

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Grünland	f9	Wiese	f9
					(keine Fettwiese)	

Punktbezogene Daten

Titeldaten

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vermässungsgrad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4								
P6924	BP01	2020	04	30	Stw	32U 439637.798	5943336.093	2,15	BP	≥ GWS3	/	/

Aufnahmesituation

Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N0	AY + AWF	G	PG; MF	WT4	DG	GG-YE Gley-Plaggenesch *	/	/

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- symbol 42	Tr.rondichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
1	0 - 26	ejAi	1 10 YR 4/3 2 10 YR 3/3 3	h0-1	eh,fl,g1,f3,gre1 rb,fl,g4,f7,gre3	/	/	/	/	/	/	Ld1	os	1 2 SI2 3	/	/	c3.3 kein H2S	1 2 Ysp 3	/	/
2	26 - 41	ejAh	1 7.5 YR 4/1 2 7.5 YR 2.5/1 3	h2	eh,fl,g2,f3,gre2 rb,fl,g3,f5,gre3	/	/	/	/	/	/	Ld2	os	1 2 SI3 3	/	/	c2 kein H2S	1 2 Ysp 3	/	/
3	41 - 59	II E	1 10 YR 2/2 2 10 YR 2/1 3	h4	rb,fl,g1,f2,gre3	/	/	Holzkohlereste	/	/	/	Ld3	o	1 2 SI4 3	/	/	c0 kein H2S	1 2 Ysp + Yob 3	/	/
4	59 - 77	III ejGo	1 10 YR 5/3 2 10 YR 5/3 3	h0	eh,fl,g2,f4,gre2 rb,fl,g2,f3,gre3	/	/	/	/	/	/	Ld2	os	1 2 SI2 3	/	/	c3 kein H2S	1 2 Ysp 3	/	/
5	77 - 96+	ejGor	1 10 YR 5/2 2 10 YR 4/2 3	h0	eh,fl,g1,f3,gre2 rb,fl,g2,f3,gre3	/	/	/	/	/	/	Ld2	os	1 2 SI2 3	/	/	c3 kein H2S	1 2 Ysp 3	/	/
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen: Profil ähnelt einem Podsol, durch hohe Kalkgehalte kann Podsolierung (Sauerbleichung) aber ausgeschlossen werden; anthropogenes, sandiges Spülmateriel überlagert den Plaggenhorizont. Unter dem Plaggenhorizont liegt wiederum anthropogenes, sandiges Spülmateriel (grundwasserbeeinflusst).

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Dauergrünland (nahe Deich)	f9	Gebüsch	f9
					Ruderal- und Pioniergesell.	

Punktbezogene Daten

Titel

Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
Jahr	Monat	Tag 4										
P6924	GP22	2020	05	06	Stw	32U 437250.740	5942180.548	3,58	BP	≥ GW53	/	/

Aufnahmesituation

Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N1	/	G,O	PG, GB, RP	WT3	DG	MCn Normkalkmarsch	/	/

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddiart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 30	tmeAh	1 10 YR 3/1	h3		/	/			/	/	Ld2	mm	1		/	c3.3	1	/	/
			2 10 YR 3/1		eh,fl,g1,f1,gre1			/						2 Tu4	/		kein	2 TUwa		
			3						3					H ₂ S	3					
2	30 - 61	tmeGro- tmeAh	1 10 YR 3/2	h2-3	eh,k+fl,g4,f5,gre2	/	/			/	/	Ld2-3	mm	1		/	c3.4	1	/	/
			2 10 YR 3/2		rg,fl,g2,f3,gre3			/						2 Tu4	/		kein	2 TUwa		
			3						3					H ₂ S	3					
3	61 - 95	tmeGro	1 2.5 Y 4/2	h0-1	eh,k+fl,g3,f5,gre2	/	/			/	/	Ld4	mm	1		/	c3.4	1	/	/
			2 2.5 Y 3/2		ed,k+fl,g2,f2,gre1			/						2 Tu4	/		kein	2 TUwa		
			3		rg,fl,g2,f5,gre3									3	H ₂ S		3			
4	95 - 97+	tmeGor	1 2.5 Y 4/1	h0	eh,fl,g2,f4,gre2	/	/			/	/	(Ld3) *1	mm	1		/	c3.4	1	/	/
			2 2.5 Y 4/1		rg,fl,g4,f6,gre3			/						2 Tu2	/		kein	2 Twa		
			3						3					H ₂ S	3					
5			1											1				1		
			2						2						2					
			3						3						3					
6			1											1				1		
			2						2						2					
			3						3						3					
7			1											1				1		
			2						2						2					
			3						3						3					

Bemerkungen: *1 nur sehr wenig Bodenmaterial vorhanden

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide	f9	Fettweide	f9

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projekt- bezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag								
P6924	BP03	2020	05	06	Stw	32U 436963.619	5941818.889	1,85	BP	GWS2	/	/

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N1	/	GE	FE	WT3	DG	MCn Normkalkmarsch	/	/

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 - 18	tmAh	1 10 YR 3/2	h3		/	/	/	/	/	/	Ld1-2	mm	1		/	c0	1	/	/		
			2 10 YR 2/2		/									/	/		2 Tu4	/			kein	2 TUwa
			3														3				H ₂ S	3
2	18 - 36	tmAh- tmeGro	1 2,5 Y 4/2	h2-3	eh,k,g3,f3,gre1	/	/	/	/	/	/	Ld2-3	mm	1		/	c3.2	1	/	/		
			2 2,5 Y 4/2		rg,fl,g1,f6,gre3									/	/		2 Tu2	/			kein	2 Twa
			3														3				H ₂ S	3
3	36 - 69	tmeGro	1 5 Y 4/2	h1	eh,k,g4,f5,gre2	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1		/	c3.3	1	/	/		
			2 5 Y 4/2		rg,fl,g3,f5,gre3									/	/		2 Tt	/			kein	2 Twa
			3														3				H ₂ S	3
4	69 - 96+	tmeGr	1 5 Y 5/2	h0	rg,fl,g4,f9,gre3	/	/	/	/	/	/	Ld2-3	mm	1		/	c3.3	1	/	/		
			2 5 Y 5/2		eh,k,g1,f1,gre1*									/	/		2 SI3	/			kein	2 Swa
			3														3				H ₂ S	3
5			1											1				1				
			2														2					2
			3														3					3
6			1											1				1				
			2														2					2
			3														3					3
7			1											1				1				
			2														2					2
			3														3					3

Bemerkungen: Grundwasser-Einfluss in diesem Profil sehr deutlich zu erkennen; Carbonat ab dem 2.Horizont mit sehr scharfer Grenze; * nur eine Konkretion im oberen Horizontbereich

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Acker	f9	Getreide?	f9
					frisch gesät	

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag								
P6924	BP04	2020	04	30	Stw	32U 436508.034	5941062.989	1,38	BP	GWS3	/	/

Aufnahmesituation									
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform	
11	18	19	20	21		50	51	52	
N0	/	A	GE	WT4	DG	MNn Normkleimarsch	/	/	

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilstklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 - 34	tmAp	1 10 YR 4/2	h3		/	/			/	/	Ld1-2	mm	1		/	c0 kein H ₂ S	1	/	/	
			2 10 YR 3/2		/			/	/					2 Tu3	2						
			3											3	3						
2	34 - 59	tmAh- tmGro	1 5 Y 4/2	h2	eh,fl,g3,f5,gre3	/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c0 kein H ₂ S	1	/	/	
			2 5 Y 4/2		rg,fl,g4,f5,gre2			/	/					2 Tu2	2						
			3											3	3						
3	59 - 100+	tmeGor	1 5 Y 5/1	h0-1	eh,fl,g2,f3,gre2	/	/			/	/	Ld2-3	mm	1		/	c2 kein H ₂ S	1	/	/	
			2 5 Y 5/1		rg,fl,g5,f8,gre3			/	/					2 Tt	2						
			3		es,k,g1,f1,gre1									3	3						
4																					
5			1											1				1			
			2											2				2			
			3											3				3			
6			1											1				1			
			2											2				2			
			3											3				3			
7			1											1				1			
			2											2				2			
			3											3				3			

Bemerkungen:

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																																							
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)																											
		/		/		Acker		f9		Getreide?		f9																											
										frisch gesät																													
Punktbezogene Daten																																							
Titel Daten																																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		Rechtswert (in m) 6		Hochwert (in m) 7		Höhe ü. NN 8		Aufschlussart 9		Wasserstand unter GOF 53b		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56																		
P6924		BP05A		2020 05 18			Stw		32U 436826.929		5940012.716		1,01		BP		GWS4		/		/																		
Aufnahmesituation																																							
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52																						
N0		/		A			GE		WT3		DG		MCn Normkalkmarsch		/		/																						
Horizontbezogene Daten I und II																																							
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27		Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28		Humusgehalt 29		oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31		Bodenfeuchte 32		Konsistenz 33		sonstige pedogene Merkmale 34		Form und Größe des Bodengefüges 35		Lagerungsart des Boden- gefüges 36		Substratarten- symbol 42		Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40		Substrat- genese 43		Feinboden / Torfart / Muddiart 44a		Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b		Summe Grobboden (%) 44c		Carbonatgehalt 46		Boden aus- gangsgestein 47a		Proben-Nr.		Entnahmetiefe	
1	0 - 46	tmeAp	1	2.5 Y 4/2	h3		/	/	/	/	/	/	/	Ld1	mm	1	/	/	/	/	Ld1	mm	1	/	c3.2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
			2	2.5 Y 3/2												2							Tu3			2												TUwa	
			3			3										H2S							3																
2	46 - 69	tmeAh- tmeGo	1	2.5 Y 5/2	h1	eh,k+fl,g2,f3,gre1	/	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	c3.4	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
			2	2.5 Y 5/2												2							Tu3			2												TUwa	
			3			3										H2S							3																
3	69 - 91	tmeGro *	1	5 Y 4/2	h0	eh,k+fl,g3,f4,gre2	/	/	/	/	/	/	/	Ld4	mm	1	/	/	/	/	Ld4	mm	1	/	c3.4	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
			2	5 Y 4/1												2							Tu3			2												TUwa	
			3			3										H2S							3																
4	91 - 96+	tmeGor	1	5 Y 5/1	h0	rg,fl,g4,f8,gre3	/	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	c3.4	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
			2	5 Y 5/1												2							Tu4			2												TUwa	
			3			3										H2S							3																
5			1													1							1			1													
			2			2																	2																
			3			3																	3																
6			1													1							1			1													
			2			2																	2																
			3			3																	3																
7			1													1							1			1													
			2			2																	2																
			3			3																	3																
Bemerkungen: * sehr heterogen, fleckig																																							

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide (Schafe)	19	Fettweide	19
					stark abgeweidet	

Punktbezogene Daten

Titel																				
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
P6924	BP06A	2020	05	19	Stw	32U 437152.975	5939530.901	1,93	BP	GWS4	/	/								
Aufnahmesituation																				
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19			Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52									
N0	/	GE			FE	WT3	DG		MNn Normkleimarsch	/	/									
Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratar- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddiart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 45	tmAh	1 10 YR 4/2	h3		/	/			/	/	Ld1	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 10 YR 3/2		eh,fl,g1,f1,gre1			/	/					2 Lu	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H2S	3		
2	45 - 70	tmAh- tmGo	1 10 YR 4/2	h2		/	/			/	/	Ld4	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 10 YR 3/2		eh,fl,g2,f4,gre2			/	/					2 Lu	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H2S	3		
3	70 - 97+	tmGor	1 2.5 Y 4/2	h0-1	eh,fl,g2,f3,gre1	/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		rg,fl,g4,f7,gre3			/	/					2 Lt3	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H2S	3		
4			1											1						
			2											2						
			3											3						
5			1											1						
			2											2						
			3											3						
6			1											1						
			2											2						
			3											3						
7			1											1						
			2											2						
			3											3						
Bemerkungen: sehr homogenes Profil, Übergänge sehr fließend																				

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)																												
		/		/		Weide (Schafe)		f9		Fettweide		f9																												
										stark abgeweidet																														
Punktbezogene Daten																																								
Titel daten																																								
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		Rechtswert (in m) 6		Hochwert (in m) 7		Höhe ü. NN 8		Aufschlussart 9		Wasserstand unter GOF 53b		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56																			
P6924		GP23A		2020 05 19			Stw		32U 437224.845		5939406.323		1,47		BP		GWS3		/		/																			
Aufnahmesituation																																								
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52																							
N0		/		GE			FE		WT3		DG		MNn Normkleimarsch		/		/																							
Horizontbezogene Daten I und II																																								
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27		Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28		Humusgehalt 29		oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31		Bodenfeuchte 32		Konsistenz 33		sonstige pedogene Merkmale 34		Form und Größe des Bodengefüges 35		Lagerungsart des Boden- gefüges 36		Substratarten- symbol 42		Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40		Substrat- genese 43		Feinboden / Torfart / Muddart 44a		Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b		Summe Grobboden (%) 44c		Carbonatgehalt 46		Bodenaus- gangsgestein 47a		Proben-Nr.		Entnahmetiefe		
1	0 - 21	tmAh	1	2.5 Y 5/3	h3		/	/	/	/	/	/	/	Ld1	mm	1	/	/	/	c0	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
			2	2.5 Y 4/2												2					TUwa																			
			3			3										H2S					3																			
2	21 - 40	tmGo- tmAh	1	2.5 Y 5/3	h3	eh,fl,g2,f2,gre1	/	/	/	/	/	/	/	Ld2	mm	1	/	/	/	c0	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			2	2.5 Y 4/2												2					TUwa																			
			3			3										H2S					3																			
3	40 - 59	tmGo	1	2.5 Y 5/2	h1-2	eh,fl,g3,f4,gre2	/	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	/	c0	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			2	2.5 Y 4/2												2					TUwa																			
			3			3										H2S					3																			
4	59 - 86	tmGo-tmGr	1	2.5 Y 4/2	h0-1	eh,fl,g3,f4,gre2	/	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	/	c0	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			2	2.5 Y 4/2												2					TUwa																			
			3			3										H2S					3																			
5	86 - 99+	tmGr	1	5 Y 4/1	h0	rg,fl,g4,f9,gre3	/	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	/	c0	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			2	5 Y 4/1												2					Twa																			
			3			3										H2S					3																			
6			1													1					1																			
			2			2																																		
			3			3																																		
7			1													1					1																			
			2			2																																		
			3			3																																		
Bemerkungen: G-Horizonte gut zu unterscheiden																																								

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Wiese	19	Fettwiese	19

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag								
P6924	BP07	2020	05	06	Stw	32U 437447.664	5937996.200	1,24	BP	GWS2	/	/

Aufnahmesituation									
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform	
11	18	19	20	21		50	51	52	
N1	/	G	FE	WT3	DG	MNn Normkleimarsch	/	/	

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddiart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 16	tmAh	1 2.5 Y 4/2	h3		/	/			/	/	Ld1	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2.5 Y 3/2		eh,fl,g1,f2,gre2				/					2 Ut3	/		kein	2 TUwa		
			3											3	H ₂ S		3			
2	16 - 29	tmAh- tmGo	1 2.5 Y 4/2	h2		/	/			/	/	Ld2-3	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2.5 Y 3/2		eh,k+fl,g4,f4,gre2				/					2 Tu4	/		kein	2 TUwa		
			3											3	H ₂ S		3			
3	29 - 55	tmGro1	1 2.5 Y 4/2	h1	eh,k+fl,g4,f4,gre2	/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		ed,k+fl,g4,f4,gre2				/					2 Tu2	/		kein	2 Twa		
			3		rg,fl,g2,f7,gre3									3	H ₂ S		3			
4	55 - 97+	tmGro2 *	1 5 Y 4/2	h0	eh,k+fl,g4,f4,gre2	/	/			/	/	Ld3-4	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 5 Y 4/2		ed,k+fl,g1,f1,gre1				/					2 Tu3	/		kein	2 TUwa		
			3		rg,fl,g2,f7,gre3									3	H ₂ S		3			
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Hydromorphie sehr homogen über das Profil verteilt; * keine weitere Unterscheidung möglich

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide (Schafe)	f9	Fettweide	f9
					stark abgeweidet	

Punktbezogene Daten

Titel

Projektbe- zeichn.	2	Profil-Nr.	3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	5	Rechtswert (in m)	6	Hochwert (in m)	7	Höhe ü. NN	8	Aufschlussart	9	Wasserstand unter GOF	53b	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56	
Jahr		Monat		Tag	4																		
P6924		GP24A		2020		05		18		Stw		32U 436761.269		5937743.499		0,75		BP		GWS3		/	/

Aufnahmesituation

Neigung	11	Bodenabtrag / -auftrag	18	Nutzungsart	19	Vegetation	20	Witterung	21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	Humusform	52
N0		/		A, GE		GR		WT3		DG		MNn Normkleimarsch		/		/	

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	25	Horizontsymbol	27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht)	28	Humusgehalt	29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	30 31	Bodenfeuchte	32	Konsistenz	33	sonstige pedogene Merkmale	34	Form und Größe des Bodengefüges	35 36	Lagerungsart des Boden- gefüges	36	Substratarten- symbol	42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe	40	Substrat- genese	43	Feinboden / Torfart / Muddiart	44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	44b	Summe Grobboden (%)	44c	Carbonatgehalt	46	Bodenaus- gangsgestein	47a	Proben-Nr.	Erntehmetiefe
1	0 - 29	tmAp	1	10 YR 4/2		h3					/	/	/	/	/	/	Ld1	mm	1			/	c0	1		/	kein	2	Twa		/	/	/	/	/	/	/	
			2	10 YR 3/1	/		2		3																													
			3				3		3																													
2	29 - 53	tmGo- tmAh	1	10 YR 4/2		h3					/	/	/	/	/	/	Ld1-2	mm	1			/	c0	1		/	kein	2	Twa		/	/	/	/	/	/		
			2	10 YR 3/1	eh,fl,g1,f2,gre1		2		3																													
			3				3		3																													
3	53 - 68	tmGro	1	5 Y 4/1		h1					/	/	/	/	/	/	Ld4	mm	1			/	c0	1		/	schwach	2	Twa		/	/	/	/	/	/		
			2	5 Y 3/1	rg,fl,g1,f4,gre3		2		3																													
			3				3		3																													
4	68 - 95+	tmeGr	1	5 Y 5/2		h0					/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1			/	c3.4	1		/	kein	2	Twa		/	/	/	/	/	/		
			2	5 Y 5/2	rg,fl,g4,f8,gre3		2		3																													
			3				3		3																													
5			1																1					1				2										
			2				2		3																													
			3				3		3																													
6			1																1					1				2										
			2				2		3																													
			3				3		3																													
7			1																1					1				2										
			2				2		3																													
			3				3		3																													

Bemerkungen:

sehr deutliche Grenze des Carbonatgehalts

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																						
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)										
		/		/		Wiese		f9		Fettwiese		f9										
Punktbezogene Daten																						
Titel daten																						
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		Rechtswert (in m) 6		Hochwert (in m) 7		Höhe ü. NN 8		Aufschlussart 9		Wasserstand unter GOF 53b		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
P6924		BP08		2020 05 06			Stw		32U 436188.161		5937185.520		1,09		BP		GWS3		/		/	
Aufnahmesituation																						
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52					
N1		/		GE			FE		WT3		DG, DR		MNn Normkleimarsch		/		/					
Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddiart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 - 33	tmAh	1 2.5 Y 4/2	h3		/	/			/	/	Ld1-2	mm	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 3/2		eh,fl,g1,f1,gre1			/						2 Tu4	/		kein	2 TUwa				
			3						3					H ₂ S	3							
2	33 - 53	tmGro- tmAh	1 2.5 Y 4/2	h2-3	eh,k+fl,g2,f3,gre2	/	/			/	/	Ld2	mm	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 4/2		rg,fl,g1,f4,gre3			/						2 Tu2	/		kein	2 Twa				
			3						3					H ₂ S	3							
3	53 - 74	tmGro	1 2.5 Y 4/2	h1	eh,k+fl,g2,f3,gre2	/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 4/2		rg,fl,g1,f4,gre3			/						2 Tu3	/		kein	2 TUwa				
			3						3					H ₂ S	3							
4	74 - 96+	tmGor	1 2.5 Y 4/1	h0	eh,k+fl,g2,f2,gre2	/	/			/	/	Ld3-4	mm	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 4/1		rg,fl,g3,f7,gre3			/						2 Tu4	/		kein	2 TUwa				
			3						3					H ₂ S	3							
5			1											1				1				
			2						2						2							
			3						3						3							
6			1											1				1				
			2						2						2							
			3						3						3							
7			1											1				1				
			2						2						2							
			3						3						3							
Bemerkungen: Hydromorphie-Merkmale undeutlich ausgeprägt																						

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Grünland	19	Ackergras	19

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projekt- bezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag								
P6924	BP09	2020	05	05	Stw	32U 435490.436	5936313.864	1,58	BP	GWS4	/	/

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N1	/	G, GW	GR	WT3	DG	MNn Normkleimarsch * ²	/	/

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 40	tmAp	1 7.5 YR 4/1	h3		/	/			/	/	Ld2	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 7.5 YR 2.5/1		/			/	/					2 Ls4	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H ₂ S	3		
2	40 - 64	tmGo- tmAh	1 7.5 YR 3/1	h3		/	/			/	/	Ld2-3	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 7.5 YR 2.5/1		eh,fl,g1,f2,gre1			/	/					2 Ls3	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H ₂ S	3		
3	64 - 86	tmGro	1 2.5 Y 4/2	h1	eh,k+fl,g3,f4,gre2	/	/			/	/	Ld3-4	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		rg,fl,g2,f4,gre3			/	/					2 Tu2	/		kein	2 Twa		
			3											3			H ₂ S	3		
4	86 - 92	tmfAh * ¹	1 7.5 YR 2.5/1	h3-4		/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 7.5 YR 2.5/1		/			/	/					2 Sl4	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H ₂ S	3		
5	92 - 100+	tmfGo°tmGr	1 5 Y 4/2	h0	eh,fl,g2,f4,gre2	/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 5 Y 4/2		rg,fl,g4,f8,gre3			/	/					2 Tt	/		schwach	2 Twa		
			3											3			H ₂ S	3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: *¹ kein foAh da Feinboden eher sandig als tonig (Kriterium KA5 für Organomarsch) ; *² Normkleimarsch über fossiler Marsch in tiefem Untergrund

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Wiese / Weide	f9	Fettwiese	f9

Punktbezogene Daten

Titeldaten

Projekt-bezeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vermäs-sungs-grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4								
P6924	GP25A	2020	05	05	Stw	32U 436149.169		1,09	BP	GWS4	/	/

Aufnahmesituation

Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N0	/	GE	PG, FE	WT3	DG	MNn Normkleimarsch	/	/

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unler.- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagenungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- symbol 42	Tr.rondichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilstklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 44	tmAh	1 10 YR 4/2	h3	eh,k+fl,g1,f1,gre2	/	/	/	/	/	/	Ld1-2	mm	1	/	/	c0 kein H2S	1	/	/
			2 10 YR 3/2		2 Tu3			2 TUwa												
			3		3			3												
2	44 - 68	tmGro	1 2.5 Y 4/2	h1	eh,k,g3,f4,gre1	/	/	/	/	/	/	Ld2-3	mm	1	/	/	c0 kein H2S	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		2 Tt			2 Twa												
			3		3			3												
3	68 - 98+	tmGor	1 5 Y 4/2	h0	eh,fl,g3,f4,gre2	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	c0 kein H2S	1	/	/
			2 5 Y 4/2		2 Tt			2 Twa												
			3		3			3												
4			1											1				1		
			2					2												
			3					3												
5			1											1				1		
			2					2												
			3					3												
6			1											1				1		
			2					2												
			3					3												
7			1											1				1		
			2					2												
			3					3												

Bemerkungen:

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Acker / Weide	19	Ackergras	19

Punktbezogene Daten

Titel

Projektbe- zeichn.	2	Profil-Nr.	3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	5	Rechtswert (in m)	6	Hochwert (in m)	7	Höhe ü. NN	8	Aufschlussart	9	Wasserstand unter GOF	53b	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
P6924		GP26A		Jahr	2020	Monat	05	Tag	18	Stw	32U 434139.028	5934348.651	0,74		BP		GWS3		/		/	

Aufnahmesituation

Neigung	11	Bodenabtrag / -auftrag	18	Nutzungsart	19	Vegetation	20	Witterung	21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	Humusform	52
N0		/		A, GE		GR		WT3		DG	MNn Normkleimarsch		/		/	

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddiart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 28	tmAp	1 10 YR 4/2	h3		/	/			/	/	Ld1	mm	1	/	/	c0	1	/	/
			2 10 YR 3/2		eh,fl,g1,f1,gre1				/					2 Tu4			kein H ₂ S	2 TUwa		
			3					3						3						
2	28 - 50	tmGo-tmAh	1 10 YR 4/2	h3		/	/			/	/	Ld1-2	mm	1	/	/	c0	1	/	/
			2 10 YR 3/2		eh,fl,g2,f2,gre1				/					2 Tu4			kein H ₂ S	2 TUwa		
			3					3						3						
3	50 - 73	tmGo *	1 10 YR 4/1	h1	eh,k+fl,g2,f2,gre2	/	/			/	/	Ld2	mm	1	/	/	c0	1	/	/
			2 10 YR 4/1		rg,fl,g1,f1,gre3				/					2 Tu3			kein H ₂ S	2 TUwa		
			3					3						3						
4	73 - 96+	tmGro	1 10 YR 3/1	h0	eh,k+fl,g4,f5,gre2	/	/			/	/	Ld3-4	mm	1	/	/	c0	1	/	/
			2 10 YR 3/1		rg,fl,g2,f4,gre3				/					2 Tu2			schwach H ₂ S	2 Twa		
			3					3						3						
5			1											1						
			2					2						2						
			3					3						3						
6			1											1						
			2					2						2						
			3					3						3						
7			1											1						
			2					2						2						
			3					3						3						

Bemerkungen: * reduktive Hydromorphie-Merkmale nur sehr schwach erkennbar

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Acker / Weide	19	Ackergras	19

Punktbezogene Daten

Titeldaten												
Projekt- bezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag								
P6924	BP11A	2020	05	18	Stw	32U 434076.938	5933854.928	1,35	BP	GWS3	/	/

Aufnahmesituation									
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform	
11	18	19	20	21		50	51	52	
N0	/	A, GE	GR	WT3	DG	MNn Normkleimarsch	/	/	

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilstklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 22	tmAp	1 2,5 Y 5/2	h3		/	/			/	/	Ld1	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2,5 Y 3/2		eh,fl,g1,f1,gre1				/					2 Ts2	/		kein	2 Twa		
			3											3	H ₂ S		3			
2	22 - 52	tmGo- tmAh	1 2,5 Y 5/2	h3		/	/			/	/	Ld1-2	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2,5 Y 3/2		eh,k+fl,g2,f3,gre1				/					2 Ts2	/		kein	2 Twa		
			3											3	H ₂ S		3			
3	52 - 67	tmGo *	1 2,5 Y 5/3	h0-1	eh,k+fl,g3,f5,gre2	/	/			/	/	Ld4	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2,5 Y 4/2		rg,fl,g1,f1,gre3				/					2 Lt2	/		kein	2 TUwa		
			3											3	H ₂ S		3			
4	67 - 97+	tmGor	1 2,5 Y 4/2	h0	eh,k+fl,g2,f3,gre1	/	/			/	/	Ld3-4	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2,5 Y 4/2		es,k,g2,f1,gre1				/					2 TI	/		kein	2 TUwa		
			3		rg,fl,g4,f8,gre3									3	H ₂ S		3			
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: sehr deutliche Horizontgrenzen; Feinsand spürbar; * reduzierende Hydromorphie-Merkmale zu schwach ausgeprägt für Gro-Horizont

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Grünland	19	Ackergras/Fettweide	19

Punktbezogene Daten

Titel

Projektbe- zeichn.	2	Profil-Nr.	3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	5	Rechtswert (in m)	6	Hochwert (in m)	7	Höhe ü. NN	8	Aufschlussart	9	Wasserstand unter GOF	53b	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
	Jahr	Monat	Tag	4																		
P6924		BP12		2020	05	05	Stw		32U 433528.212		5933131.120		0,46		BP		GWS2		/		/	

Aufnahmesituation

Neigung	11	Bodenabtrag / -auftrag	18	Nutzungsart	19	Vegetation	20	Witterung	21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	Humusform	52
N1		/		G, GW		GR, PG		WT3		DG		MNn Normkleimarsch * ²		/		/	

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	25	Horizontsymbol	27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht)	28	Humusgehalt	29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	30 31	Bodenfeuchte	32	Konsistenz	33	sonstige pedogene Merkmale	34	Form und Größe des Bodengefüges	35 36	Lagerungsart des Boden- gefüges	37	Substratarten- symbol	42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe	40	Substrat- genese	43	Feinboden / Torfart / Muddiart	44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	44b	Summe Grobboden (%)	44c	Carbonatgehalt	46	Bodenaus- gangsgestein	47a	Proben-Nr.	Erntehmetiefe
1	0 - 34		tmGo-tmAp		1 10 YR 4/2 2 10 YR 3/2 3		h3		eh,k+fl,g3,f4,gre2		/	/		/	/	/	Ld1-2	mm	1 2 Tu3 3	/	/	c0 kein H ₂ S	1 2 TUwa 3	/	/													
2	34 - 57		tmAh- tmGro		1 10 YR 4/2 2 10 YR 3/2 3		h3		eh,k+fl,g3,f5,gre2 rg,fl,g1,f3,gre2		/	/		/	/	/	Ld2-3	mm	1 2 Tu2 3	/	/	c0 kein H ₂ S	1 2 Twa 3	/	/													
3	57 - 78		tmGo-tmGr		1 5 Y 4/2 2 5 Y 4/2 3		h2		eh,k+fl,g2,f3,gre2 rg,fl,g3,f7,gre3		/	/		/	/	/	Ld2	mm	1 2 Tt 3	/	/	c0 kein H ₂ S	1 2 Twa 3	/	/													
4	78 - 97		tmGor		1 5 Y 4/1 2 5 Y 4/1 3		h1		eh,k+fl,g2,f3,gre2 rg,fl,g4,f8,gre3		/	/		/	/	/	Ld2-3	mm	1 2 Tt 3	/	/	c0 kein H ₂ S	1 2 Twa 3	/	/													
5	97 - 99+		H *		1 10 YR 2/2 2 10 YR 2/1 3		h6-7		/		/	/		/	/	/	Ld2	og	1 2 / 3	/	/	c0 kein H ₂ S	1 2 Hn 3	/	/													
6					1 2 3																																	
7					1 2 3																																	

Bemerkungen: * Holzreste waren erkennbar; *² über Niedermoor

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Acker	f9	Ackergras / Getreide	f9

Punktbezogene Daten

Titeldaten

Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vermässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4								
P6924	BP13	2020	04	30	Stw	32U 432728.528	5932018.559	0,75	BP	GWS3	/	/

Aufnahmesituation

Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N0	/	A, GW	GR	WT4	DG	MNn Normkleimarsch	/	/

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. erf. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Eintrahmetiefe
1	0 - 31	tmAp	1 2.5 Y 3/2	h3	eh,fl,g1,f1,gre1	/	/	/	/	/	/	Ld2	mm	1	/	/	c0 schwach H ₂ S	1	/	/
			2 2.5 Y 3/1											2 Tu3				2 TUwa		
			3											3				3		
2	31 - 65	tmGro- tmAh	1 2.5 Y 4/2	h2	eh,fl,g2,f2,gre1	/	/	Ziegelreste (wenig)	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	c0 kein H ₂ S	1	/	/
			2 2.5 Y 3/2		rg,fl,g2,f2,gre3									2 Tu3				2 TUwa		
			3											3				3		
3	65 - 99+	tmGor	1 5Y 4/2	h0-1	eh,fl,g3,f3,gre2	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	c0 deutlich H ₂ S	1	/	/
			2 5Y 4/2		rg,fl,g4,f8,gre3									2 Tt				2 Twa		
			3											3				3		
4			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen:

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																							
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)										
		/		/			Acker		f9		Getreide		f9										
Punktbezogene Daten																							
Titel Daten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		Rechtswert (in m) 6		Hochwert (in m) 7		Höhe ü. NN 8		Aufschlussart 9		Wasserstand unter GOF 53b		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56		
P6924		GP27		2020		04		30		Stw		32U 432695.541		5931199.882		0,28		BP		GWS3		/ /	
Aufnahmesituation																							
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52						
N0		/		A			GE		WT4		DG		MNn Normkleimarsch		/		/						
Horizontbezogene Daten I und II																							
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddiart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 - 35	tmAp	1 2.5 Y 3/3	h3		/	/			/	/	Ld1	mm	1		/	c0	1	/	/			
			2 2.5 Y 3/2		eh,fl,g1,f1,gre1			/						2 Tu3	/		kein	2 TUwa					
			3						3					H ₂ S	3								
2	35 - 60	tmAh-tmGro	1 2.5 Y 4/2	h2	eh,k+fl,g4,f4,gre2	/	/			/	/	Ld2-3	mm	1		/	c0	1	/	/			
			2 2.5 Y 4/2		rg,fl,g1,f2,gre3			/						2 Tu2	/		kein	2 Twa					
			3						3					H ₂ S	3								
3	60 - 74	tmGro	1 2.5 Y 4/2	h1	eh,k+fl,g4,f5,gre2	/	/			/	/	Ld4	mm	1		/	c0	1	/	/			
			2 2.5 Y 3/2		rg,fl,g2,f4,gre3			/						2 Tu2	/		kein	2 Twa					
			3						3					H ₂ S	3								
4	74 - 96+	tmeGor	1 2.5 Y 4/1	h0	eh,k+fl,g3,f4,gre1	/	/			/	/	Ld3-4	mm	1		/	c3.2	1	/	/			
			2 2.5 Y 4/1		rg,fl,g5,f8,gre3			/						2 Tt	/		schwach	2 Twa					
			3						3					H ₂ S	3								
5			1											1				1					
			2						2						2								
			3						3						3								
6			1											1				1					
			2						2						2								
			3						3						3								
7			1											1				1					
			2						2						2								
			3						3						3								
Bemerkungen:																							

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide	f9	Fettweide	f9

Punktbezogene Daten

Titeldaten

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vermässungsgrad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4								
P6924	GP28	2020	05	05	Stw	32U 433012.416	5929597.515	1,09	BP	GWS2	/	/

Aufnahmesituation

Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N0.1	/	GE	FE	WT3	DG	MNn Normkleimarsch	/	/

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- symbol 42	Tr.rondichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilstklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 19	tmAh	1 2.5 Y 4/3 2 2.5 Y 3/2 3	h3	/	/	/	/	/	/	/	Ld1	mm	1 2 SI3 3	/	/	c0 kein H2S	1 2 Swa 3	/	/
2	19 - 41	tmGo - tmAh	1 2.5 Y 4/3 2 2.5 Y 3/3 3	h3	eh,fl,g2,f2,gre2	/	/	/	/	/	/	Ld2	mm	1 2 Lu 3	/	/	c0 kein H2S	1 2 Uwa 3	/	/
3	41 - 71	tmGro	1 2.5 Y 4/2 2 2.5 Y 4/2 3	h1	eh,fl,g2,f3,gre2 rg,fl,g1,f2,gre3 rb,fl,g1,f2,gre3	/	/	/	/	/	/	Ld2-3	mm	1 2 SI3 3	/	/	c0 kein H2S	1 2 Swa 3	/	/
4	71 - 89	tmGor	1 5 Y 4/2 2 5 Y 3/2 3	h0	eh,k+fl,g3,f4,gre2 rg,fl,g2,f2,gre2 rb,fl,g2,f4,gre2	/	/	/	/	/	/	Ld3-4	mm	1 2 Slu 3	/	/	c0 kein H2S	1 2 Swa 3	/	/
5	89 - 97+	tmeGr	1 5 Y 4/2 2 5 Y 4/2 3	h0	eh,fl,g1,f1,gre1 rg,fl,g2,f6,gre3	/	/	/	/	/	/	Ld2-3	mm	1 2 SI3 3	/	/	c3.2 kein H2S	1 2 Swa 3	/	/
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen: kein H₂S-Geruch bei Zugabe von 10%-iger Salzsäure; ehemaliger Priel, daher sandig; Horizonte 1-3 schwer zu unterscheiden, da Hydromorphie-Merkmale nur schwach ausgeprägt und Bodenfarbe sehr homogen

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide	f9	Fettweide	f9

Punktbezogene Daten

Titeldaten

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vermässungsgrad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4								
P6924	BP15	2020	04	29	Schö / Stw	32U 432863.002	5929208.979	0,73	BP	GWS3	/	/

Aufnahmesituation

Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N0	/	GE	PG, FE	WT4	DG	MNn Normkleimarsch	/	/

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- symbol 42	Tr.rondichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilstärke 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
1	0 - 26	tmAh	1 10 YR 5/3 2 10 YR 4/3 3	h3	eh,fl,g2,f4,gre1	/	/	/	/	/	/	Ld1	mm	1 2 Tu3 3	/	/	c0; sehr schwach H2S	1 2 TUwa 3	/	/
2	26 - 66	tmAh - tmGro	1 2.5 Y 4/3 2 2.5 Y 3/3 3	h2	rg,fl,g4,f7,gre3 eh,fl,g3,f5,gre1 es,k,g1,f1,gre1	/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1 2 Tu2 3	/	/	c0 kein H2S	1 2 Twa 3	/	/
3	66 - 100+	tmeGr	1 2.5 Y 5/1 2 2.5 Y 5/1 3	h1	rg,fl,g5,f9,gre3 eh,k+fl,g2,f3,gre2	/	/	/	/	/	/	Ld4-5	mm	1 2 Tt 3	/	/	c3.2 kein H2S	1 2 Twa 3	/	/
4			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
5			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen:

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Grünland / Wiese	19	Fettwiese	19

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projekt- bezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag								
P6924	BP16	2020	04	29	Schö / Stw	32U 432943.011	5928719.040	0,66	BP	GWS4	/	/

Aufnahmesituation											
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform			
11	18	19	20	21		50	51	52			
N0	/	G	PG, WI	WT4	DG, DO	MNn Normkleimarsch	/	/			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 40	tmAh	1 2.5 Y 4/2	h3		/	/	1. und 2. Horizont sehr	/	/	/	Ld2	mm	1	/	/	c0	1	/	/
			2 2.5 Y 3/2		eh,k+fl,g1,f1,gre1			schwacher Farbunterschied;						2 Tu3				2 TUwa		
			3					mit Munsell nicht darzustellen						3				3		
2	40 - 74	tmAh - tmGor	1 2.5 Y 4/2	h2	eh,k,g1,f1,gre2	/	/		/	/	/	Ld3	mm	1	/	/	c0; sehr	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		rg,fl,g2,f7,gre3			/						2 Tt			2 Twa			
			3											3			3			
3	74 - 83	tmeGor	1 7.5 YR 4/2	h1	eh,k,g2,f3,gre1	/	/		/	/	/	Ld4	mm	1	/	/	c3.4	1	/	/
			2 7.5 YR 3/2		rg,fl,g3,f7,gre3			/						2 Tt			2 Twa			
			3											3			3			
4	83 - 100+	tmeGr	1 2.5 Y 5/2	h0	eh,k+fl,g2,f2,gre2	/	/		/	/	/	Ld2-3	mm	1	/	/	c3.4	1	/	/
			2 2.5 Y 5/2		rg,fl,g5,f9,gre3			/						2 Tt			2 Twa			
			3											3			3			
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen:

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Wiese	19	Fettwiese	19

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projekt- bezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag								
P6924	GP29	2020	04	29	Schö / Stw	32U 433161.998	5927395.961	0,92	BP	GWS3	/	/

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N1	/	G	PG, WI	WT4	DG, DR	MNn Normkleimarsch	/	/

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 30	tmAh	1 7.5 YR 3/2	h3		/	/			/	/	Ld2	mm	1	/	c0 kein H ₂ S	1	/	/	
			2 7.5 YR 2.5/2		/				/					2 Tu2			2 Twa			
			3											3			3			
2	30 - 50	tmGo - tmAh	1 7.5 YR 4/2	h2	eh,k,g2,f2,gre1	/	/		/	/	/	Ld2	mm	1	/	c0 kein H ₂ S	1	/	/	
			2 7.5 YR 4/2					/	2 Tu2					2 Twa						
			3						3					3						
3	50 - 78	tmeAh - tmeGo	1 7.5 YR 4/2	h2	eh,k,g3,f3,gre2	/	/	kleine Ziegelreste	/	/	/	Ld3	mm	1	/	c3.2 kein H ₂ S	1	/	/	
			2 7.5 YR 4/2					/	2 Tu2					2 Twa						
			3						3					3						
4	78 - 96+	tmeGr	1 2.5 Y 5/2	h1	rg,fl,g5,f9,gre3	/	/		/	/	/	Ld4	mm	1	/	c3.2 kein H ₂ S	1	/	/	
			2 2.5 Y 4/2		eh,k+fl,g2,f2,gre1				/					2 Tt			2 Twa			
			3						3					3						
5			1											1			1			
			2											2			2			
			3											3			3			
6			1											1			1			
			2											2			2			
			3											3			3			
7			1											1			1			
			2											2			2			
			3											3			3			

Bemerkungen: kein H₂S-Geruch bei Zugabe von 10%-iger Salzsäure

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Grünland / Wiese	19	Fettwiese	19

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projekt- bezeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4								
P6924	BP17	2020	05	18	Stw	32U 432650.206	5926735.391	1,24	BP	GWS3	/	/

Aufnahmesituation									
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform	
11	18	19	20	21		50	51	52	
N0	/	GE	FE	WT3	DG	MNn Normkleimarsch	/	/	

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 36	tmAh	1 10 YR 5/3	h3		/	/		/	/	/	Ld1	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 10 YR 3/2		/			/						2 Tu3	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H ₂ S	3		
2	36 - 55	tmGo - tmAh	1 10 YR 5/3	h2-3		/	/		/	/	/	Ld1-2	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 10 YR 3/2		eh,fl,g1,f2,gre1			/						2 Tu3	/		kein	2 TUwa		
			3											3			H ₂ S	3		
3	55 - 80	tmGro	1 10 YR 4/2	h1	eh,k+fl,g3,f4,gre2	/	/		/	/	/	Ld4	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 10 YR 4/2		ed,k+fl,g3,f3,gre2			/						2 Tu2	/		kein	2 Twa		
			3		rg,fl,g2,f7,gre3									3			H ₂ S	3		
4	80 - 98+	tmGor	1 2.5 Y 4/1	h0	eh,k+fl,g3,f3,gre2	/	/		/	/	/	Ld3-4	mm	1		/	c0	1	/	/
			2 2.5 Y 4/1		ed,k+fl,g3,f3,gre2			/						2 Tt	/		kein	2 Twa		
			3 *		rg,fl,g3,f8,gre3									3			H ₂ S	3		
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Profil sehr trocken und bröselig, * sandige Linsen: Bodenfarbe t: 2.5 Y 5/2, f: 2.5 Y 5/2 -> zu wenig Material um Bodenart zu bestimmen (Feinsand)

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide	f9	Fettweide	f9

Punktbezogene Daten

Titel

Projektbe- zeichn.	2	Profil-Nr.	3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	5	Rechtswert (in m)	6	Hochwert (in m)	7	Höhe ü. NN	8	Aufschlussart	9	Wasserstand unter GOF	53b	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
		Jahr		Monat		Tag																
P6924		2020		04		30		Stw		32U 431998.817		5925898.975		1,3		BP		≥ GWS2		/		/

Aufnahmesituation

Neigung	11	Bodenabtrag / -auftrag	18	Nutzungsart	19	Vegetation	20	Witterung	21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	Humusform	52
N0.1		/		GE		PG, FE		WT4		DG		MCn Normkalkmarsch		/		/	

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddiart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 13	tmeAh	1 2.5 Y 3/2	h3		/	/			/	/	Ld1	mm	1		/	c3.2	1	/	/
			2 2.5 Y 3/1		/				kein					2 TUwa						
			3						H ₂ S					3						
2	13 - 71	tmeAh- tmeGro	1 2.5 Y 4/1	h1-2	eh,fl,g1,f8,gre1	/	/			/	/	Ld2	mm	1		/	c3.4	1	/	/
			2 2.5 Y 3/2		rg,fl,g1,f2,gre3			/						kein	2 Twa					
			3						H ₂ S					3						
3	71 - 95+	tmeGor	1 2.5 Y 4/2	h0	eh,k+fl,g4,f3,gre2	/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c4	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		rg,fl,g3,f9,gre3			/						kein	2 Twa					
			3						H ₂ S					3						
4			1											1				1		
			2											2						
			3											3						
5			1											1				1		
			2											2						
			3											3						
6			1											1				1		
			2											2						
			3											3						
7			1											1				1		
			2											2						
			3											3						

Bemerkungen: sehr homogener Übergangshorizont (13-71cm)

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide	f9	Fettweide	f9

Punktbezogene Daten

Titel

Projektbe- zeichn.	2	Profil-Nr.	3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	5	Rechtswert (in m)	6	Hochwert (in m)	7	Höhe ü. NN	8	Aufschlussart	9	Wasserstand unter GOF	53b	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
		Jahr		Monat		Tag																
P6924		2020		04		28		Schö / Stw		32U 431225.973		5925287.024		1,2		BP		GWS2		/		/

Aufnahmesituation

Neigung	11	Bodenabtrag / -auftrag	18	Nutzungsart	19	Vegetation	20	Witterung	21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	Humusform	52
N0		/		GE		PG, FE		WT2		DG		MNn Normkleimarsch *		/		/

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	25	Horizontsymbol	27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht)	28	Humusgehalt	29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	30 31	Bodenfeuchte	32	Konsistenz	33	sonstige pedogene Merkmale	34	Form und Größe des Bodengefüges	35 36	Lagerungsart des Boden- gefüges	36	Substratarten- symbol	42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe	40	Substrat- genese	43	Feinboden / Torfart / Muddart	44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	44b	Summe Grobboden (%)	44c	Carbonatgehalt	46	Bodenaus- gangsgestein	47a	Proben-Nr.	Erntehetiefe	
1	0 - 31		tmAh		1 7.5 YR 4/2 2 7.5 YR 3/1 3		h3		/		/	/	/	/	/	/	Ld2	mm	1 2 Tu3 3	/	/	c0 kein H ₂ S	1 2 TUwa 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	31 - 66		tmGro		1 7.5 YR 3/2 2 7.5 YR 3/1 3		h2		rg,fl,g4,f8,gre3 eh,k,g2,f2,gre1 es,k,g1,f1,gre1		/	/	/	/	/	/	Ld3	mm	1 2 Tt 3	/	/	c0 kein H ₂ S	1 2 Twa 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	66 - 81		tmeS - tmeGor		1 7.5 YR 3/1 2 7.5 YR 2.5/1 3		h2		rg,fl,g3,f5,gre3 eh,k+fl,g3,f4,gre1 rb,fl,g3,f5,gre3		/	/	/	/	/	/	Ld4	mm	1 2 Tt 3	/	/	c3.3 kein H ₂ S	1 2 Twa 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	81 - 97+		tmeGor - tmefAh		1 10 YR 3/1 2 10 YR3/2 3		h4		rg,fl,g3,f5,gre3 eh,k+fl,g3,f3,gre1		/	/	/	/	/	/	Ld4	mm	1 2 Tt 3	/	/	c3.3 kein H ₂ S	1 2 Twa 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5					1 2 3																																		
6					1 2 3																																		
7					1 2 3																																		

Bemerkungen: * im Untergrund mit leichten Staunässe-Merkmalen; nicht ausreichend für reinen Sw/Sd-Horizont

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Weide	f9	Fettweide	f9

Punktbezogene Daten

Titel

Projektbe- zeichn.	2	Profil-Nr.	3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	5	Rechtswert (in m)	6	Hochwert (in m)	7	Höhe ü. NN	8	Aufschlussart	9	Wasserstand unter GOF	53b	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
	Jahr	Monat	Tag	4																		
P6924		GP30		2020	04	28	Schö / Stw		32U 430873.999		5925065.050		1,07		BP		GWS3		/		/	

Aufnahmesituation

Neigung	11	Bodenabtrag / -auftrag	18	Nutzungsart	19	Vegetation	20	Witterung	21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit	50	Substratsystematische Einheit	51	Humusform	52
N0		/		GE		PG, FE		WT2		DG		MCn Normkalkmarsch		/		/	

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddiart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 28	tmAh	1 7.5 YR 4/3	h3		/	/			/	/	Ld2	mm	1		/	c0 kein H ₂ S	1	/	/
			2 7.5 YR 4/3		/			2	TUwa											
			3					3												
2	28 - 70	tmeGro	1 2.5 Y 4/2	h2	rg,fl,g4,f8,gre3	/	/			/	/	Ld3	mm	1		/	c3.3 schwach H ₂ S	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		eh,k+fl,g3,f3,gre1				2					Tt	2			Twa		
			3					3						3						
3	70 - 93+	tmeGr	1 2.5 Y 4/2	h2	rg,fl,g4,f9,gre3	/	/			/	/	Ld4	mm	1		/	c3.4 schwach H ₂ S	1	/	/
			2 2.5 Y 4/2		eh,k,g3,f3,gre1				2					Tt	2			Twa		
			3					3						3						
4			1											1				1		
			2					2						2						
			3					3						3						
5			1											1				1		
			2					2						2						
			3					3						3						
6			1											1				1		
			2					2						2						
			3					3						3						
7			1											1				1		
			2					2						2						
			3					3						3						

Bemerkungen:

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																						
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)									
		/		/			Acker		f9		Getreide		f9									
Punktbezogene Daten																						
Titel daten																						
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		Rechtswert (in m) 6		Hochwert (in m) 7		Höhe ü. NN 8		Aufschlussart 9		Wasserstand unter GOF 53b		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
Jahr		Monat		Tag 4																		
P6924		BP20		2020 04 28			Schö / Stw		32U 430335.015		5924576.027		2,06		BP		≥ GW55		/		/	
Aufnahmesituation																						
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52					
N0		F (Plaggen)		A			GE		WT2		DG		YE/BB Plaggenesch über Braunerde		/		/					
Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zersstufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddiart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 - 20	Ap	1 2.5 Y 5/1	h3		/	/			/	/	Ld1	o	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 3/1		/				/					2 Su2	/		kein	2 Sgf + Yob				
			3						3					H ₂ S	3							
2	20 - 45	E	1 2.5 Y 3/2	h3		/	/			/	/	Ld3	o	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 2.5/1		/				/					2 Si2	/		kein	2 Sgf + Yob				
			3						3					H ₂ S	3							
3	45 - 64	II Bv + E *1	1 2.5 Y 3/2	h1		/	/	1: 2.5 Y 6/4		/	/	Ld3	fg + o	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 2.5/1		/				/					2 Si2	/		kein	2 Sgf + Yob				
			3						3					H ₂ S	3							
4	64 - 78	II Bv	1 2.5 Y 6/4	h0		/	/			/	/	Ld2	fg	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 5/3		/				/					2 Ss	/		kein	2 Sgf				
			3						3					H ₂ S	3							
5	78 - 95+	Cv	1 2.5 Y 6/3	h0		/	/			/	/	Ld2	fg	1		/	c0	1	/	/		
			2 2.5 Y 5/3		/				/					2 Ss	/		kein	2 Sgf				
			3						3					H ₂ S	3							
6			1											1				1				
			2						2						2							
			3						3						3							
7			1											1				1				
			2						2						2							
			3						3						3							
Bemerkungen: *1 stark heterogene Horizontgrenzen (Verzahnung)																						

Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
	/	/	Acker	19	Getreide	19

Punktbezogene Daten

Titel daten												
Projekt- bezeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschlussart 9	Wasserstand unter GOF 53b	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4								
P6924	BP21	2020	04	28	Schö / Stw	32U 429970.020	5924193.974	1,18	BP	≥ GW55	/	/

Aufnahmesituation									
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform	
11	18	19	20	21		50	51	52	
N0	/	A	GE	WT4	DG	YE Plaggenesch *	/	/	

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (1 = trocken) (2 = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eif. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 - 45	Ap	1 7.5 YR 3/2	h3		/	/			/	/	Ld2-3	o	1		/	c0	1	/	/
			2 7.5 YR 3/2		/			/	/					2 Tu2	/		kein	2 (Sgf) + Yob		
			3											3			H ₂ S	3		
2	45 - 86	E	1 7.5 YR 2.5/1	h4		/	/			/	/	Ld2-3	o	1		/	c0	1	/	/
			2 7.5 YR 2.5/1		/			/	/					2 Slu	/		kein	2 Sgf + Yob		
			3											3			H ₂ S	3		
3	86 - 100+	II Bs°Go	1 7.5 YR 5/3	h0		/	/			/	/	Ld1-2	fg	1		/	c0	1	/	/
			2 7.5 YR 4/3		/			/	/					2 Su2	/		kein	2 Sgf		
			3											3			H ₂ S	3		
4			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: kein H₂S-Geruch bei Zugabe von 10%-iger Salzsäure; * unterlagert von Podsol mit Vergleyung im tiefen Untergrund