

Projekt: Wilmsdorf (WP)

Datum: 70.03.2020

Protokoll Bodenansprache
(Bohrstockkartierung)

Witterung: trocken, beillt +10°C
 Nutzungsart/Vegetation: Forst / Sekundarweide
 Bohransatzpunkt: BP 1

Unter-/ Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenart	Farbe	Humus- gehalt	Gefüge	Lagerungs- dichte	Feuchte	Konsistenz	Kalkge.	Sonstige Merkmale
0,00	Ah	Ufs,	dbn	h _y	krum/leh	l ₀ 2	feu2		Kf	
0,4	Bv	U ₁ t ₁ fs	bn	h ₂	koh	l ₀ 2	feu2		l ₀	
0,53	CvF	U ₁ fs ₁ t ₁ 'x	hbn	h ₀	koh	l ₀ 2-3	feu2	htest	lf	
0,85	CvII	U ₁ fs ₁ t ₁ 'x	hbn	h ₀	leh	l ₀ 2-3	feu2	ntest	lf	spitzer Stein (graue Sandstein)

Durchwurzelbare Tiefe: ~ 0,4m u. 60K

Bemerkungen:

Projekt: WP (Wilmsdorf)

Datum: 20.03.2020

Protokoll Bodenansprache
(Bohrstockkartierung)

Witterung: trocken, bewölkt, 10°C
 Nutzungsart/Vegetation: Fichtenerbestand (jung) / UEA3 Fundament
 Bohransatzpunkt: BP2

Unter-/ Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenart	Farbe	Humus- gehalt	Gefüge	Lagerungs- dichte	Feuchte	Konsistenz	Kalkge.	Sonstige Merkmale
0,03	L				kaum	ld1	feu2			Nadelstreuauflage
0,17	O		su-don	hs	kaum	ld2	feu2		lf	Humus
0,28	Ac	u,fs,t'	gr-hgr	ho	keh	ld2-3	feu2	hstsh	lf	Auwaschungs- horizont
0,58	Bs (Sd)	u,t,ts,x'	hbn,ro	ho	ka	ld2-3	feu2	hstst	lf	Oxidationszone - Reststickstoff

Durchwurzelbare Tiefe: ~ 0,2m

Bemerkungen: Podsol (vernünftig über Spardag?)
 ↳ Bhs → Sd (stauende Schicht)

Projekt: Wilmsdorf (WP)

Datum: 20.03.2020

Protokoll Bodenansprache
(Bohrstockkartierung)

Witterung: frohen, beidkt, 10°C
 Nutzungsart/Vegetation: Feuchtbereich NEA3
 Bohransatzpunkt: BP3

Unter-/ Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenart	Farbe	Humus- gehalt	Gefüge	Lagerungs- dichte	Feuchte	Konsistenz	Kalkge.	Sonstige Merkmale
0,03	0		su-dbn	hs		ld 1	tau 2		ld	Humusstoff
0,20	Ah	u,t,fs'	bn	hy		ld 3	tau 2		ld	
0,30	Sw	u,t,fs	agr-bn	ho		ld 3	tau 4-5		lf	
0,47	Sol	u,t,fs,x'	bn-ro	ho		ld 3	tau 2		lf	Rostfleckig
0,65	Sus	fs,ut	hbn	ho		ld 3	tau 4-5		ld	Labort vorstärkung
0,78	Sd1	u,t,fs,x'	hbn-ro	ho		ld 3-4	tau 2		lf	Rostfleckig

Durchwurzelbare Tiefe: ~ 0,2m u. GR

Bemerkungen: Pseudogley

Projekt: Wilsdorf (WP)

Datum: 20.03.2020

Protokoll Bodenansprache
(Bohrstockkartierung)

Witterung: trocken, bewölkt, 10°C
Nutzungsart/Vegetation: Rind Feuchtbereich (UEA3)
Bohransatzpunkt: BP9

Unter-/ Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenart	Farbe	Humus- gehalt	Gefüge	Lagerungs- dichte	Feuchte	Konsistenz	Kalkge.	Sonstige Merkmale
0,03	L		dkh	hs		ld 1	feu 3		lt	Streuauflage (Moos)
0,07	o		obn	hs		ld 2	feu 3		lt	Humus
0,35	Ac Bso	Ut, ts	dyr-gr	ho		ld 2-3	feu 4	halbfest	lt	Leuchtblatt
0,47	Sd	U-T, ts, x'	hbn-ro	ho		ld 3	feu 2	fest	lt	Ordnungsstufe Rostfärbung

Durchwurzelbare Tiefe: ~0,35 m u. 60k

Bemerkungen: Podsol - Pseudogley

Projekt: Wilmsdorf (WP)

Datum: 20.03.2020

Protokoll Bodenansprache
(Bohrstockkartierung)

Witterung: trocken bewaldet, 10°C
Nutzungsart/Vegetation: Forst / Ackerburg Birke / WGH 2
Bohransatzpunkt: BP 5

Unter-/ Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenart	Farbe	Humus- gehalt	Gefüge	Lagerungs- dichte	Feuchte	Konsistenz	Kalkge.	Sonstige Merkmale
0,2	A11	Ufs, t'	dkbn	h ₁₁₋₅	ltkm	ld 2	fa 2	hfest	lt	
0,4	Bv	U ₁ t ₁ f ₃ , x'	bn	h ₀	leh	ld 2-3	fa 2	hfest	ld	
0,6	Cv	U ₁ t ₁ , x	bn-gv	h ₀	leh	ld 3	fa 2	fest	ld	Feinsandstein (grau-ldn) Verwitterungslinien (bn-gv)

Durchwurzelbare Tiefe: ~ 0,7m l. GGL

Bemerkungen: Braunerde

Projekt: Wilsdorf (VP)

Datum: 20.03.2020

Protokoll Bodenansprache
(Bohrstockkartierung)

Witterung: trocken, bewölkt, 10°C
 Nutzungsart/Vegetation: Fichtenforst / unterhalb VE A02
 Bohransatzpunkt: BP6

Unter-/ Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenart	Farbe	Humus- gehalt	Gefüge	Lagerungs- dichte	Feuchte	Konsistenz	Kalkge.	Sonstige Merkmale
0,3	Ah	UfSt,X	oln-siu	h ₄₋₅	krum	ld2	feu2		lt	Clayton -Nadelspen
0,5	Bv	UfSt,X'	bn-ge	ho	leh	ld2-3	feu2		lt	
0,8	Cv	UfSt,X	geln	ho	leoh/lelt	ld3	feu2		lt	Verwitterungsschm (Sandsteine)

Durchwurzelbare Tiefe: ~ 90 cm u. dar

Bemerkungen: Braunerde über Verwitterungsschm

Projekt: Wilsdorf (WP)

Datum: 29.03.2020

Protokoll Bodenansprache
(Bohrstockkartierung)

Witterung: trocken, sonnig, 12°C
 Nutzungsart/Vegetation: Kalkschlag Fichte NVEA 1
 Bohransatzpunkt: BP 7

Unter-/ Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenart	Farbe	Humus- gehalt	Gefüge	Lagerungs- dichte	Feuchte	Konsistenz	Kalkge.	Sonstige Merkmale
0,20	Ah	Ufs, x, t'	bn-dbn	hu-s	lum	ld 2	feu 2		lf	- Mandelstein - Quarzgerölle
0,45	Bv	Uf, t/s, x'	bn-hbn	ho	leh	ld 2-3	feu 2-3	halbfest	lf	
0,60	Cv	UfS, t', x	hbn-gk	ho	leh	ld 3	feu 2	fest	lf	Stein-schuttig -> Stein

Durchwurzelbare Tiefe: ~920m u. GOK

Bemerkungen: Braunerde