

		<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
		<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
		<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	04.07.2019	Witterung	WT 2 (keine Niederschläge innerhalb der letzten Woche)	Relief	HV,V [Hang, schwach konkav gewölbt]
Bohrungs-Nr.	RK C1-1	Aktuelle Nutzung	Forst	Inklination	
Rechtswert	462168,00	Neigung	N 2 [schwach geneigt]	Exposition	
Hochwert	5559629,00	Wölbung		Form	

Höhe	385,50	<b>Bodenform</b>		<b>Humushaftpseudogley aus schwach Grusschutt führendem Lehmschluff über Grusschutttonlehm über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>		
Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)		L-Mull ca. 5 cm Auflagehorizont				

Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
5 cm	L-Ah 1	Lu	[>h4] stark bis sehr stark Humos (8 bis < 15%)	C0 [carbonatfrei]	very dark brown 10 YR [2/2]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 4 [sehr feucht]	fGr 10%	Wf 4-5 [11-20 W/dm <sup>2</sup> ]	Humusauflage
42 cm	Ah-Sg	Lu	[h1- h2] sehr schwach bis schwach Humos (1 bis > 4%)	C0 [carbonatfrei]	dark gray 10 YR [4/1]	eh 5% [hellrostfarben]	Ld 2 [gering]	feu 4 [sehr feucht]	fGr 5%	Wf 2 [3-5 W/dm <sup>2</sup> ]	
65 cm	Sg	KV	/	/	/	/	/	feu 5-6 [sehr feuchtnass]	/	/	Steine/Zersatz

										PNr:	19005/1
										Anlage:	3.1
										Blatt:	2
75 cm	Sg 1	Ts4	[h1] sehr schwach humos (<1%)	C0 [carbonatfrei]	grayish brown 10 YR [5/2]	eh/ed 50% [hellrostfarben/ dunkelrostfarben] rb 50% [gebleicht]	Ld 3-4 [mittel- hoch]	feu 4 [sehr feucht]	/	/	Steine/Zersatz
95 cm	Sg 2	Ts4	[h1] sehr schwach humos (<1%)	C0 [carbonatfrei]	gray – yellowish brown 10 YR [5/1 – 5/8]	eh/ed 80% [hellrostfarben/ dunkelrostfarben] rb 20% [gebleicht]	Ld 3 [mittel]	feu 4 [sehr feucht]	fGr, gGr 50%	/	Viel Feinboden / Zersatz
130 cm	Sg 3	Lt3	[h1] sehr schwach humos (<1%)	C0 [carbonatfrei]	yellowish brown 10 YR [5/4]	eh/ed 80% [hellrostfarben/ dunkelrostfarben] rb 20% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 3 [feucht]	fGr, mGr, gGr 20%	/	Viel Feinboden / Zersatz
150 cm	Sg 4	Ts4	[h1] sehr schwach humos (<1%)	C0 [carbonatfrei]	brown 10 YR [5/3]	eh 80% [hellrostfarben] rb 10% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 3 [feucht]	Z	/	Schiefer/ Zersatz

	<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
	<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
	<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	03.07.2019	Witterung	WT 2	Relief	HG,G [Hang, gestreckt]
Bohrungs-Nr.	RK C 1-2	Aktuelle Nutzung	Forst (Strauchschicht)	Inklination	
Rechtswert	462112,00	Neigung	N2 (schwach geneigt)	Exposition	
Hochwert	5559598,00	Wölbung		Form	
Höhe	376,00		<b>Bodenform</b>	<b>Braunerde-Hangpseudogley aus schwach Grusschutt führendem Lehmschluff über schwach Grusschutt führendem Schluffton über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>	

Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)			L- Mull ca. 5 cm Humusauflage		
--	--	--	-------------------------------	--	--

Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
5 cm	L- Ah	Lu	[h3-h4] mittel bis stark humos (2 bis < 8%)	C0 [carbonatfrei]	very dark grayish brown 10 YR [3/2]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 1 [trocken]	fGr mGr 2%	Wf 3 [6-10 W/dm <sup>2</sup> ]	
17 cm	Ah 2	Lu	[h1-h2] sehr schwach bis schwach humos (<1 bis <2%)	C0 [carbonatfrei]	dark grayish brown 10 YR [4/2]	/	Ld 2 [gering]	feu 2 [schwach feuch]	fGr mGr 5%	Wf 2 [3-5 W/dm <sup>2</sup> ]	Schiefer
30 cm	Bt	Lt3	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray 10 YR [6/1]	eh 2% [hellrostfarben] rb [gebleicht]	Ld 2 [gering]	feu 2 [schwach feuch]	fGr mGr 5%	Wf 1 [1-2 W/dm <sup>2</sup> ]	

										PNr:	19005/1
										Anlage:	3.1
										Blatt:	2
72 cm	II Sw 1	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	strong brown- gray 7.5 YR [5/8 - 6/1]	eh 30-40% [hellrostfarben] rb 20% [gebleicht]	Ld 3 [mitte]	feu 3 [feuchf]	fGr mGr 10%	/	Schieferzersatz
100 cm	Sw 2	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray 7.5 YR 5/6 light grenchish gray GLE Y 1 [7/10GY]	eh 40% [hellrostfarben] rb 20% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 3/4 [feucht-sehr feuchf]	gGr	/	Schieferzersatz deutlich! Quarz Bestandteile

										PNr:	19005/1	
										Anlage:	3.1	
										Blatt:	1	
Datum	03.07.2019	Witterung	WT 2 (keine Niederschläge innerhalb der letzten Woche)				Relief	HR, F (Hang, Randlege) Hangfuß				
Bohrungs-Nr.	RK C1-3	Aktuelle Nutzung	Wald (Sumpfggebiet)				Inklination					
Rechtswert	462092,00	Neigung					Exposition					
Hochwert	5559598,00	Wölbung					Form					
Höhe	373,00	<b>Bodenform</b>				<b>Braunerde-Haftpseudogley aus Lehmschluff über schwach Grusschutt führendem Normallehm über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>						
Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)			L- Mull ca. 10 cm Humusauflage									
Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge	
10 cm	L - Ah 1	Lu	[h3 bis h4] mittel bis stark humos (2 bis <4%)	C0 [carbonatfrei]	very dark grayish brown 10 YR [3/2]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 4-5 [sehr feuchtnass]	/	Wf 1 [1-2W/dm <sup>2</sup> ]	Wasser an der Oberfläche	
24 cm	Ah 2	Lu	[h1 bis h2] sehr schwach bis schwach humos (<1 bis <2%)	C0 [carbonatfrei]	dark gray 10 YR [4/1]	/	Ld 2 [gering]	feu 4 [sehr feuchf]	fGr 3%	/		
63 cm	Bt	Lt2	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray-brownish yellow 10 YR [6/1 - 6/8]	eh 20% [hellrostfarben] rb 80% [gebleichf]	Ld 3 [mittel]	feu 3 [feuchf]	fGr 3%	/		

										PNr:	19005/1
										Anlage:	3.1
										Blatt:	2
70 cm	IIbv-xCv	Z	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray 5Y [5/1]	Z	Z	feu 3 [feucht]	/	/	Schieferzersatz (Z)
92 cm	Sg 1	Lt3	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray- brownish yellow 10 YR [6/1 - 6/8]	eh 30% [hellrostfarben] rb 70% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 3 [feucht]	/	/	Zersatz
100 cm	Sg 2	Lt3	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray- brownish yellow 10 YR [6/1 - 6/8]	eh 30% [hellrostfarben] rb 70% [gebleicht]	Ld 4-5 [hoch- sehr hoch]	feu 3 [feucht]	/	/	Zersatz
195 cm	Sg 3	Lt3	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray- brownish yellow 10 YR [6/1 - 6/8]	eh 50% [hellrostfarben] rb 50% [gebleicht]	Ld 4-5 [hoch- sehr hoch]	feu 3 [feucht]	/	/	Zersatz

	<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
	<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
	<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	03.07.2019	Witterung	WT 2 (keine Niederschläge innerhalb der letzten Woche)	Relief	TS (ebener Tiefenbereich)
Bohrungs-Nr.	RK C 1-4	Aktuelle Nutzung	Forst (Strauchschicht)	Inklination	
Rechtswert	462040,00	Neigung		Exposition	
Hochwert	5559592,00	Wölbung		Form	
Höhe	370,00		<b>Bodenform</b>	<b>Pseudogley aus Lehmschluff über schwach Grusschutt führendem Normallehm über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>	

Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)	Kaum Humusauflage
--	-------------------

Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
25 cm	Ah	Lu	[h3 bis h4] mittel bis stark humos (2 bis <8%)	C0 [carbonatfrei]	very dark grayish brown 10 YR [3/2]	/	Ld 2 [gering]	feu 1 [trocken]	mGr fGr 5%	Wf 2 [3-5 W/dm <sup>2</sup> ]	
32 cm	Bv-Sw	Lt2	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray-brownish yellow 10 YR [6/1 – 6/8]	eh 40% [hellrostfarben] ed 2% [dunkelrostfarben] rb 20% [gebleicht]	Ld 3 [mittel]	feu 2 [schwach feucht]	fGr mGr gGr 15%	/	
80 cm	II Sw	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	yellowish red 5 YR [5/6] light gray 2.5 Y [7/1]	ed 20% [dunkelrostfarben] rb 30% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 2 [schwach feucht]	Z	/	Zersatz

	<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
	<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
	<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	04.07.2019	Witterung	WT 2 (kein Niederschlag innerhalb der letzten Woche)	Relief	HV3,X (Hang, vertikal mittel konkav und horizontal konvex)
Bohrungs-Nr.	RK C 2-1	Aktuelle Nutzung	Forst (Strauchschicht)	Inklination	
Rechtswert	462155,00	Neigung		Exposition	
Hochwert	5559702,00	Wölbung		Form	
Höhe	388,00		<b>Bodenform</b>	<b>Hanggley aus Normallehm über Grusschuttnormallehm über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>	

Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte) L-Mull ca. 5 cm Humusauflage

Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
5 cm	Ah	Ls2	[>h4] stark bis sehr stark humos (4 bis < 15%)	C0 [carbonatfrei]	black 10 YR [2/1]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 3 [feucht]	fGr 2%	Wf 3 [6-10 W/dm <sup>2</sup> ]	
20 cm	Ah	Ls2	[h3 – h4] mittel- stark humos (2 bis < 8%)	C0 [carbonatfrei]	very dark grayish brown 10 YR [3/2]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 3 [feucht]	fGr 2%	Wf 1 [1-2 W/dm <sup>2</sup> ]	
75 cm	Go	Lts	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray – yellowish brown 10 YR [6/1 – 5/8]	eh 30% [hellrostfarben] rb 70% [gebleicht]	Ld 3 [mittel]	feu 3 [feucht]	fGr gGr 30%	/	Beginn Zersatz



										PNr:	19005/1
										Anlage:	3.1
										Blatt:	2
100 cm	Go-Gr	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	greenish gray GLEY 1 [5/5GY]	eh 2% [hellrostfarben] rb 90% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 4 [sehr feucht]	Z (90%)	/	Zersatz, kaumFeinboden

	<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
	<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
	<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	04.07.2019	Witterung	WT 2 (kein Niederschlag innerhalb der letzten Woche)	Relief	HX,X (Hang, vertikal konvex und horizontal konvex gewölbt)
Bohrungs-Nr.	RK C 2-2	Aktuelle Nutzung	Brache/Strauchbewuchs	Inklination	
Rechtswert	462102,00	Neigung		Exposition	
Hochwert	5559670,00	Wölbung		Form	
Höhe	377,00		<b>Bodenform</b>	<b>Braunerdehaftpseudogley aus Tonschluff über schwach Grusschutt führendem Normallehm über Grusschuttschluffton über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>	

Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)	L-Mull ca. 10 cm Humusauflage
--	-------------------------------

Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
10 cm	Ah 1	Lu	[h3 – h4] mittel bis stark humos (2 bis < 8%)	C0 [carbonatfrei]	very dark grayish brown 10 YR [3/2]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 2 [schwach feucht]	fGr/mGr 5%	Wf/ Wm 5 [21-50 W/dm <sup>2</sup> ]	
20 cm	Ah 2	Ls2	[h1 – h2] sehr schwach bis schwach humos (2 bis < 8%)	C0 [carbonatfrei]	dark grayish brown 10 YR [4/2]	/	Ld 2 [gering]	feu 2 [schwach feucht]	fGr 2%	Wf 3 [6 -10 W/dm <sup>2</sup> ]	

										<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
										<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
										<b>Blatt:</b>	<b>2</b>
30 cm	Bv	Lt3	[h1 – h2] sehr schwach bis schwach humos ( 2 bis < 8%)	C0 [carbonatfrei]	dark grayish brown 10 YR [4/2]	ed 2% [dunkelrostfarben]	Ld 3 [mittel]	feu 3 [feucht]	gGr/mGr 40%	/	deutlich Stein-Anteil
50 cm	Sg 1	Lts	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	yellowish brown - gray 10YR [5/8 – 6/1]	eh 50% [hellrostfarben] rb 50% [gebleicht]	Ld 3 [mittel]	feu 3 [feucht]	fGr 2%	/	Tonige Schicht
140 cm	II Sg 2	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	dark yellwoish brown - gray 10 YR [4/6 – 6/1]	eh/ed 80% [hellrostfarben/ dunkelrostfarben] rb 20% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 3 [feucht]	fGr /gGr > 50%	/	Zersatz
185 cm	Sg 3	Ts3	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	dark yellwoish brown - gray 10 YR [4/6 – 6/1]	eh 40% [hellrostfarben] rb 60% [gebleicht]	Ld 4-5 [hoch- sehr hoch]	feu 3 [feucht]	Z	/	Zersatz Wenig Feinmaterial

	<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
	<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
	<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	04.07.2019	Witterung	WT 2 (kein Niederschlag innerhalb der letzten Woche)	Relief	KV (Kuluminationsbereich mit konkav gewölbter Kuluminationslinie)
Bohrungs-Nr.	RK 2-3	Aktuelle Nutzung	Forst (Strauchschicht)	Inklination	
Rechtswert	462019,00	Neigung		Exposition	
Hochwert	5559663,00	Wölbung		Form	

Höhe	370,00	<b>Bodenform</b>	<b>Haftpseudogley aus schwach Grusschutt führendem Normallehm über Grusschutttonlehm über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>				
Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)		Kaum Humusaufgabe					

Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
15 cm	Ah	Ls2	[h1 – h2] sehr schwach bis schwach humos (< 1 bis < 2%)	C0 [carbonatfrei]	dark grayish brown 10 YR [4/2]	/	Ld 2 [gering]	feu 1 [trocken]	fGr 5% mGr	Wf / Wm 5 [11-20 W/dm <sup>2</sup> ]	
50 cm	Sg	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	greenish gray GLEY 1 [6/10Y]	ed 20% [dunkelrostfarben] rb 80% [gebleicht]	Ld 3 [mittel]	feu 2 [schwach feucht]	fGr gGr 30%	/	deutliche Redoxmerkmale
73 cm	Cv	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	greenish gray GLEY 1 [6/10Y]	ed 5% [dunkelrostfarben] rb 5% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 2 [schwach feucht]	Steine	/	Zersatz- und Steine überwiegen (Bei der ersten Bohrung – kein Bohrfortschritt)

											<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
											<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
											<b>Blatt:</b>	<b>2</b>
100 cm	xCv	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	greenish gray GLEY 1 [6/10Y]	ed 5% [dunkelrostfarben] rb 5% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 2 [schwach feucht]	Steine	/	Zersatz- und Steine – [Bohrung 2]	
											Zwei weitere Bohrungen um Umfeld waren nicht tiefer als 15 cm nieder zu bringen	

	<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
	<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
	<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	04.07.2019	Witterung	WT 2 (keine Niederschläge innerhalb der letzten Woche)		Relief	TS (ebener Tiefenbereich)					
Bohrungs-Nr.	RK 2-4	Aktuelle Nutzung	Strauchschicht- Sumpfggebiet		Inklination						
Rechtswert	462017,00	Neigung			Exposition						
Hochwert	5559634,00	Wölbung			Form						
Höhe	370,00	<b>Bodenform</b>			<b>Kolluvisologley aus schwach Grusschutt führendem Tonschluff (Kolluvium) über Grusschutttonlehm über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>						
Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)			L-Mull ca. 10 cm Humusauflage								
Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
10 cm	Ah	Lu	[h4 – h5] <i>stark bis sehr stark humos</i> (4 bis <15%)	C0 [carbonatfrei]	<i>very dark brown</i> 10 YR [2/2]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 4 [sehr feucht]	mGr 5%	Wf 5 [11-20 W/dm <sup>2</sup> ]	
45 cm	M	Lu	[h3 – h4] <i>mittel bis stark humos</i> (4 bis < 8%)	C0 [carbonatfrei]	<i>very dark grayish brown</i> 10 YR [3/2]	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 4 [sehr feucht]	fGr 3%	Wf 5 [11-20 W/dm <sup>2</sup> ]	
55 cm	II Go-Gr 1	Z	<i>humusfrei</i>	C0 [carbonatfrei]	<i>dark greenish gray</i> GLEY 1 4/5G_1	rb 100% [gebleicht]	Ld 4 [hoch]	feu 4 [sehr feucht]	Z	/	Zersatz- Steine

										<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
										<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
										<b>Blatt:</b>	<b>2</b>
60 cm	Go-Gr 2	Tu4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray GLEY 1 5/N	eh 2% [hellrostfarben] rb <100% [gebleicht]	Ld 2 [gering]	feu 4 [sehr feucht]	gGr 1%	/	Ton
75 cm	Go-Gr 3	Ts4	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	gray GLEY 1 5/N	eh 2% [hellrostfarben] rb <100% [gebleicht]	Ld 2-3 [gering- mittel]	feu 4 [sehr feucht]	fGr/gGr 90%	/	grusig/sandig/Zersatz
85 cm	Go-Gr 4	Tu2	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	GLEY 1 6/5G_1	eh 2% [hellrostfarben] rb <100% [gebleicht]	Ld 3 [mittel]	feu 4 [sehr feucht]	gGr 70%	/	Deutlich höherer Tonanteil
100 cm	Go-Gr 5	Z	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	GLEY 1 6/5G_1	eh 2% [hellrostfarben] rb <100% [gebleicht]	Ld 4-5 [hoch- sehr hoch]	feu 4 [sehr feucht]	Z	/	Zersatz

	<b>PNr:</b>	<b>19005/1</b>
	<b>Anlage:</b>	<b>3.1</b>
	<b>Blatt:</b>	<b>1</b>

Datum	03.07.2019	Witterung	WT 2 (keine Niederschläge innerhalb der letzten Woche)	Relief	HG,G (Hang vertikal gestreckt und horizontal gestreckt )
Bohrungs-Nr.	RK Wiese	Aktuelle Nutzung	Wiese	Inklination	
Rechtswert	462171,00	Neigung		Exposition	
Hochwert	5559538,00	Wölbung		Form	
Höhe	381,00		<b>Bodenform</b>	<b>Ranker aus schwach Grusschutt führendem Lehmschluff über Grusschutt (Zersatzbildung)</b>	

Humusform (mit Mächtigkeit der Auflagehorizonte)

Untergrenze	Horizont	Bodenart	Humus (%)	Carb. (%)	Farbe	Redox	L.-Dichte	Feuchte	Skelett (%)	Wurzel (W/dm <sup>2</sup> )	Bemerkung / Gefüge
25 cm	Ah	Lu	[h3-h4] mittel bis stark humos (2 bis <8%)	C0 [carbonatfrei]	very dark grayish brown 10 YR 3/2	/	Ld 1 [sehr gering]	feu 1 [trocken]	fGr mGr 5%	Wf 3 [6-10 W/dm <sup>2</sup> ]	
40 cm	xCv	Ls2	humusfrei	C0 [carbonatfrei]	[gray] 10 YR 6/1	eh 2% [hellrostfarben]	Ld 5 [sehr hoch]	feu 1 [trocken]	Z	/	Kein Bohrfortschritt-Festgestein