

Titel Daten										
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-ID.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert (ETRS89 UTM)	Hochwert (ETRS89 UTM)	Höhe über NN	Aufschlussart/Aufnahme-Intensität/Probenahme	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1894	6948	21.07.2009		566761	5924524	1	BP+GG		

Aufnahmesituation													
Relief							Bodenabtrag/-auftrag (Vorgang / Erscheinung)	Nutzungsart/Versiegelung	Vegetation und Bodenbedeckung	Witterung	Anthrop. Veränd./bautechn. Maßn.	Bodenorganismen	Bemerkungen
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			TS,F	-	RW	Z	/	B	WI	WT5	DG		Beete und Gruppen; Hor.2: Sandlagen; Hor. 5 und 6: Torf stark bis sehr stark zersetzt, geringe bis mittlere Holzreste, Tonknollen

Profilkennzeichnung									
Bodenform		Humusform	Wasserstand u. GOF		Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	Weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	52	GWS	Stand	54	55	56	57	58
50	51	52	53a	53b	54	55	56	57	58
MNf	mp-II(TUwa-gh)/mp-lt(Twa-gh)//og-(Hn-gh)	GMO		55			L/Mo a 2 50/50	-	Flusskleimarsch aus perimarinem Normallehm über Lehmtom über tiefem Niedermoortorf

Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr	Horizontgrenzen		Horizontsymbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale								Lagerungsdichte/Zers.stufe	Durchwurzelungsintensität								
	Unter-/Ober-Grenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	Sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume		Feinwurzeln	Grobwurzeln							
25	26	27	28	29	oxidativ	reduktiv	30				31	32	33	34			Gef.form u. Aggr.-größe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren u. Gänge	38	39
1	0 bis 30		tpGro-Ap	5YR4/4,5Y4/1	h3	ed,f3	rg,f2	feu3				sub koh								Ld3	W4		
2	30 bis 60		tpGro1	10YR6/2,5Y4/1	h2	ed,f4	rg,f2	feu3				koh								Ld3			
3	60 bis 70		lltpGro2	10YR5/1,10YR4/6	h2	eh,f3	rg,f1	feu3				koh								Ld4			
4	70 bis 80		tpGr	5Y4/1	h1		rg,f6 alpha +	feu4				koh								Ld4			
5	80 bis 100		llfnHr1	10YR2/1	h7			feu4												SV3 / z4			
6	100 bis 200		fnHr2	10YR2/1	h7			feu5												SV4 / z5			

Horizontbezogene Daten II																		
Lfd. Nr	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigraphie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbo-nat-gehalt	Gesteinskennzeichnung				Stratigraphie	Ent-nahme-art			Ent-nahme-tiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern unge-störter Proben	
			Bodenart/Torfart	Anteil am Gesamtboden			Boden-ausgangs-gestein	perigla-ziäre Lagen	Grobboden-komponenten	Substratinhomo-genitäten								
42	43	44a	44b	44c	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49					
1	mp-u	mp	Lt2										qh	pH 4,0				
2	mp-u	mp	Lt2										qh	pH 4,4; Sandlagen (fS)				
3	mp-t	mp	Tu2										qh	pH 4,4				

Horizontbezogene Daten II																		
Lfd. Nr	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigraphie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart			Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung							Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben
			Bodenart/Torfart	Anteil am Gesamtboden				Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten							
	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen	Summe Skelett (%)				Substanzielle	Strukturelle											
	42	43	44a	44b	44c	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49				
4	mp-t	mp	Tu2										qh	pH 4,4				
5	og-H	og	H / Hn										qh	Bho, z4, Tonknollen				
6	og-H	og	H / Hn										qh	Bho, z5, Tonknollen				