

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																								
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen												
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10											
		T1-1	19	9	25	Mehlhorn	7,4257058194	53,2113473180			BP													
Aufnahmesituation																								
Relief															Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag/-auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24									
11	12	13	formtyp	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4													
Horizontbezogene Daten I																								
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität					
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			40	41					
	25	26	27				28	29	oxidativ	reduktiv	32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren und Gänge	39	Stufe	Feinwurzeln	Grobwurzeln		
1	45	-1	oeAh	dbn	3	0	0	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1						
2	81	-1	ezGo	grbn	0	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1						
3	100	-1	ezGr	gr	0	0	rg(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1						
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	1	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tt	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																						
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen										
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10									
		T1-2	19	9		Mehlhorn	7,4255480579	53,2111787812			BP											
Aufnahmesituation																						
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen					
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Reliefformtyp			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-		bautechn.	organismen	24							
11	12	13	formtyp	14			15	16	17	18	19	20	21	22	23							
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4										
Horizontbezogene Daten I																						
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität			
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
							oxidativ	reduktiv				30	31	32	33	Gef. form u. Aggr. gröÙe						
1	34	-1	oeAh	bn	2	0	0	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1				
2	58	-1	ezGo	grbn	0	eh(f)3	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1				
3	100	-1	ezGr	dblgr	0	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1				
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	1	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T1-3	19	9	25	Mehlhorn	7,4253173672	53,2109313547			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief														Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	18	19	20	21	22	23									
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphie		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						
1	19	-1	oeAh	bn	2	0	0	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
2	54	-1	ezGo	grbn	0	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
3	72	-1	ezGro	gr, rolibn	0	eh(f)2	rg(dif)2	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
4	100	-1	ezGr	szbl	0	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
4	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	1	Twa	0	0	0	0	qh							
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T2-1	19	9	26	Mehlhorn	7,4307748002	53,2195268146			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenabtrag/-auftrag	Nutzungsart/Versiegelung	Vegetationsbedeckungsgrad	Witterung	anthrop. Veränd./bautechn. Maßnahmen	Bodenorganismen	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Reliefformtyp	metrische Angaben zum Reliefformtyp		Mikrorelief	Lage im Relief	18	19	20	21	22	23	24									
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4												
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphie		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln		
	25	26	27				28	29	oxidativ				reduktiv	30	31	32	33					34	Gef. form u. Aggr. gröÙe
1	28	-1	oeAh	bn	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
2	79	-1	ezGo	grbn	1	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
3	100	-1	ezGr	szbl	0	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	1	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tt	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10						
		T2-2	19	9	26	Mehlhorn	7,4304854052	53,2195507164			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24				
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24				
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4							
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
	25	26				oxidativ	reduktiv				32	33	Gef. form u. Aggr. größe	Lagerungsart	Risse				
1	20	-1	oeAh	bn	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
2	55	-1	ezGo	grbn	1	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
3	100	-1	ezGr	szgr	0	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	0	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tt	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T2-3	19	9	26	Mehlhorn	7,4303263432	53,2195642819			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				28	29	oxidativ				reduktiv	30	31	32	33						
1	17	-1	oeAh	bn	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
2	71	-1	ezGo	grbn	1	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
3	100	-1	ezGr	szgr	2	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tt	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10						
		T2-4	19	9	26	Mehlhorn	7,4298210195	53,2196053058			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Reliefformtyp		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-		bautechn.	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	20	21	22	23	24				
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
						oxidativ	reduktiv				Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren und Gänge				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b		
1	20	-1	oeAh	bn	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
2	69	-1	ezGo	grbn	0	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
3	100	-1	ezGr	szbl	0	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
42	43	44a	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49					
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung														
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen	
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51		52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:												
Varietät:		Typ: MRn				2		10		6	0			
Subvarietät:		Subtyp:												

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T2-5	19	9	26	Mehlhorn	7,4293137836	53,2196473839			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. größe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tt	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T2-6	19	9	26	Mehlhorn	7,4289815644	53,2196748244			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24									
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24									
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4												
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. größe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						
1	18	-1	oeGo-Ah	bn	2	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
2	100	-1	ezGr	blsz	0	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tt	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tt	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh							
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung												
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF		Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS 53a	Stand 53b					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:										
Varietät:		Typ: MRn			2	10	6	0				
Subvarietät:		Subtyp:										

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T3-2	19	9	25	Mehlhorn	7,4249709414	53,2305893900			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24									
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	22	23	24									
0	-1	G/G	OA				R		OF	VZ	4												
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
42	43	44a	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c	45	46				47a	47b	47c	substanzielle 47d	strukturelle 47e	48	49		
1	mb-t	mb	Tl	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	Tt	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
Profilkennzeichnung																		
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen					
Bodensystematische Einheit		50	Substratsystematische Einheit		51	52	GWS 53a	Stand 53b	54	55	56	57	58					
Subtyp: mb-t (Twa)			Klasse:															
Varietät:			Typ: MRn				2	10	6	0								
Subvarietät:			Subtyp:															

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																				
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10							
		T4	20	1	15	Mehlhorn	7,4092539829	53,2288170650			BP									
Aufnahmesituation																				
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Reliefformtyp		Mikrorelief	Lage im Relief	trag/-auf-	art/Versiege-	Bedeck-		anthrop. Veränd./	organismen	24						
11	12	13	formtyp	14	15	16	17	trag	lung	ungsgrad	20	21	22	23						
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4									
Horizontbezogene Daten I																				
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers. Stufe	Durchwurzelungsintensität		
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume				40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
							oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart				
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b				
1	12	-1	oeAh	bn	1	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
2	82	-1	ezGo	bngr	0	eh(f)1	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
3	100		KV																	
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart 42	Substratgenese 43	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie 48	Bemerkungen 49	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt 45	Carbonatgehalt 46	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart 44a	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein 47a	periglaziäre Lagen 47b	Grobbodenkomponenten 47c	Substratinhomogenitäten								
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b						Summe Skelett (%) 44c	substanzielle 47d							strukturelle 47e
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh					
3														Kernverlust				
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung										
Bodenform			Humusform 52	Wasserstand und GOF		Vernässungsgrad 54	Erosionsgrad 55	Bodenschätzung 56	weitere Unterlagen 57	Bemerkungen 58
Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51			GWS 53a	Stand 53b					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:								
Varietät:		Typ: MRn	2	10	6	0				
Subvarietät:		Subtyp:								

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T5-2	19	9	26	Mehhorn	7,4182721375	53,2326100179			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-		anthrop. Veränd./	organismen	24									
11	12	13	formtyp	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24									
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4												
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						
1	35	-1	oeAh-Go	bn	2	eh(f)3	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
2	100	-1	ezGr	szbl	0	0	rg(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1				
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b						Summe Skelett (%) 44c	substanzielle							strukturelle
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49							
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	0	Twa	0	0	0	0	qh					
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
Profilkennzeichnung																		
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen					
Bodensystematische Einheit		50	Substratsystematische Einheit		51	52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58			
Subtyp: mb-t (Twa)			Klasse:															
Varietät::			Typ: MRn															
Subvarietät:			Subtyp:															

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T6-2	19	9	26	Mehlhorn	7,4136042251	53,2334188920			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				28	29	oxidativ				reduktiv	30	31	32	33						
1	15	-1	oeAh	dbn	2	0	0	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
2	68	-1	ezGo	bn	1	eh(f)3	0	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
3	100	-1	ezGr	gr	0	0	rg(dif)4	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Tt	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme	Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	10							
		T7-2	19	9	26	Mehlhorn	7,3995521799	53,2463052289		BP									
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24					
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
	25	26				oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																			
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben				
			Gesamtbodenart			Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung							Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden				Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle							
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49								
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh						
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	1	Twa	0	0	0	0	qh						
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Profilkennzeichnung											
Bodenform			Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit		51	52	GWS 53a					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:									
Varietät:		Typ: MRn		2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:									

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																				
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10							
		T8	20	1	15	Mehlhorn	7,3931393456	53,2518261136			BP									
Aufnahmesituation																				
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Reliefformtyp			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	bautechn. Maßnahmen	22	23	24				
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																				
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
							oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
			Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c								substanzielle	strukturelle					
	42	43	44a			45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49				
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
Profilkennzeichnung																		
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen					
Bodensystematische Einheit		50	Substratsystematische Einheit		51	52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58			
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:																
Varietät:		Typ: MRn																
Subvarietät:		Subtyp:																
							2		10		6		0					

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T9	20	1	15	Mehlhorn	7,3995273658	53,2597098142			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen								
11	12	13	formtyp	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						
1	18	-1	oeAh-Go	dbn	2	eh(f)3	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
2	100	-1	ezGr	szbl	0	0	rs(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b						Summe Skelett (%) 44c	substanzielle							strukturelle
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49							
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh	Sandschicht bei 0,73				
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
Profilkennzeichnung																		
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen					
Bodensystematische Einheit		50	Substratsystematische Einheit		51	52	GWS 53a	Stand 53b	54	55	56	57	58					
Subtyp: mb-t (Twa)			Klasse:															
Varietät:			Typ: MRn				2	10	6	0								
Subvarietät:			Subtyp:															

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T10	20	1	15	Mehlhorn	7,3996506962	53,2602013846			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				oxidativ	reduktiv	30				31	32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	Tl	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	Tl	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	Lts	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6		0		
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10						
		T11	20	1	15	Mehlhorn	7,3950691102	53,2701203869			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Reliefformtyp		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-		anthrop. Veränd./	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	bautechn. Maßnahmen	23	24					
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
						oxidativ	reduktiv				Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren und Gänge				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b		
1	20	-1	oeAh	dbn	3	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
2	86	-1	ezGo	grbn	1	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
3	100	-1	ezGr	bngr	0	eh(k)1	rb(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T12-1	19	9	26	Mehlhorn	7,4022329972	53,2844319455			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24									
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	22	23	24									
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4												
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				28	29	oxidativ				reduktiv	30	31	32	33						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	1	Twa	0	0	0	0	qh							
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
Profilkennzeichnung																				
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen							
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand						53b	54	55	56	57	58	
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:																		
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0										
Subvarietät:		Subtyp:																		

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T13	20	1	16	Mehlhorn	7,3967284115	53,2929973241			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Reliefformtyp			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-		bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad		22	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh	bei 100 sandiger						
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6		0		
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T14-3	19	9	26	Mehlhorn	7,3886856599	53,2974827503			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-		bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	18	19	20	21	22	23									
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c	substanzielle		strukturelle														
	42	43	44a		45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49					
1	mb-t	mb	Slu	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	Slu	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mb	Su4	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh					
4	mb-t	mb	Tu3	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung												
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF		Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS 53a	Stand 53b					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:										
Varietät:		Typ: MRn			2	10	6	0				
Subvarietät:		Subtyp:										

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																				
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10							
		T15-2	19	9	27	Mehlhorn	7,3866754466	53,2981609982			BP									
Aufnahmesituation																				
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	Bemerkungen					
11	12	13	formtyp	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4									
Horizontbezogene Daten I																				
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
							oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart				
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b				
1	15	-1	oeAh	dbn	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
2	48	-1	ezGo	bngr	0	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
3	100	-1	ezGr	dgr	0	0	rg(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
Profilkennzeichnung																				
Bodenform						Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen						
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52	GWS 53a		Stand 53b	54	55						56	57	58			
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:				2	10	6	0											
Varietät:		Typ: MRn																		
Subvarietät:		Subtyp:																		

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10						
		T16	20	1	15	Mehlhorn	7,3895487615	53,2912487636			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	22	23	24					
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
	25	26				oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart				
1	22	-1	oeAh																
2	80	-1	ezGo	bngr	1	eh(f)2	rb(df)1	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
3	100	-1	ezGr	gr	0	0	rb(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1														Kernverlust						
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6		0		
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1														Kernverlust						
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6		0		
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																				
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9		10						
		T18	20	1	16	Mehlhorn	7,3491814841	53,3163851184			BP									
Aufnahmesituation																				
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24						
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24						
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4									
Horizontbezogene Daten I																				
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität		
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln	
						oxidativ	reduktiv				Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren und Gänge					41a
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b			
1	17	-1	oeAh	bn	2	eh(fi)1	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
2	19	-1	ezGo	bngr	0	eh(fi)2	rb(fi)2	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
3	100	-1	ezGr	blgr	0	0	rg(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9							10
		T19	20	1	16	Mehlhorn	7,3436717711	53,3197971178			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24					
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
						oxidativ	reduktiv				Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren und Gänge				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b		
1	17	-1	oeAh	bn	2	eh(fi)1	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
2	40	-1	ezGro	bngr	0	eh(fi)4	rb(fi)2	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
3	100	-1	ezGr	szgr	0	0	rs(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T20	20	1	15	Mehlhorn	7,3237934566	53,3178576522			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				28	29	oxidativ	reduktiv	30	31	32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart						
1	21	-1	oeAh	dgrbn	2	eh(f)1	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
2	78	-1	ezGo	grbn	1	eh(f)4	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
3	90	-1	ezGr	szgr	0	0	rs(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart			Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung							Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden				Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten							
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle						
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49							
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung														
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen	
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand						53b
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:												
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0				
Subvarietät:		Subtyp:												

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10						
		T21	20	1	15	Mehlhorn	7,3002973646	53,3165540114			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15		16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24					
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
						oxidativ	reduktiv				Gef. form u. Aggr. größe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren und Gänge				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b		
1	16	-1	oeAh	bn	2	eh(f)1	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
2	52	-1	ezGo	bng	1	eh(f)3	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
3	100	-1	ezGr	szbl	0	0	rb(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b						Summe Skelett (%) 44c	substanzielle							strukturelle
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49							
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				2		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T22	20	1	16	Mehlhorn	7,2667495097	53,3266371482			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24								
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	bautechn. Maßnahmen	22	23	24							
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				28	29	oxidativ				reduktiv	30	31	32	33						

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
			Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c									substanzielle	strukturelle				
	42	43	44a			45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49				
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung														
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen	
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51		52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:												
Varietät:		Typ: MRn				2		10		6	0			
Subvarietät:		Subtyp:												

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																				
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9		10						
		T23	20	1	16	Mehlhorn	7,2631448244	53,3284022123			BP									
Aufnahmesituation																				
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24					
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																				
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität		
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln	
	25	26				oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart					Risse
1	10	-1	oeAh	grbn	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1	
2	35	-1	ezGo	gr	0	eh(fl)1	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1	
3	68	-1	ezGr	gr	0	0	rb(fl)3	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1	
4	100	-1	ll ezGr	dgr	0	0	rz(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
4	mb-s	mb	fs	0	0	0	4	Swa	0	0	0	0	qh							
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung												
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF		Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS 53a	Stand 53b					
Subtyp: mb-t (Twa)/mb-s (Swa)		Klasse:										
Varietät:		Typ: MRn				2	10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:										

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10						
		T24	20	1	16	Mehlhorn	7,2615821111	53,3285999221			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24				
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	bautechn. Maßnahmen	22	23	24			
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4							
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
	25	26				oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart				
1	13	-1	oeAh	bn	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1
2	81	-1	ezGo	gr	0	eh(f)4	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1
3	100	-1	ezGr	gr	0	0	rb(f)3	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
			Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c								substanzielle	strukturelle					
	42	43	44a			45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49				
1	mb-t	mb	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mb	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mb	TI	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung														
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen	
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51		52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58
Subtyp: mb-t (Twa)		Klasse:												
Varietät:		Typ: MRn				2		10		6	0			
Subvarietät:		Subtyp:												

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9		10									
		T25	20	1	14	Mehlhorn	7,2070339235	53,2365595103			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	Bemerkungen								
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	bautechn. Maßnahmen	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	30	31	32				33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe				Lagerungsart	36	Risse	Poren	Röhren und Gänge						
1	17	-1	oeAh-Go	grbn oebn	2	eh(f)3	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
2	100	-1	ezGr	gr grsz	0	0	rb(dif)3 rs(f)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung				Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)			Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
42	43	44a	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c	45	46				47a	47b	47c	substanzielle 47d	strukturelle 47e	48	49		
1	mb-t	mm	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mm	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung												
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF		Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS 53a	Stand 53b					
Subtyp: mm-t (Twa)		Klasse:			2	10	6	0				
Varietät:		Typ: MRn										
Subvarietät:		Subtyp:										

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																			
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen							
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10						
		T26	20	1	14	Mehlhorn	7,2075773481	53,2348730375			BP								
Aufnahmesituation																			
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen		
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24				
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	22	23	24				
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4							
Horizontbezogene Daten I																			
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
						oxidativ	reduktiv				Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart	Risse	Poren	Röhren und Gänge				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41a	41b		
1	18	-1	oeAh	gr	2	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
2	53	-1	ezGor	bnsz	2	eh(fl)1	rs(dif)2	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
3	100	-1	ezGr	grsz	0	0	rs(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
42	43	44a	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49					
1	mb-t	mm	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh					
2	mb-t	mm	TI	0	0	0	2	Twa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mm	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung														
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen	
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51		52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58
Subtyp: mm-t (Twa)		Klasse:												
Varietät:		Typ: MRn				2		10		6	0			
Subvarietät:		Subtyp:												

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																				
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10							
		T27	20	1	14	Mehlhorn	7,2058082869	53,2354020030			BP									
Aufnahmesituation																				
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	bautechn.	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	Maßnahmen	23	24					
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																				
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität	
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln
							oxidativ	reduktiv				32	33	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart	Risse				
1	38	-1	oeAh	dgr	3	0	0	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
2	86	-1	ezGo	gr	0	eh(f)3	0	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
3	100	-1	ezGr	blgr	0	0	rg(dif)4	4	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrchenentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-t	mm	TI	0	0	0	3	Twa	0	0	0	0	qh							
2	mb-t	mm	TI	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh							
3	mb-t	mm	TI	0	0	0	5	Twa	0	0	0	0	qh							
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung												
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF		Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS 53a	Stand 53b					
Subtyp: mm-t (Twa)		Klasse:										
Varietät:		Typ: MRn			1	10	6	0				
Subvarietät:		Subtyp:										

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T28	20	1	16	Mehlhorn	7,0512909805	53,3388027754			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	Bemerkungen								
11	12	13	formtyp	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24								
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4											
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				oxidativ	reduktiv	30				31	32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe						
1	15	-1	oeAh-Go	dbn	4	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
2	100	-1	ezGr	dgr	0	0	rz(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	41a	-1	41b		
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																				
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben					
			Gesamtbodenart					Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart	Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben		
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden		Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen			Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten									
				Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c						substanzielle	strukturelle								
42	43	44a	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49									
1	mb-l	mm	Slu	0	0	0	4	lwa	0	0	0	0	qh							
2	mb-l	mm	Slu	0	0	0	3	lwa	0	0	0	0	qh							
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Profilkennzeichnung													
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	52		GWS	53a	Stand					
Subtyp: mm-l (lwa)		Klasse:											
Varietät:		Typ: MRn				1		10	6	0			
Subvarietät:		Subtyp:											

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																							
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen											
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10										
		T29	20	1	16	Mehlhorn	7,0438006982	53,3383153306			BP												
Aufnahmesituation																							
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen						
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief		Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24									
11	12	13	formtyp	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24									
0	-1	G/G	OA				Z		OF	VZ	4			Hindernis									
Horizontbezogene Daten I																							
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen			Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität				
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage	25				26	Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	41a	Grobwurzeln	41b
	25	26	27				28	29	oxidativ				reduktiv	30	31	32	33						
1	15	-1	oeAh-Go	szbn	4	eh(fl)1	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
2	75	-1	ezGr	gr	0	0	rb(dif)4	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	-1	-1					
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtenwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/ Torfart/ Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
42	43	44a	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c	45	46				47a	47b	47c	substanzielle 47d	strukturelle 47e	48	49		
1	mb-s	mm	Su3	0	0	0	4	Swa	0	0	0	0	qh					
2	mb-s	mm	Su3	0	0	0	4	Swa	0	0	0	0	qh					
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
Profilkennzeichnung																		
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen					
Bodensystematische Einheit		50	Substratsystematische Einheit		51	52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58			
Subtyp: mm-s (Swa)		Klasse:																
Varietät:		Typ: MRn																
Subvarietät:		Subtyp:																

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Titeldaten																				
TK-Nr.	Projekt-Nr.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe	Aufschlussart/Aufnahmeintensität/Probenahme		Bemerkungen								
1	2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	über NN	8	9	10							
		T30	20	1	16	Mehlhorn	6,9991813391	53,3711213276			BP									
Aufnahmesituation																				
Relief											Bodenab-	Nutzungs-	Vegetation	Witterung	anthrop. Veränd./	Boden-	Bemerkungen			
Neigung	Exposition	Wölbung	Relief-	metrische Angaben zum Relief			Mikrorelief	Lage im Relief	trag-/auf-	art/Versiege-	Bedeck-	Witterung	anthrop. Veränd./	organismen	24					
11	12	13	formtyp	15			16	17	trag	lung	ungsgrad	21	bautechn. Maßnahmen	22	23	24				
0	-1	G/G	OA					Z		OF	VZ	4								
Horizontbezogene Daten I																				
Lfd. Nr.	Horizontgrenzen		Horizont-Symbol	Bodenfarbe	Humusgehalt	Pedogene Merkmale										Lagerungsdichte / Substanzvol. / Zers.		Durchwurzelungsintensität		
	Unter-/Obergrenze (cm)	Form, Schärfe u. Lage				Hydromorphiemerkmale		Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Bodengefüge		Hohlräume			Stufe	40	Feinwurzeln	Grobwurzeln	
	25	26				oxidativ	reduktiv				32	33	34	Gef. form u. Aggr. gröÙe	Lagerungsart					Risse
1	24	-1	oeAh	robn	3	0	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1	
2	43	-1	ezGo	grbn	0	eh(f)2	0	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1	
3	100	-1	ll ezGr	grsz	0	0	rs(dif)5	5	5	0	-1	-1	-1	-1	-1	Ld4	40	-1	-1	
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				

Anlage zu 12-3 F-UVP Anhang Röhrichtentwicklung
Bodenprofilaufnahmen

Horizontbezogene Daten I I																		
Lfd. Nr.	Substratart	Substratgenese	Merkmale der Substratzusammensetzung										Stratigrafie	Bemerkungen	Proben			
			Gesamtbodenart		Kohlenstoffgehalt	Carbonatgehalt	Gesteinskennzeichnung					Entnahmeart			Entnahmetiefe (cm)	Nummern gestörter Proben	Nummern ungestörter Proben	
			Bodenart/Torfart/Muddeart	Anteil am Gesamtboden			Bodenausgangsgestein	periglaziäre Lagen	Grobbodenkomponenten	Substratinhomogenitäten								
42	43	44a	Grobbodenfraktionen und Anteilsklassen 44b	Summe Skelett (%) 44c	45	46	47a	47b	47c	47d	47e	48	49					
1	mb-s	mm	Su3	0	0	0	1	Swa	0	0	0	0	qh					
2	mb-s	mm	Su3	0	0	0	4	Swa	0	0	0	0	qh					
3	mb-t	mm	Tl	0	0	0	4	Twa	0	0	0	0	qh					
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		

Profilkennzeichnung														
Bodenform					Humusform	Wasserstand und GOF			Vernässungsgrad	Erosionsgrad	Bodenschätzung	weitere Unterlagen	Bemerkungen	
Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51		52	GWS	53a	Stand	53b	54	55	56	57	58
Subtyp: mm-s (Swa)/mm-t (Twa)		Klasse:												
Varietät:		Typ: MRn				2		10		6	0			
Subvarietät:		Subtyp:												