

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 001		Jahr 24    Monat 02    Tag 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 (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.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 30	Ap	1 tr: 10YR 5/3	h2-3	/	feu2-3		vieleFeinwurzeln				Ld1-2	pky	1 Su2	fG2	3	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 4/3											2	H <sub>2</sub> S -		2							
			3											3	3									
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	H <sub>2</sub> S -		2								
			3										3	3										
3	38 48	Bv	1 fe: 10YR 6/8	h0	/	feu3		huminfizierte Wurzelreste				Ld1-2	pky	1 Su2	fG2	5	c0	1 Sp						
			2											fGr1	2									
			3											H <sub>2</sub> S -	3									
4	48 100+	ICv	1 fe: 10YR 8/4	h0	/	feu3					Ld1	pky	1 Ss	fG2	10	c0	1 Sp							
			2 ms gS										mG2	2										
			3										H <sub>2</sub> S -	3										
5			1											1				1						
			2											2	2									
			3											3	3									
6			1											1				1						
			2											2	2									
			3											3	3									
7			1											1				1						
			2											2	2									
			3											3	3									
Bemerkungen: 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																									
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
							Acker		f9		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		
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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphe- merkmale	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 32	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		viele Feinwurzeln				Ld2	fg	1 Su2	fg2	3	c0	1 Sgf							
			2												H2S -		2 Sp								
			3														3								
2	32 55	Bv	1 fe: 10YR 6/6	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Su2		/	c0	1 Sgf							
			2											/			2								
			3												H2S -		3								
3	55 100+	ICbvtv	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	1 Sgf							
			2 fe: 2,5Y 7/4														2								
			3 fe: 10YR 5/8												H2S -		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: lessivierte 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								Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (S4D 23/22)								

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
P9802		BP 003		Jahr 24    Monat 02    Tag 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.	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.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 34	Ap	1 tr: 10YR 4/2	h3	/	feu3		Hohlraum zw. 14 & 18 cm				Ld1	fg	1 Su3	mGr2	5	c0	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	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	1 Sgf						
			2 fe: 10YR 6/4		rb,fl,g2,f3,gri4			vmtl. reliktsche Hydromorphie						2	2									
			3											3	3									
4			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
5			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
6			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
7			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
Bemerkungen: 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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoränenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen																								

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 004		Jahr 24    Monat 02    Tag 01			NKol		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								
N0.1		/		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.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 Feinwurzeln				Ld1-2	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 4/2											mG1	2									
			3												3									
2	23 38	Bv	1 fe: 10YR 5/6	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG2	6	c0	1 Sp						
			2											mG1	2									
			3											gG2	3									
3	38 81	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 fS+mS	2									
			3											3										
4	81 100+	II ICv2	1 fe: 2,5Y 8/2	h0	ed,bae,g3,f3,gre3	feu3		vmtl. reliktsiche Hydromorphie				Ld2	fg	1 Ss		0	c0	1 Sgf						
			2		ed,k,g3,f1,gre2			2 fS+mS						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]: 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

Katastrerangaben	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

## Titeldaten

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschl.- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwasser- 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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. 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.	Entnahmeltiefe
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	H2S -		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	H2S -		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	H2S -		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	H2S -		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	H2S -		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: 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 Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 006		Jahr 24    Monat 02    Tag 01			NKol		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								
N0.1		/		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 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.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  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									
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									
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									
4	79  100+	ilCv	1 fe: 10YR 6/6	h0	ed,fl,g4,f3,gre3	feu3		vmtl. reliktsiche Hydromorphie				Ld2-3	pky	1 Su3	fG1	4	c0	1 Sp						
			eh,fl,g2,f3,gre3		2									mG1	2									
					3									gG2	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: reliktsich vergleyte 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														
										Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 33/32)														

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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 007		Jahr	24	Monat	02	Tag	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
N0.1		/		A		GE				/		BB-LF				

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 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.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 29	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			3								
2	29 47	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			3								
3	47 64	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			3								
4	64 83	Bt	1	fe: 7,5YR 6/6		h0		/	feu3		α-α-Dipyridyl: Minimal positiv etwaeige Redoxmerkmale durch rötl. Färbung überdeckt												Ld3-4	pky			1	Lt2	fG1	1	c0	1	Sp					
			2																								2			2								
			3																								3			3								
5	83 98+	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			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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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 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.	Unt.- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	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.	Entnahmefiefe
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			
			3											3	H2S -		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			
			3											3	gG1, fG3		3	H2S -		
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	fl	1 Tu3	mG1	1	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 6/3											2			2			
			3 tr: 10YR 5/3*											3			3	H2S -		
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	fl	1 Tu2	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 5/2											2			2			
			3 tr: 10YR 7/2*											3			3	H2S -		
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]:

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	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
P9802		BP 009		Jahr	24	Monat	02	Tag	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
N0.2		/		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.rohichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	40	Substrat- genese	43	Feinboden / Torfart / Muddart	44a	Groboden- 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 ein grauer, schluffig-toniger Brocken, etwas Carbonat (ggf. Bodenverbesserung)					Ld1-2	fg					1	Su3	fG1		2	c0		1	Sgf			
			2	fe: 10YR 4/2		/																					2		mG1				2	Sp				
			3																								3						3					
2	22 69	Bv	1	fe: 10YR 6/4		ed,k,g1,f1,gri2	h1				feu3																1	Su3	fG1		1	c0		1	Sgf			
			2																								2	fS+mS					2					
			3																								3						3					
3	69 98	ilCv	1	fe: 10YR 7/4		ed,fl,g4,f3,gre3	h0				feu3					vmtl. reliktsche Hydromorphie											1	Su2			0	c0		1	Sgf			
			2			eh,fl,g3,f3,gre3																					2	fS+mS	/				2					
			3			ed,k,g3,f1,gri3																					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 (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

Minstdaten 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- erstufe	53a	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
P9802		BP 010		Jahr	Monat	Tag			346312		5772359				BP		/		≥ GWS5					
24		02		01			NK01																	

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.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrlöche o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Groboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 23	Ap	1 tr: 10YR 4/3 2 fe: 10YR 4/2 3	h3	/	feu3		einige graue, schluffig-tonige Brocken auf Oberfläche (ggf. Bodenverbesserung?) sehr wenig FW				Ld1-2	pky	1 Su2 2 fGr1 3 fG1	fG2	3	c0	1 Sp 2 3		
2	23 39	Bv	1 tr: 10YR 6/ 2 fe: 10YR 5/4 3	h1	/	feu2-3		etwas fleckig				Ld2	pky	1 Ss 2 3	fGr1	1	c0	1 Sp 2 3		
3	39 62	ilCv	1 fe: 2,5Y 7/3 2 3	h0	ed,fl,g2,f2,gre3	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	pky	1 Ss 2 3	fG1 mG1	2	c0	1 Sp 2 3		
4	62 96+	ilCv	1 fe: 10YR 6/6 2 3	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 2 Su3 3 tlw fS	fG1 mG2 mGr1 gG2	8	c0	1 Sp 2 3		
5			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen: 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 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																								
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	
P9802		BP 011		Jahr 24    Monat 02    Tag 01			NKol		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								
N0.1		/		A		GE				/		IBB												
Horizontbezogene Daten I und II																								
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.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 32	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3		sehr wenig Feinboden				Ld1-2	pky	1 Su3	fG2	7	c0	1 Sp						
			2											mG2	2									
			3											mGr2	3									
2	32 53	Bv 1	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fG2	10	c0	1 Sp						
			2											fGr1	2									
			3											mG2	3									
3	53 75	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						
			2 mS+gS											mG3	2									
			3											gG2	3									
4	75 86	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						
			2 mS											/	2									
			3												3									
5	86 97+	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						
			2 mS												2									
			3												3									
6			1											1				1						
			2												2									
			3												3									
7			1											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 Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen															

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 012	24	01	30	Behr	346413	5772172		BP	/	≥ GWS5			

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 32	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 SI2	fG2	4	c0	1 Sp		
	2		mG1											2						
	3													3						
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						
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						
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		ed,fl,g2,f5,gre3		vmtl. reliktsche Hydromorphie			2 fS mS						/	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

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 Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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

## Flächenbezogene Daten

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

## Punktbezogene Daten

## ***Titeldaten***

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschl.- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwasser- stufe 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.	Unter- / Obergrenze 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	Lagenungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- gene- se 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
1	0 40	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu2-3		von rötlich verbrauchten Schlieren durchzogen				Ld3	pky	1 Su3	fG1	5	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/3					Übergang zu Bv fließend						2	mG2			2		
			3					Fein- bis Mittelwurzeln						3				3		
2	40 62	Ah-Bv	1 fe: 7,5YR 6/6	h2	/	feu3						Ld3	pky	1 Su2	mG2	15	c0	1 Sp		
			2							2 mS fS				fG2	2					
			3							3					3					
3	62 87	Bv	1 fe: 10YR 7/6	h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG3	40	c0	1 Sp		
			2							2 gS mS				mG2	2					
			3							3 mGr2					3					
4	87 98+	Bv+ICv	1 tr: 10YR 8/3	h0	/	feu2-3		gebänderter Übergang zw. verbrauntem und nicht verbrauntem				Ld2	pky	1 Ss	fG4	40	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 7/3					Material						2 gS mS	mG2			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]:

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																								
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	
P9802		BP 014		Jahr 24    Monat 01    Tag 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								
N0.2		/		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 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.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 32	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu2-3		viele Feinwurzeln				Ld2-3	pky	1 Su3	fG3	10	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 4/3											2	H <sub>2</sub> S -		2							
			3											3	3									
2	32 65	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	mG2		2							
			3											3	mGr1		3							
3	65 89	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	mG1		2							
			3											3	mGr1		3							
4	89 100+	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	H <sub>2</sub> S -		3							
5			1											1				1						
			2											2	2									
			3											3	3									
6			1											1				1						
			2											2	2									
			3											3	3									
7			1											1				1						
			2											2	2									
			3											3	3									
Bemerkungen: 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- erstufe	53a	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
P9802		BP 015		Jahr	24	Monat	02	Tag	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.	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.rohdichte 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						sub, gre3		mG2	2						2														
				3													3						H2S -	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						mG1	2						2															
				3					sub, gre3						mGr1	3		H2S -					3															
3	37 53		Bv2	1	tr: 10YR 6/6		h0				feu2-3				vereinzelt Humus in		ein		h		Ld2-3	pky	1	Su2		fg3, gG2	18	c0	1	Sp								
				2	fe: 10YR 5/4	/										mG2	2						2															
				3												H2S -	3																					
4	53 90+		II ICbtv	1	fe: 2,5Y 7/4		h0		eh,fl,g3,f3,gre3		feu3				einzelne humose Linsen		ein		g		Ld2-3	fg	1	Su2		fg1	<1	c0	1	Sgf								
				2												fS	2						2															
				3													3						H2S -	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: 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.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag									
P9802	BP 016	24	01	30	Behr	346477	5772052		BP	/	≥ GWS5		

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

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 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.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	/	feu2-3						Ld2	fg	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sgf		
	2 fe: 10YR 4/3		2											mG1	2 Sp					
	30		3												H <sub>2</sub> 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		2									mGr1	2 Sp					
	54		3											H <sub>2</sub> 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						
	69		3						3	H <sub>2</sub> 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				Ld2-3	fg	1 SI4	fG1	1	c0	1 Sgf		
	2		ed,fl,g3,f4,gre3		ed vermutlich durch Tongehalt verstärkt				2					2						
	94		3		rb,fl,g2,f4,gre3				3	H <sub>2</sub> 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	/				H <sub>2</sub> S -	2					
	100+		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 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 Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen



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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 017		Jahr	24	Monat	01	Tag	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
N0.2		/		A		GE				/		BBh				

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.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 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																	
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																	
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																	
4	78 100+		ICv	1	fe: 10YR 7/4		h0		/		feu3									Ld2	pky	1	Ss	fG2	5	c0	1	Sp											
				2		mS gS fS																2																	
				3		mGr1																3																	
5				1																																			
				2																																		2	
				3																																		3	
6				1																																			
				2																																		2	
				3																																		3	
7				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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 018	24	01	30	NK01	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
N0.2	/	A	GE		/	SS-BB		

## Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- gene- se 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
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											H <sub>2</sub> S -	3					
2	36 51	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h1	ed,k,g1,f1,gr3	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld3	pky	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sp		
			2					mG2						2						
			3											H <sub>2</sub> S -	3					
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		
			ed,fl,g3,f4,gre3		2									mG2	2					
			3											H <sub>2</sub> S -	3					
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					2												
			3					H <sub>2</sub> S -	3											
5			1											1				1		
			2											2	2					
			3												3					
6			1											1				1		
			2											2	2					
			3												3					
7			1											1				1		
			2											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 Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 019		Jahr 24    Monat 01    Tag 30			NKol		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								
N0.1		/		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.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		zwei graue, bindigere Linsen				Ld2	pky	1 Su3	fG2	6	c0	1 Sp						
			2											mG2	2									
			3												3 H <sub>2</sub> S -									
2	32 76	Bv	1 fe: 10YR 6/6	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	10	c0	1 Sp						
			2											mG2	2									
			3											mGr1	3 H <sub>2</sub> S -									
3	76 89+	Bv-ICv	1 fe: 10YR 7/6	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	6	c0	1 Sp						
			2											fGr1	2									
			3											mG1	3 H <sub>2</sub> 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: Normbraunerde										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														
Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 28/26)																								

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 020		Jahr 24    Monat 01    Tag 30			NKol		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								
N0.1		/		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.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 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											2 mG1	2									
			3												3 H2S -			3						
2	28 64	Bv 1	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3					Ld3	pky	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sp							
			2										2 mG2	2										
			3											3 H2S -			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										2 mG2	2										
			3											3 H2S -			3							
4	92 100+	ilCv	1 tr: 10YR 7/4	h0	ed,fl,g3,f5,gre3	feu2-3		vmtl. reliktsiche Hydromorphie			Ld2	pky	1 Ss	fG2	3	c0	1 Sp							
			2 fe: 10YR 6/4										2 fGr1	2										
			3											3 H2S -			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]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen														
Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 38/37)																								

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titel/daten													
Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag									
P9802	BP 021	24	01	30	NKoi	346619	5771980		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
11	18	19	20	21		50	51	52
N0.1	/	A	GE		/	IBB		

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.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	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp		
	2 fe: 10YR 4/2								2 mG1					H <sub>2</sub> S -	2					
	3								3					3						
2	25	Bv	1 fe: 10YR 5/4	h2	/	feu3						Ld3	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp		
	2								2 mG1					H <sub>2</sub> S -	2					
	3								3 mGr1						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								2 mG2					H <sub>2</sub> S -	2					
	81		3						3 gG2						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								2 mG1	H <sub>2</sub> S -				2						
	88+		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: 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

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

## Punktbezogene Daten

## ***Titledaten***

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	NK01	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
N0.1	/	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 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	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.	Entnahmehöhe
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												3					
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									2	mG1		2			
			3											3	H <sub>2</sub> S -		3			
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											2	fGr1		2			
			3											3	H <sub>2</sub> S -		3			
4			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
5			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
6			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
7			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					

Bemerkungen: Normbraunerde; Ld im Bereich der Pflugsohle etwas erhöht

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 Vorschuettphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 023		Jahr 24    Monat 01    Tag 30			NKol		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								
N0.1		/		A		GE				/		LFn												
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 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.rohdichte 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	h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG1 fGr1	2	c0	1 Sp						
			2											mG1	2									
			3											mGr1	3									
2	32 53	Ael	1 fe: 10YR 5/4	h1	ed,k,g3,f2,gre2 rb,fl,g2,f3,gre2	feu3-4		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	pky	1 Su4	fG1	2	c0	1 Sp						
			2											fGr1	2									
			3											mG1	3									
3	53 86	II Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	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	fG1	2	c0	1 Tg						
			2											mG1	2									
			3												3									
4	86 92+	II Bv	1 fe: 10YR 6/6	h0	ed,fl,g2,f2,gre2	feu3		α-α-Dipyridyl: Negativ				Ld2	gm	1 Su2		0	c0	1 Sg						
			2											/	2									
			3												3									
5			1					Kernverlust über die letzten 5 cm						1				1						
			2											2										
			3											3										
6			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
7			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
Bemerkungen: Normfahlerde										Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen										Anliehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 25/24)				

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 024		24 01 30			Nkol		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.	Unter- / 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.rohdichte 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						Ld2	pky	1 Su3	fG1	3	c0	1 Sp					
			2 fe: 10YR 4/2												fGr1	2			2					
			3	mG1											3	3								
2	23 48	Bv-AI	1 fe: 10YR 5/4		h2	/	feu3		1 metallische Konkretion				Ld3	pky	1 Su2	fG2	4	c0	1 Sp					
			2												mG1	2			2					
			3												3	3								
3	48 66	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			2					
			3	mG1											3	3								
4	66 82	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			2					
			3	als zuvor												3			3					
5	82 93+	ICv	1 fe: 10YR 6/6		h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG3 fGr2	35	c0	1 Sp					
			2												mG2	2			2					
			3	mGr2											3	3								
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]:						Anliehmiger 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- 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.	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	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.	Entnahmeltiefe
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						H <sub>2</sub> S -	2					
			3					3							3					
2	34  50	Sw-Al	1 fe: 10YR 5/3	h1	rb,fl,g2,f7,gre3	feu3		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	fg	1 Su4	fG1	1	c0	1 Sgf		
			2					2						H <sub>2</sub> S -	2					
			3					3							3					
3	50  67	Bv + Sdw-Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,fl,g1,f3,gre2	feu3-4		tonige Linsen in verbrauntem Sand				Ld2	fg	1 Ss		/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/6		rb,fl,g1,f4,gre3				2 fS ms					/	2					
			3						3 Ls4						3					
4	67  94+	Sdw-Bvt	1 fe: 7,5YR 5/8	h0	es,k,g2,f1,gri2	feu3		Farbe sehr homogen				Ld3	fg	1 Ls4		/	c0	1 Sgf		
			2					2 Su4	/					2						
			3					3						3						
5			1					Kernverlust über die letzten 5 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 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 Vorschuettphase): 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	
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								
N0.2		/		A		GE				/		SS-LF												
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 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.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 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su3	fg1	1	c0	1 Sgf						
	2													2										
	3													3 H <sub>2</sub> S -	3									
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 H <sub>2</sub> S -	3									
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 H <sub>2</sub> S -	3									
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 H <sub>2</sub> S +	3									
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 Ls4	/		2							
	3													3 H <sub>2</sub> S -	3									
6			1					Kernverlust über die letzten 10 cm						1				1						
	2		2		2																			
	3		3		3																			
7			1											1				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	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 027	24	01	31	Behr	346548	5771909		BP	/	≥ GWS5		

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

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 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.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 fe: 2,5Y 4/2	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fG2	5	c0	1 Sp			
	30		2											2			H <sub>2</sub> S -	2			
			3											3				3			
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			
	51		2		rb,fl,g2,f6,gre3			α-α-Dipyridryl negativ						2	mG1		2	H <sub>2</sub> S -			2
			3		feu4									3			3				
3	51	Sdw-Bt + Ael- Sw	1 fe: 7,5YR 5/4	h0	eh,fl,g3,f5,gre3	feu4		α-α-Dipyridryl negativ				Ld2	pky	1 Ls4	fG1	2	c0	1 Sp			
	60		2		rb,fl,g1,f5,gre3			Tongehalt heterogen, eh vmtl. durch diese Heterogenität verstärkt						2 Su4	fGr1		2	H <sub>2</sub> S -			2
			3					3		3											
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				Ld1-2	pky	1 Lt2	fG2	2	c0	1 Sp			
	73		2		rb,fl,g1,f3,gre2			Entnahme vertikal gezerzt wurde						2			2	H <sub>2</sub> S -			2
			3		es,k,g2,f2,gri1			eh vmtl. durch Heterogenität des Tongehaltes verstärkt						3			3				
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			
	84		2 fe: 10YR 5/6		rb,fl,g2,f5,gre3									2			2	H <sub>2</sub> S -			2
			3					3		3											
6	84	II ICv2	1 fe: 10YR 5/6	h0	/	feu3		humifizierte Wurzelreste				Ld2	fg	1 Su2	fG1	1	c0	1 Sgf			
	96+		2											2			2	H <sub>2</sub> S +			2
			3											3			3				
7			1											1				1			
			2											2				2			
			3											3				3			

Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehniger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 34/33)

Geologie gemäß GK 25 [18]:

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

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
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								
N0.2		/		A		GE				/		SS-LF												
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.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	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3		gräulicher und rötlicher Grobboden, wirkt anthropogen				Ld2	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp						
	2		mG1											2										
	3													3 H <sub>2</sub> S -										
2	33	Bv-Ael	1 fe: 10YR 5/3	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	fG2	4	c0	1 Sp						
	2		fGr2											2										
	3													3 H <sub>2</sub> S -										
3	50	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 <sub>2</sub> S -										
4	62	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 <sub>2</sub> S -										
5	83	II Bbt + ICv	1 fe: 10YR 6/4	h0	ed,ad,g4,f4,gre3 rb,fl,g2,f6,gre3	feu3-4		Wechselagerung aus hellem grobem Sand und feinerem rötlichen Material				Ld1-2	fg	1 rot: Su4	/	/	c0	1 Sgf						
	2 fe: 7,5YR 5/6		2 hell: Ss											2										
	3		3 mS gS											3 H <sub>2</sub> S -							3			
6			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
7			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde									Daten der Bodenschätzung [U34]:							Anliehmer 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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 029		Jahr 24    Monat 02    Tag 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								
N0.2		/		A		GE				/		LFn												
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.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 22	Ap	1 fe: 10YR 4/4	h3	eh,k,g2,f1,gre2	feu3		Fein- bis Mittelwurzeln	kru, gre3	h		Ld1	pky	1 Su3	fG2	10	c0	1 Sp						
			2											2	mG2		2							
			3											3	gG2		3	H <sub>2</sub> S -			3			
2	22 28	Alh	1 fe: 10YR 5/4	h2	ed,fl,g1,f2,gre2	feu3		enthält viele Poren	sub,gre3	h		Ld2	pky	1 Su3	gG2	15	c0	1 Sp						
			2		rb,fl,g3,f3,gre3									2	fG1		2							
			3											3	mG2		3	H <sub>2</sub> S -			3			
3	28 38	Bt + Ael	1 fe: 10YR 6/4	h1		feu3		Humusschlieren	sub,gre4	h		Ld3	pky	1 SI2	mG2	10	c0	1 Sp						
			2 fe: 7,5YR 5/4		/									2	fG1		2							
			3											3	gG1		3	H <sub>2</sub> S -			3			
4	38 60	II Ael + Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,k,g2,f1,gre2	feu4		enthält noch Ael-Linsen	sub,gre4	h		Ld3	gm	1 Lts	gGr1	2	c0	1 Lg						
			2		eh,fl,g1,f1,gre2									2	fG1		2							
			3											3			3	H <sub>2</sub> S -			3			
5	60 88	II ICv-Bt	1 fe: 7,5YR 5/6	h0	eh,fl,g2,f2,gre2	feu4		Wurzelgänge & Poren	sub,gre4	h		Ld3	gm	1 Ls4	fG1	5	c0	1 Lg						
			2											2	fO2		2							
			3											3			3	H <sub>2</sub> S -			3			
6	88 90+	II elCv	1 fe: 10YR 8/3	h0		feu4		breites Kalkband an UK		g		Ld3	gm	1 Uls		/	c3.2	1 Mg						
			2		/									2	/		2							
			3											3			3	H <sub>2</sub> S -			3			
7			1											1				1						
			2											2			2							
			3											3			3							
Bemerkungen: Normfahlerde									Daten der Bodenschätzung [U34]:							Anlehniger 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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 030		Jahr 24    Monat 01    Tag 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								
N0.2		/		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 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.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 28	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fg2	4	c0	1 Sp						
			2												2									
			3												3									
2	28 40	Bv	1 tr: 10YR 5/6	h1	/	feu2						Ld2	pky	1 Su2	mG2	15	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 4/4												2 fg2			2						
			3												3			3						
3	40 47	ICv-Bv	1 fe: 10YR 6/4	h0	/	feu3						Ld3	pky	1 Su2	mG2	15	c0	1 Sp						
			2												2 fg2			2						
			3												3			3						
4	47 74	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												3			3						
5	74 100+	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												3			3						
6			1											1				1						
			2												2									
			3												3									
7			1											1				1						
			2												2									
			3												3									
Bemerkungen: Normbraunerde auf Kuppe gelegen										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																								
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	
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.	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.rohdichte 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						
	2		mG2											2										
	3													3 H <sub>2</sub> S -										
2	34	Aelh	1 fe: 10YR 5/3	h1	/	feu3		fleckig, wahrscheinlich anfängliche Podsolierung				Ld2	fg	1 Su2	mGr2	15	c0	1 Sgf						
	2		fG2											2										
	3													3 H <sub>2</sub> 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 vorgetauscht				Ld2	fg	1 Su2	fG1	7	c0	1 Sgf						
	2 fe: 10YR 6/6		mG2											2										
	3													3 H <sub>2</sub> S -										
4	86	ICv 1	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Ss	fG2	7	c0	1 Sgf						
	2		mS gS											2										
	3													3 H <sub>2</sub> S -										
5	91	ICv 2	1 fe: 10YR 6/6	h0	eh,fl,g3,f8,gre3	feu3-4		vmtl. reliktsiche Hydromorphie				Ld2	fg	1 Su2	mGr2	7	c0	1 Sgf						
	2		fS mS											2 fG1	2									
	3														3 H <sub>2</sub> S -									
6			1											1				1						
	2													2										
	3													3										
7			1											1				1						
	2													2										
	3													3										
Bemerkungen: schwach podsolige Parabraunerde-Braunerde										Daten der Bodenschätzung [U34]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen														
Anlehniger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)																								

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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 032		Jahr	24	Monat	01	Tag	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.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.rohdichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0	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						
2	31	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													2 mG2	2					
	3													3	3					
3	41	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													2 mG2	2					
	3													3	3					
4	65	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 Su2	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: podsolige Parabraunerde-Braunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehniger 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



Minstdaten 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- erstufe	53a	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
N0.1		/		A		GE				/		sLF				

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.rohdichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 26	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 <sub>2</sub> S -	3					
2	26 48	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 <sub>2</sub> S -	3						
3	48 83	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 rötl.), 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										H <sub>2</sub> S -	3						
4	83 98+	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 <sub>2</sub> S +	3						
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: pseudovergleyte Fahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehniger 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

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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- erstufe	53a	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
	Jahr	Monat	Tag	4																				
P9802		BP 034		24	01	31	NK01		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
N0.1		/		A		GE				/	sBB					

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 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.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.	Entnahmeltiefe	
1	0 39		Ap	1	fe: 10YR /42		h3		/		feu3				sehr wenig Feinwurzeln					Ld2	pky	1	Su3	fG1	2	c0	1	Sp											
				2																		2																	
				3																			H <sub>2</sub> S -	3															
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																	2																		
				3																		H <sub>2</sub> S -	3																
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																	2																		
				3																		H <sub>2</sub> S -	3																
4	80 99+		II Swd-ICv	1	fe: 10YR 6/4		h0		rb,fl,g2,f3,gre3 ed,fl,g2,f3,gre3		feu3				einige hellere sandigere Bereiche					Ld3-4	gm	1	Lt2	fG1	3	c0	1	Lg											
				2																		2																	
				3																			H <sub>2</sub> S -	3															
5				1																																			
				2																																		2	
				3																																			
6				1																																			
				2																																		2	
				3																																			
7				1																																			
				2																																		2	
				3																																			

Bemerkungen: pseudovergleyte Braunerde

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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
N0.1		/		A		GE				/		BBn				

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 23	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 <sub>2</sub> S -			2		
			3											3	3			3		
2	23 35	Bv-Ah	1 fe: 10YR 5/3	h2	/	feu3		wolkige, helle Flecken				Ld2	pky	1 Su3	fG1	1	c0	1 Sp		
			2											2	H <sub>2</sub> S -			2		
			3											3	3			3		
3	35 63	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			3		
4	63 78	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	2					
			3 größer											3	3					
5	78 96+	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. reilitische 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			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 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
N0.1		/		A		GE				/		SS-LF				

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.rohdichte 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 4/3		h3		/		feu3				sehr wenig FW					Ld2	pky	1	Su4		fG2	3	c0	1	Sp											
				2																		fGr1	2																	
				3																			3	H <sub>2</sub> S -	3															
2	33 47		Ahl	1	fe: 10YR 5/3		h2		/		feu3									Ld3	pky	1	Su4		fG1	1	c0	1	Sp											
				2																			2																	
				3																			3	H <sub>2</sub> S -	3															
3	47 64		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																			3	H <sub>2</sub> S -	3															
4	64 87		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																			3	H <sub>2</sub> S -	3															
5	87 97+		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																			3	H <sub>2</sub> S +	3															
6				1																																				
				2																																			2	
				3																																			3	
7				1																																				
				2																																			2	
				3																																			3	

Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde

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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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.	Unter- / 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.rohdichte 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					2	fG2	H <sub>2</sub> S -	2									
			3					3			3									
2	28 55	Bv	1 fe: 10YR 4/6	h1	/	feu3						Ld2-3	pky	1 Su3	fG2	8	c0	1 Sp		
			2					2		H <sub>2</sub> S -	2									
			3					3			3									
3	55 78	Bv-ICv	1 fe: 10YR 7/4	h0	/	feu3		humifizierte Wurzelreste				Ld2	pky	1 Su2	mG2	13	c0	1 Sp		
			2					2	mGr1	H <sub>2</sub> S -	2									
			3					3	fG2		3									
4	78 89	ICv	1 fe: 2,5Y 7/3	h0	/	feu3		humifizierte Wurzelreste				Ld1	pky	1 Su2	gG2	20	c0	1 Sp		
			2					2	mG2	H <sub>2</sub> S -	2									
			3					3	fG2		3									
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							2 (Su2)				fG1	H <sub>2</sub> S -		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 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																				
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)								
						Acker		f9		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							
				Jahr      Monat      Tag 4									Aufschlu- ssart 9							
P9802		BP 038		24      02      01			Behr		346762		5771838		BP							
Aufnahmesituation																				
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51						
N1		/		A		GE				/		sLLd								
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 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.rohdichte 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											2 fG2	2					
			3												3 H <sub>2</sub> S -					
2	29 47	Sw-Al	1 fe: 10YR 6/4	h1	es,k,g3,f3,gri3 rb,fl,g3,f6,gre3 eh,fl,f5,g2,gre3	feu4		rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt				Ld2	pky	1 Su4	mG2	12	c0	1 Sp		
			2												2 fG2			2		
			3												3 H <sub>2</sub> S -			3		
3	47 67	Sd-Bbt + ICv	1 fe: 10YR 7/4	h0	eh,fl,g4,f5,gre4 rb,fl,g1,f6,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												2 fG2			2		
			3												3 fGr1			3 H <sub>2</sub> S -		
4	67 100+	Bbt + ICv	1 fe: 10YR 6/6	h0	eh,fl,g4,f5,gre3 rb,fl,g1,f6,gre4	feu3		Bänderung aus tonigeren und sandigeren Bereichen				Ld2	pky	1 Su3	mG1	7	c0	1 Sp		
			2 fe: 2.5Y 7/3												2 fG2			2		
			3												3 fGr1			3 H <sub>2</sub> 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 grobkörnig, geringe oder keine Kiesbeimengungen										

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 039		Jahr 24    Monat 02    Tag 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.	Unter- / 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.rohdichte 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						Ld1	pky	1 Su2	mGr1	2	c0	1 Sp						
	2		fG1											2										
	3													H <sub>2</sub> S -	3									
2	32	Ael	1 fe: 10YR 5/3	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 Su3	mG1	2	c0	1 Sp						
	2		fG1											2										
	3													H <sub>2</sub> S -	3									
3	50	II Bt1	1 fe: 10YR 5/6	h0	es,k,g1,f1,gr2 ed,k,g1,f1,gr2	feu3						Ld2	gm	1 Lt2	fG1	1	c0	1 Lg						
	2													2										
	3													H <sub>2</sub> S -	3									
4	66	II Bt2	1 fe: 10YR 5/6	h0	/	feu3-4		heterogen im Tongehalt				Ld2	gm	1 Ls3	mG1	1	c0	1 Lg						
	2		fGr1											2										
	3													H <sub>2</sub> S -	3									
5			1					Kernverlust über die untersten 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: Normfahlerde									Daten der Bodenschätzung [U34]:								Anliehmiger 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- erstufe 53a	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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	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 33	Ap	1 fe 10YR 4/4	h3	/	feu3						Ld1	pky	1 Su3	fG1	10	c0	1 Sp		
			2											mG2	2					
			3												H <sub>2</sub> S -		3			
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	H <sub>2</sub> S -		3			
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												H <sub>2</sub> S -		3			
4			1											1				1		
			2												2					
			3												3					
5			1											1				1		
			2												2					
			3												3					
6			1											1				1		
			2												2					
			3												3					
7			1											1				1		
			2												2					
			3												3					

Bemerkungen: 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 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																								
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	
P9802		BP 041		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	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.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 31	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 Su3	fg1	1	c0	1 Sp						
			2												2									
			3												3 H2S -									
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										mG2	2										
			3											3 H2S -										
3	49 78	Swd-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 Lg										
			3											3 H2S -										
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										
			3											3 H2S -										
5			1					Kernverlust über die letzten 5cm						1				1						
			2												2									
			3												3									
6			1											1				1						
			2												2									
			3												3									
7			1											1				1						
			2												2									
			3												3									
Bemerkungen: schwach pseudovergleye 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														
										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																				
Titeldaten																				
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		Rechtswert (in m) 6		Hochwert (in m) 7		Höhe ü. NN 8							
				Jahr 4		Monat 4		Tag 4				Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b						
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.	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.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Groboden- 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						2					2						
			3						3					3						
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				2							
			3						3				3							
3	48 60	Sw-Al	1 fe: 10YR 5/3	h2	rb,fl,g3,f5,gre3	feu3-4		wird in Richtung UK toniger			Ld2	fg	1 Su4	mG2	2	c0	1 Sgf			
			2		eh,fl,g2,f4,gre3			rb vmtl. durch Lessivierung verstärkt	2				2							
			3						3				3							
4	60 72	II Swd-Bvt	1 fe: 10YR 5/6	h0	rb,fl,g2,f3,gre2	feu3					Ld3	fl	1 Lt3	gG2	5	c0	1 Tb			
			2		eh,fl,g2,f3,gre2			2		2										
			3		es,k,g2,f2,gri1			3		3										
5	72 100+	II Bt-Sd	1 fe: 10YR 5/3	h0	rb,mr,g2,f5,gre3	feu3-4					Ld3	fl	1 Tu2		/	c0	1 Tb			
			2		eh,mr,g3,f6,gre2			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 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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
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 (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 35	Ap	1 fe 10YR 4/3	h3	/	feu3-4		wenige Feinwurzeln					pky	1 Su3	fG2	3	c0	1 Sp						
			2												2									
			3												3 H <sub>2</sub> 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 mG1	2									
			3											3 H <sub>2</sub> S -	3									
3	50 70	Swd-Bvt+Al	1 fe 10YR 5/6	h0	rb,fl,g2,f5,gre3	feu3-4		heterogener Tongehalt				Ld1	pky	1 SI3	fG2	5	c0	1 Sp						
			2		eh,fl,g2,f5,gre3			Hydromorphie vmtl. durch Heterogenität des Horizontes verstärkt						2				2 Lg						
			3											3 H <sub>2</sub> S -	3									
4	70 90+	II Bv	1 fe 7.5YR 5/6	h0	rb,fl,g1,f3,gre2	feu3-4						Ld1-2	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]: 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

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

## Punktbezogene Daten

## ***Titeldaten***

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschl.- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwasser- erstufe53a	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
N0.2	/	A	GE		/	LL-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- hydromorphe Merkmale 30 31	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- symbol 42	Tr.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.	Entnahmeltiefe
1	0 31	Ap	1 fe: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld1-2	pky	1 Su2	fG2	3	c0	1 Sp		
	2				2															
	3				H <sub>2</sub> S -			3												
2	31 47	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 fS			2												
	3				H <sub>2</sub> S -			3												
3	47 59	Al	1 fe: 10YR 7/6	h1	rb,fl,g2,f8,gre3	feu4						Ld2	pky	1 Su2	fG2	5	c0	1 Sp		
	2				2 fS			2												
	3				H <sub>2</sub> S -			3												
4	59 69	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			2												
	3				H <sub>2</sub> S -			3												
5	69 80	Bt	1 fe: 7.5YR 5/8	h0	eh,fl,g3,f5,gre3	feu3		rostig erscheinender Grobboden				Ld1-2	pky	1 Slu	fG2	3	c0	1 Sp		
	2		eh,k,g3,f2,gri2		tonige Linsen			2 fS						mG1	2					
	3		rb,fl,g2,f4,gre3		3			H <sub>2</sub> S -						3						
6	80 96+	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		rb,fl,g2,f5,gre3		2 fS			/						2						
	3				3			H <sub>2</sub> 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]:

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																				
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)								
						Acker		f9		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							
				Jahr 24		Monat 02		Tag 01		Kann		346690		5771767						
P9802		BP 045										BP		/						
Aufnahmesituation																				
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51						
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.rohdichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Groboden- 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 Sp					
			3												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					
			3												3					
3	50 69	Bv	1 tr: 10YR 5/3	h0	eh,fl,g2,f3,gri4 rb,fl,g2,f3,gri3	feu3		Wurzelbahn				Ld3	fg	1 Su4	fg1	1	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/3												2					
			3												3					
4	69 85	ICv-Bv	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g2,f3,gri3	feu3						Ld3	fg	1 Su3		/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 5/4												2					
			3												3					
5	85 92	II ICv 1	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g3,f1,gri2	feu2		humose Einlagerungen				Ld4	fl	1 Tu4		/	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 4/4												2					
			3												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	fl	1 Ut4		/	c0	1 Ub		
			2 fe: 10YR 4/6												2					
			3												3					
7			1											1				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]: Grundmoraenenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen										

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titeldaten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 046	24	02	01	Kann	346762	5771767		BP	/	≥ GWS5			

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.rohdichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	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		rb,fl,g4,f2,gr3		2 fG2									2	2					
	3				3									H <sub>2</sub> S -	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				2 fG2									2	2					
	3				3									H <sub>2</sub> S -	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				2 fG3									2	2					
	3				3									H <sub>2</sub> S -	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									H <sub>2</sub> S -	3					
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Humusbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehniger 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																										
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)														
						Acker		f9		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			
P9802		BP 047		Jahr 24    Monat 02    Tag 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 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.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  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		rb,fl,g2,f1,gri3									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		rb,fl,g1,f1,gri1									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

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten													
Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag									
P9802	BP 048	24	02	01	Kann	346904	5771767		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation								
Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
11	18	19	20	21		50	51	52
N2.1	/	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 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.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 (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											2	mG1		H <sub>2</sub> S -	2		
			3											3				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			H <sub>2</sub> S -	2		
			3											3				3		
3	46 60	ilCv-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	/		H <sub>2</sub> S -	2		
			3											3				3		
4	60 85	II ilCv 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	/		H <sub>2</sub> S -	2		
			3											3				3		
5	85 100+	II ilCv 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	/		H <sub>2</sub> S -	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 Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen



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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 049		Jahr	24	Monat	02	Tag	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.	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.rohdichte 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																
				3																					3																
2	43 82		II ilCv 1	1	tr: 10YR 7/4		h0		eh,fl,g1,f2,gri2		feu2												Ld1	fg	1	Ss (fS)			0	c0	1	Sgf									
				2	fe: 10YR 6/4																				2		/	2													
				3																					3																
3	82 100+		II ilCv 2	1	tr: 10YR 7/6		h0		eh,fl,g3,f3,gri4		feu2												Ld1	fg	1	Ss (fS)			0	c0	1	Sgf									
				2	fe: 10YR 6/4																				2		/	2													
				3																					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: 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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 050		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	Unter- / 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.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.	Entnahmeltiefe				
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	H <sub>2</sub> S -		2							
			3											3	3									
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 <sub>2</sub> S -	3						
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 <sub>2</sub> S -	3						
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 <sub>2</sub> S -	3						
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	1	c0	1 Lg						
			2 fe 10YR 5/4											2	mGr1		2							
			3											3	3		H <sub>2</sub> 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]: 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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 051		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	Unter- / 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.rohdichte 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 4/2	h3	/	feu2						Ld1	pky	1 Su3	mG2	5	c0	1 Sgf						
			2 fe 10YR 3/2											2	H <sub>2</sub> S -		2							
			3											3	3									
2	43 53	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	H <sub>2</sub> S -		2							
			3											3	3									
3	53 69	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	H <sub>2</sub> S -		2							
			3											3	3									
4	69 94+	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	H <sub>2</sub> S -		2							
			3											3	3									
5			1					Kernverlust über die letzten 5 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: 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

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

## Punktbezogene Daten

## ***Titledaten***

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
N0.1	/	Acker	GE		/	BBn		

## Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unler- / 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 31	Ap	1 tr 10YR 4/2	h3	/	feu3						Ld2	fg	1 Su3	/	c3.3	1 Sgf			
			2 fe 10YR 4/2		2									2						
			3		3									H <sub>2</sub> S -			3			
2	31 39	Ah-Bv	1 tr 10YR 4/2	h2	eh,fl,g2,f3,gre2	feu3		*fe 10YR 5/4				Ld2	fg	1 Slu	/	c0	1 Sgf			
			2 fe 10YR 4/2		2									2						
			3 tr 10YR 5/4*		3									H <sub>2</sub> S -			3			
3	39 51	II Bv1	1 tr 10YR 4/3	h1	eh,fl,g2,f4,gre2	feu3		Wurzelbahn *fe 10YR 5/4				Ld3	fg + fl	1 Lt2	/	c0	1 Sgf			
			2 fe 10YR 4/3		2									2 Tb						
			3 tr 10YR 5/4*		3									H <sub>2</sub> S -			3			
4	51 72	II Bv2	1 tr 10YR 5/4	h0	eh,fl,g3,f4,gre2	feu4						Ld2	fl	1 Lt3	/	c0	1 Tb			
			2 fe 10YR 5/4		2									2						
			3		3									H <sub>2</sub> S -			3			
5	72 90	II ICv	1 tr 10YR 5/3	h0	eh,fl,g2,f3,gri3	feu4		*rs,k,g4,f1,gri1,				Ld3	fl	1 TI	/	c0	1 Tb			
			2 fe 10YR 5/3		2									2						
			3		3									H <sub>2</sub> S -			3			
6	90 100+	II elCv	1 tr 10YR 5/6	h0	eh,fl,g3,f4,gre2	feu4		*rs,k,g4,f1,gri1 (rb und ed teilw. lfl) vmtl. reilitische Hydromorphie				Ld3-4	fl	1 Tu2	/	c3.3	1 Mdb			
			2 fe 10YR 5/6		2									2						
			3		3									H <sub>2</sub> S -			3			
7			1											1			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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkoernig, 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

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

## Punktbezogene Daten

## ***Titledaten***

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschl.- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwasser- 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	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 36	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					H <sub>2</sub> S -		3			
2	36 50	Ahl	1 tr 10YR 6/4	h1	eh,fl,g2,f2,gri3	feu2		Kalkgehalt vmtl. auf landwirtschaftliche Düngung zurückzuführen				Ld2	pky	1 Su3	fG2	3	c2	1 Sp		
			2 fe 10YR 5/3		rb,fl,g2,f1,gri3			Vermengung mit H1			2						2			
			3 tr 10YR 4/3*					*fe 10YR 3/3			3						H <sub>2</sub> S -	3		
3	50 70	Sw-Al	1 tr 10YR 6/4	h0	eh,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		rb,fl,g2,f2,gri3						2						2			
			3							3					H <sub>2</sub> S -		3			
4	70 80	II Sd-Bt	1 tr 7.5YR 4/6	h0	eh,fl,g4,f6,gre3	feu2						Ld3	gm	1 Ls3		/	c1	1 Lg		
			2 fe 7.5YR 4/4		rs,k,g3,f1,gri1						2			/			2			
			3		rb,fl,g2,f1,gri2						3						H <sub>2</sub> S -	3		
5	80 87	II elCv 1	1 tr 10YR 8/2	h0	rb,fl,g5,f8,gre3	feu1-2		Hxdromorphie vmtl. Eigenfarbe				Ld5	gm	1 Us*	fGr4	70	c3.4	1 Ug		
			2 fe 10YR 7/2		eh,fl,g3,f2,gri2			*Texturbestimmung aufgrund hohen Grobbodengehaltes unsicher			2			mGr4			2			
			3							3					H <sub>2</sub> S -		3			
6	87 92	II elCv 2	1 tr 10YR 7/4	h0	eh,fl,g1,f1,gri2	feu2		Hxdromorphie vmtl. Eigenfarbe				Ld5	gm	1 Us*	mGr6	80	c3.4	1 Ug		
			2 fe 10YR 6/4		rb,fl,g4,f7,gre2			*Texturbestimmung aufgrund hohen Grobbodengehaltes unsicher			2						2			
			3							3					H <sub>2</sub> S -		3			
7	92 100+	II elCv 3	1 tr 10YR 7/2	h0	eh,fl,g1,f1,gri1	feu1		Hxdromorphie vmtl. Eigenfarbe				Ld1	gm	1 Su4*	mGr4**	70	c3.4	1 Ug		
			2 fe 10YR 6/2		rb,fl,g5,f9,gre2			*Texturbestimmung aufgrund hohen Grobbodengehaltes unsicher			2			fGr4			2			
			3					**mGr vmtl. Durchschlagener gGr			3						H <sub>2</sub> S -	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 Vorschuettpfase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 054		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	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.rohdichte 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 <sub>2</sub> S -	3									
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 <sub>2</sub> S -	3									
3	60	II ilCv 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		H <sub>2</sub> S -											3										
4	77	II ilCv 2	1 tr 10YR 8/3	h0	eh,fl,g3,f3,gri3 rb,fl,g2,f2,gri3	feu2		vmtl. reliktsiche Hydromorphie				Ld1	fg	1 Ss		/	c0	1 Sgf						
	2 fe 10YR 7/2		/											2										
	3		H <sub>2</sub> S -											3										
5			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
6			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
7			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
Bemerkungen: Braunerde-Regosol									Daten der Bodenschätzung [U34]:							Anliehmiger 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																								
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	
P9802		BP 055		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	Unter- / 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.rohdichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Groboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmeltiefe			
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	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	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	3																				
4	55	II fAh	1 tr 10YR 4/3		h2	eh,fl,g2,f2,gri2 rb,fl,g1,f1,gri1	feu3						Ld4	fl	1 Lu	/	/	c2	1 Ub					
	2 fe 10YR 4/3		2	2																				
	3		3	3																				
5	66	II fBv	1 tr 10YR 5/4		h0	eh,fl,g1,f1,gri2 rb,fl,g1,f1,gri1	feu4						Ld3	fl	1 TI	/	/	c0	1 Tb					
	2 fe 10YR 5/4		2	2																				
	3		3	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	fl	1 Ut2	/	/	c3.3	1 Ub					
	2 fe 10YR 7/3		2	2																				
	3		3	3																				
7	100+		1												1				1					
	2		2	2																				
	3		3	3																				
Bemerkungen: Kolluvisol 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 gebaendert														

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

## Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- erstufe 53a	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.	Unler- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrliche o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substral- genese 43	Feinboden / Tonfart / Mudart 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,mG2,	20	c1  H <sub>2</sub> S -	1 Sp		
	2 fe: 10YR 2/2		2											gG2,mGr2,	2					
	3		3											fG2,fX2,fO2	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	19	c0  H <sub>2</sub> S -	1 Sp		
	2 fe: 7,5YR 4/4		2											gG2,fO2	2					
	3		3											fX1	3					
3	50 59	By-ICv	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	/	feu2			ein	g		Ld2	pky	1 Su2	fG2,fGr2,	21	c0  H <sub>2</sub> S -	1 Sp		
	2 fe: 7,5YR 4/6		2											mG3,mGr1	2					
	3		3											fX1	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  H <sub>2</sub> S -	1 Sgf		
	2 fe: 10YR 6/2		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: Fuchserde, lokale Besonderheit, diagnostischer Horizont tiefrot, Archivboden

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		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	
P9802		BP 057		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	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 / Torfarf / Muddart 44a	Groboden- 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				Ld2	fg	1 Su4	/	/	c0	1 Sgf						
			2 fe: 7,5YR 4/3											2				2						
			3											3				3						
2	40 66	Bv	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	eh,fl,g1,f4,gre3	feu2						Ld3	fg	1 SI4	mGr1	2	c0	1 Sgf						
			2 fe: 7,5YR 5/4											2				2						
			3											3				3						
3	66 92+	II Cv-Bv	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	/	feu3						Ld3	gm	1 Lts	fG1	1	c0	1 Lg						
			2 fe: 7,5YR 4/6											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]: 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 Vorschuetthphase): 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

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

Punktbezogene Daten

Titel <span style="font-variant: small-caps;">daten</span>													
Projekt- bezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung
		Jahr	Monat	Tag									
P9802	BP 058	24	02	22	Behr	346485	5771629		BP	/	≥ GWS5		

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

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphe- merkmale	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.	Entnahmeltiefe
1	0	Ap	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu3		einzelne Feinwurzeln				Ld1	pky	1 Su4	mG1	1	c0	1 Sp		
	2													2						
	33		3												H <sub>2</sub> S -		3			
2	33	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	H <sub>2</sub> S -		2			
	48		3												H <sub>2</sub> S -		3			
3	48	II Ael	1 fe: 10YR 7/4	h0	/	feu3						Ld2	fg	1 Su2		/	c0	1 Sgf		
	2													2	H <sub>2</sub> S -		2			
	67		3												H <sub>2</sub> S -		3			
4	67	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	/		H <sub>2</sub> S -	2		
	95+		3														H <sub>2</sub> S -	3		
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: 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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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																		
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 (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 / Torfarf / Muddart	44a	Groboden- 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																							H <sub>2</sub> S -	3										
2	29 51		Ael	1	fe: 10YR 5/4		h2		/		feu3													Ld1	pky			1	Su4	fG1	1		c0	1	Sp			
				2																								2										
				3																								H <sub>2</sub> S -	3									
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																								H <sub>2</sub> S -	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: 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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, 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

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 060	24	02	23	Schö		346619	5771625		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Boderaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
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					
			3												3 H <sub>2</sub> S -					
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					
			3												3 H <sub>2</sub> S -					
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					
			3												3 H <sub>2</sub> S -					
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					
			3												3 H <sub>2</sub> 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: kolluviale Pseudogley-Fahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

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

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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 061		Jahr 24    Monat 02    Tag 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 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. 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	H2S -			2						
			3											3	3									
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	H2S -			2						
			3											3	3									
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	H2S -			2						
			3											3	3									
4			1					Kernverlust über die letzten 5 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: 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 gebaudent														

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 062		Jahr 24    Monat 02    Tag 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								
N0.1		/		A		GE				/		LLn												
Horizontbezogene Daten I und II																								
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphe- merkmale	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.	Entnahmeltiefe				
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 Sp										
			3											3										
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										
			3											3										
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										
			3											3										
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										
			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: 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 gebaudent							Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)							

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
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.	Unter- / 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.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 30	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu2-3		Feinwurzeln, eine Mittelwurzel bindig für Su3				Ld2	pky	1 Su3	fG2	8	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 4/3											2	2									
			3											3	3									
2	30 43	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	1 Sp						
			2											2	2									
			3											3	3									
3	43 64	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	1 Sp						
			2											2	2									
			3											3	3									
4	64 81	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	1 Tg						
			2											2	2									
			3											3	3									
5	81 96+	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	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 gebaudent															

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 064	24	02	19		Behr	346904	5771625		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 32	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu2		einzelne Feinwurzelreste				Ld3	pky	1 SI2	fG2	20	c0	1 Sp		
			2 fe: 10YR 4/2											mG2	2					
			3											mGr1	3					
2	32 50	Bv	1 tr: 10YR 5/4	h1	/	feu3					Ld3	pky	1 Su3	fG3	15	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 5/4										mG1	2						
			3											3						
3	50 70	ICv1	1 tr: 10YR 8/3	h0	/	feu2					Ld1	pky	1 Ss	fG2	15	c0	1 Sp			
			2 fe: 10YR 7/3										mG2	2						
			3											3						
4	70 93+	II ICv2	1 tr: 10YR 8/6	h0	eh,fl,g1,f6,gre3	feu2					Ld1	fg	1 Ss	fG2	3	c0	1 Sgf			
			2 fe: 10YR 7/6											2						
			3											3						
5			1											1				1		
			2												2					
			3												3					
6			1											1				2		
			2												2					
			3												3					
7			1											1				3		
			2												2					
			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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	(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
P9802		BP 065		Jahr	24	Monat	02	Tag	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.	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.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 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									
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									
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		3									
4	71 97	Bvt	1	tr: 10YR 5/6		h0		feu4	ed,k,g1,f1,gre2						eine einzige Eisenkonkretion								Ld2-3	fi		1	Tu3	gGr1	1	c0	1	Tb						
			2	fe: 10YR 5/6																							2		2									
			3																								3		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									
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 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		(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	
P9802		BP 066		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	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.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfarf / Muddart 44a	Groboden- 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 SI3	mGr1	1	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 4/4											(Grus)	2									
			3											H <sub>2</sub> S +	3									
2	40  76	Sw-Bv	1 tr: 10YR 6/6	h0	eh,fl,g1,f5,gre3 rb,fl,g1,f5,gre3	feu3						Ld2	pky	1 Su2	mG2	4	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 6/6												2									
			3											H <sub>2</sub> S -	3									
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											H <sub>2</sub> S +	3									
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 Vorschuettpphase): 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 067		Jahr	Monat	Tag	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.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	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				H <sub>2</sub> S -	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				H <sub>2</sub> S -	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				H <sub>2</sub> S -	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				H <sub>2</sub> S +	3	
5			1					Kernverlust über die letzten 15 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: 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 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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 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.	Unter- / Obergrenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative und reduktiv 30 31 Hydromorphie-merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Bodengefüges 36	Substratarten-symbol 42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substratgenese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobbodenfraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenausgangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
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			H <sub>2</sub> S -	3		
2	26 37	Bv-Ahl	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3		*fe: 10YR 4/4				Ld2	fg + fl	1 Ls4	/	/	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 3/3											2			2 Ub			
			3 tr: 10YR 4/4*											3			H <sub>2</sub> S -	3		
3	37 47	Btv	1 tr: 10YR 4/6	h1	eh,fl,g1,f5,gre2	feu3-4		Holzkohle und Ziegelfragmente				Ld2	fg + fl	1 Lts	fG1	< 1	c0	1 Sgf		
			2 fe: 10YR 4/4											2			2 Tb			
			3											3			H <sub>2</sub> S -	3		
4	47 72	II Bt	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu4						Ld2-3	fl	1 Tu3	/	/	c0	1 Tb		
			2 fe: 10YR 5/3											2			2			
			3											3			H <sub>2</sub> S -	3		
5	72 98+	II eICv	1 tr: 10YR 7/4	h0	/	feu3		im Bohrstock starke Verschleppung von H4				Ld2	fl	1 Ut4	/	/	c4	1 Mbd		
			2 fe: 10YR 7/4											2			2			
			3											3			H <sub>2</sub> S -	3		
6			1											1				1		
			2											2						
			3											3						
7			1											1				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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkoernig, 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 069		Jahr	24	Monat	01	Tag	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.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	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		
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	2 Ub		
			3 tr: 7,5YR 5/4*											3			3	3		
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	2		
			3											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: 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																				
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)								
						Acker		f9		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							
				Jahr      Monat      Tag 4							Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b							
P9802		BP 070		24      02      22			Behr		346629		5771553		BP							
Aufnahmesituation																				
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50								
N2		/		A		GE				/		LLn								
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 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.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 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 <sub>2</sub> S -																	
2	32	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 <sub>2</sub> S -																	
3	48	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 <sub>2</sub> S -																	
4	74	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 Ut2																	
	3		3 H <sub>2</sub> 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: 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

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 071	24	02	23	Schö	346700	5771553		BP	/	≥ GWS5			

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	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											mG2	2					
			3												3 H <sub>2</sub> 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											mG2	2					
			3												3 H <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> S -					
4			1					Kernverlust über die letzten 20 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: Normbraunerde

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, wechsellnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 072		Jahr 24    Monat 02    Tag 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.	Unter- / 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.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 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				1						
			2											2										
			3											3										
6			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
7			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
Bemerkungen: schwach podsolige 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														
										Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (IS4D 41/40)														



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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 073		Jahr 24    Monat 02    Tag 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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. 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	/	feu3						Ld1	uk	1 Uls	fG2	8	c0	1 Uuk						
	2 fe: 10YR 4/4		mG2											2	2									
	3													H <sub>2</sub> S -	3									
2	36	M	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3						Ld2	uk	1 Su4	fG2	8	c0	1 Suk						
	2 fe: 10YR 4/3		fGr1											2	2									
	3		mG1											3	H <sub>2</sub> S -		3							
3	54	M + II Bv	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3		Humus und Bv-Horizont fleckig durch Mischung				Ld2	uk + gm	1 Ls3	gGr2	15	c0	1 Lg						
	2 fe: 10YR 4/3		mG2											2	2									
	3		fG2											3	H <sub>2</sub> S -		3							
4	76	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		mG2											2	2									
	3													3	H <sub>2</sub> S -		3							
5			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
6			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
7			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
Bemerkungen:									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 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																									
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)													
						Acker		f9		(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		
P9802		BP 074		Jahr 24    Monat 02    Tag 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									
N0.1		/		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.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 38	Ap	1 tr: 10YR 4/4		h3	/	feu3						Ld2	pky	1 Su4	fGr1	3	c2	1 Sp						
			2 fe: 10YR 4/4												2	mGr2		2							
			3												3			3 H <sub>2</sub> S -	3						
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			2							
			3												3			3 H <sub>2</sub> S -	3						
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			2							
			3												3			3 H <sub>2</sub> S -	3						
4	78 100+	ICv	1 tr: 10YR 7/4		h0	eh, fl, g2, f5, gre3 rb, fl, g1, f4, gre3	feu4		vmtl. reliktsiche Hydromorphie				Ld1	pky	1 Su3	mGr3	20	c0	1 Sp						
			2 fe: 10YR 7/4												2	fG2		2							
			3												3			3 H <sub>2</sub> S +	3						
5			1												1				1						
			2												2			2							
			3												3			3							
6			1												1				1						
			2												2			2							
			3												3			3							
7			1												1				1						
			2												2			2							
			3												3			3							
Bemerkungen: 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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
P9802		BP 075		Jahr 24    Monat 01    Tag 29			NKol		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.	Unter- / 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.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.	Entnahmeltiefe				
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										
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										
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										
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										
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]: 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	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- erstufe	53a	Vernässung- grad	54	Bodenschätzung	56
P9802		BP 076		Jahr	24	Monat	02	Tag	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.	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.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.	Entnahmeltiefe
1	0		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					
	30				2																					2					2							
					3																					3												
2	30		Ael-Sw		1 fe: 2,5Y 6/3		h1		rb,fl,g3,f6,gre3		feu4									Ld1	pky						1 Su3	fG1		2	c0		1 Sp					
	44				2				eh,fl,g2,f4,gre3																		2					2						
					3																					3												
3	44		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					
	83				2				eh,fl,g2,f6,gre3																		2					2						
					3																					3												
4	83		II Bv		1 fe: 7,5YR 5/8		h0		eh,fl,g4,f7,gre3		feu3									Ld2	gm						1 Su4			/	/	c0		1 Sg				
	94+				2				rb,fl,g2,f4,gre3																		2						2					
					3				ed,fl,g2,f3,gre2																		3											
5					1																					1												
					2																					2												
					3																					3												
6					1																					1												
					2																					2												
					3																					3												
7					1																					1												
					2																					2												
					3																					3												

Bemerkungen: Pseudogley-Fahlerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:  
Anlehniger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 30/29)  
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		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- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
P9802		BP 077		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.	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.röhrlichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfarf / 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						
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						
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						
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: leichtes Stauwasser, aber keine Pseudovergleitung, 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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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 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.	Unter- / 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.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 41	Ap	1 tr: 10YR 4/4 2 fe: 10YR 4/3 3	h3	/	feu2		wenige Feinwurzeln, ein winziges Ziegelbruchstück				Ld2	fg	1 SI2 2 3	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sgf 2 3			
2	41 56	Bv-Ael	1 tr: 10YR 4/6 2 fe: 10YR 4/6 3	h1	/	feu3						Ld2-3	fg	1 SI2 2 3	fg1	1 2 3	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sgf 2 3		
3	56 75	II Bt1	1 tr: 7,5YR 5/6 2 fe: 7,5YR 5/4 3	h0	/	feu3-4						Ld2-3	gm	1 Lts 2 3	mG2	4 2 3	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Lg 2 3		
4	75 91+	II Bt2	1 tr: 7,5YR 5/4 2 fe: 7,5YR 5/4 3	h0	/	feu3						Ld3	gm	1 Ts3 2 3	mG3	10 2 3	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Tg 2 3		
5			1 2 3					Kernverlust über die letzten 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: 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																								
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	
P9802		BP 079		Jahr 24    Monat 01    Tag 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.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 35	Ap	1 tr: 10YR 4/3		h4	/	feu2		wenig Feinwurzeln				Ld2	gm	1 Ls3	/	/	c0	1 Lg					
			2 fe: 10YR 4/3												2									
			3												3 H <sub>2</sub> S -									
2	35 52	Bv-Ah	1 tr: 10YR 4/3		h2-3	/	feu3		*fe: 10YR 4/6 wenig Feinwurzeln				Ld2	gm	1 Lts	/	/	c0	1 Lg					
			2 fe: 10YR 4/3												2									
			3 tr: 10YR 5/6*												3 H <sub>2</sub> S -									
3	52 88	Bv	1 tr: 7,5YR 5/6		h0	es,k,g1,f1,gri1	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld3	gm	1 Lts	/	/	c0	1 Lg					
			2 fe: 7,5YR 4/6												2									
			3												3 H <sub>2</sub> S +									
4	88 100+	II elCv	1 tr: 10YR 6/6		h0	es,k,g1,f1,gri1	feu2						Ld3	fl	1 Ut4	/	/	c3.2	1 Ub					
			2 fe: 10YR 6/4												2									
			3												3 H <sub>2</sub> 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: Ackeroberfläche mit Fein-, Mittel- und Grobkies, Normbraunerde										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						Lehmiger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (ISD 39/37)								

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 080	24	01	30	Schö	346530	5771477		BP	/	≥ GWS5			

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrlichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmeltiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 4/3 2 fe: 10YR 4/3 3	h4	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 SI4 2 3	fG1 mG1	3	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sp 2 3		
2	38 51	Alh	1 tr: 10YR 5/4 2 fe: 10YR 5/4 3	h3	/	feu3		wenige Feinwurzeln				Ld2	pky	1 SI4 2 3	fG2	2	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sp 2 3		
3	51 57	Btv	1 tr: 10YR 4/4 2 fe: 10YR 4/4 3	h4	/	feu3		kräftiger dunkelbraun als Horizont 2 schwache Tonverlagerung im Sand				Ld3	pky	1 SI4 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S +	1 Sp 2 3		
4	57 76	Bv-Cv	1 tr: 10YR 6/4 2 fe: 10YR 6/4 3	h0	/	feu3						Ld3	pky	1 Su2 2 3	mG2	4	c0 H <sub>2</sub> S +	1 Sp 2 3		
5	76 89+	ICv	1 tr: 10YR 6/4 2 fe: 10YR 6/3 3	h0	eh,fl,g1,f4,gre3	feu3						Ld2	pky	1 SI2 2 3	fG1	3	c0 H <sub>2</sub> 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: 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 gebaendert



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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 081		Jahr	24	Monat	01	Tag	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.	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.rohdichte 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	2																				mGr1	2														
			3		3																					3	H <sub>2</sub> S -	3												
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	2																				fGr1	2														
			3		3																					3	H <sub>2</sub> S +	3												
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																					2														
			3		3																					3	H <sub>2</sub> S +	3												
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																						2													
			3		3																						3	H <sub>2</sub> S+++	3											
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: 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- 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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substraten- 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.	Entnahmeltiefe
1	0  30	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						gre3					2 fG2	2					
			3											3 mG2	3 H <sub>2</sub> S -		3			
2	30  41	Al	1 6/3 10YR	h1	/	feu3	ko3	Wurzeln	sub	h		Ld4	pky	1 Uls	gGr2	20	c0	1 Sp		
			2 6/3 10YR						gre3					2 mGr2	2					
			3											3 mG3, fG2	3 H <sub>2</sub> S -		3			
3	41  53	II Bt	1 5/3 10YR	h0	/	feu4	ko4	Wurzeln Humus bei Wurzeln	sub	h		Ld3	gm	1 Lt3	mG2	16	c0	1 Tg		
			2 5/3 10YR						gre3					2 fG3	2					
			3											3 fGr2	3 H <sub>2</sub> S -		3			
4	53  65	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						gre3					2 fGr2	2					
			3											3 mG2	3 H <sub>2</sub> S -		3			
5	65  80+	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						gre4					2 gGr2	2					
			3											3 fG3, mG2	3 H <sub>2</sub> 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]:

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

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 083	24	02	01	Schö		346752	5771482		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrlichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 40	Ap	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2	uk	1 SI4	fg1	<1	c0	1 Luk		
	2 fe: 10YR 3/3		2											2						
	3		3											3						
2	40 61	M	1 tr: 10YR 3/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2	uk	1 SI4		/	c0	1 Luk		
	2 fe: 10YR 3/3		2											2						
	3		3											3						
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						
	3		3											3						
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						
	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: 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 gebaendert

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 084	24	02	01	Schö		346823	5771482		BP	/	≥ GWS5		

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrlichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 3/4 2 fe: 10YR 3/4 3	h3	/	feu3		keine Wurzeln				Ld1-2	pky	1 Su4 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sp 2 3		
2	33 75	Bv	1 tr: 10YR 4/6 2 fe: 10YR 4/4 3	h0	/	feu3-4						Ld2	pky	1 SI3 2 3	fG2 mGr1	8	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sp 2 3		
3	75 89	Bv-Cv	1 tr: 10YR 5/4 2 fe: 10YR 4/4 3	h0	/	feu2		gegenüber Horizont 2 etwas aufgehell				Ld3	pky	1 SI2 2 3	fG1	2	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sp 2 3		
4	89 100+	II ICv	1 tr: 10YR 5/6 2 fe: 10YR 5/6 3	h0	/	feu3		deutlich braun				Ld2	gm	1 SI4 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Lg 2 3		
5			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen: 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

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titel Daten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 085	24	01	29	Schö	346975	5771482		BP	/	≥ GWS5			

Aufnahmesituation

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

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 3/3 2 fe: 10YR 3/4 3	h3	/	feu2		mäßig viele Feinwurzeln				Ld2	fg	1 Su2 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sgf 2 3		
2	38 61	Bv	1 tr: 10YR 5/6 2 fe: 10YR 4/6 3	h0	/	feu3		wenig Feinwurzeln humose Schlieren				Ld2	fg	1 Su3 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sgf 2 3		
3	61 69	Bv-Cv	1 tr: 10YR 5/4 2 fe: 10YR 5/4 3	h0	/	feu3						Ld2-3	fg	1 Su2 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Sgf 2 3		
4	69 97	II ICv	1 tr: 10YR 6/6 2 fe: 10YR 6/4 3	h0	/	feu4						Ld2-3	fl	1 Lt2 2 3	fG1	<1	c0 H <sub>2</sub> S +	1 Ub 2 3		
5			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen: Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anliehmiger 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 grobkörnig, 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
P9802		BP 086		Jahr	24	Monat	01	Tag	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.	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.rohdichte 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		/																	2			fGr1					2							
			3																				3			mG2					3							
2	29 45	Bv	1	fe: 7,5YR 5/6			h1				feu3-4													Ld3	pky	1	Sl2	fG3		25		c0		1	Sp			
			2			/																	2			mG3					2							
			3																				3			mGr1					3							
3	45 55	ICv	1	fe: 10YR 6/6			h0				feu4													Ld3	pky	1	Sl2	fG4		30		c0		1	Sp			
			2			/																	2			mG2					2							
			3																				3								3							
4	55 74	II ICv	1	fe: 10YR 5/6		eh,fl,g2,f2,gre3	h0				feu3													Ld2	fl	1	Tu4	fG1		8		c0		1	Tb			
			2																				2			mG2					2							
			3																				3								3							
5	74 91+	II elCv	1	fe: 10YR 7/4		rb,fl,g3,f4,gre3	h0				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								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,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebändert

Anlehniger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 24/23)

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

## Flächenbezogene Daten

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

## 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 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
N0.2	AW	A	GR		/	kBB-LL		

## 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	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 39	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	H <sub>2</sub> S -	3										
2	39 48	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 eh,fl,g1,f4,gre3					2	2	2										
			3					3	H <sub>2</sub> S -	3										
3	48 95	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	mG2	2			2						
			3						3	mGr2	3 H <sub>2</sub> S -			3						
4	95 99+	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 fe: 7,5YR 5/4		rb in schluffiger Linse				2	2	2									
			3					3		3 H <sub>2</sub> S -	3									
5			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
6			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
7			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					

Bemerkungen: 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 gebändert

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

## Flächenbezogene Daten

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

## Punktbezogene Daten

## ***Titledaten***

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschl.- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwasser- erstufe 53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
		Jahr	Monat	Tag 4									
P9802	BP 088	24	02	02	NK01	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
N0.1	/	A	GE		/	LLd-BB		

## Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	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.	Entnahmehöhe
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 <sub>2</sub> S -		3			
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 <sub>2</sub> S -		3			
3	65 99+	Bbt+ICv	1 fe: 10YR 6/4	h0	/	feu3		v.a. sandiges, helles Material mit rötll., leicht bindigeren Bändern				Ld2	pky	1 Ss	fG1	1	c0	1 Sp		
			2 fe: 7,5YR 5/4											2 Su3	2					
			3												H <sub>2</sub> S -		3			
4			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
5			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
6			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					
7			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3					

Bemerkungen: Bänderparabraunerde-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 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																								
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	
P9802		BP 089		Jahr 24    Monat 02    Tag 02			NKol		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 (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	c0 U: c3.2 H <sub>2</sub> 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,wechselnd feinsandig, z. T. tonig, feingeschichtet bis gebaendert														

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

Flächenbezogene Daten																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 090		Jahr 24    Monat 02    Tag 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								
N0.2		AWA		A		GE				/		YK/LLd												
Horizontbezogene Daten I und II																								
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphe- merkmale	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 4/2	h3	/	feu4						Ld1	uk	1 SI3	fg1	1	c0	1 Suk						
	2													2										
	3													3 H2S -	3									
2	30	M	1 fe: 10YR 4/2	h3	/	feu4						Ld1	uk	1 SI3	fg1	1	c0	1 Suk						
	2													2										
	3													3 H2S -	3									
3	48	II fAlh	1 fe: 10YR 4/3	h2	/	feu3						Ld2	pky	1 SI2		/	c0	1 Sp						
	2													2										
	3													3 H2S -	3									
4	68	II Bv	1 fe: 10YR 5/3	h1	/	feu3						Ld2	pky	1 Su2	fg2	4	c0	1 Sp						
	2													2 mG1	2									
	3													3 H2S -	3									
5	82	II Bbt+ICv	1 fe: 10YR 7/3	h0	/	feu3		rostrates Band, feinkörniger, nicht ganz bindig genug für St2				Ld1	pky	1 Ss	mG3	40	c0	1 Sp						
	2 fe: 7,5YR 5/4													2 gS mS	2 mGr2		2							
	3													3 Su2	fg3		3 H2S -	3						
6			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
7			1											1				1						
			2											2				2						
			3											3				3						
Bemerkungen: Kolluvisol 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																								
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)												
						Acker		f9		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	
P9802		BP 091		Jahr 24    Monat 02    Tag 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								
N0.2		AWA		A		GE				/		YKn												
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.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 4/3	h3	/	feu3		sehr stark bei Entnahme gestaucht, sehr lockerer Einschlag				Ld1	uk	1 SI2	/	/	c0	1 Suk						
			2											2										
			3											3 H <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> S -										
3	60 97+	II Cbtv	1 fe: 10YR 6/4	h0	eh,fl,g3,f3,gre3	feu3-4		Hydromorphie vmtl. durch Tonbänder vorgetäuscht				Ld3	pky	1 Ss	mG3	50	c0	1 Sp						
			2		rb,fl,g1,f5,gre3									2 gS mS fS			fG3	2						
			3											3 H <sub>2</sub> S -			3							
4			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
5			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
6			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
7			1											1				1						
			2											2										
			3											3										
Bemerkungen: 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 gebaudent							Anlehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)								

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

## Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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 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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. 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.	Entnahmeltiefe
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				H <sub>2</sub> 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				H <sub>2</sub> S -		
3	50 69	Al	1 tr: 7,5YR 5/4	h1	/	feu3						Ld2	fl	1 Lu	fG2	3	c0	1 Ub		
			2 fe: 7,5YR 5/4											2				2		
			3											3				H <sub>2</sub> S -		
4	69 93	Bvt	1 tr: 7,5YR 5/6	h0	/	feu4						Ld3	fl	1 Tu3	/		c0	1 Tb		
			2 fe: 7,5YR 5/6											2				2		
			3											3				H <sub>2</sub> S +		
5	93 100+	ICv	1 tr: 10YR 6/4	h0	/	feu2		Feinsand, schluffig, staubig				Ld3	fl	1 Su3	/	/	c0	1 Sb		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				H <sub>2</sub> S -		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: Braunerde-Parabraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LöD 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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
N0.1		/		A		GR				/		sBB-LL				

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrlichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 28	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld1-2	gm	1 Ls3	/	/	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2		
			3											3				3		
2	28 46	Bv-Ah	1 tr: 10YR 4/3	h2	/	feu3		*fe: 10YR 5/4				Ld1-2	gm	1 Ls3	fGr1	1	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 4/3											2				2		
			3 tr: 10YR 5/4*											3				3		
3	46 69	Sw-AI	1 tr: 10YR 5/4	h0	eh,fl,g1,f5,gre2 rb,fl,g2,f5,gre3	feu4						Ld2	gm	1 Su3	fGr3	20	c0	1 Sg		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
4	69 80	Sd-Bvt	1 tr: 10YR 5/4	(h1)	rb,fl,g1,f4,gre2	feu4		leicht schokoladenbraun				Ld2-3	gm	1 Ts4	fG2	8	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 5/4											2				2		
			3											3				3		
5	80 96+	Bvt	1 tr: 10YR 5/6	h0	/	feu4						Ld3	gm	1 TI	fG2	2	c0	1 Tg		
			2 fe: 10YR 4/6											2				2		
			3											3				3		
6			1					wenig Kernverlust bei 96 cm						1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											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 gebaendert

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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.rohdichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmeltiefe
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld2	gm	1 SI4	mGr1	1	c0	1 Lg		
	2 fe: 10YR 4/3		2											H <sub>2</sub> S +	2					
	3		3											3	3					
2	33 52	Alh	1 tr: 10YR 4/4	h2	/	feu3					Ld2	gm	1 Su4	/	/	c0	1 Sg			
	2 fe: 10YR 4/4		2										H <sub>2</sub> S -	2						
	3		3										3	3						
3	52 65	Bht	1 tr: 10YR 4/4	h2-3	/	feu2		humoser Bt-Horizont			Ld3	gm	1 SI4	/	/	c0	1 Lg			
	2 fe: 10YR 4/3		2										H <sub>2</sub> S +	2						
	3		3										3	3						
4	65 82	Bvt	1 tr: 10YR 5/4	h1	eh,fl,g2,f3,gre2	feu2				Ld2	gm	1 Lts	fG1	5	c0	1 Lg				
	2 fe: 10YR 5/4		2									mG2	2							
	3		3									3	3							
5	82 100+	II ICv	1 tr: 10YR 5/6	h0	eh,fl,g3,f7,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3	feu3				Ld3	fl	1 Su4	/	/	c0	1 Sb				
	2 fe: 10YR 5/4		2									H <sub>2</sub> S -	2							
	3		3									3	3							
6			1											1			1			
			2											2			2			
			3											3			3			
7			1											1				1		
			2											2			2			
			3											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 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																								
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	
P9802		BP 095		Jahr 24    Monat 02    Tag 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 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfarf / Muddart 44a	Groboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmeltiefe				
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	mG1	2	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	mG2	3	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

Titel <span style="font-variant: small-caps;">daten</span>													
Projekt- bezeichn. 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 096	24	02	01	Schö	346904	5771411		BP	/	≥ GWS5		

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

Horizontbezogene Daten I und II																				
Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. 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.	Entnahmeltiefe
1	0	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													H <sub>2</sub> S +	3					
2	33	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											H <sub>2</sub> S +	3					
3	52	II Bvt	1 tr: 7,5YR 6/6	h0	/	feu4						Ld3	fl	1 Tu4		/	c0	1 Tb		
	2 fe: 7,5YR 6/4		2					/						2						
	3													H <sub>2</sub> S -	3					
4	77	II ICv	1 tr: 10YR 8/2	h0	/	feu3-4						L3	fl	1 Tu3		/	c4	1 Tb		
	2 fe: 10YR 8/2		2					/						2						
	3													H <sub>2</sub> S -	3					
5			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
6			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		
7			1											1				1		
			2											2				2		
			3											3				3		

Bemerkungen: 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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	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- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56
Jahr	Monat	Tag 4											
P9802	BP 097	24	01	29	NKoI/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
N0.1	/	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 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.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	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											H <sub>2</sub> S -	2					
	3		mG1											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											H <sub>2</sub> S -	2					
	3													3						
3	44	Bv	1 fe: 10YR 6/6	h0	/	feu3						Ld2	pky	1 Ss	fG2	4	c0	1 Sp		
	2		mG2											H <sub>2</sub> S -	2					
	3													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											H <sub>2</sub> S -	2					
	3													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											H <sub>2</sub> S -	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]:

Anlehniger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 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 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		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	
P9802		BP 098		Jahr 24    Monat 02    Tag 01			NKol		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								
N0.2		/		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.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 39	Ap	1 fe: 2,5Y 4/3	h3	/	feu4		riecht etwas modrig				Ld3	pky	1 Ls2	mG1	2	c0	1 Lp						
			2			sehr wenig Feinboden		2 mGr1						2	2									
			3					3						3 H2S -	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					2 fGr1						2 H2S +	2									
			3					3						3 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						2 H2S +	2									
			3					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]: 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	
P9802		BP 099		Jahr 24    Monat 02    Tag 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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Substratarten- symbol 42	Tr.röhrichte o. 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.	Entnahmeltiefe				
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				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,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		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	
P9802		BP 100		Jahr 24    Monat 02    Tag 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.	Unter- / 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.rohdichte 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	2									
	3													3	3 H <sub>2</sub> S -									
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	2									
	3													3 H <sub>2</sub> S -										
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	2									
	3		fGr2											3 H <sub>2</sub> S -										
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	2									
	3		mGr1											3 H <sub>2</sub> S -										
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	2									
	3													3 H <sub>2</sub> S -										
6			1											1				1						
	2													2	2									
	3													3	3									
7			1											1				1						
	2													2	2									
	3													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							Anliehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)							

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

## Flächenbezogene Daten

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

## Punktbezogene Daten

## *Titeldaten*

Projektbezeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	Rechtswert (in m) 6	Hochwert (in m) 7	Höhe ü. NN 8	Aufschl.- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwasser- 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
N0.1	/	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 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	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.	Entnahmeltiefe
1	0 38	Ap	1 tr: 10YR 4/3	h3	/	feu5		sehr wenig Feinwurzeln				Ld1	pky	1 Ls3	fG1	3	c0	1 Lp		
			2 fe: 10YR 4/3											mG1	2			2		
			3												3			3		
2	38 62	Bv 1	1 tr: 10YR 5/4	h0	/	feu4						Ld2	pky	1 Ts2	mG2	7	c0	1 Tp		
			2 fe: 10YR 5/4												2			2		
			3												3			3		
3	62 93	Bv 2	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	/	feu4						Ld2	pky	1 Ts3	fGr1	4	c0	1 Lp		
			2 fe: 7,5YR 5/4											mGr2	2			2		
			3												3			3		
4	93 100+	ICv-Bv	1 tr: 7,5YR 5/4	h0	/	feu4		weiße Schlufflinse				Ld2	pky	1 Ti	mGr3	15	c3.4	1 Tp		
			2 fe: 7,5YR 5/4												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: Oberboden nach langem Regen mit Wasser vollgesogen, Normbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Lehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Löss über Diluvium (IS4LöD 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- erstufe	53a	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
				A		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 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.rohdichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	40	Substrat- genese	43	Feinboden / Torfart / Muddart	44a	Groboden- fraktionen u. Anteilsklasse	44b	Summe Grobboden (%)	44c	Carbonatgehalt	46	Bodenaus- gangsgestein	47a	Proben-Nr.	Entnahmeltiefe
1	0		Ap		1 tr: 10YR 4/3 2 fe: 10YR 4/3 3		h3		/		feu3				keine Feinwurzeln									Ld2	fg	1 SI3 2 3	fG1 fGr1		2	c0 H <sub>2</sub> S -	1 2 3	Sgf						
2	29		Alh		1 tr: 10YR 6/4 2 fe: 10YR 6/4 3 tr: 10YR 4/3*		h1		eh,fl,g2,f3,gre1		feu3				*fe: 10YR 4/3									Ld2	fg	1 Su4 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 2 3	Sgf							
3	43		Sw-Al		1 tr: 10YR 5/6 2 fe: 10YR 5/6 3		h0		eh,fl,g3,f4,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3		feu3													Ld3	fg	1 Su4 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 2 3	Sgf							
4	61		II Sd-Bt		1 tr: 10YR 5/4 2 fe: 10YR 5/4 3		h0		/		feu3													Ld3	fl	1 Ut3 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 2 3	Ub							
5	71		II Bt		1 tr: 10YR 5/6 2 fe: 10YR 5/4 3		h0		/		feu3													Ld3	fl	1 Ut3 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 2 3	Ub							
6	80		II ICv		1 tr: 10YR 7/4 2 fe: 10YR 6/4 3		h0		eh,fl,g2,f3,gre3 es,k,g1,f1,gri1		feu2													Ld2	fl	1 Su4 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S -	1 2 3	Sb							
7	100+				1 2 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

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

Flächenbezogene Daten

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

Punktbezogene Daten

Titeldaten

Projektbe- zeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme			Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlu- ssart	Wasserstand u. GOF	Grundwass- erstufe	Vernässung- grad	Bodenschätzung	
2	3	Jahr	Monat	Tag	4	5	6	7	8	9	53b	53a	54	56
P9802	BP 103	24	02	08	Schö	346582	5771393		BP	/	≥ GWS5			

Aufnahmesituation

Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
11	18	19	20	21		50	51	52
N0.1	/	A	GR		/	sBBh		

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Ober- grenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht)	Humusgehalt	oxidative und reduktiv Hydromorphe- merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Boden- gefüges	Substratarten- symbol	Tr.röhrlichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat- genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt	Bodenaus- gangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 33	Ap	1 tr: 10YR 3/3 2 fe: 10YR 4/3 3	h3	/	feu3		sehr wenig Feinwurzeln				Ld1-2	gm	1 Ls3 2 3	mGr1	1 2	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Lg 2 3		
2	33 64	Ah-Bv	1 tr: 10YR 4/4 2 fe: 10YR 5/4 3	h2	/	feu2		schwach marmoriert				Ld2-3	gm	1 Ls3 2 3	fGr1 mG1	2	c0 H <sub>2</sub> S -	1 Lg 2 3		
3	64 89	II Sw-Bv	1 tr: 10YR 6/4 2 fe: 10YR 6/4 3	h0	eh,fl,g2,f5,gre3 rb,fl,g1,f4,gre2 es,k,g1,f1,gri1	feu2						Ld2	fl	1 Lu 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S +	1 Ub 2 3		
4	89 99+	II Sw	1 tr: 7,5YR 5/8 2 fe: 7,5YR 5/6 3 tr: 10YR 6/4*	h0	eh,fl,g4,f6,gre3 rb,fl,g2,f4,gre3	feu3		*fe: 10YR 5/6				Ld2	fl	1 Lu 2 3	/	/	c0 H <sub>2</sub> S ++	1 Ub 2 3		
5			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		

Bemerkungen: 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																									
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		
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.	Unter- / 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.rohdichte 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.	Entnahmeltiefe				
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				1						
			2												2				2						
			3												3				3						
7			1												1				1						
			2												2				2						
			3												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	
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							
N0.1		/		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.rohichte o. eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe 40	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfarf / Muddart 44a	Groboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44c	Carbonatgehalt 46	Bodenau- sgangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 35	Ap	1	tr: 10YR 3/3	h4	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld1	fg	1	Su4	/	c0	1	Sgf				
			2	fe: 10YR 3/3											2				2					
			3												3				3	H <sub>2</sub> S -				
2	35 60	Bsv	1	tr: 7,5YR 4/4	h0	/	feu3		rotstichiger Horizont				Ld2-3	fg	1	Su3	/	c0	1	Sgf				
			2	fe: 7,5YR 4/4											2				2					
			3												3				3	H <sub>2</sub> S -				
3	60 100+	ICv	1	tr: 10YR 7/4	h0	/	feu2						Ld2	fg	1	Su2	2	c0	1	Sgf				
			2	fe: 10YR 6/4											2				2					
			3												3				3	H <sub>2</sub> S -				
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: Podsol-Braunerde										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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	(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 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.	Unter- / 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.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 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	H <sub>2</sub> S +		2			
			3											3	3		3			
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	H <sub>2</sub> S -		2				
			3										3	3		3				
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	mG3		2			
			3											3	mGr		3			
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	mG2		2				
			3										3	gG2		3				
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	H <sub>2</sub> S -		3				
6			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3		3			
7			1											1				1		
			2											2	2					
			3											3	3		3			

Bemerkungen: Kernverlust bei 91 cm; Untersuchungsbeginn nach kräftigen Regenfällen; Humusbraunerde

Daten der Bodenschätzung [U34]:

Anlehniger Sand der Zustandsstufe 5 aus Diluvium (SI5D 24/23)

Geologie gemäß GK 25 [18]:  
Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, 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		(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						
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.	Unter- / 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.rohdichte 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												2	mG2		2											
			3												3	mGr1		3	H <sub>2</sub> S -			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												2	mG1		2											
			3 tr: 10YR 5/4*												3			3	H <sub>2</sub> S -			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												2	mG2		2											
			3												3	mGr1		3	H <sub>2</sub> S +			3							
4	78 94	II Bv	1 tr: 10YR 5/4		h0	es,k,g1,f1,gri1	feu4						Ld2	fl	1 Tu2	fG1	1	c0	1 Tb										
			2 fe: 10YR 5/4												2			2											
			3												3			3	H <sub>2</sub> S +			3							
5	94 97+	II ICv-Bv	1 tr: 10YR 6/4		h0	es,k,g1,f1,gri1	feu4		weiße Schlufflinse (carbonatisch)				Ld3	fl	1 Tu2		/	c3.4	1 Tb										
			2 fe: 10YR 6/4												2	/		2											
			3												3			3	H <sub>2</sub> 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]: Geologie gemäß GK 25 [18]: Ablagerungen durch Schmelzwasser (Schmelzwassersande unsicherer genetischer Zuordnung, Eiszerfalls- und/oder Vorschuetphase): Sand, fein- bis grobkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen										Anliehmiger Sand der Zustandsstufe 4 aus Diluvium (SI4D 29/28)									

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

Flächenbezogene Daten

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	(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.	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.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.	Entnahmeltiefe
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 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		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 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.	Unter- / 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.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 31	Ap	1 tr: 10YR 4/4	h3	/	feu3		wenig Feinwurzeln				Ld1-2	pky	1 SI4	fG1	8	c0	1 Lg		
			2 fe: 10YR 3/4											2	mGr2		H <sub>2</sub> S -	2		
			3											3				3		
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			H <sub>2</sub> S -	2		
			3											3				3		
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											2	mGr2		H <sub>2</sub> S -	2 Tb		
			3											3				3		
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	/		H <sub>2</sub> S ++	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: 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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkörnig, 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

Katasterangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
			Acker	f9	(Getreidestoppeln)	
					sehr wenig Gras	

## Punktbezogene Daten

## ***Titledaten***

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 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.	Unter- / Ober- grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reduktiv 31 Hydromorphie- merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges 35	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	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 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> S +		
4			1					Kernverlust ab 91 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]

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 Vorschuettpphase): Sand, fein- und mittelkoernig, geringe oder keine Kiesbeimengungen - ueber Grundmoraenenbildungen (Geschiebemergel, -lehm): Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach kiesig bis kiesig, mit Steinen