp....	c0 k0 h1	Ld0
III Bt+II Cv	- 1	St2	0	0	0	0	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld0

5.2

Parabraunerde aus periglazärem Schluff (Sandlöss) über tiefem fluvialtem Sand (Terrassensand)

LLn

p-u(L)os/f-s(St)

Profilieigenschaft der Begleitbodenform

Untergrundgest. Terrassensand und -kies der Niederterrasse der Mulde

Gründigkeit Gründigkeit tiefer als Aufschl

mittl. GW/stand Grundwasserstand nicht erreicht

Vernässung nicht vernässt

ökol. Feuchtegrad trocken

Humusform keine Humusform festgestellt

Basensättigung mittelbasisch

ph-Wert Stufe mittel sauer

Schwefelgehalt

Flächenanteil selten

Horiz	Utief	Boart	FS	GS	SKEL	Zuher	Genese	Strat	Carbon Kohle	Humus LD	Z
Ap	- 0,34	Ls2	fG 1	0	kk	2	Los	p	KZQp....	c0 k0 h3	Ld0
AI+Bt	- 0,55	Lu	0	0	0	0	Los	p	KZQp....	c0 k0 h2	Ld0
Bt	- 0,82	Lu	0	0	0	0	Los	p	KZQp....	c0 k0 h1	Ld0
II Bt	- 0,95	St2	0	0	0	0	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld0
II Bv-II Cv	- 1,5	mSgs	0	0	0	0	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld0
III II Cv	- 2	mSgs	fG 4	0	kk	35	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld0

5.3

Kolluvisol über erodierter und lessivierter Braunerde aus umgelagertem Kies führendem Lehm (Kolluviallöss) über fluvialtem Kies führendem Sand (Terrassensand)

Yk/eIBB

u-(k)(Luk)/f-(k)s(St)

Profilieigenschaft der Begleitbodenform

Untergrundgest. Terrassensand und -kies der Niederterrasse der Mulde

Gründigkeit Gründigkeit tiefer als Aufschl

mittl. GW/stand Grundwasserstand nicht erreicht

Vernässung nicht vernässt

ökol. Feuchtegrad trocken

Humusform keine Humusform festgestellt

Basensättigung mittelbasisch

ph-Wert Stufe mittel sauer

Schwefelgehalt

Flächenanteil gering verbreitet (gelegentlich)

Horiz	Utief	Boart	FS	GS	SKEL	Zuher	Genese	Strat	Carbon Kohle	Humus LD	Z
Ap	- 0,29	Slu	fG; mG 2	0	kk	10	Luk	u	KZQh....	c0 k0 h4	-1
M	- 0,41	Slu	fG; mG 2	0	kk	10	Luk	u	KZQh....	c0 k0 h4	-1
II Bt-II Cv	- 0,75	Slu	fG; mG 3	0	kk	25	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	-1
III II Cv	- 1	gS	fG; mG 3	0	kk	25	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	-1

5.4

Braunerde-Parabraunerde aus flachem periglazärem Lehm (Sandlöss) über fluvialtem Sand (Terrassensand)

BB-LL

p-(L)os/f-s(St)

Profilieigenschaft der Begleitbodenform

Untergrundgest. Terrassensand und -kies der Niederterrasse der Mulde

Gründigkeit Gründigkeit tiefer als Aufschl

mittl. GW/stand Grundwasserstand nicht erreicht

Vernässung nicht vernässt

ökol. Feuchtegrad trocken

Humusform keine Humusform festgestellt

Basensättigung mittelbasisch

ph-Wert Stufe mittel sauer

Schwefelgehalt

Flächenanteil selten

Horiz	Utief	Boart	FS	GS	SKEL	Zuher	Genese	Strat	Carbon Kohle	Humus LD	Z
Ap	- 0,28	Slu	0	0	0	0	Los	p	KZQp....	c0 k0 h3	Ld0
II Bv-AI	- 0,42	Sl3	0	0	0	0	St,Los	p	KZQp....	c0 k0 h2	Ld0
II Bv-Bt	- 0,5	Sl2	0	0	0	0	St,Los	p	KZQp....	c0 k0 h1	Ld0
II Bt-II Cv	- 0,74	Su2	0	0	0	0	St,Los	p	KZQp....	c0 k0 h0	Ld0
III II Cv	- 1,05	mS	0	0	0	0	St	ff	KZQp jWe	c0 k0 h0	Ld0