

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 001	24	02	03	Behr	346337	5772873		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe		
1	0 30	Ap	1 tr: 10YR 5/3	h2-3	/	feu2-3		viele Feinwurzeln				Ld1-2	pky	1 Su2	fG2	3	c0	1 Sp				
			2 fe: 10YR 4/3											2							2	
			3											3							3 H ₂ S -	
2	30 38	Ah-Bv	1 tr: 10YR 5/4	h2	eh,fl,g2,f3,gre2	feu2-3						Ld2	pky	1 Su2	fG2	3	c0	1 Sp				
			2 fe: 10YR 5/4											2							2	
			3											3							3 H ₂ S -	
3	38 48	Bv	1 fe: 10YR 6/8	h0	/	feu3		humifizierte Wurzelreste				Ld1-2	pky	1 Su2	fG2	5	c0	1 Sp				
			2											2							2	
			3											3							3 H ₂ S -	
4	48 100+	ICv	1 fe: 10YR 8/4	h0	/	feu3						Ld1	pky	1 Ss	fG2	10	c0	1 Sp				
			2											2 ms gS							2	
			3											3							3 H ₂ S -	
5			1																			
			2																		2	2
			3																		3	3
6			1																			
			2																		2	2
			3																		3	3
7			1																			
			2																		2	2
			3																		3	3

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 002	24	02	01	Behr	346318	5772745		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N0.2	/	A	GE		/	IBB		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		viele Feinwurzeln				Ld2	fg	1 Su2	fG2	3	c0	H ₂ S -	1 Sgf		
	2		2 Sp																		
	3		3																		
2	32	Bv	1 fe: 10YR 6/6	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Su2	/	/	c0	H ₂ S -	1 Sgf		
	2		2																		
	3		3																		
3	55	ICbtv	1 tr: 2,5Y 8/4	h0	eh,fl,g4,f4,gre3	feu2-3		eh vmtl. Variation des Tongehaltes rötl. Bereiche toniger, jedoch nicht bindig genug für St2				Ld1-2	fg	1 Ss	mG1	1	c0	H ₂ S -	1 Sgf		
	2 fe: 2,5Y 7/4		2																		
	3 fe: 10YR 5/8		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: lessivierte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 003	24	02	01	Kann	346203	5772666		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BB-RQ			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 34	Ap	1 tr: 10YR 4/2	h3	/	feu3		Hohlraum zw. 14 & 18 cm				Ld1	fg	1 Su3	mGr2	5	c0	H ₂ S -	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 4/2											2					2 Sp		
			3											3					3		
2	34 58	Bv-ICv	1 tr: 10YR 6/3	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Su2	/	/	c0	H ₂ S -	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 6/3											2					2		
			3											3					3		
3	58 100+	ilCv	1 tr: 10YR 6/4	h0	eh,fl,g3,f3,gri4	feu3		rb vermutl. Eigenfarbe				Ld1	fg	1 Ss (fS)	/	/	c0	H ₂ S -	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 6/4		rb,fl,g2,f3,gri4			2 vmtl. reliktsche Hydromorphie						2					2		
			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: Braunerde-Regosol; der hohe Carbonatgehalt ist vermutlich auf die Kalkung im Zuge der landwirtschaftlichen Bewirtschaftung zurück zuführen und hatte daher keinen Einfluss auf die Pedogenese	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen
--	--

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 004	24	02	01	NKoi	346313	5772672		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		einige Feinwurzeln				Ld1-2	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp		
	2 fe: 10YR 4/2		mG1											2						
	3													H ₂ S -	3					
2	23	Bv	1 fe: 10YR 5/6	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG2	6	c0	1 Sp		
	2		mG1											2						
	3													H ₂ S -	3					
3	38	II ICv1	1 fe: 2,5Y 8/2	h0	eh,fl,g1,f1,gre2	feu3						Ld2	fg	1 Ss	fG1	1	c0	1 Sgf		
	2		ed,k,g1,f1,gri3		2															
	3				H ₂ S -									3						
4	81	II ICv2	1 fe: 2,5Y 8/2	h0	ed,bae,g3,f3,gre3	feu3		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld2	fg	1 Ss	/	0	c0	1 Sgf		
	2		ed,k,g3,f1,gre2		2															
	3				H ₂ S -			3												
5			1											1						
			2											2						
			3											3						
6			1											1						
			2											2						
			3											3						
7			1											1						
			2											2						
			3											3						

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Ackergras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 005	24	02	01	Kann	346240	5772530		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GR		/	RZn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 36	Ap	1 tr: 10YR 4/2	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su3	fG2	5	c2	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 4/2											2				2		
			3											3				3		
2	36 53	elCv 1	1 tr: 10YR 5/3	h1	/	feu3						Ld3	fg	1 Su3	mG1	1	c3.2	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/3											2				2		
			3											3				3		
3	53 70	elCv 2	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Su2	mG1	2	c3.2	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/6											2				2		
			3											3				3		
4	70 85	elCv 3	1 tr: 7.5YR 5/8	h0	/	feu3						Ld3	fg	1 Slu	/	/	c3.2	1 Sgf		
			2 fe: 7.5YR 5/8											2				2		
			3											3				3		
5	85 100+	elCv 4	1 tr: 10YR 6/6	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Su4	fG1	1	c2	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 6/6											2				2		
			3											3				3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normpararendzina	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 33/32) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
-------------------------------	--

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 006	24	02	01	NKoi	346288	5772526		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe		
1	0 35	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		einige Fw				Ld1-2	pky	1 Su3	fG1	2	c0	1 Sp				
			2											fGr1	2							
			3											mG1	3						H ₂ S -	
2	35 65	Bv	1 fe: 5YR 5/6	h1	/	feu3		einige tonigere Linsen (noch rötlicher)				Ld2	pky	1 Su3	fG1	3	c0	1 Sp				
			2											mG2	2							
			3												3						H ₂ S -	
3	65 79	Bv2	1 fe: 7.5YR 6/6	h1	/	feu3		humos in ehem. Wurzelresten				Ld2	pky	1 Su2	fG1	2	c0	1 Sp				
			2											mG1	2							
			3												3						H ₂ S -	
4	79 100+	ilCv	1 fe: 10YR 6/6	h0	ed,fl,g4,f3,gre3	feu3		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld2-3	pky	1 Su3	fG1	4	c0	1 Sp				
			2		mG1									2								
			3		gG2									3	H ₂ S -							
5			1																			
			2																			2
			3																			3
6			1																			
			2																			2
			3																			3
7			1																			
			2																			2
			3																			3

Bemerkungen: reliktsch vergleyte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 33/32)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 007	24	02	01	NKoi	346390	5772615		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	BB-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		einige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp			
	2 fe: 10YR 4/2		2 mG1											2							
	3		3											H ₂ S -	3						
2	29	Bv-Ael	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ leicht fleckig				Ld3	pky	1 Su3	fG2	10	c0	1 Sp			
	2		2 mG2											2							
	3		3											H ₂ S -	3						
3	47	Ael	1 fe: 10YR 7/4	h1	rb,fl,g1,f3,gre3	feu4		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld3	pky	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sp			
	2		2 mG1											2							
	3		3											H ₂ S -	3						
4	64	Bt	1 fe: 7,5YR 6/6	h0	/	feu3		α-α-Dipyridyl: Minimal positiv etwaige Redoxmerkmale durch rötl. Färbung überdeckt				Ld3-4	pky	1 Lt2	fG1	1	c0	1 Sp			
	2		2											2							
	3		3											H ₂ S -	3						
5	83	ICv	1 fe: 10YR 7/6	h0	ed,fl,g1,f2,gre3 eh,fl,g1,f2,gre2	feu4		α-α-Dipyridyl: Negativ Kleinflächige Abfolge von Bodenarten					Ld3	pky	1 Us	fG1	5	c0	1 Sp		
	2		2 Su4												mG2	2					
	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: Braunerde-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 33/32) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
---------------------------------	--

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 008	24	02	21	Schö	346314	5772478		GG	/	≥ GWS5		

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		/	SS-BB		

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe		
1	0 21	Ap	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu3	/		kru, gre3	h		Ld1-2	pky	1 Su4	fG2	4	c0	1 Sp				
			2 fe: 10YR 3/3											2 mG2	2						2	
			3												3						3	
2	21 43	Bv	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu4	/	wenig humose Wurzel- bahnen	ein-sub, gre3	g		Ld2	pky	1 Su4	mGr2	15	c0	1 Sp				
			2 fe: 10YR 5/4											2 gGr1	2						2	
			3											gG1, fO3	3						3	
3	43 57	II Swd	1 tr: 10YR 6/3	h0	eh, fl, g4, f6, gre3 rb, fl, g4, f6, gre4	feu3	ko3	*fe: 10YR 5/3 Marmorierung	sub, gre3	g		Ld3	fi	1 Tu3	mG1	1	c0	1 Tb				
			2 fe: 10YR 6/3												2						2	
			3 tr: 10YR 5/3*												3						3	
4	57 80+	II Sd	1 tr: 10YR 5/2	h0	eh, fl, g3, f5, gre3 rg, fl, g5, f8, gre5	feu3	ko3	*tr: 10YR 7/2 fe: 10YR 7/4	pol, gre4	g		Ld4	fi	1 Tu2	/	/	c0	1 Tb				
			2 fe: 10YR 5/2												2						2	
			3 tr: 10YR 7/2*												3						3	
5			1																			
			2																		2	2
			3																			3
6			1																			
			2																		2	2
			3																			3
7			1																			
			2																		2	2
			3																			3

Bemerkungen: Pseudogley-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 25/24)
-----------------------------------	---	--

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 009	24	02	01	NKoi	346409	5772477		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 22	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld1-2	fg	1 Su3	fG1	2	c0		1 Sgf	
			2 fe: 10YR 4/2											mG1	2 Sp					
			3												3					
2	22 69	Bv	1 fe: 10YR 6/4	h1	ed,k,g1,f1,gr2	feu3						Ld2	fg	1 Su3	fG1	1	c0		1 Sgf	
			2											fS+mS	2					
			3												3					
3	69 98	ilCv	1 fe: 10YR 7/4	h0	ed,fl,g4,f3,gre3	feu3		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld2	fg	1 Su2	/	0	c0		1 Sgf	
			2 eh,fl,g3,f3,gre3					2												
			3 ed,k,g3,f1,gr3					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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 25/24)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 010	24	02	01	NKoi	346312	5772359		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 23	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		einige graue, schluffig-tonige Brocken auf Oberfläche (ggf. Bodenverbesserung?) sehr wenig FW				Ld1-2	pky	1 Su2	fG2	3	c0		1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/2											fGr1	2				2		
			3											fG1	3				3		
2	23 39	Bv	1 tr: 10YR 6/	h1	/	feu2-3		etwas fleckig				Ld2	pky	1 Ss	fGr1	1	c0		1 Sp		
			2 fe: 10YR 5/4												2				2		
			3												3				3		
3	39 62	ilCv	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	ed,fl,g2,f2,gre3	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	pky	1 Ss	fG1	2	c0		1 Sp		
			2											mG1	2				2		
			3												3				3		
4	62 96+	ilCv	1 fe: 10YR 6/6	h0	ed,fl,g3,f4,gre3 eh,fl,g2,f4,gre3	feu3		in Bezug auf Farben und Feinheit des Sandes heterogen α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	pky	1 Ss	fG1	8	c0		1 Sp		
			2											mG2 mGr1	2				2		
			3											gG2	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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 22/21)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 011	24	02	01	NKoi	346416	5772351		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	IBB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3		sehr wenig Feinboden				Ld1-2	pky	1 Su3	fG2	7	c0	1 Sp		
	32		2											mG2	2					
	3		3											mGr2	3					
2	32	Bv 1	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fG2	10	c0	1 Sp		
	53		2											fGr1	2					
	3		3											mG2	3					
3	53	Bv 2	1 fe: 10YR 6/4	h0	/	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ Verbraunung hier durch groben Boden undeutlich				Ld2	pky	1 Ss	fG3	35	c0	1 Sp		
	75		2											mS+gS	2					
	3		3											gG2	3					
4	75	II Bv	1 fe: 10YR 6/6	h0	ed,fl,g4,f3,gre3	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ deutlich andere Körnung als Horizonte darüber				Ld2	fg	1 Ss	/	0	c0	1 Sgf		
	86		2											mS	2					
	3		3												3					
5	86	II ICbtv	1 fe: 10YR 7/4	h0	ed,fl,g4,f3,gre3	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	fg	1 Ss	mG1	1	c0	1 Sgf		
	97+		2											mS	2					
	3		3												3					
6			1											1						
			2											2						
			3											3						
7			1											1						
			2											2						
			3											3						

Bemerkungen: lessivierte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 22/21)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 012	24	01	30	Behr	346413	5772172		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 32	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 S12	fG2	4	c0	1	Sp		
			2											mG1	2						
			3												3			H ₂ S -			
2	32 47	Bv	1 fe: 10YR 6/6	h1	/	feu3						Ld3	pky	1 Su2	gG3	25	c0	1	Sp		
			2											fG1	2						
			3												3			H ₂ S -			
3	47 89	II ilCv 1	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	/	feu3		Sand homogen				Ld2	fg	1 Ss	fG1	1	c0	1	Sgf		
			2											fS mS	2						
			3												3			H ₂ S -			
4	89 100+	II ilCv 2	1 fe: 10YR 7/4	h0	es,k,g4,f2_gre3	feu3-4		Sand homogen				Ld2	fg	1 Ss		/	c0	1	Sgf		
			2		fS mS			2													
			3					3						H ₂ S -							
5			1															1			
			2																2		
			3																3		
6			1															1			
			2																2		
			3																3		
7			1															1			
			2																2		
			3																3		

Bemerkungen: Normbraunerde Bei Probesondierung bis in 2 m Tiefe wurden weitere Oxidationsmerkmale, jedoch kein Grundwasser angetroffen	Daten der Bodenschätzung [U34]:	Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (S5D 19/17)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 013	24	01	30	Behr	346413	5772072		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 40	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu2-3		von rötlich verbräunten Schlieren durchzogen				Ld3	pky	1 Su3	fG1	5	c0	1	Sp		
			2 fe: 10YR 4/3											mG2	2						
			3												H ₂ S -						3
2	40 62	Ah-Bv	1 fe: 7,5YR 6/6	h2	/	feu3						Ld3	pky	1 Su2	mG2	15	c0	1	Sp		
			2											mS fS	fG2						2
			3												H ₂ S -						3
3	62 87	Bv	1 fe: 10YR 7/6	h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG3	40	c0	1	Sp		
			2											gS mS	mG2						2
			3												mGr2						H ₂ S -
4	87 98+	Bv+ICv	1 tr: 10YR 8/3	h0	/	feu2-3		gebänderter Übergang zw. verbräuntem und nicht verbräuntem				Ld2	pky	1 Ss	fG4	40	c0	1	Sp		
			2 fe: 10YR 7/3											mG2	2						
			3												H ₂ S -						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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 014	24	01	30	Behr	346713	5772072		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu2-3		viele Feinwurzeln wenige Mittelwurzeln				Ld2-3	pky	1 Su3	fG3	10	c0	1 Sp		
	2 fe: 10YR 4/3		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
2	32	Bv1	1 tr: 7,5YR 5/6	h1	/	feu2-3						Ld2-3	pky	1 Su2	fG2	10	c0	1 Sp		
	2 fe: 7,5YR 5/4		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
3	65	Bv2	1 tr: 7,5YR 5/6	h1	/	feu2-3						Ld2-3	pky	1 Su2	fG2	7	c0	1 Sp		
	2 fe: 7,5YR 5/4		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
4	89	Bv-ICv	1 tr: 10YR 6/8	h0	/	feu2-3						Ld2-3	pky	1 Su2	fG1	1	c0	1 Sp		
	2 fe: 10YR 6/6		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
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: Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 015	24	02	21	Behr	346813	5772072		GG	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	IBB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 23	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	ed,k,g2,f1,gre2	feu3		humoseres Band an UK	kru, gre2	h		Ld2	pky	1 Su3	fG2	8	c0	1 Sp		
			2						vereinzelt					2	mG2			2		
			3						sub, gre3					3				3		
2	23 37	Bv1	1 tr: 10YR 5/6	h1	/	feu2-3		einzelne Humusschlieren	ein	h		Ld3	pky	1 Su2	fG3	12	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/4						vereinzelt					2	mG1			2		
			3						sub, gre3					3				3		
3	37 53	Bv2	1 tr: 10YR 6/6	h0	/	feu2-3		vereinzelt Humus in Wurzelbahnen	ein	h		Ld2-3	pky	1 Su2	fG3, gG2	18	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 5/4											2	mG2			2		
			3											3	mGr1			3		
4	53 90+	II ICbtv	1 fe: 2,5Y 7/4	h0	eh,fl,g3,f3,gre3	feu3		einzelne humose Linsen tonreichere Bänder von	ein	g		Ld2-3	fg	1 Su2	fG1	<1	c0	1 Sgf		
			2											2	fS			2		
			3											3				3		
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: lessivierte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]:	Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 016	24	01	30	Behr	346477	5772052		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	SS-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphe- 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu2-3						Ld2	fg	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sgf			
	2 fe: 10YR 4/3		mG1											2 Sp							
	3													H ₂ S -	3						
2	30	Ael	1 fe: 10YR 6/4	h1	rb,fl,g1,f6,gre3	feu3						Ld2	fg	1 Su2	fG2	5	c0	1 Sgf			
	2		eh,fl,g1,f2,gre2		mGr1									2 Sp							
	3													H ₂ S -	3						
3	54	Sw-Ael+Bt	1 fe: 7,5YR 5/8	h0	rb,fl,g3,f6,gre3	feu3		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2-3	fg	1 Su2	fG1	1	c0	1 Sgf			
	2 fe: 10YR 7/6		eh,fl,g2,f3,gre2											2 Ls4				2			
	3														H ₂ S -			3			
4	69	Bt-Swd	1 fe: 7,5YR 5/8	h0	es,fl,g4,f3,gre3	feu3-4		Tongehalt heterogen, Wasseraustritt im sandigeren Bereich ed vermutlich durch Tongehalt verstärkt				Ld2-3	fg	1 Si4	fG1	1	c0	1 Sgf			
	2		ed,fl,g3,f4,gre3											2				2			
	3		rb,fl,g2,f4,gre3											3				H ₂ S -			3
5	94	ICv	1 fe: 10YR 6/8	h0	eh,fl,g3,f7,gre3	feu3		Hydromorphe Merkmale vmtl. durch Wasseraustritt aus Swd				Ld2	fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf			
	2		es,k,g4,f3,gre2											2				2			
	3														3						H ₂ S -
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: pseudovergleyte Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 28/26) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
---------------------------------------	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 017	24	01	30	Behr	346619	5772052		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	BBh			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 32	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fG2	10	c0	1 Sp			
	2		mG2											2							
	3		mGr2											3	H ₂ S -						
2	32 66	Ah-Bv	1 fe: 10YR 4/4	h2	/	feu3		Übergang zu H1 fließend, tiefer Humus eindeutig nicht verschleppt humifizierte Pflanzenreste				Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	10	c0	1 Sp			
	2		mG2											2							
	3		mGr2											3	H ₂ S -						
3	66 78	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fG2	8	c0	1 Sp			
	2		mG2											2							
	3													3	H ₂ S -						
4	78 100+	ICv	1 fe: 10YR 7/4	h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	5	c0	1 Sp			
	2		mS gS fS											mGr1	2						
	3														3						H ₂ S -
5			1											1							
			2											2							
			3											3							
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: Humusbraunerde, Lage eher auf Kuppel als in Mulde daher kein Kolluvisol	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 28/26)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 018	24	01	30	NKoi	346406	5771980		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	SS-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 36	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp		
			2											mG1	2					
			3												3 H ₂ S -					
2	36 51	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h1	ed,k,g1,f1,gri3	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld3	pky	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3												3 H ₂ S -					
3	51 82	Bv-Sw	1 fe: 10YR 7/6	h1	rb,fl,g3,f4,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fG2	8	c0	1 Sp		
			2		mG2									2						
			3											3 H ₂ S -						
4	82 100+	II ICv-Swd	1 fe: 10YR 6/6	h0	rb,fl,g2,f2,gre2	feu3-4		Oxidationsmerkmale von Ausgangsfarbe überzeichnet				Ld3	gm	1 Ls3	fG2	4	c0	1 Lg		
			2		mG1									2						
			3											3 H ₂ S -						
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: Pseudogley-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (IS5D 35/33)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- sart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 019	24	01	30	NKoi	346477	5771980		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		zwei graue, bindigere Linsen				Ld2	pky	1 Su3	fG2	6	c0	1 Sp		
	2		mG2											2						
	3													H ₂ S -	3					
2	32	Bv	1 fe: 10YR 6/6	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	10	c0	1 Sp		
	2		mG2											2						
	3		mGr1											H ₂ S -	3					
3	76	Bv-ICv	1 fe: 10YR 7/6	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	6	c0	1 Sp		
	2		fGr1											2						
	3		mG1											H ₂ S -	3					
4			1					Kernverlust über die letzten 10 cm						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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 28/26)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 020	24	01	30	NKoi	346548	5771980		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0 28	Ah	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld3	pky	1 SI2	fG2	3	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/2											mG1	2					
			3												3					
2	28 64	Bv 1	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld3	pky	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3												3					
3	64 92	Bv 2	1 fe: 10YR 7/4	h1	ed,fl,g2,f2,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	8	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3												3					
4	92 100+	ilCv	1 tr: 10YR 7/4	h0	ed,fl,g3,f5,gre3	feu2-3		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld2	pky	1 Ss	fG2	3	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 6/4											fGr1	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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 38/37)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 021	24	01	30	NKoi	346619	5771980		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	IBB			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1	Sp		
	2 fe: 10YR 4/2		mG1											2							
	3													H ₂ S -	3						
2	25	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld3	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1	Sp		
	2		mG1											2							
	3		mGr1											H ₂ S -	3						
3	51	Bv-ICv	1 fe: 2,5Y 7/4	h1	eh,fl,g2,f3,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2 fGr1	9	c0	1	Sp		
	2		mG2											2							
	3		gG2											H ₂ S -	3						
4	81	ICbtv	1 fe: 2,5Y 7/4	h0	ed,bae,g3,f4,gre3	feu3		Oxidationsmerkmale in eher bindigeren Bereichen				Ld2	pky	1 Ss	fG2	3	c0	1	Sp		
	2		mG1											2							
	3													H ₂ S -	3						
5			1					Kernverlust über die letzten 10 cm						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: lessivierte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (IS5D 33/32)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 022	24	01	30	NKoi	346690	5771980		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0 32	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp		
			2											mG1	2					
			3												H ₂ S -					
2	32 73	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h2	ed,fl,g3,f2,gre3	feu3		Verbraunung graduell nach unten abnehmend				Ld2-3	pky	1 Su2	fG2	3	c0	1 Sp		
			2		rb,fl,g2,f2,gre3									mG1	2					
			3												H ₂ S -					
3	73 99+	II ICv	1 fe: 2,5Y 7/4	h0	eh,fl,g1,f1,gre2	feu3-4		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	fg	1 Su2	fG1	1	c0	1 Sgf		
			2											fGr1	2					
			3												H ₂ S -					
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: Normbraunerde; Ld im Bereich der Pflugschleife etwas erhöht	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 25/24)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 023	24	01	30	NKoi	346762	5771980		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GE		/	LFn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 32	Ap	1 fe: 10YR 4/2 2 3	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3 2 3	fG1 fGr1 mG1 mGr1	2	c0 H ₂ S -	1 Sp 2 3		
2	32 53	Ael	1 fe: 10YR 5/4 2 3	h1	ed,k,g3,f2,gre2 rb,fl,g2,f3,gre2	feu3-4		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	pky	1 Su4 2 3	fG1 fGr1 mG1	2	c0 H ₂ S -	1 Sp 2 3		
3	53 86	II Bt	1 fe: 7,5YR 5/6 2 3	h1	ed,k,g2,f2,gre2	feu3-4		α-α-Dipyridyl: Negativ Grundfarbe rötlich-braun, daher Oxidation ggf. nicht vollst. erkennbar				Ld3	gm	1 Lt3 2 3	fG1 mG1	2	c0 H ₂ S +	1 Tg 2 3		
4	86 92+	II Bv	1 fe: 10YR 6/6 2 3	h0	ed,fl,g2,f2,gre2	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	gm	1 Su2 2 3	/	0	c0 H ₂ S -	1 Sg 2 3		
5			1 2 3					Kernverlust über die letzten 5 cm						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: Normfahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anliehiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 024	24	01	30	NKoi	346833	5771980		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N0.2	/	A	GE		/	LL-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG1	3	c0	1 Sp		
	2 fe: 10YR 4/2		fGr1											2						
	3		mG1											3	H ₂ S -					
2	23	Bv-AI	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3		1 metallische Konkretion				Ld3	pky	1 Su2	fG2	4	c0	1 Sp		
	2		mG1											2						
	3													3	H ₂ S -					
3	48	AI	1 tr: 2,5Y 7/3	h0	eh,fl,g2,f2,gre2	feu3		Reduktionsfarben ggf. nicht erkennbar wegen heller Ausgangsfarbe				Ld2	pky	1 Ss	fG2	4	c0	1 Sp		
	2 fe: 2,5Y 6/3		fGr1											2						
	3		mG1											3	H ₂ S -					
4	66	Btv	1 fe: 10YR 5/6	h0	ed,fl,g2,f4,gre3 rb,fl,g1,f3,gre2	feu3						Ld3	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp		
	2													2						
	3		als zuvor												3			H ₂ S -		
5	82	ICv	1 fe: 10YR 6/6	h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG3 fGr2	35	c0	1 Sp		
	2		mG2											2						
	3		mGr2											3	H ₂ S -					
6			1					Kernverlust über die letzten 5 cm						1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Parabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
--------------------------------------	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 025	24	01	31	Behr	346406	5771909		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	sBB-LL			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = rötlich) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 34	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	ed,fl,g2,f3,gre3	feu3		einige Feinwurzeln				Ld2	fg	1 Su3	fG1	1	c0	1 Sgf			
			2											2							2
			3																		3 H ₂ S -
2	34 50	Sw-Al	1 fe: 10YR 5/3	h1	rb,fl,g2,f7,gre3 eh,fl,g2,f4,gre2	feu3		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	fg	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sgf			
			2											2							2
			3																		3 H ₂ S -
3	50 67	Bv + Sdw-Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,fl,g1,f3,gre2 rb,fl,g1,f4,gre3	feu3-4		tonige Linsen in verbrauntem Sand				Ld2	fg	1 Ss	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 5/6											2 fS ms							2
			3											3 Ls4							3 H ₂ S -
4	67 94+	Sdw-Bvt	1 fe: 7,5YR 5/8	h0	es,k,g2,f1,gr2	feu3		Farbe sehr homogen Tongehalt nimmt Richtung UK von Bodenart 1 zu Bodenart 2 hin				Ld3	fg	1 Ls4	/	/	c0	1 Sgf			
			2											2 Su4							2
			3																		3 H ₂ S -
5			1					Kernverlust über die letzten 5 cm						1							
			2											2							
			3											3							
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (IS5D 35/33)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 026	24	01	31	Behr	346477	5771909		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	SS-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su3	fG1	1	c0	1 Sgf		
	2		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
2	31	Bv-Ael	1 fe: 10YR 5/3	h1	rb,fl,g1,f3,gee2	feu3		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	fg	1 Su4	/	/	c0	1 Sgf		
	2		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
3	46	Ael-Sw	1 fe: 10YR 6/3	h0	rb,fl,g1,f8,gre3 eh,fl,g1,f2,gre2 ed,k,g1,f2,gre1	feu4		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	fg	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sgf		
	2		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
4	67	II Bt-Swd	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	rb,fl,g1,f2,gre2 eh,fl,g2,f5,gre3	feu3		eh vmtl. durch Eigenfarbe des Tons verstärkt				Ld3	gm	1 Ls3	/	/	c0	1 Lg		
	2		2											2						
	3		3											3 H ₂ S +						
5	81	II Swd	1 fe: 10YR 7/3	h0	rb,fl,g3,f8,gre3 eh,fl,g4,f4,gre3	feu4		α-α-Dipyridyl sehr schwach positiv enthält tonige Linsen				Ld2	gm	1 Su4	/	/	c0	1 Lg		
	2		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
6	90+		1					Kernverlust über die letzten 10 cm						1			c0	1		
	2		2											2						
	3		3											3						
7			1											1			c0	1		
	2		2											2						
	3		3											3						

Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 38/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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

Flächenbezogene Daten

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 027	24	01	31	Behr	346548	5771909		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N0.2	/	A	GE		/	SS-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilkategorie 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 fe: 2,5Y 4/2	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sp			
	2		2											2							
	3		3											3 H ₂ S -							
2	30	Sw-Ael	1 fe: 10YR 5/3	h1	eh,fl,g2,f5,gre3	feu3		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	pky	1 Su4	fG2	5	c0	1 Sp			
	2		2		2																
	3		3		3 mG1									3 H ₂ S -							
3	51	Sdw-Bt + Ael- Sw	1 fe: 7,5YR 5/4	h0	eh,fl,g3,f5,gre3	feu4		α-α-Dipyridyl negativ				Ld2	pky	1 Ls4	fG1	2	c0	1 Sp			
	2		2		2																
	3		3		3 fGr1									3 H ₂ S -							
4	60	Bt-Swd	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,fl,g3,f8,gre3	feu3-4		als H4 wurde ein einzelnes toniges Band aufgenommen, welches bei Entnahme vertikal gezerrt wurde				Ld1-2	pky	1 Lt2	fG2	2	c0	1 Sp			
	2		2		2																
	3		3		3 H ₂ S -																
5	73	II ICv1	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,fl,g3,f7,gre3	feu3		eh vmtl. durch Heterogenität des Tongehaltes vorgetäuscht				Ld2	fg	1 SI2	fG1	1	c0	1 Sgf			
	2		2		2																
	3		3		3 H ₂ S -																
6	84	II ICv2	1 fe: 10YR 5/6	h0	/	feu3		humifizierte Wurzelreste				Ld2	fg	1 Su2	fG1	1	c0	1 Sgf			
	2		2											2							
	3		3											3 H ₂ S +							
7																					

Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 028	24	01	31	Behr	346619	5771909		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	SS-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = rötlich) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 33	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3		grülicher und rötlicher Grobboden, wirkt anthropogen				Ld2	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp			
			2											mG1	2						
			3												3 H ₂ S -						
2	33 50	Bv-Ael	1 fe: 10YR 5/3	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp			
			2											fGr2	2						
			3												3 H ₂ S -						
3	50 62	Ael-Sw	1 fe: 10YR 6/3	h0	eh,fl,g2,f5,gre3 rb,fl,g3,f7,gre3 es,k,g2,f1,gri2	feu4						Ld2	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp			
			2											fGr2	2						
			3												3 H ₂ S -						
4	62 83	II Bt-Swd	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	es,k,g3,f1,gre1 eh,fl,g1,f6,gre3 rb,fl,g1,f4,gre3	feu3						Ld3	fg	1 Ls3	fG1	1	c0	1 Sgf			
			2												2						
			3												3 H ₂ S -						
5	83 95+	II Bbt + ICv	1 fe: 10YR 6/4	h0	ed,ad,g4,f4,gre3 rb,fl,g2,f6,gre3	feu3-4		Wechsellagerung aus hellem grobem Sand und feinerem rötlichen Material Hydromorphie ggf. durch Wechsel zu Bt verstärkt hervorgehoben				Ld1-2	fg	1 rot: Su4		/	/	c0	1 Sgf		
			2 hell: Ss											/	2						
			3 mS gS												3 H ₂ S -						
6			1											1				1			
			2												2						
			3												3						
7			1											1				1			
			2												2						
			3												3						

Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
----------------------------------	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 029	24	02	21	Behr	346690	5771909		GG	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	LFn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/4	h3	eh,k,g2,f1,gre2	feu3		Fein- bis Mittelwurzeln schluffige Linse an UK enthält viele Poren	kru, gre3	h		Ld1	pky	1 Su3	fG2	10	c0	1 Sp		
	2		mG2											2						
	3		gG2											3	H ₂ S -					
2	22	Alh	1 fe: 10YR 5/4	h2	ed,fl,g1,f2,gre2 rb,fl,g3,f3,gre3	feu3		enthält viele Poren	sub,gre3	h		Ld2	pky	1 Su3	gG2	15	c0	1 Sp		
	2		fG1											2						
	3		mG2											3	H ₂ S -					
3	28	Bt + Ael	1 fe: 10YR 6/4	h1	/	feu3		Humusschlieren Übergang Ael zu Bt enthält viele Poren	sub,gre4	h		Ld3	pky	1 Sl2	mG2	10	c0	1 Sp		
	2		fG1											2						
	3		gG1											3	H ₂ S -					
4	38	II Ael + Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,k,g2,f1,gre2 eh,fl,g1,f1,gre2	feu4		enthält noch Ael-Linsen Spalten mit Tontapeten	sub,gre4	h		Ld3	gm	1 Lts	gGr1	2	c0	1 Lg		
	2		fG1											2						
	3														3			H ₂ S -		
5	60	II ICv-Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,fl,g2,f2,gre2	feu4		Wurzelgänge & Poren Spalten mit Tontapeten	sub,gre4	h		Ld3	gm	1 Ls4	fG1	5	c0	1 Lg		
	2		fO2											2						
	3														3			H ₂ S -		
6	88	II eICv	1 fe: 10YR 8/3	h0	/	feu4		breites Kalkband an UK des Profils	n.b.	g		Ld3	gm	1 Uls	/	/	c3.2	1 Mg		
	2													2						
	3														3			H ₂ S -		
7	90+		1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normfahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 030	24	01	30	Behr	346762	5771909		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.2	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fg2	4	c0	1 Sp		
	2		2											2						
	3													H ₂ S -						
2	28	Bv	1 tr: 10YR 5/6	h1	/	feu2						Ld2	pky	1 Su2	mG2	15	c0	1 Sp		
	2 fe: 10YR 4/4		2											2						
	3													H ₂ S -						
3	40	ICv-Bv	1 fe: 10YR 6/4	h0	/	feu3						Ld3	pky	1 Su2	mG2	15	c0	1 Sp		
	2		2											2						
	3													H ₂ S -						
4	47	ICv 1	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fg2	3	c0	1 Sp		
	2		2 fS mS											2						
	3													H ₂ S -						
5	74	ICv 2	1 fe: 2,5Y 7/6	h0	eh,fl,g3,f4,gre3	feu3		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld2	pky	1 Su2	fg3	10	c0	1 Sp		
	2		2											2						
	3													H ₂ S -						
6			1											1						
			2											2						
			3											3						
7			1											1						
			2											2						
			3											3						

Bemerkungen: Normbraunerde auf Kuppe gelegen	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anliehiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
--	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 031	24	01	30	Behr	346833	5771909		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N2	/	A	GE		/	pLL-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su3	fG2	6	c0	1 Sgf		
	34		2											mG2	2					
			3												3			H ₂ S -		
2	34	Aelh	1 fe: 10YR 5/3	h1	/	feu3		fleckig, wahrscheinlich anfängliche Podsolierung				Ld2	fg	1 Su2	mGr2	15	c0	1 Sgf		
	47		2											fG2	2					
			3												3			H ₂ S -		
3	47	Btv	1 fe: 10YR 6/4	h0	eh,fl,g2,f5,gre3 ed,k,g2,f2,gre2	feu3		heterogener Tongehalt, wirkt gebändert eh vmtl. durch Tongehaltsdifferenz vorgetäuscht				Ld2	fg	1 Su2	fG1	7	c0	1 Sgf		
	86		2 fe: 10YR 6/6											2 Sl2	mG2			2		
			3												3			H ₂ S -		
4	86	ICv 1	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Ss	fG2	7	c0	1 Sgf		
	91		2											mS gS	2					
			3												3			H ₂ S -		
5	91	ICv 2	1 fe: 10YR 6/6	h0	eh,fl,g3,f8,gre3	feu3-4		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld2	fg	1 Su2	mGr2	7	c0	1 Sgf		
	100+		2											fS mS	fG1			2		
			3												3			H ₂ S -		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: schwach podsolige Parabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 032	24	01	30	Behr	346904	5771909		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	pLL-BB		

Horizontbezogene Daten I und II																								
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe				
1	0 31	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		viele Steine liegen auf Oberboden auf				Ld2	fg	1 Su3	fG2	15	c0	1	Sgf					
			2											mG2	2									
			3											gG2	3			H ₂ S -						
2	31 41	Aeh	1 fe: 10YR 5/6	h2	ed,fl,g3,f6,gre3	feu3		fleckig, wahrscheinlich anfängliche Podsolierung				Ld3	fg	1 Su2	fG2	15	c0	1	Sgf					
			2 fe: 2,5Y 7/4											mG2	2									
			3												3			H ₂ S -						
3	41 65	Al-Bv	1 fe: 2,5Y 7/4	h0	rb,fl,g1,f5,gre3,obz eh,fl,g1,f6,gre3,unz	feu3-4		Farbverlauf von oben nach unten, leichte Zunahme an Rot				Ld2	fg	1 Su2	fG2	8	c0	1	Sgf					
			2 fe: 2,5Y 7/6											mG2	2									
			3												3			H ₂ S -						
4	65 99+	Btv	1 fe: 10YR 6/6	h0	eh,fl,g3,f5,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3	feu3-4		sehr heterogener Tongehalt				Ld2	fg	1 Si3	fG2	3	c0	1	Sgf					
			2												2									
			3												3			H ₂ S -						
5			1																					
			2																				2	
			3																				3	
6			1																					
			2																				2	
			3																				3	
7			1																					
			2																				2	
			3																				3	

Bemerkungen: podsolige Parabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 033	24	01	31	NKoi	346406	5771838		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	sLF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld1-2	pky	1 Su3	fG1	2	c0	1 Sp			
	2 fe: 10YR 4/2		mGr1											2							
	3													H ₂ S -	3						
2	26	Ael	1 fe: 10YR 6/4	h2	rb,fl,g1,f2,gre2	feu3						Ld2	pky	1 Su4	fG2	4	c0	1 Sp			
	2		mG1											2							
	3													H ₂ S -	3						
3	48	II Swd-Bt	1 fe: 10YR 5/6	h1	rb,fl,g2,f4,gre3 eh,fl,g2,f3,gre3	feu3-4		Wechsel von sandigeren und tonigeren Bereichen (letztere röt.), kleinflächiger Wechsel stauender und nicht stauender Bereiche weitere Hydromorphie ggf. überdeckt von rötlicher Grundfarbe				Ld2	pky+gm	1 Ls3	fG2	4	c0	1 Sp+Lg			
	2		fGr1											2							
	3		mG1											3	H ₂ S -		3				
4	83	II Bt	1 fe: 7,5YR 5/4	h0	/	feu3-4		eventuelle Hydromorphie überdeckt von rötlicher Grundfarbe				Ld3	gm	1 Lt2	fG1	2	c0	1 Lg			
	2		fGr1											2							
	3													H ₂ S +	3						
5			1											1							
			2											2							
			3											3							
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: pseudovergleyte Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 034	24	01	31	NKoi	346477	5771838		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GE		/	sBB		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 39	Ap	1 fe: 10YR /42	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fG1	2	c0	1 Sp		
			2											mGr1	2					
			3												3 H ₂ S -					
2	39 60	Bv 1	1 fe: 10YR 5/4	h2	ed,fl,g2,f1,gre2	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG2	15	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3											mGr1	3 H ₂ S -					
3	60 80	Bv 2	1 fe: 10YR 6/4	h0	ed,fl,g2,f1,gre2	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fG2	10	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3											mGr1	3 H ₂ S -					
4	80 99+	II Swd-ICv	1 fe: 10YR 6/4	h0	rb,fl,g2,f3,gre3	feu3		einige hellere sandigere Bereiche				Ld3-4	gm	1 Lt2	fG1	3	c0	1 Lg		
			2		fgr1									2						
			3		mG1									3 H ₂ S -						
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: pseudovergleyte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33)
--	---	---

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

Flächenbezogene Daten

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 035	24	01	31	NKoi	346548	5771838		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																							
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilkategorie 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld1	pky	1 Su3	fG1	1	c0	1 Sp					
	2 fe: 10YR 4/2		2											H ₂ S -							2		
	3		3																		3		
2	23	Bv-Ah	1 fe: 10YR 5/3	h2	/	feu3		wolkige, helle Flecken				Ld2	pky	1 Su3	fG1	1	c0	1 Sp					
	2		2											H ₂ S -							2		
	3		3																		3		
3	35	Ah-Bv	1 fe: 10YR 5/4	h2	ed,k,g2,f1,gr3,un	feu3		stellenweise wolkig wie Horizont 2				Ld2	pky	1 Su4	fG1	2	c0	1 Sp					
	2		2											mG1							2		
	3		3																		3		
4	63	Bv 1	1 fe: 2,5Y 6/4	h0	ed,k,g4,f3,gre2 eh,fl,g2,f3,gre2 rb,fl,g2,f5,gre3	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp					
	2		2 Sand											mG1							4	H ₂ S -	2
	3		3 größer																				
5	78	Bv 2	1 tr: 10YR 5/6	h0	ed,k,g5,f4,gre3 eh,fl,g3,f5,gre3 rb,fl,g3,f5,gre3	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ auch große, sehr feste Konkretionen vmtl. relictische Hydromorphie				Ld3	pky	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sp					
	2 fe: 10YR 5/4		2											mG1							2		
	3 fe: 2,5Y 7/3		3																		3		
6			1											1									
			2											2									
			3											3									
7			1											1									
			2											2									
			3											3									

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33)
----------------------------	---	---

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 036	24	01	31	NKoi	346619	5771838		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GE		/	SS-LF		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		sehr wenig FW				Ld2	pky	1 Su4	fG2	3	c0	1 Sp			
	2		fGr1											H ₂ S -	2						
	3														3						
2	33	Ahl	1 fe: 10YR 5/3	h2	/	feu3						Ld3	pky	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sp			
	2														2						
	3														H ₂ S -		3				
3	47	Ael	1 fe: 10YR 6/4	h0	ed,fl,g2,f3,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Su4	mG1	1	c0	1 Sp			
	2														2						
	3														H ₂ S -		3				
4	64	Bt-Swd	1 fe: 10YR 6/4	h0	ed,fl,g2,f4,gre3 rb,fl,g3,f4,gre3 es,k,g2,f1,gr12	feu3		deutliche Marmorierung (sowohl Lessivierung als auch Hydromorphie)				Ld3-4	pky	1 Slu	fG2	3	c0	1 Sp			
	2		fGr1												2						
	3														H ₂ S -		3				
5	87	II Bt-Sd	1 fe: 7,5YR 5/4	h0	ed,fl,g3,f5,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3 es,k,g2,f1,gr13	feu3						Ld3	gm	1 Ls2	fGr1	1	c0	1 Lg			
	2														2						
	3														H ₂ S +		3				
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	Anliehmer Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
----------------------------------	---	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 037	24	02	01	Behr	346690	5771838		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N0.2	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 28	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su2	mG1	10	c0	1 Sp		
			2											fG2	2					
			3												3		H ₂ S -			
2	28 55	Bv	1 fe: 10YR 4/6	h1	/	feu3						Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	8	c0	1 Sp		
			2												2					
			3												3		H ₂ S -			
3	55 78	Bv-ICv	1 fe: 10YR 7/4	h0	/	feu3		humifizierte Wurzelreste				Ld2	pky	1 Su2	mG2	13	c0	1 Sp		
			2											mGr1	2					
			3											fG2	3		H ₂ S -			
4	78 89	ICv	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	/	feu3		humifizierte Wurzelreste				Ld1	pky	1 Su2	gG2	20	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3											fG2	3		H ₂ S -			
5	89 99+	II ICv	1 fe: 10YR 5/6	h0	/	feu3		an UK sandig, ggf. bei Entnahme aus H4 verschleppt				Ld3	gm	1 Lt2	mG2	8	c0	1 Lg		
			2 (Su2)											fG1	2					
			3												3		H ₂ S -			
6			1											1			c0	1		
			2												2					
			3												3					
7			1											1			c0	1		
			2												2					
			3												3					

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anliehmer Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 038	24	02	01	Behr	346762	5771838		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	sLLd		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 29	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2-3	pky	1 Su3	mG2	7	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/3											fG2	2					
			3												3			H ₂ S -		
2	29 47	Sw-Al	1 fe: 10YR 6/4	h1	es,k,g3,f3,gr3	feu4		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	pky	1 Su4	mG2	12	c0	1 Sp		
			2		rb,fl,g3,f6,gre3			fG2						2						
			3		eh,fl,f5,g2,gre3									3	H ₂ S -					
3	47 67	Sd-Bbt + ICv	1 fe: 10YR 7/4	h0	eh,fl,g4,f5,gre4	feu3		deutliche Tonbänder; SI4 unterschätzt Tongehalt vmtl., da von umgebendem Sand verunreinigt; eh vmtl. durch Heterogenität des Tongehaltes verstärkt; enthält Wurzelreste				Ld2-3	pky	1 Su2	mG1	7	c0	1 Sp		
			2 fe: 7.5YR 5/6		rb,fl,g1,f6,gre4			fG2						2						
			3					fGr1						3	H ₂ S -					
4	67 100+	Bbt + ICv	1 fe: 10YR 6/6	h0	eh,fl,g4,f5,gre3	feu3		Bänderung aus tonigeren und sandigeren Bereichen				Ld2	pky	1 Su3	mG1	7	c0	1 Sp		
			2 fe: 2.5Y 7/3		rb,fl,g1,f6,gre4			fG2						2						
			3					fGr1						3	H ₂ S -					
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: pseudovergleyte Bänderparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (IS3D 45/44)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 039	24	02	01	Behr	346833	5771838		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N2	/	A	GE		/	LFn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = rötlich) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0 32	Ap	1 fe: 10YR 4/3 2 3	h3	/	feu4						Ld1	pky	1 Su2 2 3	mGr1 fG1	2	c0 H ₂ S -	1 Sp 2 3		
2	32 50	Ael	1 fe: 10YR 5/3 2 3	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3 2 3	mG1 fG1	2	c0 H ₂ S -	1 Sp 2 3		
3	50 66	II Bt1	1 fe: 10YR 5/6 2 3	h0	es,k,g1,f1,gr2 ed,k,g1,f1,gr2	feu3						Ld2	gm	1 Lt2 2 3	fG1	1	c0 H ₂ S -	1 Lg 2 3		
4	66 92+	II Bt2	1 fe: 10YR 5/6 2 3	h0	/	feu3-4				heterogen im Tongehalt		Ld2	gm	1 Ls3 2 3	mG1 fGr1	1	c0 H ₂ S -	1 Lg 2 3		
5			1 2 3							Kernverlust über die untersten 10 cm				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: Normfahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
---------------------------	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 040	24	02	01	Behr	346904	5771838		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0 33	Ap	1 fe 10YR 4/4	h3	/	feu3						Ld1	pky	1 Su3	fG1	10	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3												3			H ₂ S -		
2	33 70	Bv	1 fe 10YR 5/6	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Su2	mG2	12	c0	1 Sp		
			2											fG2	2					
			3											fGr1	3			H ₂ S -		
3	70 100+	ICv	1 fe 10YR 7/4	h0	ed,fl,g3,f3,gre2	feu3-4						Ld1	pky	1 Su2	fG2	10	c0	1 Sp		
			2											mG1	2					
			3												3			H ₂ S -		
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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 25/24)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 041	24	01	31	Behr	346424	5771768		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	sLF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0 31	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fg1	1	c0	1 Sp			
			2											2							2
			3											H ₂ S -							3
2	31 49	Sw-Ael	1 fe: 10YR 5/3	h1	rb,fl,g1,f5,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Su4	fg1	4	c0	1 Sp			
			2											2							2
			3											H ₂ S -							3
3	49 78	Sw-Bvt	1 fe: 7,5YR 5/4	h1	eh,fl,g1,f5,gre3 rb,fl,g1,f5,gre3	feu3-4						Ld1-2	pky	1 SI3	mG1	1	c0	1 Sp			
			2											2							2
			3											H ₂ S -							3
4	78 94+	II Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	/	feu3-4						Ld2-3	gm	1 LT2	fg1	1	c0	1 Lg			
			2											2							2
			3											H ₂ S -							3
5			1					Kernverlust über die letzten 5cm						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: schwach pseudovergleye Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 042	24	01	31	Behr	346477	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	sLLh			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 34	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h4	ed,fl,g3,f2,gre3	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	fg	1 Su3	fG1	2	c0	1 Sgf		
			2											mGr1	2					
			3												H ₂ S -					
2	34 48	Alh	1 fe: 10YR 4/3	h3	eh,fl,g2,f3,gre3	feu3						Ld2	fg	1 Su4	fG2	2	c0	1 Sgf		
			2												2					
			3												H ₂ S -					
3	48 60	Sw-Al	1 fe: 10YR 5/3	h2	rb,fl,g3,f5,gre3	feu3-4		wird in Richtung UK toniger rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	fg	1 Su4	mG2	2	c0	1 Sgf		
			2		eh,fl,g2,f4,gre3									2						
			3											H ₂ S -	3					
4	60 72	II Swd-Bvt	1 fe: 10YR 5/6	h0	rb,fl,g2,f3,gre2	feu3						Ld3	fi	1 Lt3	gG2	5	c0	1 Tb		
			2		eh,fl,g2,f3,gre2									2						
			3		es,k,g2,f2,gri1									3	H ₂ S -					
5	72 100+	II Bt-Sd	1 fe: 10YR 5/3	h0	rb,mr,g2,f5,gre3	feu3-4						Ld3	fi	1 Tu2	/	/	c0	1 Tb		
			2		eh,mr,g3,f6,gre2									2						
			3											3	H ₂ S -					
6			1											1				1		
			2											2						
			3											3						
7			1											1				1		
			2											2						
			3											3						

Bemerkungen: pseudovergleyte Humusparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Verinässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 043	24	02	01	Behr	346548	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N0.2	/	A	GE		/	sLL-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 35	Ap	1 fe 10YR 4/3	h3	/	feu3-4		wenige Feinwurzeln					pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp			
			2											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
2	35 50	Sw-Al	1 fe 10YR 6/4	h1	rb,fl,g3,f8,gre3	feu4		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	pky	1 Su4	fG2	7	c0	1 Sp			
			2		eh,fl,g2,f3,gre3									2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	50 70	Swd-Bvt+Al	1 fe 10YR 5/6	h0	rb,fl,g2,f5,gre3	feu3-4		heterogener Tongehalt Hydromorphie vmtl. durch Heterogenität des Horizontes verstärkt					pky	1 Si3	fG2	5	c0	1 Sp			
			2		eh,fl,g2,f5,gre3									2							2 Lg
			3											3							3 H ₂ S -
4	70 90+	II Bv	1 fe 7.5YR 5/6	h0	rb,fl,g1,f3,gre2	feu3-4							gm	1 Slu	fG2	2	c0	1 Lg			
			2											2							2
			3											3							3
5			1					Kernverlust über die letzten 10 cm						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: pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/39)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen

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

Flächenbezogene Daten

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilklassse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilklassse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 044	24	02	01	Behr	346619	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GE		/	LL-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Groboden- fraktionen u. Anteilklassse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld1-2	pky	1 Su2	fG2	3	c0	1 Sp		
	2		2											2						
	3		3											3				H ₂ S -		
2	31	Alh	1 fe: 10YR 5/4	h2	rb,fl,g2,f4,gre2	feu3						Ld2-3	pky	1 Su2	fG2	3	c0	1 Sp		
	2		eh,fl,g2,f3,gre3		2															
	3				3									H ₂ S -				3		
3	47	Al	1 fe: 10YR 7/6	h1	rb,fl,g2,f8,gre3	feu4						Ld2	pky	1 Su2	fG2	5	c0	1 Sp		
	2				2															
	3				3									H ₂ S -				3		
4	59	Al-Bv	1 fe: 10YR 6/6	h0	rb,fl,g1,f7,gre3	feu3-4						Ld1	pky	1 Su4	fG2	3	c0	1 Sp		
	2		eh,fl,g3,f4,gre2		2															
	3				3									H ₂ S -				3		
5	69	Bt	1 fe: 7.5YR 5/8	h0	eh,fl,g3,f5,gre3	feu3		rostig erscheinender Grobboden tonige Linsen				Ld1-2	pky	1 Slu	fG2	3	c0	1 Sp		
	2		eh,k,g3,f2,gri2		2															
	3		rb,fl,g2,f4,gre3		3									H ₂ S -				3		
6	80	II ICv	1 fe: 10YR 7/8	h0	eh,fl,g4,f5,gre3	feu4		homogener fS				Ld2	fg	1 Su2	/	0	c0	1 Sgf		
	2 fe: 7.5YR 6/8		2																	
	3		rb,fl,g2,f5,gre3		3									H ₂ S -				3		
7			1					Kernverlust über die letzten 5 cm						1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Parabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 045	24	02	01	Kann	346690	5771767		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 35	Ap	1 tr: 10YR 4/2	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 4/2											2							2 Sp
			3											3							H ₂ S - 3
2	35 50	Ah-Bv	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3						Ld3	fg	1 Su3	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 4/3											2							2
			3											3							H ₂ S - 3
3	50 69	Bv	1 tr: 10YR 5/3	h0	eh,fl,g2,f3,gr4	feu3		Wurzelbahn				Ld3	fg	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 5/3		2									2							
			3		3									H ₂ S - 3							
4	69 85	ICv-Bv	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g2,f3,gr3	feu3						Ld3	fg	1 Su3	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 5/4		2									2							
			3		3									H ₂ S - 3							
5	85 92	II ICv 1	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g3,f1,gr2	feu2		humose Einlagerungen				Ld4	fi	1 Tu4	/	/	c0	1 Tb			
			2 fe: 10YR 4/4		2									2							
			3		3									H ₂ S - 3							
6	92 100+	II ICv 2	1 tr: 10YR 5/8	h0	eh,fl,g3,f5,gre3	feu2		humose Einlagerungen vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld3	fi	1 Ut4	/	/	c0	1 Ub			
			2 fe: 10YR 4/6		2									2							
			3		3									H ₂ S - 3							
7			1																		
			2																		2
			3																		3

Bemerkungen: Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
 Geologie gemäß GK 25 [18]:
 Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 046	24	02	01	Kann	346762	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N2.1	/	A	GE		/	BBh		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 41	Ap	1 tr:10YR 4/2	h3	eh,fl,g3,f1,gr2	feu2		Redox nur in bindiger Linse				Ld2-3	pky	1 Su3	mG2	10	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 3/2											fg2	2		2			
			3												3		3			
2	41 61	Bv	1 tr:10YR 4/4	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	mG1	6	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/4											fg2	2		2			
			3												3		3			
3	61 89	Bv-ilCv	1 tr:10YR 6/4	h0	/	feu3						Ld1	pky	1 Su2	mG2	20	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 6/4											fg3	2		2			
			3												3		3			
4	89 100+	ilCv	1 tr:10YR 6/3	h0	/	feu3						Ld1	pky	1 Ss (fS)	fg2	5	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 6/3												2		2			
			3												3		3			
5			1											1			c0	1 Sp		
			2												2		2			
			3												3		3			
6			1											1			c0	1 Sp		
			2												2		2			
			3												3		3			
7			1											1			c0	1 Sp		
			2												2		2			
			3												3		3			

Bemerkungen: Humusbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen
-----------------------------	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 047	24	02	01	Kann	346833	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N2.2	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0 35	Ap	1 tr: 7.5YR 4/2	h3	/	feu3						Ld3	pky	1 Su3	mG2	5	c0	1 Sp		
			2 fe: 7.5YR 4/2		2									2						
			3		3									3						
2	35 78	Bv 1	1 tr: 7.5YR 4/4	h1	eh,fl,g2,f2,gri3	feu3						Ld2	pky	1 Su4	fG2	5	c0	1 Sp		
			2 fe: 7.5YR 4/4		2									2						
			3		3									3						
3	78 100+	Bv 2	1 tr: 7.5YR 3/3	h0	eh,fl,g1,f1,gri2	feu3		humose Linse				Ld2	pky	1 Su4	mG1	1	c0	1 Sp		
			2 fe: 7.5YR 3/3		2									2 Sgf						
			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: Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 048	24	02	01	Kann	346904	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N2.1	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	(10) 38	Ap	1 tr: 10YR 4/2	h3	/	feu3						Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	6	c0	1	Sp		
			2 fe: 10YR 4/2											mG1	2			2			
			3												3			H ₂ S -	3		
2	38 46	Bv	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3						Ld3	pky	1 Su4	fG2	5	c0	1	Sp		
			2 fe: 10YR 4/3												2			2			
			3												3			H ₂ S -	3		
3	46 60	iiCv-Bv	1 tr: 7.5YR 6/4	h0	/	feu3		humose Linse				Ld1-2	pky	1 Su2		/	c0	1	Sp		
			2 fe: 7.5YR 6/4											/	2			2			
			3												3			H ₂ S -	3		
4	60 85	II iiCv 1	1 tr: 10YR 8/3	h0	eh,fl,g2,f3,gri4	feu3						Ld1-2	fg	1 Ss (fS)		/	c0	1	Sgf		
			2 fe: 10YR 8/3											/	2			2			
			3												3			H ₂ S -	3		
5	85 100+	II iiCv 2	1 tr: 10YR 8/3	h0	eh,fl,g3,f3, gri4 rs,k,g4,f1,gri1	feu3						Ld1-2	fg	1 Ss (fS)		/	c0	1	Sgf		
			2 fe: 10YR 8/3											/	2			2			
			3												3			H ₂ S -	3		
6			1											1			c0	1			
			2												2			2			
			3												3			3			
7			1											1			c0	1			
			2												2			2			
			3												3			3			

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 049	24	02	01	Kann	346975	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N2.2	/	A	GE		/	RQn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0 43	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su4	mG2	5	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 4/3											2							2
			3											3							3
2	43 82	II ilCv 1	1 tr: 10YR 7/4	h0	eh,fl,g1,f2,gri2 rb,fl,g1,f1,gri2	feu2						Ld1	fg	1 Ss (fS)	/	0	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 6/4											2							2
			3											3							3
3	82 100+	II ilCv 2	1 tr: 10YR 7/6	h0	eh,fl,g3,f3,gri4 rb,fl,g1,f2,gri2	feu2		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld1	fg	1 Ss (fS)	/	0	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 6/4											2							2
			3											3							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: Normregosol	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 050	24	01	31	Kann/Schö	346477	5771696		BP	/	≥ GWS5		

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	/	Acker	GR		/	BB-LF		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 (10) 32	Ap	1 tr 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld1-2	pky	1 Su3	mG3	10	c0	1 Sp		
			2 fe 10YR 4/3											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
2	32 40	Ael	1 tr 7.5YR 5/3	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su4	/	/	c0	1 Sp		
			2 fe 7.5YR 5/3											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
3	40 52	Bv-Ael	1 tr 10YR 5/4	h1	eh,fl,g1,f3,gre1 rb,fl,g2,f5,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Si3	/	/	c0	1 Sp		
			2 fe 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
4	52 62	II Bvt	1 tr 10YR 5/4	h1	eh,fl,g2,f6,gre2 rb,fl,g1,f1,gri2	feu3-4		Bleichung vmtl. Teil der Lessivierung				Ld2	gm	1 Lt2	fG1	1	c0	1 Lg		
			2 fe 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
5	62 100+	II Bt	1 tr 10YR 5/4	h0	es,k,g1,f1,gri1	feu4		oxidative Merkmale ggf. durch Eigenfarbe überdeckt				Ld3	gm	1 TI	fGr1 mGr1	1	c0	1 Lg		
			2 fe 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
6			1														c0	1		
			2															2		
			3															3		
7			1														c0	1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Braunerde-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/39)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 051	24	01	31	Kann	346548	5771696		BP	/	≥ GWS5		

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	/	Acker	GE		/	LFn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr 10YR 4/2	h3	/	feu2						Ld1	pky	1 Su3	mG2	5	c0	1 Sgf			
	2 fe 10YR 3/2		2											2							
	3		3											3 H ₂ S -							
2	43	Ahl	1 tr 10YR 4/4	h2	eh,fl,g1,f2,gre2 rb,fl,g1,f1,gri3	feu2						Ld2	pky	1 Su3	fG1	1	c0	1 Sgf			
	2 fe 10YR 3/4		2											2							
	3		3											3 H ₂ S -							
3	53	Ael	1 tr 10YR 5/3	h0	eh,fl,g2,f2,gre2 rb,fl,g2,f3,gri4	feu3						Ld3	pky	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sgf			
	2 fe 10YR 5/3		2											2							
	3		3											3 H ₂ S -							
4	69	II Bt	1 tr 10YR 5/4	h0	eh,fl,g2,f4,gre3 rb,fl,g1,f1,gri2	feu3						Ld4	gm	1 TI	/	/	c0	1 Tg			
	2 fe 10YR 5/3		2											2							
	3		3											3 H ₂ S -							
5			1					Kernverlust über die letzten 5 cm													
			2																1		
			3																2		
6			1											1				1			
			2											2				2			
			3											3				3			
7			1											1				1			
			2											2				2			
			3											3				3			

Bemerkungen: Normfahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/39) Geologie gemäß GK 25 [18]: Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen
---------------------------	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 052	24	01	31	Kann	346619	5771696		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	Acker	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 31	Ap	1 tr 10YR 4/2	h3	/	feu3							fg	1 Su3	/	/	c3.3	1 Sgf		
			2 fe 10YR 4/2		2									2						
			3		3									3						
2	31 39	Ah-Bv	1 tr 10YR 4/2	h2	eh,fl,g2,f3,gre2	feu3		*fe 10YR 5/4					fg	1 Slu	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe 10YR 4/2		2			2												
			3 tr 10YR 5/4*		3			3												
3	39 51	II Bv1	1 tr 10YR 4/3	h1	eh,fl,g2,f4,gre2 rb,fl,g2,f2,gre2	feu3		Wurzelbahn *fe 10YR 5/4					fg + fl	1 Lt2	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe 10YR 4/3		2			2												
			3 tr 10YR 5/4*		3			3												
4	51 72	II Bv2	1 tr 10YR 5/4	h0	eh,fl,g3,f4,gre2 rb,fl,g2,f4,gre2	feu4							fl	1 Lt3	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe 10YR 5/4		2									2						
			3		3									3						
5	72 90	II ICv	1 tr 10YR 5/3	h0	eh,fl,g2,f3,gr13 eo,gi,g4,f1,gr13 rb,fl,g3+5,f6,gre2*	feu4		*rs,k,g4,f1,gr1,					fl	1 TI	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe 10YR 5/3		2			2												
			3		3			3												
6	90 100+	II eICv	1 tr 10YR 5/6	h0	eh,fl,g3,f4,gre2 ed,k,g4,f3,gre2 rb,fl,g3,f3,gre2*	feu4		*rs,k,g4,f1,gr1 (rb und ed teilw. flf) vmtl. relikische Hydromorphie					fl	1 Tu2	/	/	c3.3	1 Mdb		
			2 fe 10YR 5/6		2			2												
			3		3			3												
7			1															1		
			2		2												2			
			3		3												3			

Bemerkungen: Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkornig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoraenenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 053	24	01	31	Kann	346690	5771696		BP	/	≥ GWS5		

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	/	Acker	GR		/	sLL			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr 10YR 4/3	h3	/	feu2		Kalkgehalt vmtl. auf landwirtschaftliche Düngung zurückzuführen				Ld1	pky	1 Su3	mG2	8	c3.2	1 Sp		
	2 fe 10YR 3/3		2											2						
	3		3											3						
2	36	Ahl	1 tr 10YR 6/4	h1	eh,fl,g2,f2,gri3 rb,fl,g2,f1,gri3	feu2		Kalkgehalt vmtl. auf landwirtschaftliche Düngung zurückzuführen Vermengung mit H1 *fe 10YR 3/3				Ld2	pky	1 Su3	fG2	3	c2	1 Sp		
	2 fe 10YR 5/3		2											2						
	3 tr 10YR 4/3*		3											3						
3	50	Sw-AI	1 tr 10YR 6/4	h0	eh,fl,g2,f2,gri3 rb,fl,g2,f2,gri3	feu2		Kalkgehalt vmtl. auf landwirtschaftliche Düngung zurückzuführen				Ld3	pky	1 Su4	fG1	1	c2	1 Sp		
	2 fe 10YR 5/4		2											2						
	3		3											3						
4	70	II Sd-Bt	1 tr 7.5YR 4/6	h0	eh,fl,g4,f6,gre3 rs,k,g3,f1,gri1 rb,fl,g2,f1,gri2	feu2						Ld3	gm	1 Ls3	/	/	c1	1 Lg		
	2 fe 7.5YR 4/4		2											2						
	3		3											3						
5	80	II elCv 1	1 tr 10YR 8/2	h0	rb,fl,g5,f8,gre3 eh,fl,g3,f2,gri2	feu1-2		Hxdromorphie vmtl. Eigenfarbe *Texturbestimmung aufgrund hohen Grobbodengehaltes unsicher				Ld5	gm	1 Us*	fGr4	70	c3.4	1 Ug		
	2 fe 10YR 7/2		2											2						
	3		3											3						
6	87	II elCv 2	1 tr 10YR 7/4	h0	eh,fl,g1,f1,gri2 rb,fl,g4,f7,gre2	feu2		Hxdromorphie vmtl. Eigenfarbe *Texturbestimmung aufgrund hohen Grobbodengehaltes unsicher				Ld5	gm	1 Us*	mGr6	80	c3.4	1 Ug		
	2 fe 10YR 6/4		2											2						
	3		3											3						
7	92	II elCv 3	1 tr 10YR 7/2	h0	eh,fl,g1,f1,gri1 rb,fl,g5,f9,gre2	feu1		Hxdromorphie vmtl. Eigenfarbe *Texturbestimmung aufgrund hohen Grobbodengehaltes unsicher **mGr vmtl. Durchschlagener gGr				Ld1	gm	1 Su4*	mGr4**	70	c3.4	1 Ug		
	2 fe 10YR 6/2		2											2						
	3		3											3						

Bemerkungen: pseudovergleyte Parabraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 054	24	01	31	Kann	346762	5771696		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BB-RQ			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr 10YR 4/2	h3	/	feu2		Mächtigkeit des Oberbodens vmtl. durch Verschleppung über- schätzt				Ld2	pky	1 Su3	mG2	6	c2	1 Sp		
	2 fe 10YR 3/2		2 fG1											2						
	3													3 H ₂ S -						
2	48	II Bv-IIcV	1 tr 10YR 7/4	h0	eh,fl,g1,f1,gri1	feu2						Ld1	fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf		
	2 fe 10YR 6/4													2						
	3													3 H ₂ S -						
3	60	II IIcV 1	1 tr 10YR 7/3	h0	eh,fl,g1,f1,gri2 rb,fl,g2,f1,gre3	feu2						Ld1	fg	1 Ss	/	/	c0	1 Sgf		
	2 fe 10YR 6/3													2						
	3													3 H ₂ S -						
4	77	II IIcV 2	1 tr 10YR 8/3	h0	eh,fl,g3,f3,gri3 rb,fl,g2,f2,gri3	feu2		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld1	fg	1 Ss	/	/	c0	1 Sgf		
	2 fe 10YR 7/2													2						
	3													3 H ₂ S -						
5			1											1						
			2											2						
			3											3						
6			1											1						
			2											2						
			3											3						
7			1											1						
			2											2						
			3											3						

Bemerkungen: Braunerde-Regosol	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 055	24	01	31	Kann	346833	5771696		BP	/	≥ GWS5		

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	A	Acker	GR		/	YK/BB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr 10YR 4/2	h3	/	feu3						Ld1	uk	1 Lt2	/	/	c0	1 Luk		
	2 fe 10YR 4/2		2											2						
	3		3											H ₂ S - 3						
2	30	M 1	1 tr 10YR 4/3	h2	eh,fl,g2,f1,gri1	feu3						Ld2	uk	1 Lt3	/	/	c0	1 Tuk		
	2 fe 10YR 4/3		2											2						
	3		3											H ₂ S - 3						
3	40	M 2	1 tr 10YR 5/4	h1	eh,fl,g2,f2,gri3 rb,fl,g2,f1,gri2	feu3		mit höherem Schluffanteil als in H2				Ld3	uk	1 Lt3	/	/	c0	1 Tuk		
	2 fe 10YR 4/4		2											2						
	3		3											H ₂ S - 3						
4	55	II fAh	1 tr 10YR 4/3	h2	eh,fl,g2,f2,gri2 rb,fl,g1,f1,gri1	feu3						Ld4	fi	1 Lu	/	/	c2	1 Ub		
	2 fe 10YR 4/3		2											2						
	3		3											H ₂ S - 3						
5	66	II fBv	1 tr 10YR 5/4	h0	eh,fl,g1,f1,gri2 rb,fl,g1,f1,gri1	feu4						Ld3	fi	1 TI	/	/	c0	1 Tb		
	2 fe 10YR 5/4		2											2						
	3		3											H ₂ S - 3						
6	90	II elCv	1 tr 10YR 7/4	h0	eh,fl,g2,f2,gri2 rb,fl,g4,f6,gre2	feu3		rb vermutl. Eigenfarbe				Ld3	fi	1 Ut2	/	/	c3.3	1 Ub		
	2 fe 10YR 7/3		2											2						
	3		3											H ₂ S - 3						
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Kolluvial über Braunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SL3D 53/50)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial); Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 056	24	02	21	Kann	346904	5771696		GG	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	Fuchserde		

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe		
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 3/2	h3	/	feu2		*Lagerungsdichte nimmt nach unten hin zu	kru,gre3	g		Ld3-4*	pky	1 Su3	gGr2,mGr2, gG2,mGr2, fG2,fX2,fO2	20	c1	1 Sp				
			2 fe: 10YR 2/2											2							2	
			3											3							3	
2	33 50	By	1 tr: 7,5YR 4/4	h0	/	feu3		einzelne Wurzelbahnen sehr kräftige Rotfärbung	sub,gre3	g		Ld4	pky	1 Su3	mG2,mGr2, gG2,fO2	19	c0	1 Sp				
			2 fe: 7,5YR 4/4											2							2	
			3											3							3	
3	50 59	By-ICv	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	/	feu2			ein	g		Ld2	pky	1 Su2	fG2,fGr2, mG3,mGr1 fX1	21	c0	1 Sp				
			2 fe: 7,5YR 4/6											2							2	
			3											3							3	
4	59 90+	II Cbtv	1 tr: 10YR 7/3	h0	eh,fl,g2,f3,gre3 ed,bae,h,g3,f2,gre2 ed,tr,g3,f2,gre2	feu2-3		Oxidationserscheinungen eher Tonverlagerungsbänder	ein	g		Ld1	fg		1 Ss	fG1	1	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 6/2												2							2
			3												3							3
5			1											1								
			2											2								
			3											3								
6			1											1								
			2											2								
			3											3								
7			1											1								
			2											2								
			3											3								

Bemerkungen: Fuchserde, lokale Besonderheit, diagnostischer Horizont tiefrot, Archivboden

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anliehiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	Klee	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 057	24	01	31	Schö	346406	5771625		BP	/	≥ GWS5		

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	FP		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0 40	Ap	1 tr: 7,5YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln					fg	1 Su4	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 7,5YR 4/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
2	40 66	Bv	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	eh,fl,g1,f4,gre3	feu2							fg	1 Sl4	mGr1	2	c0	1 Sgf			
			2 fe: 7,5YR 5/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	66 92+	II Cv-Bv	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	/	feu3							gm	1 Lts	fG1	1	c0	1 Lg			
			2 fe: 7,5YR 4/6											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (ISD 39/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 058	24	02	22	Behr	346485	5771629		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	pLF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 33	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3		einzelne Feinwurzeln				Ld1	pky	1 Su4	mG1	1	c0	1 Sp			
			2											2							2
			3											3							3
2	33 48	Aeh	1 fe: 10YR 6/4	h2	eh,fl,g3,f3,gre3 rb,fl,g3,f6,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fGr1	4	c0	1 Sp			
			2											2							2
			3											3							3
3	48 67	II Ael	1 fe: 10YR 7/4	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf			
			2											2							2
			3											3							3
4	67 95+	II Bbt + ICv	1 fe: 10YR 5/6	h0	/	feu3-4		Fleckung durch Tonverlagerung für St2 eher geringer Tongehalt				Ld1	fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 6/4											2 St2							2
			3											3							3
5			1											1							
			2											2							
			3											3							
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: podsolige Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (IS3D 44/42)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 059	24	02	22	Behr	346548	5771625		BP	/	≥ GWS5		

s									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N1	/	A	GE		/	LFn			

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 29	Ap	1 fe: 2,5Y 4/3	h3	/	feu3						Ld1	pky	1 Su4	/	/	c0	1 Sp		
			2											2						
			3											3 H ₂ S -						
2	29 51	Ael	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld1	pky	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sp		
			2											2						
			3											3 H ₂ S -						
3	51 88+	II Bt	1 fe: 7,5YR 5/4	h0	/	feu4						Ld2	gm	1 Lts	mGr1	1	c0	1 Lg		
			2											2						
			3											3 H ₂ S -						
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: anthropogen erscheinender Grobboden auf Oberboden aufliegend, Normfahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (IS3D 44/42)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 060	24	02	23	Schö	346619	5771625		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	kSS-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale 30 31	Bodenleuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- symbol 42	Tr.röhrichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 49	M-Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		ein Holzkohlefragment, sehr wenig Feinwurzeln				Ld2	uk	1 Su4	fg1	2	c0	1 Suk			
			2 fe: 10YR 4/3											mG1	2						2
			3																		3
2	49 58	II Ahl	1 tr: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld2	fg	1 Su3		/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 5/4												2						2
			3																		3
3	58 80	II Ael-Sw	1 tr: 10YR 6/4	h0	eh, fl, g2, f5, gre2 rb, fl, g1, f3, gre2	feu4						Ld1	fg	1 Su2		/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 6/4												2						2
			3																		3
4	80 100+	III Bt-Sd	1 tr: 7,5YR 4/4	h0	eh, fl, g1, f6, gre2 rb, fl, g1, f4, gre2 ed, k, g1, f1, gri1	feu2						Ld4	gm	1 Ts2		/	c0	1 Tg			
			2 fe: 7,5YR 4/4												2						2
			3																		3
5			1											1			c0	1			
			2											2							
			3											3							
6			1											1			c0	1			
			2											2							
			3											3							
7			1											1			c0	1			
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: kolluviale Pseudogley-Fahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 25/24)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stilwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 061	24	02	23	Schö	346690	5771625		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	kLL			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0 47	M-Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld1	uk	1 Su4	fG1	1	c0	1 Suk			
			2 fe: 10YR 4/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
2	47 65	II Al	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu3		Lessivierung täuscht leichte Hydromorphie vor				Ld2	fg	1 Su3	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 4/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	65 96+	III Bt	1 tr: 5YR 4/4	h0	/	feu3		Färbung in Richtung schokoladenbraun				Ld3-4	gm	1 Ts3	/	/	c0	1 Tg			
			2 fe: 5YR 4/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
4			1					Kernverlust über die letzten 5 cm						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: kolluviale Parabraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SL3D 53/50)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 062	24	02	23	Schö	346762	5771625		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	LLn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 24	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		keine Feinwurzeln				Ld1	fi	1 Ls3	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2 Sp		
			3											3				3 H ₂ S -		
2	24 48	Ahl	1 tr: 10 YR 5/4	h2	/	feu4						Ld2	fi	1 Lu	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 4/4											2			2			
			3											3			3 H ₂ S -			
3	48 85	Bt	1 tr: 10 YR 5/6	h0	eh, fl, g2, f5, gre2 rb, fl, g1, f3, gre2	feu4						Ld3	fi	1 Tu2	fGr1	1	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 5/4											2			2			
			3											3			3 H ₂ S -			
4	85 100+	Cv-Bt	1 tr: 10YR 6/6	h0	/	feu3-4		weiße Carbonatschlieren				Ld3	fi	1 Tt	/	/	c3.4	1 Tb		
			2 fe: 10YR 6/6											2			2			
			3											3			3 H ₂ S -			
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)
--------------------------------	--	---

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 063	24	02	19	Behr	346848	5771624		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	SS-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu2-3		Feinwurzeln, eine Mittelwurzel bindig für Su3				Ld2	pky	1 Su3	fG2	8	c0	H ₂ S -	1 Sp		
	2 fe: 10YR 4/3		2											2							
	3		3											3							
2	30	Sw-Bv	1 fe: 10YR 5/4	h1	eh,fl,g2,f5,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3	feu3		deutl. weniger bindig als H1				Ld2	pky	1 Su3	fG3	10	c0	H ₂ S -	1 Sp		
	2		2											2							
	3		3											3							
3	43	Sw	1 fe: 10YR 6/4	h0	rb,fl,g3,f7,gre3 eh,fl,g2,f3,gre3	feu4		α-α-Dipyridyl: Sehr schwach positiv Bodenart gleicht H2				Ld2	pky	1 Su3	fG2	15	c0	H ₂ S -	1 Sp		
	2		2											2							
	3		3											3							
4	64	II Swd	1 fe: 10YR 5/4	h0	rb,fl,g2,f4,gre3 eh,fl,g1,f6,gre3	feu3		eh evtl. durch Tonzunahme überzeichnet				Ld3	gm	1 Tu4	mG3	15	c0	H ₂ S -	1 Tg		
	2		2											2							
	3		3											3							
5	81	II Swd	1 fe: 10YR 5/6	h0	eh,k,g4,f2,gre3 rb,fl,g3,f4,gre3 eh,fl,g3,f5,gre3	feu3-4		Sand und Schluff in Wechsellage, leichter Wasseraustritt im Sand Sand zu fein verteilt für alleinige Ansprache				Ld3	gm	1 Tu4	fG2	7	c0	H ₂ S -	1 Tg		
	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: Pseudogley-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SL3D 53/50)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 064	24	02	19	Behr	346904	5771625		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0 32	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu2		einzelne Feinwurzelreste					pky	1 S12	fG2	20	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 4/2											2 mG2	2						
			3											mGr1	3						H ₂ S -
2	32 50	Bv	1 tr: 10YR 5/4	h1	/	feu3							pky	1 Su3	fG3	15	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 5/4											2 mS fS	2						2
			3											mG1	3						H ₂ S -
3	50 70	ICv1	1 tr: 10YR 8/3	h0	/	feu2							pky	1 Ss	fG2	15	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 7/3											2 mS gS	2						2
			3											mG2	3						H ₂ S -
4	70 93+	II ICv2	1 tr: 10YR 8/6	h0	eh,fl,g1,f6,gre3	feu2							fg	1 Ss	fG2	3	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 7/6											2 mS gS	2						2
			3												3						H ₂ S -
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: Normbraunerde, viele Kiesel auf Oberboden	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 25/24)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	(Gras)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 065	24	02	07	Schö	347046	5771625		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N2.2	/	A	GR		/	LFn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 26	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		keine Wurzeln				Ld2	fi	1 Ls3	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 3/3											2				2 Sp		
			3											3				3 H ₂ S -		
2	26 37	Ahl	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu2		*fe: 10YR 5/3				Ld2	fi	1 Lu	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 3/3											2				2		
			3 tr: 10YR 5/3*											3				3 H ₂ S -		
3	37 71	Ael	1 tr: 10YR 5/4	h1	/	feu3						Ld2	fi	1 Lu	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3 H ₂ S -				3		
4	71 97	Bvt	1 tr: 10YR 5/6	h0	ed,k,g1,f1_gre2	feu4		eine einzige Eisenkonkretion				Ld2-3	fi	1 Tu3	gGr1	1	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 5/6											2				2		
			3											3 H ₂ S -				3		
5	97 100+	ICv-Bvt	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu3		*fe: 10YR 7/4				Ld2	fi	1 Tu3	/	/	c3.4	1 Tb		
			2 fe: 10YR 5/6											2				2		
			3 tr: 10YR 7/4*											3				3 H ₂ S -		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Kernverlust bei 49-53 cm, Normfahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SI3D 36/33)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	(Klee)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 066	24	01	30	Schö	346345	5771553		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N0.2	/	A	FP		/	sBB		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 40	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h4	/	feu3						Ld2	pky	1 S13	mGr1	1	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/4											(Grus)	2					
			3												3 H ₂ S +					
2	40 76	Sw-Bv	1 tr: 10YR 6/6	h0	eh,fl,g1,f5,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Su2	mG2	4	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 6/6		rb,fl,g1,f5,gre3									2						
			3											3 H ₂ S -						
3	76 92+	II Sd-Bv	1 tr: 10YR 5/6	h0	es,k,g1,f1,gre2	feu3						Ld3	gm	1 Ls4	fGr1	1	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 5/6											2						
			3											3 H ₂ S +						
4			1					Kernverlust über die letzten 10 cm						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: pseudovergleyte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (ISD 36/35)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	Gräser	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 067	24	01	30	Schö	346416	5771553		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	LFn		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 39	Ap	1 tr: 7,5YR 4/3	h4	/	feu3		keine Wurzeln				Ld2	fg	1 SI3	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 7,5YR 4/3											2				2			
			3											3				3			
2	39 58	Ahl	1 tr: 7,5YR 4/4	h1	/	feu3		keine Wurzeln				Ld2	fg	1 SI2	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 7,5YR 4/4											2				2			
			3											3				3			
3	58 77	Ael	1 tr: 10YR 5/4	h0	rb,fl,g1,f6,gre3	feu3		keine Wurzeln				Ld2	fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 5/4											2				2			
			3											3				3			
4	77 86+	Bt	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu3		keine Wurzeln				Ld3	gm	1 Ls2	/	/	c0	1 Lg			
			2 fe: 10YR 5/6											2				2			
			3											3				3			
5								Kernverlust über die letzten 15 cm										1			
																		2			2
																		3			3
6																		1			
																		2			2
																		3			3
7																		1			
																		2			2
																		3			3

Bemerkungen: Normfahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (ISD 39/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	Gräser	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Verinässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 068	24	01	31	Schö	346483	5771551		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N0.2	/	A	GR		/	LLn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 26	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su4	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 3/3											2							2
			3											3							3
2	26 37	Bv-Ahl	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3		*fe: 10YR 4/4				Ld2	fg + fi	1 Ls4	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 3/3											2							2 Ub
			3 tr: 10YR 4/4*											3							3
3	37 47	Btv	1 tr: 10YR 4/6	h1	eh,fl,g1,f5,gre2	feu3-4		Holzkohle und Ziegelfragmente				Ld2	fg + fi	1 Lts	fG1	< 1	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 4/4											2							2 Tb
			3											3							3
4	47 72	II Bt	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu4						Ld2-3	fi	1 Tu3	/	/	c0	1 Tb			
			2 fe: 10YR 5/3											2							2
			3											3							3
5	72 98+	II e/Cv	1 tr: 10YR 7/4	h0	/	feu3		im Bohrstock starke Verschleppung von H4				Ld2	fi	1 Ut4	/	/	c4	1 Mbd			
			2 fe: 10YR 7/4											2							2
			3											3							3
6			1																		
			2																		2
			3																		3
7			1																		
			2																		2
			3																		3

Bemerkungen: Grenze zwischen Schmelzwassersand und Beckenablagerungen unscharf, Normparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SL5D 44/43)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 069	24	01	31	Schö	346558	5771553		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N2	/	A	GR		/	BBh			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 32	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su4	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 3/3											2							2
			3											3							3 H2S -
2	32 65	Bv-Ah	1 tr: 7,5YR 4/4	h2	eh,fl,g1,f6_gre3	feu3		*fe: 7,5YR 4/4				Ld2-3	fg + fl	1 Ls3	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 7,5YR 4/4											2							2
			3 tr: 7,5YR 5/4*											3							3 H2S +
3	65 100+	II Bv	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	/	feu3						Ld2	fl	1 Lu	/	/	c0	1 Ub			
			2 fe: 7,5YR 4/4											2							2
			3											3							3 H2S +
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: Humusbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SL3D 53/50)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 070	24	02	22	Behr	346629	5771553		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N2	/	A	GE		/	LLn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 32	Ap	1 fe: 10YR 4/4	h3	/	feu3		sehr feinsandig an der Grenze zu Schluff				Ld1	fi	1 Su4	/	/	c0	1 Sb		
			2											2						
			3											3 H ₂ S -						
2	32 48	Alh	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3		Wurzelreste sehr feinsandig an der Grenze zu Schluff				Ld1	fi	1 Su4	fGr1	1	c0	1 Sb		
			2											2						
			3											3 H ₂ S -						
3	48 74	Al	1 fe: 10YR 5/4	h1	es,k,g2,f2,gri1 eh,fl,g1,f3,gre2 rb,fl,g2,f3,gre2	feu3		Fleckigkeit vmtl. durch Heterogenität des Substrates bedingt				Ld3	fi	1 Us	fG1	1	c0	1 Ub		
			2											2						
			3											3 H ₂ S -						
4	74 94+	Bt	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	eh,fl,g3,f5,gre3 rb,fl,g3,f5,gre3	feu3		Fleckigkeit vmtl. durch Heterogenität des Substrates bedingt rötliches Material bindiger				Ld2	fi	1 Us	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 5/6											2						
			3											3 H ₂ S -						
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SL3D 53/50)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 071	24	02	23	Schö	346700	5771553		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0 36	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG2	17	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 4/3											2 mG2	2						
			3												3 H ₂ S +						
2	36 64	Bv	1 tr: 10YR 6/8	h0	/	feu2		Grobsand				Ld1	pky	1 Ss	fG3	25	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 6/8											2 mG2	2						
			3												3 H ₂ S -						
3	64 80+	II ICv-Bv	1 tr: 10YR 7/8	h0	/	feu3		etwas feinerer Sand als in Horizont 2				Ld1	fg	1 Ss	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 7/8												2						
			3												3 H ₂ S -						
4			1					Kernverlust über die letzten 20 cm						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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 30/29)
----------------------------	---	--

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 072	24	02	22	Schö	346772	5771553		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	pBB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld1-2	fg	1 Su3	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2		
			3											3				3		
2	38 57	Aeh-Bv	1 tr: 10YR 5/4	h2	eh, fl, g2, f4, gre2	feu3		wolkige Humusfleckung				Ld1-2	fg	1 Su4	fGr1	1	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
3	57 84	Bv	1 tr: 10YR 6/6	h0	eh, fl, g3, f5, gre2 rb, fl, g2, f3, gre2	feu4						Ld3	fg	1 Su2	mGr1	1	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 6/6											2				2		
			3											3				3		
4	84 90+	ICv	1 tr: 10YR 6/4	h1	/	feu4						Ld2	fg	1 Ss	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 6/4											2				2		
			3											3				3		
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: schwach podsolige Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 073	24	02	19	Schö	346843	5771553		BP	/	≥ GWS5		

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	AW	A	GR		/	YK/BB		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 36	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu3						Ld1	uk	1 Uls	fG2	8	c0	1 Uuk		
			2 fe: 10YR 4/4											2	mG2		2			
			3											3	H ₂ S -		3			
2	36 54	M	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	uk	1 Su4	fG2	8	c0	1 Suk		
			2 fe: 10YR 4/3											2	fGr1		2			
			3											3	mG1		3	H ₂ S -		
3	54 76	M + II Bv	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3		Humus und Bv-Horizont fleckig durch Mischung				Ld2	uk + gm	1 Ls3	gCr2	15	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/3											2	mG2		2			
			3											3	fG2		3	H ₂ S -		
4	76 100+	II Bv	1 tr: 10YR 5/6	h0	eh, fl, g1, f6, gre3 rb, fl, g1, f5, gre	feu4						Ld3	gm	1 Lu	fG1	8	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 5/6											2	mG2		2			
			3											3			3	H ₂ S -		
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:	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SL3D 53/50) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen
--------------	---

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)
			Acker	f9	(Gras)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 074	24	02	19	Schö	346975	5771553		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GR		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su4	fGr1	3	c2	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/4											mGr2	2					
			3												3 H ₂ S -					
2	38 59	Bv	1 tr: 10YR 6/6	h1	/	feu3		Humusschlieren				Ld2	pky	1 Su2	fGr1	1	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 5/4												2					
			3												3 H ₂ S -					
3	59 78	ICv-Bv	1 tr: 10YR 6/4	h0	eh, fl, g1, f6, gre3	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fGr1	1	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 6/4												2					
			3												3 H ₂ S -					
4	78 100+	ICv	1 tr: 10YR 7/4	h0	eh, fl, g2, f5, gre3 rb, fl, g1, f4, gre3	feu4		vmtl. reliktsche Hydromorphie				Ld1	pky	1 Su3	mGr3	20	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 7/4											fG2	2					
			3												3 H ₂ S +					
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 24/23)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert

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)
			Acker	f9	abgeerntetes Getreide	
					Ackergras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 075	24	01	29	NKoi	347046	5771553		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N0.2	/	A	GR		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp		
	2		fGr1											2						
	3		mG1											3	H ₂ S -					
2	38	Bv 1	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fG2	18	c0	1 Sp		
	2		mG2											2						
	3		mGr1											3	H ₂ S -					
3	48	Bv 2	1 fe: 10YR 6/6	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	20	c0	1 Sp		
	2		mG3											2						
	3													3	H ₂ S -					
4	62	ICv	1 fe: 2,5Y 8/3	h0	/	feu3		Kiesel gehäuft im oberen Bereich				Ld2	pky	1 Ss	fG2	10	c0	1 Sp		
	2		fGr1											2						
	3		mG2											3	H ₂ S -					
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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anliehmer Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	Ackerbohne	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 076	24	02	02	Behr	346257	5771491		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
N0.2	/	A	HF		/	SS-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = rötlich) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 30	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3-4		mit etwas Material aus H2 verwürgt einige Feinwurzeln				Ld1	pky	1 Su3	fG1	1	c0	1 Sp		
			2														2			
			3														3 H ₂ S -			
2	30 44	Ael-Sw	1 fe: 2,5Y 6/3	h1	rb,fl,g3,f6,gre3	feu4						Ld1	pky	1 Su3	fG1	2	c0	1 Sp		
			2		eh,fl,g2,f4,gre3										2					
			3												3 H ₂ S -					
3	44 83	II Bt-Sd	1 fe: 10YR 5/6	h0	rb,fl,g3,f4,gre3	feu4		mit Material aus H2 verwürgt eh ggf. Eigenfarbe der Tons				Ld2	gm	1 Ls4	fG2	4	c0	1 Lg		
			2		eh,fl,g2,f6,gre3										2					
			3												3 H ₂ S -					
4	83 94+	II Bv	1 fe: 7,5YR 5/8	h0	eh,fl,g4,f7,gre3	feu3						Ld2	gm	1 Su4	/	/	c0	1 Sg		
			2		rb,fl,g2,f4,gre3										2					
			3		ed,fl,g2,f3,gre2										3 H ₂ S -					
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: Pseudogley-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 30/29) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen
----------------------------------	---

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)
			Acker	f9	Gräser	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 077	24	01	30	Schö	346325	5771482		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	LFn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h4	/	feu3		wenig Grobwurzeln, einige feine Wurzeln				Ld2	fg	1 Ls3	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
2	38 59	Ael	1 tr: 7,5YR 5/4	h1	rb,fl,g1,f4,gre3	feu4		wenig Feinwurzeln				Ld1-2	fg	1 Sl4	fG1, mG1	2	c0	1 Sgf		
			2 fe: 7,5YR 5/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
3	59 99+	II Bt	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu3-4						Ld3	fl	1 Ts3	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 4/6											2				2		
			3											3				3 H ₂ S +		
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: leichtes Stauwasser, aber keine Pseudovergleyung, Normfahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (ISD 36/35)

Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen

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)
			Acker	f9	Gräser	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 078	24	01	30	Schö	346396	5771482		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	BB-LF		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 41	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu2		wenige Feinwurzeln, ein winziges Ziegelbruchstück				Ld2	fg	1 SI2	/	/	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 4/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
2	41 56	Bv-Ael	1 tr: 10YR 4/6	h1	/	feu3						Ld2-3	fg	1 SI2	fG1	1	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 4/6											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	56 75	II Bt1	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	/	feu3-4						Ld2-3	gm	1 Lts	mG2	4	c0	1 Lg			
			2 fe: 7,5YR 5/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
4	75 91+	II Bt2	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	/	feu3						Ld3	gm	1 Ts3	mG3	10	c0	1 Tg			
			2 fe: 7,5YR 5/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
5			1					Kernverlust über die letzten 10 cm						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: Braunerde-Fahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (IS5D 39/37)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen

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)
			Acker	f9	Gräser	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 079	24	01	30	Schö	346467	5771482		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h4	/	feu2		wenig Feinwurzeln					gm	1 Ls3	/	/	c0	1 Lg		
	2 fe: 10YR 4/3		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
2	35	Bv-Ah	1 tr: 10YR 4/3	h2-3	/	feu3		*fe: 10YR 4/6 wenig Feinwurzeln					gm	1 Lts	/	/	c0	1 Lg		
	2 fe: 10YR 4/3		2											2						
	3 tr: 10YR 5/6*		3											3 H ₂ S -						
3	52	Bv	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	es,k,g1,f1,gri1	feu3		wenig Feinwurzeln					gm	1 Lts	/	/	c0	1 Lg		
	2 fe: 7,5YR 4/6		2											2						
	3		3											3 H ₂ S +						
4	88	II eICv	1 tr: 10YR 6/6	h0	es,k,g1,f1,gri1	feu2							fi	1 Ut4	/	/	c3.2	1 Ub		
	2 fe: 10YR 6/4		2											2						
	3		3											3 H ₂ S +						
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: Ackeroberfläche mit Fein-, Mittel- und Grobkies, Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (ISD 39/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	Getreidebrache mit Gras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 080	24	01	30	Schö	346530	5771477		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	/	A	GR		/	LL-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																							
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe			
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h4	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 S14	fg1	3	c0	1 Sp					
			2 fe: 10YR 4/3											2 mG1	2						2		
			3												3						3		
2	38 51	Alh	1 tr: 10YR 5/4	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 S14	fg2	2	c0	1 Sp					
			2 fe: 10YR 5/4											2	2						2		
			3												3						3		
3	51 57	Btv	1 tr: 10YR 4/4	h4	/	feu3		kräftiger dunkelbraun als Horizont 2 schwache Tonverlagerung im Sand				Ld3	pky	1 S14	/	/	c0	1 Sp					
			2 fe: 10YR 4/4											2	2						2		
			3												3						3		
4	57 76	Bv-Cv	1 tr: 10YR 6/4	h0	/	feu3						Ld3	pky	1 Su2	mG2	4	c0	1 Sp					
			2 fe: 10YR 6/4											2	2						2		
			3												3						3		
5	76 89+	ICv	1 tr: 10YR 6/4	h0	eh,fl,g1,f4,gre3	feu3						Ld2	pky	1 S12	fg1	3	c0	1 Sp					
			2 fe: 10YR 6/3											2	2						2		
			3												3						3		
6			1														c0	1 Sp					
			2																		2	2	2
			3																			3	3
7			1														c0	1 Sp					
			2																		2	2	2
			3																			3	3

Bemerkungen: Parabraunerde-Braunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (IS5D 39/37)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 081	24	01	31	Schö	346609	5771482		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GR		/	LLn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 40	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld1-2	pky	1 Su3	fG1	3	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/3											mGr1	2					
			3												3 H ₂ S -					
2	40 77	Alh + II Bvt	1 tr: 10YR 4/4	h2	/	feu4		Ap und Bvt gemischt (optischer Eindruck)				Ld2	gm	1 Lt2	fG1	4	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/4											fGr1	2					
			3												3 H ₂ S +					
3	77 94	II Bvt	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu4						Ld2-3	gm	1 Lt3	mG2	10	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/6												2					
			3												3 H ₂ S +					
4	94 100+	III ICv	1 tr: 10YR 6/6	h0	/	feu2						Ld3	fl	1 Ut4	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 5/6												2					
			3												3 H ₂ S+++					
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (SL3D 53/50)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 082	24	02	21	Kann	346680	5771482		GG	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
N 2.1	/	A	GE		/	LLn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr: 4/3 10YR	h3	/	feu3	ko3		sub	h		Ld3	pky	1 Slu	gGr2	11	c0	1 Sp		
	2 fe: 4/3 10YR		2						fG2					c0	2					
	3		3						mG2					H ₂ S -	3					
2	30	Al	1 6/3 10YR	h1	/	feu3	ko3	Wurzeln	sub	h		Ld4	pky	1 Uls	gGr2	20	c0	1 Sp		
	2 6/3 10YR		2					mGr2	c0					2						
	3		3					mG3, fG2	H ₂ S -					3						
3	41	II Bt	1 5/3 10YR	h0	/	feu4	ko4	Wurzeln	sub	h		Ld3	gm	1 Lt3	mG2	16	c0	1 Tg		
	2 5/3 10YR		2					fG3	c0					2						
	3		3					fGr2	H ₂ S -					3						
4	53	II ICv1	1 5/4 10YR	h0	eh,fl,g2,f2,gri3 rb,fl,g1,f1,gri2	feu4	ko4		sub	h		Ld3	gm	1 Lu	fG2	12	c0	1 Lg		
	2 5/4 10YR		2					fGr2	c0					2						
	3		3					mG2	H ₂ S -					3						
5	65	II ICv2	1 5/6 10YR	h0	/	feu4	ko4		sub	h		Ld4	gm	1 Lt2	fGr1,mGr2	25	c0	1 Lg		
	2 5/6 10YR		2					gGr2	c0					2						
	3		3					fG3, mG2	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: Normparabraunerde; Feinboden über das gesamte Profil sehr heterogen in Horizonten verteilt

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stilwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 083	24	02	01	Schö	346752	5771482		BP	/	≥ GWS5		

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		/	YKn		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 40	Ap	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2	uk	1 S14	fG1	<1	c0	1 Luk			
			2 fe: 10YR 3/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
2	40 61	M	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2	uk	1 S14	/	/	c0	1 Luk			
			2 fe: 10YR 3/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	61 80	II ICv 1	1 tr: 10YR 7/4	h0	/	feu2		sehr kiesiger Sand				Ld1	pky	1 Ss	mG3	40	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 6/4											2							2 fG3
			3											3							3 H ₂ S -
4	80 100+	II ICv 2	1 tr: 10YR 4/6	h0	/	feu2						Ld3	pky	1 Su3	fG2	10	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 4/4											2							2 mG2
			3											3							3 H ₂ S+++
5			1											1							
			2											2							
			3											3							
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: Normkolluvisol	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 084	24	02	01	Schö	346823	5771482		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GE		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 3/4	h3	/	feu3		keine Wurzeln				Ld1-2	pky	1 Su4	/	/	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 3/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
2	33 75	Bv	1 tr: 10YR 4/6	h0	/	feu3-4						Ld2	pky	1 Sl3	fG2	8	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
3	75 89	Bv-Cv	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu2		gegenüber Horizont 2 etwas aufgehell				Ld3	pky	1 Sl2	fG1	2	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
4	89 100+	II ICv	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu3		deutlich braun				Ld2	gm	1 Sl4	/	/	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 5/6											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm); Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	abgeerntetes Getreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 085	24	01	29	Schö	346975	5771482		BP	/	≥ GWS5		

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		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu2		mäßig viele Feinwurzeln					fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 3/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
2	38 61	Bv	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu3		wenig Feinwurzeln humose Schlieren					fg	1 Su3	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 4/6											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
3	61 69	Bv-Cv	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu3							fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
4	69 97	II ICv	1 tr: 10YR 6/6	h0	/	feu4							fl	1 Lt2	fG1	<1	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 6/4											2				2		
			3											3				3 H ₂ S +		
5			1															1		
			2															2		
			3															3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 33/32) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert
----------------------------	---

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)
			Acker	f9	abgeerntetes Getreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 086	24	01	29	Behr	347046	5771482		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 29	Ap	1 tr: 10YR 3/4	h4	/	feu2-3						Ld2	pky	1 Su3	fG2	6	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 3/3											fGr1	2						
			3											mG2	3			H ₂ S -			
2	29 45	Bv	1 fe: 7,5YR 5/6	h1	/	feu3-4						Ld3	pky	1 Sl2	fG3	25	c0	1 Sp			
			2											mG3	2						
			3											mGr1	3			H ₂ S -			
3	45 55	ICv	1 fe: 10YR 6/6	h0	/	feu4						Ld3	pky	1 Sl2	fG4	30	c0	1 Sp			
			2											mG2	2						
			3												3			H ₂ S -			
4	55 74	II ICv	1 fe: 10YR 5/6	h0	eh,fl,g2,f2,gre3	feu3						Ld2	fl	1 Tu4	fG1	8	c0	1 Tb			
			2											mG2	2						
			3												3			H ₂ S -			
5	74 91+	II elCv	1 fe: 10YR 7/4	h0	rb,fl,g3,f4,gre3	feu4		heterogene Verteilung von Schluff und Ton, leicht gebändert Carbonat vor allem im schluffigeren Bereich				Ld3	fl		1 Tu4	fG1	1	c3.2	1 Mbd		
			2													2					
			3													3			H ₂ S -		
6			1											1				1			
			2												2						
			3												3						
7			1											1				1			
			2												2						
			3												3						

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 24/23)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	Ackergras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 087	24	02	02	Behr	346192	5771411		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.2	AW	A	GR		/	kBB-LL		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu4		mächtiger Oberboden, Profil in Tallage, ggf. leichter kolluvialer Auftrag; einige Feinwurzeln für Su3 sehr binding				Ld1	uk	1 Su3	fG2	3	c0	1 Suk			
	2		2											2							
	3		3											3 H ₂ S -							
2	39	II Al-Bv	1 fe: 10YR 5/3	h1	rb,fl,g1,f6,gre3	feu3		rb vmtl. durch Lessivierung vorgetäuscht				Ld2	gm	1 Si3	fG2	3	c0	1 Lg			
	2		2		2																
	3		3		3 H ₂ S -																
3	48	II Bvt	1 fe: 7,5YR 5/4	h0	/	feu4		Horizont bei Entnahme gezerrt				Ld2	gm	1 Ls4	fG2, fGr1	10	c0	1 Lg			
	2		2					2													
	3		3					3 H ₂ S -													
4	95	II Bvt + III ICv	1 fe: 2,5YR 7/3	h0	rb,fl,g3,f4,gre3	feu3		schluffige Linse in ansonsten H3 gleichendem Material				Ld3	fl	1 Ls4	/	/	c0	1 Lg			
	2		2		2																
	3		3		3 H ₂ S -																
5			1											1							
			2											2							
			3											3							
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: kolluviale Parabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 30/29)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 088	24	02	02	NKoi	346257	5771400		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GE		/	LLd-BB		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 36	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		einige FW				Ld2	pky	1 Su3	fG1	3	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3												H ₂ S -					
2	36 65	Al-Bv	1 fe: 10YR 5/4	h1	/	feu3		unten kl. bindiger Bänder				Ld2	pky	1 Su2	fG1	2	c0	1 Sp		
			2											mG1	2					
			3												H ₂ S -					
3	65 99+	Bbt+ICv	1 fe: 10YR 6/4	h0	/	feu3		v.a. sandiges, helles Material mit rötl., leicht bindigeren Bändern				Ld2	pky	1 Ss	fG1	1	c0	1 Sp		
			2 fe: 7,5YR 5/4											2 Su3	2					
			3												H ₂ S -					
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: Bänderparabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 30/29)
--	--	--

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 089	24	02	02	NKoi	346321	5771370		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe
1	0 28	Ap	1 fe: 2,5Y 4/3	h3	/	feu4		einige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Slu	fG2	4	c0	1 Lp		
			2											mG2	2					
			3												3 H ₂ S -					
2	28 76	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu4						Ld2-3	pky	1 Lu	fG1	3	c0	1 Up		
			2											fGr1	2					
			3											mG2	3 H ₂ S -					
3	76 99+	II Bv	1 fe: 10YR 5/4	h0	ed,fl,g1,f1,gre2	feu4		schluffigere, hellere, carbonathaltige Linsen minimal heller als H2				Ld2-3	fi	1 Tu3	fG1	1	U: c3.2 H ₂ S -	1 Tb		
			2											fGr1	2					
			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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SL5D 44/43)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 090	24	02	22	Behr	346413	5771441		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.2	AWA	A	GE		/	YK/LLd		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unt-/Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 30	Ap	1 fe: 10YR 4/2 2 3	h3	/	feu4						Ld1	uk	1 S13 2 3	fG1	1	c0 H ₂ S -	1 Suk 2 3		
2	30 48	M	1 fe: 10YR 4/2 2 3	h3	/	feu4						Ld1	uk	1 S13 2 3	fG1	1	c0 H ₂ S -	1 Suk 2 3		
3	48 68	II fAlh	1 fe: 10YR 4/3 2 3	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 S12 2 3	/	/	c0 H ₂ S -	1 Sp 2 3		
4	68 82	II Bv	1 fe: 10YR 5/3 2 3	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Su2 2 3	fG2 mG1	4	c0 H ₂ S -	1 Sp 2 3		
5	82 98+	II Bbt+ICv	1 fe: 10YR 7/3 2 fe: 7,5YR 5/4 3	h0	/	feu3		roströtes Band, feinkörniger, nicht ganz bindig genug für St2				Ld1	pky	1 Ss 2 gS mS 3 Su2	mG3 mGr2 fG3	40	c0 H ₂ S -	1 Sp 2 3		
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen: Kolluvial über Bänderparabraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (IS5D 39/37)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 091	24	02	22	Behr	346482	5771428		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.2	AWA	A	GE		/	YKn			

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe		
1	0 30	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		sehr stark bei Entnahme gestaucht, sehr lockerer Einschlag				Ld1	uk	1 SI2	/	/	c0	1 Suk				
			2											2								
			3											3 H ₂ S -								
2	30 60	M	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu4		Holzreste				Ld1	uk	1 SI2	fG1	1	c0	1 Suk				
			2											2								
			3											3 H ₂ S -								
3	60 97+	II Cbtv	1 fe: 10YR 6/4	h0	eh,fl,g3,f3,gre3 rb,fl,g1,f5,gre3	feu3-4		Hydromorphie vmtl. durch Tonbänder vorgetauscht				Ld3	pky	1 Ss	mG3	50	c0	1 Sp				
			2 gS mS fS											2								
			3											3 H ₂ S -								
4			1																			
			2																		2	
			3																		3	
5			1																			
			2																			2
			3																			3
6			1																			
			2																			2
			3																			3
7			1																			
			2																			2
			3																			3

Bemerkungen: Normkolluvisol	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
-----------------------------	--	--

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)
			Acker	f9	Gras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 092	24	02	08	Schö	346552	5771424		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GR		/	BB-LL		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 31	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld1	gm	1 Ls3	/	/	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2		
			3											3				3 H ₂ S -		
2	31 50	Bv-Ah	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3		*fe: 10YR 5/6				Ld1-2	gm	1 Ls3	fG1	1	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2		
			3 tr: 10YR 5/6*											3				3 H ₂ S -		
3	50 69	Al	1 tr: 7,5YR 5/4	h1	/	feu3						Ld2	fi	1 Lu	fG2	3	c0	1 Ub		
			2 fe: 7,5YR 5/4											2				2		
			3											3 H ₂ S -				3		
4	69 93	Bvt	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	/	feu4						Ld3	fi	1 Tu3	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe: 7,5YR 5/6											2				2		
			3											3 H ₂ S +				3		
5	93 100+	ICv	1 tr: 10YR 6/4	h0	/	feu2		Feinsand, schluffig, staubig				Ld3	fi	1 Su3	/	/	c0	1 Sb		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3 H ₂ S -				3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Braunerde-Parabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LoD 39/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 093	24	02	08	Schö	346619	5771411		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1	/	A	GR		/	sBB-LL			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln					gm	1 Ls3	/	/	c0	1 Lg		
	2 fe: 10YR 4/3		2											2						
	3		3											3 H ₂ S +						
2	28	Bv-Ah	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3		*fe: 10YR 5/4					gm	1 Ls3	1	c0	1 Lg			
	2 fe: 10YR 4/3		2											2						
	3 tr: 10YR 5/4*		3											3 H ₂ S +						
3	46	Sw-AI	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g1,f5_gre2 rb,fl,g2,f5_gre3	feu4							gm	1 Su3	20	c0	1 Sg			
	2 fe: 10YR 5/4		2											2						
	3		3											3 H ₂ S -						
4	69	Sd-Bvt	1 tr: 10YR 5/4	(h1)	rb,fl,g1,f4_gre2	feu4		leicht schokoladenbraun					gm	1 Ts4	8	c0	1 Lg			
	2 fe: 10YR 5/4		2											2						
	3		3											3 H ₂ S +						
5	80	Bvt	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu4							gm	1 Tl	2	c0	1 Tg			
	2 fe: 10YR 4/6		2											2						
	3		3											3 H ₂ S +						
6			1					wenig Kernverlust bei 96 cm										1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LoD 42/41)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 094	24	02	02	Schö	346690	5771411		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	LLh		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln					gm	1 S14	mGr1	1	c0	1 Lg			
			2 fe: 10YR 4/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S +
2	33 52	Alh	1 tr: 10YR 4/4	h2	/	feu3							gm	1 Su4	/	/	c0	1 Sg			
			2 fe: 10YR 4/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	52 65	Bht	1 tr: 10YR 4/4	h2-3	/	feu2		humoser Bt-Horizont					gm	1 S14	/	/	c0	1 Lg			
			2 fe: 10YR 4/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S +
4	65 82	Bvt	1 tr: 10YR 5/4	h1	eh,fl,g2,f3,gre2	feu2							gm	1 Lts	fG1	5	c0	1 Lg			
			2 fe: 10YR 5/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
5	82 100+	II ICv	1 tr: 10YR 5/6	h0	eh,fl,g3,f7,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3	feu3							fl	1 Su4	/	/	c0	1 Sb			
			2 fe: 10YR 5/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
6			1														c0	1			
			2																		2
			3																		3
7			1														c0	1			
			2																		2
			3																		3

Bemerkungen: Humusparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sandiger Lehm der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (sL5D 48/47)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 095	24	02	01	Schö	346762	5771411		BP	/	≥ GWS5		

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		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0 34	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	gm	1 Ls4	/	/	c0	1 Lg			
			2 fe: 10YR 4/3											2				2			
			3											3				3			
2	34 76	Bv	1 tr: 10YR 5/6	(h1)	/	feu4		Humuswolken					Ld3	gm	1 Lts	2	mG1	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 5/4												2			2			
			3												3			3			
3	76 100+	Bv + II ICv	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu3						Ld3	gm + fl	1 Lt3	3	mG2	c0	1 Tb			
			2 fe: 10YR 5/4											2			2				
			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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	Lehmiger Sand der Zustandsstufe 3 aus Diluvium (IS3D 45/44)
----------------------------	--	---

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)
			Acker	f9	Gräser	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 096	24	02	01	Schö	346904	5771411		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	BB-LF			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su4	fg1	2	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 4/4											2							2
			3											3							3
2	33 52	Bv-Ael	1 tr: 10YR 4/4	h1-2	/	feu3		*fe: 7,5YR 6/4				Ld2-3	pky	1 Ls3	mGr2	4	c0	1 Lp			
			2 fe: 10YR 4/4											2							2
			3 tr: 7,5YR 6/6*											3							3
3	52 77	II Bvt	1 tr: 7,5YR 6/6	h0	/	feu4						Ld3	fi	1 Tu4	/	/	c0	1 Tb			
			2 fe: 7,5YR 6/4											2							2
			3											3							3
4	77 100+	II ICv	1 tr: 10YR 8/2	h0	/	feu3-4						L3	fi	1 Tu3	/	/	c4	1 Tb			
			2 fe: 10YR 8/2											2							2
			3											3							3
5			1																		
			2																		2
			3																		3
6			1																		
			2																		2
			3																		3
7			1																		
			2																		2
			3																		3

Bemerkungen: Braunerde-Fahlerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	abgeerntetes Getreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 097	24	01	29	NKöl/Schö/Behr	346975	5771411		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr: 10YR 3/4	h4	/	feu2-3		sehr wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su2	fG2	5	c0	1	Sp		
	2 fe: 10YR 3/3		fGr1											2							
	3		mG1											3	H ₂ S -			3			
2	33	Ah-Bv	1 fe: 10YR 4/4	h2-3	/	feu3		sehr wenige Feinwurzeln				Ld3	pky	1 Su2	fG2	5	c0	1	Sp		
	2		fGr1											2							
	3														3			H ₂ S -	3		
3	44	Bv	1 fe: 10YR 6/6	h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	4	c0	1	Sp		
	2		mG2											2							
	3														3			H ₂ S -	3		
4	53	ICv	1 fe: 2,5Y 6/3	h0	/	feu3-4						Ld2-3	pky	1 Su2	fG4	40	c0	1	Sp		
	2		mG3											2							
	3														3			H ₂ S -	3		
5	64	II ICv	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g2,f2,gre3	feu3-4						Ld3-4	gm	1 Lt2	fG2	4	c0	1	Lg		
	2 fe: 10YR 4/4		mGr1											2							
	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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 24/23) Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen
----------------------------	---

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)
			Acker	f9	Wintergetreide	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 098	24	02	01	NKoi	346265	5771347		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.2	/	A	GE		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																							
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe			
1	0 39	Ap	1 fe: 2,5Y 4/3	h3	/	feu4		riecht etwas modrig sehr wenig Feinboden				Ld3	pky	1 Ls2	mG1	2	c0	1 Lp					
			2			mGr1								2									
			3											H ₂ S -	3								
2	39 89	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu4		viel humoser Boden mit nach unten gezogen (durch Bohrung)				Ld2	pky	1 Tu3	fG1	1	c0	1 Tp					
			2			fGr1								2									
			3											H ₂ S + c3.2	3								
3	89 99+	ICv	1 fe: 10YR 5/3	h0	eh,fl,g1,f1,gre2	feu3		erweckt optisch deutlich humoseren Eindruck (h2)				Ld3	pky	1 Lt2	fGr1	1	c0	1 Lp					
			2											2									
			3											H ₂ S +	3								
4			1																				
			2																			2	
			3																			3	
5			1																				
			2																				2
			3																				3
6			1																				
			2																				2
			3																				3
7			1																				
			2																				2
			3																				3

Bemerkungen: Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SL5D 44/43)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert

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)
			Acker	f9	Ackergras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 099	24	02	21	Kann	346335	5771340		GG	/	≥ GWS5		

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	/	A	GR		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 30	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu4	ko4		klu	g		Ld3	pky	1 Lt3	mGr2	10	c0	1 Tp		
			2 tr: 10YR 4/3											mG2	2					
			3											fG2	3					
2	30 56	Bv	1 fe: 7,5YR 5/6	h1	/	feu3	ko3	viele Wurzelbahnen	klu	g		Ld4	pky	1 Tu2	fG2	8	c0	1 Tp		
			2 tr: 7,5YR 5/6											mG2	2					
			3												3					
3	56 90	ICv-Bv	1 fe: 7,5YR 5/4	h0	/	feu3	ko3	wenig Wurzeln	koh	g		Ld3	pky	1 Tu3	mO2	8	c0	1 Tp		
			2 tr: 7,5YR 5/4											gO2	2					
			3											mG1	3					
4	90+	II elCv	1 tr: 10YR 7/3	h0	/	feu3	ko3	weniger Wurzeln	sub	g		Ld4	fl	1 Tu4		/	c3.3	1 Tb		
			2 fe: 10YR 7/3											/	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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Stark lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SL5D 44/43)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	Ackergras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 100	24	02	21	Kann	346406	5771340		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GR		/	sBB		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (r = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 7.5YR 3/2	h3	/	feu3		Kernverlust über die ersten Zentimeter				Ld1	pky	1 Uls	fG2	10	c0	1 Up			
	2 7.5YR 3/2		mGr2											2							
	3													H ₂ S -	3						
2	34	Ah-Bv	1 7.5YR 5/4	h2	/	feu3						Ld1	pky	1 Slu	fG3	15	c0	1 Lp			
	2 7.5YR 5/4													2							
	3													H ₂ S -	3						
3	59	elCv	1 7.5YR 5/6	h0	eh,fl,g2,f3,gri3 rb,fl,g2,f1,gri2	feu3						Ld2	pky	1 Su3	mGr2	20	c3.2	1 Sp			
	2 7.5YR 5/6		fG3											2							
	3													H ₂ S -	3						
4	79	eSw	1 7.5YR 6/6	h0	eh,fl,g3,f5,gre2 rb,fl,g2,f2,gri3	feu4						Ld2-3	pky	1 Su2	fG3	25	c3.3	1 Sp			
	2 7.5YR 6/6		fGr2											2							
	3		mGr1											H ₂ S -	3						
5	87	II Sd-elCv	1 10YR 5/3	h0	eh,fl,g2,f2,gri3 rb,fl,g4,f7,gre3	feu4		rb möglicherweise tlw. Eigenfarbe				Ld3	fl	1 Tu4	/	/	c4	1 Tb			
	2 10YR 5/3													2							
	3													H ₂ S -	3						
6			1											1							
			2											2							
			3											3							
7			1											1							
			2											2							
			3											3							

Bemerkungen: pseudovergleyte Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
--	--	---

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)
			Acker	f9	Gras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 101	24	02	09	Schö	346475	5771326		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GR		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu5		sehr wenig Feinwurzeln					pky	1 Ls3	fG1	3	c0	1 Lp		
			2 fe: 10YR 4/3											mG1	2					
			3												3 H ₂ S -					
2	38 62	Bv 1	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu4							pky	1 Ts2	mG2	7	c0	1 Tp		
			2 fe: 10YR 5/4												2					
			3												3 H ₂ S -					
3	62 93	Bv 2	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	/	feu4							pky	1 Ts3	fGr1	4	c0	1 Lp		
			2 fe: 7,5YR 5/4											mGr2	2					
			3												3 H ₂ S -					
4	93 100+	ICv-Bv	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	/	feu4		weiße Schlufflinse					pky	1 Tl	mGr3	15	c3.4	1 Tp		
			2 fe: 7,5YR 5/4												2					
			3												3 H ₂ S ++					
5			1											1						
			2												2					
			3												3					
6			1											1						
			2												2					
			3												3					
7			1											1						
			2												2					
			3												3					

Bemerkungen: Oberboden nach langem Regen mit Wasser vollgesogen, Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LoD 39/37)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

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)
			Acker	f9	(Gräser)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 102	24	02	08	Schö	346543	5771310		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation									
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52	
NO.1		A	GR		/	sLL			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 29	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		keine Feinwurzeln				Ld2	fg	1 SI3	fG1	2	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 4/3											fGr1	2			2		
			3															3		
2	29 43	Alh	1 tr: 10YR 6/4	h1	eh,fl,g2,f3,gre1	feu3		*fe: 10YR 4/3				Ld2	fg	1 Su4		/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 6/4											/	2			2		
			3 tr: 10YR 4/3*															3		
3	43 61	Sw-Al	1 tr: 10YR 5/6	h0	eh,fl,g3,f4,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3	feu3						Ld3	fg	1 Su4		/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/6											/	2			2		
			3															3		
4	61 71	II Sd-Bt	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu3						Ld3	fi	1 Ut3		/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 5/4											/	2			2		
			3															3		
5	71 80	II Bt	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu3						Ld3	fi	1 Ut3		/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 5/4											/	2			2		
			3															3		
6	80 100+	II ICv	1 tr: 10YR 7/4	h0	eh,fl,g2,f3,gre3 es,k,g1,f1,gri1	feu2						Ld2	fi	1 Su4		/	c0	1 Sb		
			2 fe: 10YR 6/4											/	2			2		
			3															3		
7			1														c0	1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: pseudovergleyte Parabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LoD 39/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	

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)
			Acker	f9	(Gräser)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 103	24	02	08	Schö	346582	5771393		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	GR		/	sBBh		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld1-2	gm	1 Ls3	mGr1	1	c0	1 Lg			
			2 fe: 10YR 4/3											2	H ₂ S -		2				
			3											3			3				
2	33 64	Ah-Bv	1 tr: 10YR 4/4	h2	/	feu2		schwach marmoriert				Ld2-3	gm	1 Ls3	fGr1	2	c0	1 Lg			
			2 fe: 10YR 5/4											2			2				
			3											3	H ₂ S -		3				
3	64 89	II Sw-Bv	1 tr: 10YR 6/4	h0	eh,fl,g2,f5,gre3 rb,fl,g1,f4,gre2 es,k,g1,f1,gri1	feu2						Ld2	fl	1 Lu	/	/	c0	1 Ub			
			2 fe: 10YR 6/4											2			2				
			3											3	H ₂ S +		3				
4	89 99+	II Sw	1 tr: 7,5YR 5/8	h0	eh,fl,g4,f6,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3	feu3		*fe: 10YR 5/6				Ld2	fl	1 Lu	/	/	c0	1 Ub			
			2 fe: 7,5YR 5/6											2			2				
			3 tr: 10YR 6/4*											3	H ₂ S ++		3				
5			1																		
			2																		2
			3																		3
6			1																		
			2																		2
			3																		3
7			1																		
			2																		2
			3																		3

Bemerkungen: pseudovergleyte Humusbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LoD 39/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	leichter Bewuchs mit Winter- getreide	
					ehemals vmtl. Mais und/oder Sonnenblumen	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 104	24	02	02	Schö	346695	5771365		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	LL-BB			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 24	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2	gm	1 Lt2	/	/	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 3/3											2				2		
			3											3				3		
2	24 60	Bv-Ahl	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu4		*fe: 10YR 4/6 wenig Feinwurzeln				Ld3	gm	1 Lt2	fg1	1	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 3/3											2				2		
			3 tr: 10YR 5/6*											3				3		
3	60 80	Btv	1 tr: 10YR 5/6	h0	eh,fl,g1,f6_gre2 rb,fl,g1,f6_gre2 es,k,g1,f1_gre1	feu4						Ld3	gm	1 Lt3	/	/	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/6											2				2		
			3											3				3		
4	80 90	II Btv	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g2,f7_gre3 rb,fl,g1,f5_gre2	feu3		feinsandig				Ld3	fl	1 Ls4	/	/	c0	1 Sb		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
5	90 100	II ICv	1 tr: 10YR 6/4	h0	/	feu3		feinsandig				Ld3	fl	1 Su4	/	/	c0	1 Sb		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Parabraunerde-Braunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Sandiger Lehm der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (sL5D 48/47)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert	

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)
			Acker	f9	wenig Gras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 105	24	02	02	Schö	346905	5771359		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19	Vegetation 20	Witterung 21	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit 50	Substratsystematische Einheit 51	Humusform 52
NO.1	/	A	(GR)		/	PP-BB		

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlöcher 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.	Entnahmetiefe	
1	0	Ap	1 tr: 10YR 3/3	h4	/	feu3		wenig Feinwurzeln					fg	1 Su4	/	/	c0	1 Sgf			
	35		2 fe: 10YR 3/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
2	35	Bsv	1 tr: 7,5YR 4/4	h0	/	feu3		rotstichiger Horizont					fg	1 Su3	/	/	c0	1 Sgf			
	60		2 fe: 7,5YR 4/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	60	ICv	1 tr: 10YR 7/4	h0	/	feu2							fg	1 Su2	mG1	2	c0	1 Sgf			
	100+		2 fe: 10YR 6/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
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: Podsol-Braunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 24/23)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen

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)
			Acker	f9	(Gräser)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 106	24	02	07	Schö	346979	5771358		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	BBh			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 28	Ap	1 tr: 7,5YR 3/3	h4	/	feu3		keine Wurzeln				Ld1-2	pky	1 Su3	mGr1	1	c0	1 Sp		
			2 fe: 7,5YR 3/3											2	2					
			3											3	3 H ₂ S +					
2	28 51	Bv-Ah	1 tr: 7,5YR 3/4	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su4	mG2	3	c0	1 Sp		
			2 fe: 7,5YR 4/4											2	2					
			3											3	3 H ₂ S -					
3	51 67	ICv-Bv	1 tr: 10YR 5/4	h1	/	feu3		minimale Tonanreicherung, aber kein Bt-Horizont				Ld3	pky	1 Su3	fG2	40	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 5/4											2	2					
			3											3	3 H ₂ S -					
4	67 86	Bv-ICv	1 tr: 10YR 6/4	h0	eh,fl,g1,f6,gre2	feu2						Ld1	pky	1 Ss	fG2	25	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 6/4											2	2					
			3											3	3 H ₂ S -					
5	86 91+	II ICv	1 tr: 10YR 7/4	h0	/	feu2						Ld1	fg	1 Su2	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 6/4											2	2					
			3											3	3 H ₂ S -					
6			1															1		
			2															2		
			3															3		
7			1															1		
			2															2		
			3															3		

Bemerkungen: Kernverlust bei 91 cm; Untersuchungsbeginn nach kräftigen Regenfällen; Humusbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 24/23)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpfase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	(Gräser)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 107	24	02	09	Schö	346477	5771269		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GR		/	BBn		

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe		
1	0 27	Ap	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld1	gm	1 Ls3	fG1	10	c0	1 Lg				
			2 fe: 10YR 3/3											mG2	H ₂ S -		2					
			3											mGr1	3							
2	27 57	Bv 1	1 tr: 10YR 3/3	h2	/	feu4		*fe: 10YR 5/4 Verwürgung				Ld2	gm	1 Ts3	fGr1	3	c0	1 Lg				
			2 fe: 10YR 3/3											mG1	2							
			3 tr: 10YR 5/4*												3							
3	57 78	Bv 2	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu4		leichter Farbunterschied zwischen Horizont 3 und 4; nicht mit MUNSELL Farbtafel erfassbar				Ld3	gm	1 Tl	fG1	12	c0	1 Tg				
			2 fe: 10YR 5/4											mG2	2							
			3											mGr1	3							
4	78 94	II Bv	1 tr: 10YR 5/4	h0	es,k,g1,f1,gr1	feu4						Ld2	fl	1 Tu2	fG1	1	c0	1 Tb				
			2 fe: 10YR 5/4												2							
			3												3							
5	94 97+	II ICv-Bv	1 tr: 10YR 6/4	h0	es,k,g1,f1,gr1	feu4		weiße Schlufflinse (carbonatisch)				Ld3	fl	1 Tu2	/	/	c3.4	1 Tb				
			2 fe: 10YR 6/4												2							
			3												3							
6			1																			
			2																			2
			3																			3
7			1																			
			2																			2
			3																			3

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)
	Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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)
			Acker	f9	(Gras)	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 108	24	02	08	Schö	346548	5771269		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	GR		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohlichte 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.	Entnahmetiefe
1	0 41	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		keine Feinwurzeln				Ld1	fi	1 Ls3	/	/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2 Sp		
			3											3				3		
2	41 55	Ah-Bv	1 tr: 10YR 5/4	h1	/	feu4		Verwürgung im Bohrstock				Ld2-3	fi	1 Tu3	mG2	3	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
3	55 76	Bv 1	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu4						Ld1-2	fi	1 Tu3	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
4	76 91	Bv 2	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	/	feu4						Ld2	fi	1 Tu2	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe: 7,5YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
5	91 100+	ICv	1 tr: 10YR 6/4	h0	/	feu3						Ld3	fi	1 U4	/	/	c3.4	1 Ub		
			2 fe: 10YR 6/4											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2						
			3											3						
7			1											1				1		
			2											2						
			3											3						

Bemerkungen: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LoD 39/37)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Stillwasserablagerungen (Ablagerungen in Schmelzwasserstauseen; Beckenablagerungen, z. T. auch proglazial): Schluff, wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert	

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)
			Acker	f9	Gras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 109	24	02	02	Schö	346832	5771256		BP	/	≥ GWS5		

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	GR		/	LLn			

Horizontbezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.rohichte 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.	Entnahmetiefe		
1	0 31	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld1-2	pky	1 S14	fG1	8	c0	1 Lg				
			2 fe: 10YR 3/4											mGr2	2							
			3												3 H ₂ S -							
2	31 42	Al-Bv	1 tr: 10YR 5/4	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Ls4	mGr2	10	c0	1 Lg				
			2 fe: 10YR 5/4												2							
			3												3 H ₂ S -							
3	42 91	II Btv	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g1,f1_gre2 es,k,g1,f1,gri1	feu4		leichte Humusschlieren				Ld3	fl	1 Lt3	fG1	5	c0	1 Lg				
			2 fe: 10YR 5/4											mGr2	2							
			3												3 H ₂ S -							
4	91 100+	II elCv	1 tr: 10YR 6/4	h0	/	feu4		eine Spur heller als Horizont 3, winzige Kalkkonkretionen				Ld3	fl	1 Lt3	/	/	c3.4	1 Tb				
			2 fe: 10YR 5/4												2							
			3												3 H ₂ S ++							
5			1																			
			2																			2
			3																			3
6			1																			
			2																			2
			3																			3
7			1																			
			2																			2
			3																			3

Bemerkungen: Normparabraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	

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)
			Acker	f9	(Getreidestoppeln)	
					sehr wenig Gras	

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	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 110	24	02	02	Schö	346902	5771255		BP	/	≥ GWS5		

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	/	A	(GR)		/	BBn			

Horizontbezogene Daten I und II																					
Lfd. Nr.	Unte- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = 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.röhrlichte 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.	Entnahmetiefe	
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 3/4	h3	/	feu2						Ld1-2	pky	1 Su3	/	/	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 3/3											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
2	33 73	Bv	1 tr: 10YR 6/4	h0	/	feu2						Ld2-3	pky	1 Ss	mG1	1	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 5/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S -
3	73 91+	Bv-ICv	1 tr: 10YR 7/4	h0	/	feu3						Ld2-3	pky	1 Ss	mGr2	5	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 6/4											2							2
			3											3							3 H ₂ S +
4			1					Kernverlust ab 91 cm						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: Normbraunerde	Daten der Bodenschätzung [U34]: Anlehmgiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SISD 24/23)
Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen	