

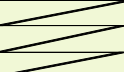
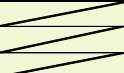
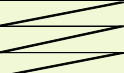
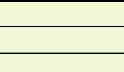
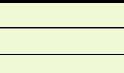
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																							
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)										
							Acker		f9		nicht sichtbar (Schneedecke)												
Punktbezogene Daten																							
Titel																							
Projektbe- zeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56									
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N															
P6722	BP 1	2021	01	19	Hepp/SCHÖ	32U	395727.752	5469861.476		BP	kein GW	> GWS 5.1											
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		unbekannt		Temp.: -2°C, Schneefall		Nähe zu Baulagerfläche		RQ - Regosol												
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. eif. Lag. dichte / Substanzvol. 43	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilkategorie 44b	Summe Grobboden (%)	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe		
1	0 40	Ap	1	h3			3						Ld2	pfl	1	Lt2		c0	1	^t^s			
			2						2.5YR4/3	2		2											
			3							3		3											
2	40 69	ilCv	1	h0			3		wenige (farbige) Sandstein- fragmente				Ld3	pfl	1	Lt3		c0	1	^t^s			
			2						2.5YR4/4	2		2											
			3						10YR7/6 (tr) / 10YR7/8 (f)	3		3											
3	69 96+	ilC	1	h0			2		wenige (farbige) Sandstein- fragmente				Ld4-5	pfl	1	Tl	mG1	1	c0	1	^t^s		
			2						2.5YR4/4	2		2											
			3						10YR7/6 (tr) / 10YR7/8 (f)	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: Regosol																			Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Lehm (Holozän) über grusführendem Lehm (Basislage) aus Ton- und Sandstein (Buntsandstein) über Ton (Tertiär) aus Tonstein (Buntsandstein)				

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		nicht sichtbar (Schneedecke)											
Punktbezogene Daten																					
Titeldaten																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 2g	2021	01	26	Hepp	32U	395735.433	5469864.444		BP	kein GW	> GWS 5.1									
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	AYA	A		unbekannt		Temp.:0°C, trocken		ehem. Rohrgraben		YK - anthropogener Kolluvisol											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 27	jAp	1 5YR3/3	h3		3						Ld2	oj	1 Lu			c0	1	Yj		
			2 5YR3/3								2	2									
			3								3	3									
2	27 46	jM	1 2.5YR4/4	h1		3		sehr wenige Sandstein- fragmente				Ld3	oj	1 Lt3	fGr1	1	c0	1	Yj		
			2 2.5YR3/4								2	2									
			3								3	3									
3	46 91+	jilCv	1 2.5YR4/6	h0		2		vereinzelt (farbige) Sandstein- fragmente				Ld4-5	oj	1 Lt3	mG2 fgG2	3 6	c0	1	Yj		
			2 2.5YR4/4								2	2									
			3 10YR8/4 (tr) / 10YR7/6 (f)								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: anthropogener Kolluvisol																					
Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Lehm (Holozän) über grusführendem Lehm (Basislage) aus Ton- und Sandstein (Buntsandstein) über Ton (Tertiär) aus Tonstein (Buntsandstein)																					

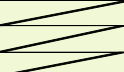
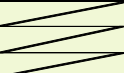
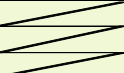
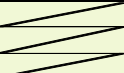
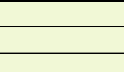
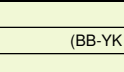
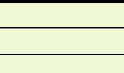
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

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	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 3	2021	02	02	Hepp	32U	395561.710	5468140.590		BP	kein GW	> GWS 5.1										
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		Temp.: 6°C, Regen		Nähe zu Baulager		YK - Kolluvisol												
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 23	Ap	1	h3		4						Ld1	pfl	1	Lt2	fGr3	15	c0	1	^t^s		
			2 5YR4/4							2	2											
			3							3	3											
2	23 50	M	1 5YR4/3	h2		3						Ld2	pfl	1	Lt2	fGr2	8	c0	1	^t^s		
			2 5YR4/3							2	2											
			3							3	3											
3	50 89+	ilCv	1 5YR4/3	h0		3		farbige Sandsteinfragmente				Ld3	pfl	1	Tu3	mG2	5	c0	1	^t^s		
			2 5YR4/4							2	2											
			3 2.5Y6/3 (tr) / 2.5Y6/2 (f)							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: Kolluvisol (möglicherweise aus Regosol hervorgegangen)																						
Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Sand (Holozän) über Schuttsand (Basislage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)																						

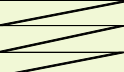
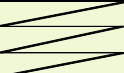
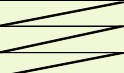
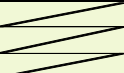
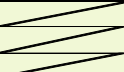
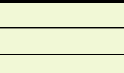
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

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	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 4	2021	01	19	Hepp/SCHÖ	32U	395514.384	5467311.442		BP	kein GW	> GWS 5.1									
Aufnahmesituation																					
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N3.1	-	A		GR		Temp.: -2°C, Schneefall		-		BBn - Normbraunerde											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. eif. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 40	Ap	1	h3		3						Ld2	pfl	1	Lu			c0	1		
			2					5YR4/4	2	1	^t^s										
			3						3												
2	40 67	Bv	1	h0		3		etwas gelbstichiger als der				Ld3	pfl	1	Lu-Lt3	mGr2	3	c0	1		
			2					5YR4/4	2	2	^t^s										
			3						3												
3	67 89+	ilC	1	h0		2						Ld4	pfl	1	Tu3			c0	1		
			2					5YR3/4	2	2	^t^s										
			3						3												
4			1											1				1			
			2						2	2											
			3						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: Normbraunerde																					
Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Lehm (Holozän) über grusführendem Lehm (Basislage) aus Ton- und Sandstein (Buntsandstein) über Ton (Tertiär) aus Tonstein (Buntsandstein)																					

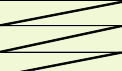
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

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	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56						
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N												
P6722	BP 5g	2021	01	26	Hepp	32U	395486.359	5467293.404		BP	kein GW	> GWS 5.1								
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	AYA	A		GR	Temp.: -1°C, Schneefall	ehem. Rohrgraben		BB-YK - anthr. Braunerde-Kolluvisol												
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 25	jAp	1 5YR4/4	h3		3						Ld2	oj	1 Lu	fGr2	2	c0	1 Yj		
			2 5YR4/4								2				2					
			3								3									
2	25 50	jM	1 2.5YR4/3	h2		3						Ld3	oj	1 Tu4	fGr2	4	c0	1 Yj		
			2 2.5YR3/4								2				2					
			3								3									
3	50 70	(II)jBv	1 2.5YR4/4	h0		2		etwas gelbstichiger als				Ld4	oj	1 Tu4	mGr3	10	c0	1 Yj		
			Folgehorizont								2				2					
			3								3				3					
4	70 97+	jilCv	1 2.5YR3/4	h0		2		sehr wenige (farbige) Sand-				Ld4 -5	oj	1 TI	fGr2	6	c0	1 Yj		
			steinfragmente								2				2					
			3 10YR7/6 (tr) / 10YR7/8 (f)								3				3					
5			1															1		
			2								2				2					
			3								3				3					
6			1															1		
			2								2				2					
			3								3				3					
7			1															1		
			2								2				2					
			3								3				3					
Bemerkungen: anthropogener Braunerde-Kolluvisol																				
Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Lehm (Holozän) über grusführendem Lehm (Basislage) aus Ton- und Sandstein (Buntsandstein) über Ton (Tertiär) aus Tonstein (Buntsandstein)																				

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	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 6	2021	02	02	Hepp	32U	395571.820	5466481.744		BP	kein GW	> GWS 5.1										
Aufnahme situation																						
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52								
N3	-	A		GR		Temp.: 6°C, Regen		-		BB-YK - Braunerde-Kolluvisol												
Horizont bezogene 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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 20	M-Ap	1 5YR4/2	h2		3						Ld2	pfl	1	Su3	fG2	4	c0	1	^s		
			2 5YR4/3							2				2								
			3							3				3								
2	20 57	M2 (Bv)	1 5YR4/2	h1		3						Ld2	pfl	1	Su3	fG2	4	c0	1	^s		
			2 5YR4/3							2				2								
			3							3				3								
3	57 74	(II)Bv	1 5YR4/3	h0		3						Ld3	pfl	1	Su4	mG2	5	c0	1	^s		
			2 5YR4/3							2				2								
			3							3				3								
4	74 83	ilCv1	1 5YR4/4	h0		2						Ld3	pfl	1	Us	fG1	1	c0	1	^s		
			2 5YR4/3							2				2								
			3							3				3								
5	83 95+	ilCv2	1 2.5YR4/3	h0		2		schwarz verfärbtes Boden-				Ld4	pfl	1	Us	fG1	1	c0	1	^s		
			2 2.5YR4/3					material ab 93 cm		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-Kolluvisol																						
Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)																						

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		Feldfrüchte													
Punktbezogene Daten																							
Titeldaten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 7		2021	01	20	Hepp/SCHÖ		32U	395745.562	5464680.561			BP	kein GW	> GWS 5.1							
Aufnahmesituation																							
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N2.1		EWF		A		HF?		Temp.: -2°C, Schneefall		-		SS-BB - Pseudogley-Braunerde											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Irregularität o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 46	Ap	1	h3		3		Bohrlochverwürfungen an der Horizontbasis				Ld2	pfl	1	Lu		c0	1	^mk,t^mk,s				
			2											10YR5/3	2			2					
			3											10YR4/3 (nass)	3			3					
2	46 66	Sw-Bv	1	h1	eh fl g2 f4 gre2 rb fl g3 f3 gre2	3						Ld3	pfl	1	Ut2		c0	1	^mk,t^mk,s				
			2											2.5Y5/4	2			2					
			3											7.5YR6/8 (tr) / 7.5YR5/6 (f)	3			3					
3	66 78	Sd	1	h1	eh fl g3 f4 gre2 rb fl g3 f4 gre2 es k g1 f1 gre1	2						Ld4	pfl	1	TI		c0	1	^mk,t^mk,s				
			2											2.5Y6/6	2			2					
			3											2.5Y5/4 (tr) / 2.5Y5/4 (f)	3			3					
4	78 91+	Sd-Cv	1	h0	eh fl g3 f3 gre2 rb fl g4 f4 gre2 es k g1 f1 gre1	2						Ld4-5	pfl	1	Ut2		c0	1	^mk,t^mk,s				
			2											5Y6/3	2			2					
			3											7.5YR6/6 (tr) / 7.5YR5/8 (f)	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: Pseudogley-Braunerde																			Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Schluff (Holozän) über grusführendem Ton (Basislage) über tiefem entkalktem Sand- bis Tonmergelstein (Muschelkalk)				

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		Feldfrüchte											
Punktbezogene Daten																					
Titeldaten																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 8g	2021	01	26	Hepp	32U	395717.970	5464674.413		BP	kein GW	> GWS 5.1									
Aufnahmesituation																					
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N2.1	AYA	A		HF?		Temp.: -2°C, Schneefall		ehem. Rohrgraben		Y-SS-BB - anthr. Pseudogley-Braunerde											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. eff. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 31	jAp	1 10YR4/3	h3		3						Ld2	oj	1 Lu	mG2	2	c0	1 Yj			
			2 10YR5/3								2										
			3								3										
2	31 67	jSw-Bv	1 2.5Y5/3	h1	eh fl g2 f2 gre2 rb fl g2 f3 gre2	3						Ld3	oj	1 Ut2	mG1	1	c0	1 Yj			
			2 2.5Y6/3								2										
			3 7.5YR6/8 (tr) / 7.5YR6/6 (f)								3										
3	67 95+	jSd-Cv	1 2.5Y5/3	h0	eh fl g2 f3 gre2 rb fl g2 f3 gre2	2	farbige Schlieren, Marmorierung					Ld4-5	oj	1 Tu4			c0	1 Yj			
			2 2.5Y5/4								2										
			3 7.5YR5/8 (tr) / 7.5YR4/6 (f)								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: anthropogene Pseudogley-Braunerde - weniger homogen als Referenzprofil										Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Schluff (Holozän) über grusführendem Ton (Basislage) über tiefem entkalktem Sand- bis Tonmergelstein (Muschelkalk)											

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		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 9		2021 02 03			Hepp		32U 395918.308 5464092.449					BP		kein GW		> GWS 5.1					
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		Temp.: 7°C, Regen			-		BBh - Humusbraunerde									
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. eif. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- gene- se 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 29	Ap	1	h3		4						Ld1	pfl	1	Ut3			c0	1	^t^s			
			2 7.5YR5/3							2													
			3							3													
2	29 49	Ah-Bv	1 7.5YR4/3	h1		3						Ld2	pfl	1	Ut2			c0	1	^t^s			
			2 7.5YR4/3							2													
			3							3													
3	49 61	Bv	1 7.5YR5/3	h0		2						Ld2	pfl	1	Ut2			c0	1	^t^s			
			2 7.5YR5/4							2													
			3							3													
4	61 76	ilCv1	1 7.5YR5/4	h0		2		wenige (farbige) Sandstein- fragmente				Ld3	pfl	1	Lt2	fG2	5	c0	1	^t^s			
			2 7.5YR5/4							2													
			3 2.5Y6/2 (tr) / 2.5Y6/3 (f)							3													
5	76 94+	ilCv2	1 2.5YR4/3	h0		2						Ld4	pfl	1	Lt3			c0	1	^t^s			
			2 2.5YR4/3							2													
			3							3													
6			1											1					1				
			2							2													
			3							3													
7			1											1					1				
			2							2													
			3							3													
Bemerkungen: Humusbraunerde																			Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Lehm (Holozän) über grusführendem Lehm (Basislage) aus Ton- und Sandstein (Buntsandstein) über Ton (Tertiär) aus Tonstein (Buntsandstein)				

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 /Wiesenfläche		f9		Gräser, Moose													
Punktbezogene Daten																							
Titeldaten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 10		2021 02 05			Hepp		32U 396470.803 5462558.816					BP		kein GW		> GWS 5.1					
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		EW		A /G		WI		Temp.: 5°C, Regen		-		YK - Kolluvisol											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 9	Ah ₁	1 5YR4/3	h3		4						Ld1	pfl	1 Su3			c0	1	^s				
			2 5YR3/3								2												
			3								3												
2	9 25	Ah ₂	1 7.5YR4/3	h2		3						Ld1	pfl	1 Su3	fGr2	6	c0	1	^s				
			2 7.5YR3/4								2												
			3								3												
3	25 53	M	1 5YR4/3	h2		2						Ld3	pfl	1 Us	fGr2	5	c0	1	^s				
			2 5YR4/4								2												
			3								3												
4	53 97+	(II)ilCv	1 2.5YR4/6	h0		2						Ld4	pfl	1 Su2	fGr2	4	c0	1	^s				
			2 2.5YR4/4								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: Kolluvisol										Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Sand (Holozän) über Schuttsand (Basislage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)													

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	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56						
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N												
P6722	BP 11	2021	02	05	Hepp	32U	397345.136	5460602.101		BP	kein GW	> GWS 5.1								
Aufnahmesituation																				
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52						
N2.1	-	A		GR		Temp.: 7°C, Regen		-		BBh										
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 21	Ap	1 10YR4/3	h3		3						Ld2	pfl	1 Lu			c0	1 ^mk,t^mk,s		
			2 10YR4/3							2	2									
			3							3	3									
2	21 47	Ah-Bv	1 10YR5/3	h1		3						Ld2	pfl	1 Lu	fG2	3	c0	1 ^mk,t^mk,s		
			2 10YR5/3							2	2									
			3							3	3									
3	47 78	Bv	1 10YR4/4	h0		2						Ld3	pfl	1 Ut2	mG2	5	c0	1 ^mk,t^mk,s		
			2 10YR4/3							2	2									
			3							3	3									
4	78 82	iCv1	1 10YR5/8	h0		2						Ld4	pfl	1 Slu	mG2	8	c0	1 ^mk,t^mk,s		
			2 10YR5/6							2	2									
			3 2.5Y7/4 (tr) / 2.5Y7/3 (f)							3	3									
5	82 96+	iCv2	1 5YR4/4	h0		2		wenige (farbige) Sandstein- fragmente				Ld5	pfl	1 Us	mG2	8	c0	1 ^mk,t^mk,s		
			2 5YR3/4							2	2									
			3 10YR7/6 (tr) / 10YR7/8 (f)							3	3									
6			1											1				1		
			2							2	2									
			3							3	3									
7			1											1				1		
			2							2	2									
			3							3	3									
Bemerkungen: Humusbraunerde										Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Schluff (Holozän) über grusführendem Ton (Basislage) über tiefem entkalktem Sand- bis Tonmergelstein (Muschelkalk)										

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		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 12		2021 02 05			Hepp		32U 398588.841 5460023.101					BP		kein GW		> GWS 5.1					
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		EW/AW		A			GR		Temp.: 7°C, Regen		-		SS-BB - Pseudogley-Braunerde										
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Irregularität o. elf. Lag.dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe				
1	0 42	Ap	1 10YR4/3	h3		3						Ld1	pfl	1 Ut4			c0	1 ^t^s					
			2 10YR4/3											2				2					
			3											3				3					
2	42 52	Sw-Bv	1 10YR4/2	h1	eh fl g1 f1 gre1 rb fl g1 f1 gre1 es k f1 gre1	3						Ld2	pfl	1 Ut4			c0	1 ^t^s					
			2 10YR4/3											2				2					
			3											3				3					
3	52 68	Sd-Cv	1 2.5YR3/4	h0	eh fl g1 f1 gre1 rb fl g2 f2 gre2	2						Ld4	pfl	1 Tl		1	c0	1 ^t^s					
			2 2.5YR3/3											2				2					
			3 7.5YR5/3 (tr) / 7.5YR5/3 (f)											3				3					
4	68 89+	Cv	1 2.5YR3/4	h0		1						Ld4	pfl	1 Tl			c0	1 ^t^s					
			2 2.5YR3/3											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: Pseudogley-Braunerde (mit insgesamt schwach ausgeprägter Hydromorphie)																	Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Lehm (Holozän) über grusführendem Lehm (Basislage) aus Ton- und Sandstein (Buntsandstein) über Ton (Tertiär) aus Tonstein (Buntsandstein)						

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	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 13	2021	02	04	Hepp	32U	399858.595	5459330.601		BP	kein GW	> GWS 5.1									
Aufnahmesituation																					
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N3	EW	A		GR		Temp.: 8°C, Regen		-		BB-PP - Braunerde-Podsol											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir- r- ro- dichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- gene- se 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 35	Ap-Ahe	1 5YR4/3	h3		3						Ld2	pfl	1 Su4			c0	1	^s		
			2 5YR3/3							2											
			3							3											
2	35 46	Bhs	1 2.5YR4/4	h1		2						Ld3	pfl	1 Su2	gG3	15	c0	1	^s		
			2 2.5YR4/3							2											
			3							3											
3	46 64	Bv	1 2.5YR4/4	h0		2		sehr wenige (farbige) Sand- steinfragmente				Ld3	pfl	1 Us			c0	1	^s		
			2 2.5YR4/6							2											
			3							3											
4	64 85	Bv-Cv	1 2.5YR4/6	h0		2		(farbige) Sandstein- fragmente (diffuse Ver- teilung)				Ld4	pfl	1 Su2	fG2 mG2	3 5	c0	1	^s		
			2 2.5YR4/4							2											
			3 10YR7/6 (tr) / 10YR7/8 (f)							3											
5	85 96+	Cv	1 2.5YR4/3	h0		2						Ld4	pfl	1 Su2			c0	1	^s		
			2 2.5YR3/3							2											
			3							3											
6			1											1				1			
			2							2											
			3							3											
7			1											1				1			
			2							2											
			3							3											
Bemerkungen: Braunerde-Podsol																					
Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)																					

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)									
						Feuchtwiese		f9		Binsen											
Punktbezogene Daten																					
Titeldaten																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 15g	2021	02	04	Hepp	32U	400296.045	5458920.097		BP	kein GW	> GWS 5.1									
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	AWF/EWF	OF		FW		Temp.: 7°C, Regen		ehem. Rohrgraben		Y-ABn - anthr. Normvega											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 23	jAh	1 7.5YR3/2	h3		3						Ld1	oj	1 Slu			c0	1	Yj		
			2 7.5YR3/2						2	2											
			3						3	3											
2	23 52	jM1	1 5YR4/4	h1		2		fleckige Farbverteilung				Ld2	oj	1 Ls4	mG2	5	c0	1	Yj		
			2 5YR4/3						2	2											
			3 2.5YR4/6 (tr) / 2.5YR4/6 (f)						3	3											
3	52 70	jM2	1 7.5YR4/3	h2		2		enthält Sandlinse				Ld2	oj	1 Sl3	mG2	5	c0	1	Yj		
			2 7.5YR4/3						2	2											
			3 5YR6/6 (tr) / 5YR5/6 (f)						3	3											
4	70 97+	jM3	1 5YR4/4	h1		2		fleckige Farbverteilung				Ld3	oj	1 Sl2			c0	1	Yj		
			2 5YR4/4						2	2											
			3 2.5YR4/6 (tr) / 2.5YR4/4 (f)						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: anthropogene Normvega - Weniger homgen als Referenzprofil BP14 → Hinweis auf anthropogenen Einfluss																					
Geologie (nach BK 50): Gley-Vega aus Auenlehm (Holozän)																					

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

Flächenbezogene Daten																							
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)											
						Wiese zwischen Ackerflächen		f9		Gräser, Moose													
Punktbezogene Daten																							
Titeldaten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 16		2021	02	04	Hepp		32U	401675.466	5458312.226			BP		kein GW	> GWS 5.1						
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		-		BA		WI/MF		Temp.: 6°C, Regen		-		SS-BB - Pseudogley-Braunerde											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir- r- dichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 17	Ah	1 10YR4/3	h3		3						Ld1	pfl	1	Ut2			c0	1	^t^s			
			2 10YR4/3											2	2								
			3											3	3								
2	17 38	rAp	1 10YR4/3	h2		3						Ld2	pfl	1	Ut3	fG1	1	c0	1	^t^s			
			2 10YR4/4											2	2								
			3											3	3								
3	38 60	Bv	1 10YR5/4	h0		2						Ld3	pfl	1	Ut4	fG1	1	c0	1	^t^s			
			2 10YR5/6											2	2								
			3											3	3								
4	60 81	Bv-Sw	1 10YR4/4	h0	eo mr g2 f3 gre3	2						Ld3	pfl	1	Ut4	gG2	5	c0	1	^t^s			
			2 10YR4/6											2	rb mr g3 f3 gre3				2				2
			3 2.5Y5/3 (tr) / 2.5Y5/4 (f)											3	es k g1 f1 gre1				3				3
5	81 96+	Sd-ilCv	1 2.5YR3/4	h0	eo mr g1 f1 gre2	2						Ld4-5	pfl	1	Tu2	fGr2	8	c0	1	^t^s			
			2 2.5YR3/3											2	rb mr g3 f2 gre2				2				2
			3 10YR5/3 (tr) / 10YR5/4 (f)											3					3				3
6			1 2.5Y6/4 (tr) / 2.5Y6/6 (f)											1					1				
			2											2	2								
			3											3	3								
7			1											1					1				
			2											2	2								
			3											3	3								
Bemerkungen: Pseudogley-Braunerde																		Geologie (nach BK 50): Regosol aus flachem lössarmem, grusführendem Lehm (Holozän) über grusführendem Lehm (Basislage) aus Ton- und Sandstein (Buntsandstein) über Ton (Tertiär) aus Tonstein (Buntsandstein)					

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

Flächenbezogene Daten																						
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)										
						Wiese		f9		Gräser, Ruderalpflanzen												
Punktbezogene Daten																						
Titeldaten																						
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 17	2021	02	03	Hepp	32U	403345.187	5456565.471		BP	kein GW	> GWS 5.1										
Aufnahmesituation																						
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52								
N2.1	AYA	BG		WI		Temp.: 4°C, Regen		evtl. Anschüttung aus Wegebau		Y-BB - anthr. Braunerde												
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir- r- dichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 9	jAh	1 7.5YR4/2	h3		3						Ld2	oj	1	Slu			c0	1	Yj		
			2 7.5YR4/3							2	2											
			3							3	3											
2	9 33	jAh-Bv	1 7.5YR4/3	h2		3		wenige unregelmäßige				Ld2	oj	1	Slu	mGr2	8	c0	1	Yj		
			2 7.5YR4/4							2	2											
			3 2.5Y6/3 (tr) / 2.5Y5/3 (f) + 2.5YR4/4 (tr) / 2.5YR4/6 (f)							3	3											
3	33 52	jBv	1 5YR4/4	h0		2		sehr wenige unregelmäßige				Ld2	oj	1	Ls2	gG2	3	c3.3	1	Yj		
			2 5YR4/3							2	2											
			3 2.5Y6/3 (tr) / 2.5Y5/3 (f) + 2.5YR4/4 (tr) / 2.5YR4/6 (f)							3	3											
4	52 75	jBv-iiCv	1 5YR3/3	h0		1		unregelmäßige Schlieren /				Ld3-4	oj	1	Su2	fGr2	3	c0	1	Yj		
			2 5YR4/3							2	2											
			3 2.5Y6/3 (tr) / 2.5Y5/3 (f) + 2.5YR4/4 (tr) / 2.5YR4/6 (f)							3	3											
5	75 96+	jiiCv	1 2.5YR3/4	h0		1						Ld5	oj	1	Su2	fGr2	5	c0	1	Yj		
			2 2.5YR3/4							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: anthropogene Braunerde - deutliche Hinweise auf anthropogene Überprägung des Profils																						
Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)																						

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

Flächenbezogene Daten																				
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)							
							Wiese		f9		Gräser, Moose									
Punktbezogene Daten																				
Titeldaten																				
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56						
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N												
P6722	BP 18	2021	02	03	Hepp	32U	404583.437	5455795.377		BP	kein GW	> GWS 5.1								
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	-		FW?		WI		Temp.: 8°C, trocken		-		BB-PP - Braunerde-Podsol									
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Irregularität o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0 38	Ahe-Ap	1 10YR4/4	h4		2						Ld2	pfl	1 Su3	gG2	3	c0	1 ^s		
			2 10YR3/3								2			2						
			3								3			3						
2	38 57	Ae	1 7.5YR6/4	h0		2						Ld3	pfl	1 Su3			c0	1 ^s		
			2 7.5YR5/4								2			2						
			3								3			3						
3	57 88	Bvs	1 5YR5/6	h0		2		horizontal gebändert				Ld4	pfl	1 Su3			c0	1 ^s		
			2 5YR4/6					(Farbunterschiede)			2			2						
			3 5YR6/8 (tr) / 5YR5/6 (f)							3			3							
4	88 94+	ilCv	1 2.5YR4/4	h0		2						Ld4	pfl	1 Su3			c0	1 ^s		
			2 2.5YR3/4								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: Braunerde-Podsol																				
Geologie (nach BK50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)																				

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)										
						Forst		f9		Fichten, Kiefern, Laubbäume,												
										Etagenmoos, Calluna vulg.,												
										vaccinium spec.												
Punktbezogene Daten																						
Titel­daten																						
Projektbe­zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu­ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass­erstufe53a	Vernässung­grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 19	2021	01	20	Hepp/SCHÖ	32U	405696.365	5455459.056		BP	kein GW	> GWS 5.1										
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	-		F		MW/MF		Temp.: -2°C, trocken		-		BB-PP - Braunerde-Podsol											
Horizont­bezogene Daten I und II																						
Lfd. Nr.	Unter- / Ober­grenze 25	Horizontsymbol 27	Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28	Humusgehalt 29	oxidative 30 und reaktiv 31 Hydromorphie merkmale	Bodenfeuchte 32	Konsistenz 33	sonstige pedogene Merkmale 34	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Bodengefüges 36	Hohlräume 37-39	Ir. r. dichte 40, e. l. f. Lag. dichte / Substanzvol. 41	Substrat­genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grob­boden­fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus­gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
0	2 cm 1 cm 0,5 cm	L Of Oh	1 2 3											1 2 3			c0	1 2 3				
1	0 29	Aeh	1 10YR2/1 2 10YR2/2 3	h4		3						Ld2-3	pfl	1 SI3 2 3			c0	1 2 3	^s			
2	29 52	Bvh	1 7.5YR4/4 2 7.5YR4/4 3	h3		2						Ld3-4	pfl	1 Su2 2 3	fGr2	3	c0	1 2 3	^s			
3	52 71	Bvs	1 5YR5/8 2 5YR4/6 3 5YR6/6 (tr) / 5YR5/6 (f)	h0		2						Ld4	pfl	1 Su2 2 3	fGr2	2	c0	1 2 3	^s			
4	71 90+	Bvs-Cv	1 5Y6/8 2 5Y6/6 3 2.5YR4/6 (tr) / 2.5YR3/6 (f)	h0		2		auffällige horizontale Bänderung (Farbunterschiede)				Ld4-5	pfl	1 Su2 2 3	fGr2	3	c0	1 2 3	^s			
5			1 2.5YR7/3 (tr) / 2.5YR7/4 (f) 2 3											1 2 3				1 2 3				
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3				
Bemerkungen: Braunerde-Podsol																			Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)			

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

Flächenbezogene Daten																				
Katastralangaben		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)								
						Ödland		f9		Moose, Flechten, Gräser										
Punktbezogene Daten																				
Titeldaten																				
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56						
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N												
P6722	BP 20g	2021	01	27	Hepp	32U	405704.374	5455467.593		BP	kein GW	> GWS 5.1								
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	AYA	O		WI/MF		Temp.: 3°C, trocken		ehem. Rohrgraben		Y-PP-BB - anthr. Podsol-Braunerde										
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
0	0 cm 0 cm 1 cm	L Of Oh	1 2 3											1 2 3			c0	1 2 3		
1	0 25	jBvh-Aeh	1 7.5YR5/3 2 7.5YR8/4 3 10YR5/3 (tr) / 10YR4/3 (f)	h3		3						Ld3	oj	1 SI3 2 3	fG1	1	c0	1 Yj 2 3		
2	25 53	jilCv-Bsv	1 7.5YR7/6 2 7.5YR6/6 3 2.5YR6/8 (tr) / 2.5YR5/8 (f)	h1		2		wolkig-fleckige Farbverteilung (manuelle Materialvermischung)				Ld4	oj	1 Su2 2 3	mG2	3	c0	1 Yj 2 3		
3	53 91+	jBvs-iCv	1 7.5YR6/6 2 7.5YR5/6 3 2.5YR4/6 (tr) / 2.5YR4/6 (f)	h0		2		wolkig-fleckige Farbverteilung, Humuseinlagerung bei 87 cm				Ld5	oj	1 Su2 2 3	fG1 fGr2 mG1	1 2 1	c0	1 Yj 2 3		
4			1 2.5Y8/2 (tr) / 2.5Y8/3 (f) 2 3											1 2 3				1 2 3		
5			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
Bemerkungen: anthropogene Podsol-Braunerde																	Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)			

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)								
						Ödland (Forst)		f9		Moose, Flechten										
Punktbezogene Daten																				
Titeldaten																				
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56						
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N												
P6722	BP 21	2021	02	03	Hepp	32U	406142.990	5455359.906		BP	kein GW	> GWS 5.1								
Aufnahmesituation																				
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52					
N2.1	AYW (AYA?)		OF		MF		Temp.: 7°C, Regen		Nähe zu Wegebau		Y-PP-YK - anthr. überpr. Podsol-Kolluvisol									
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	1 cm	L	1											1			c0	1		
	0,5 cm	Of	2											2				2		
	0 cm	Oh	3											3				3		
2	0	jAh	1 10YR3/3	h3		3						Ld2	oj	1 Us			c0	1 Yj		
	27	2 10YR3/4	2											2				2		
	3	3	3											3				3		
3	27	jM	1 10YR3/3	h1		2		z.T. (farbige) Sandstein- fragmente				Ld3	oj	1 Su4	mG2	5	c0	1 Yj		
	60	2 10YR3/4	2											2				2		
	3 5YR4/6 (tr) / 5YR4/4 (f)	3	3											3						
4	60	(II)Ahe	1 10YR3/2	h4		2						Ld4	pfl	1 Su2			c0	1 ^s		
	75	2 10YR3/2	2											2				2		
	3	3	3											3				3		
5	75	Ae	1 5YR5/6	h0		2						Ld4	pfl	1 Su2	fG2	6	c0	1 ^s		
	92+	2 5YR4/6	2											2				2		
	3	3	3											3				3		
6			1											1				1		
		2	2											2				2		
		3	3											3				3		
7			1											1				1		
		2	2											2				2		
		3	3											3				3		
Bemerkungen: anthropogen überprägter Podsol-Kolluvisol - anthropogener Podsol über fossilem Kolluvisol																	Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand (Basislage) über tiefem Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)			

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

Flächenbezogene Daten																						
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)										
						Ödland (Forst)		f9		Farne, Gräser, Moose, Flechten												
Punktbezogene Daten																						
Titel																						
Projektbe- zeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 22	2021	02	06	Hepp	32U	408039.645	5454832.510		BP	kein GW	> GWS 5.1										
Aufnahmesituation																						
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N3.1	-		OF		WA/MF		Temp.: 8°C, trocken		-		pBB											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilkategorie 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe	
0	0 cm	L	1												1			c0	1			
	0 cm	Of	2												2				2			
	1 cm	Oh	3												3				3			
1	0	Aeh	1 7.5YR3/2	h4			3						Ld2	pfl	1	Su2			c0	1	^s	
	25		2 7.5YR3/2												2					2		
			3												3					3		
2	25	Bhs	1 7.5YR4/6	h2			2						Ld2	pfl	1	Su2	gG2	3	c0	1	^s	
	64		2 7.5YR4/4												2					2		
			3												3					3		
3	64	Bv	1 7.5YR4/6	h0			2						Ld3	pfl	1	Su2			c0	1	^s	
	72		2 7.5YR4/4												2					2		
			3												3					3		
4	72	Bv-Cv	1 5YR5/6	h0			2						Ld3	pfl	1	Ss			c0	1	^s	
	87		2 5YR4/6												2					2		
			3												3					3		
5	87	ilCv	1 2.5YR5/6	h0			1						Ld4	pfl	1	Ss			c0	1	^s	
	96+		2 2.5YR4/6												2					2		
			3												3					3		
6			1												1					1		
			2												2					2		
			3												3					3		
Bemerkungen: podsolige Braunerde																			Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand (Basislage) über tiefem Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)			

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)								
						Forst		f9		Laubbäume, Nadelbäume,										
										Moose, Flechten, Gräser										
Punktbezogene Daten																				
Titeldaten																				
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56						
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N												
P6722	BP 23	2021	02	08	Hepp	32U	410108.258	5454576.953		BP	kein GW	> GWS 5.1								
Aufnahmesituation																				
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52					
N6	EMU / AMU / (AYA)		F		MW/MF		Temp.: -4°C, Schneefall		Nähe zu Wegebau		Y-PP-BB - anthr. überpr. Podsol-Braunerde									
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. röhrichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe
1	2 cm 0 cm 0cm	L Of Oh	1 2 3											1 2 3			c0	1 2 3		
2	0 33	Ah-M	1 5YR3/3 2 5YR3/2 3 2.5YR4/4 (tr) / 2.5YR3/4 (f)	h1		3						Ld2	oj	1 Su2 2 3	gG3 mG2 fG2	20 8 5	c0	1 2 3	Yj	
3	33 53	(II)Ahe	1 7.5YR3/2 2 7.5YR3/2 3 7.5YR2.5/1 (tr) / 7.5YR2.5/1 (f)	h3		2						Ld3	pfl	1 Su3 2 3	gG3 mG2 fG2	10 5 5	c0	1 2 3	^s	
4	53 63	Bsv	1 7.5YR4/3 2 7.5YR3/3 3	h2		2						Ld3	pfl	1 Su2 2 3	mG2	3	c0	1 2 3	^s	
5	63 78	Bv-Cv	1 5YR4/6 2 5YR4/4 3	h0		2						Ld3	pfl	1 Su2 2 3	mG2	3	c0	1 2 3	^s	
6	78 98+	ilCv	1 2.5YR4/6 2 2.5YR4/4 3	h0		1						Ld4	pfl	1 Ss 2 3	gG3 mG2 fG2	12 8 5	c0	1 2 3	^s	
7			1 2 3											1 2 3				1 2 3		
Bemerkungen: anthropogen überprägte Podsol-Braunerde (mit Tendenz zur anthropogenen podsolisierten Kolluvium-Braunerde) - Gebiet ist geprägt durch Hangrutschungen. Aufschlusspunkt liegt zudem im möglichen Einflussbereich des Wegebau.																	Geologie (nach BK 50): Podsol-Braunerde aus schuttführendem Sand (flache Ober- über Hauptlage) über Schuttsand (Basislage) über tiefem Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)			

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)											
						Forst		f9		Birken, Fichten, Kiefern,													
										Hainbuchen, Moose, Gräser													
Punktbezogene Daten																							
Titel-daten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr Monat Tag 4					Z E N														
P6722		BP 24		2021 02 08			Hepp		32U 414067.553 5453561.585					BP		kein GW		> GWS 5.1					
Auf-nah-me-situa-tion																							
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen			Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52					
N3.2		AW / EW / (AYA)		F			WA / MF		Temp.: -4°C, Schneefall		Nähe zu ehem. Rohrgraben und Wegebau			Y-PP - anthr. überprägter Podsol									
Horizont-be-zo-gene Da-ten 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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir.r.dichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- gene-se 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe			
0	3 cm 0,5 cm 1 cm	L Of Oh	1 2 3											1 2 3			c0	1 2 3					
1	0 8	jAeh	1 7.5YR3/2 2 7.5YR5/2 3	h3		3						Ld1	oj	1 Su3 2 3			c0	1 Yj 2 3					
2	8 36	jM	1 7.5YR4/4 2 7.5YR3/4 3	h1		2						Ld2	oj	1 Su2 2 3			c0	1 Yj 2 3					
3	36 76	(II)Aeh	1 10YR3/3 2 10YR3/3 3	h2		2						Ld3	pfl	1 Su4 2 3			c0	1 ^s 2 3					
4	76 92	Ae	1 10YR5/3 2 10YR4/3 3	h0		2						Ld3	pfl	1 Su3 2 3			c0	1 ^s 2 3					
5	92 94+	Bh	1 7.5YR3/2 2 7.5YR3/3 3	h3		1		humose Einlagerung: möglicherweise humifizierte Baumwurzel				Ld3	pfl	1 Su2 2 3			c0	1 ^s 2 3					
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3					
Bemerkungen: anthropogen überprägter Podsol (mit Tendenz zum anthropogenen Kolluvium-Podsol) - Im Einflussbereich des Aufschlusspunktes befindet sich ein Fließgewässer (Taleinschnitt), der ehemalige Rohrgraben der existierenden Gasleitung, sowie ein befestigter Weg (asphaltiert).																	Geologie (nach BK 50): Podsol-Braunerde aus schuttführendem Sand (flache Ober- über Hauptlage) über Schuttsand (Basislage) über tiefem Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)						

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)									
						Forst		f9		Laubbäume, Nadelbäume											
Punktbezogene Daten																					
Titeldaten																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 25	2021	02	09	Hepp	32U	415561.488	5451679.342		BP	kein GW	> GWS 5.1									
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	AYA		F		MW		Temp.: -10°C, Schneefall		Nähe zur Landtraße		Y-BB-PP - anthr. überpr. Braunerde-Podsol										
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir- r- dichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe	
1	0 19	jAhe	1 7.5YR3/3	h3		1						Ld1	oj	1 Ss	mG2	3	c0	1	Yj		
			2 7.5YR2.5/3							2	2										
			3							3	3										
2	19 37	jBvs	1 5YR4/6	h1		2		anthropogener Humuseintrag				Ld2	oj	1 Su3	gG3	12	c0	1	Yj		
			2 5YR4/4							2	mG3			2	2						
			3 7.5YR3/4 (tr) / 7.5YR2.5/3 (f)							3	fG2			8	3						
3	37 71	jBsv	1 7.5YR4/4	h1		2		anthropogener Humuseintrag				Ld3	oj	1 Su3	gG3	15	c0	1	Yj		
			2 7.5YR3/4							2	mG2			10	2						
			3 5YR5/6 (tr) / 5YR4/6 (f)							3				3	3						
4	71 84	(II)Ah-Bv	1 7.5YR4/6	h1		2						Ld4	pfl	1 Su2	gG2	10	c0	1	^s		
			2 7.5YR4/4							2	mG2			8	2						
			3							3	fG2			5	3						
5	84 96+	Bv-Cv	1 5YR5/6	h0		1						Ld5	pfl	1 Ss	gG4	40	c0	1	^s		
			2 5YR5/8							2	mG2			10	2						
			3							3	fG2			5	3						
6			1															1			
			2							2				2							
			3							3				3							
7			1															1			
			2							2				2							
			3							3				3							
Bemerkungen: anthropogen überprägter Braunerde-Podsol																					
Geologie (nach BK 50): Braunerde-Podsol aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schutt aus Sandstein (Buntsandstein)																					

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)									
						Forst		f9		Kiefer, Fichte, Birke,											
										epiphytische Moose											
Punktbezogene Daten																					
Titeldaten																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 26	2021	01	21	Hepp/SCHÖ	32U	416541.079	5450728.631		BP	kein GW	> GWS 5.1									
Aufnahmesituation																					
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N2.1	-	F		MW		Temp.: 2°C, Regen		-		BBh - Humusbraunerde											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 18	Ah	1 7.5YR3/3	h4		3						Ld1	pfl	1	Su3		c0	1	^s		
			2 7.5YR2.5/3								2				2						
			3								3				3						
2	18 42	Ah-Bv	1 10YR3/3	h3		3						Ld2	pfl	1	Su2		c0	1	^s		
			2 10YR3/4								2				2						
			3								3				3						
3	42 59	Bv	1 5YR4/4	h0		2						Ld3	pfl	1	Su2		c0	1	^s		
			2 5YR4/6								2				2						
			3								3				3						
4	59 98+	Cv-Bv	1 5YR4/4	h0		2						Ld3	pfl	1	Su2		c0	1	^s		
			2 5YR3/4								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: tiefgründige Humusbraunerde										Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus kiesführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus konglomeratischem Sandstein (Buntsandstein)											

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)										
							Forst		f9		Kiefern, Fichten, Birken,												
											Fettwiese im Waldtraufbereich												
Punktbezogene Daten																							
Titeldaten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr Monat Tag 4					Z E N														
P6722		BP 27g		2021 01 21			Hepp/SCHÖ		32U 416540.102 5450707.408					BP		kein GW		> GWS 5.1					
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		-		F			MW / WI		Temp.: 2°C, Regen		ehem. Rohrgraben			Y-BBh - anthr. Humusbraunerde									
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 20	jAh	1 7.5YR3/3	h3		3						Ld2	oj	1 Su3			c0	1 Yj					
			2 7.5YR2.5/3											2				2					
			3											3				3					
2	20 43	jAh-Bv	1 5YR4/3	h2		2						Ld3	oj	1 SI2			c0	1 Yj					
			2 5YR3/3											2				2					
			3											3				3					
3	43 70	jBv-Ah	1 7.5YR4/2	h3		2						Ld3	oj	1 Su4			c0	1 Yj					
			2 7.5YR3/3											2				2					
			3											3				3					
4	70 85	jAh-Bv	1 7.5YR4/3	h2		2						Ld4	oj	1 Su3			c0	1 Yj					
			2 7.5YR4/2											2				2					
			3											3				3					
5	85 96+	jBv-Cv	1 5YR5/6	h0		1						Ld4	oj	1 Ss			c0	1 Yj					
			2 5YR4/4											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: anthropogene Humusbraunerde										Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus kiesführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand aus konglomeratischem Sandstein (Buntsandstein)													

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)												
							Forst		f9		Laubbäume (u.a. Birke),														
											Gräser, Moose, Farne														
Punktbezogene Daten																									
Titeldaten																									
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56			
Jahr		Monat		Tag 4				Z		E		N													
P6722		BP 28		2021		02		06		Hepp		32U		417693.604		5449053.115				BP		kein GW		> GWS 5.1	
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		-		F		WA / MF		Temp.: 8°C, trocken		-		ABn - Normvega													
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe					
0	2 cm 0,5 cm 0,5 cm	L Of Oh	1 2 3											1 2 3			c0	1 2 3							
1	0 9	aAh	1 7.5YR3/3 2 7.5YR3/3 3	h4		2						Ld1	fo	1 Su3 2 3			c0	1 Sfo 2 3							
2	9 33	aM1	1 7.5YR3/3 2 7.5YR3/4 3	h3		2		unregelmäßige Humusvert. evtl. humifizierte Wurzelreste				Ld1	fo	1 Slu 2 3			c0	1 Sfo 2 3							
3	33 59	aM2	1 7.5YR3/4 2 7.5YR3/4 3	h1		2		unregelmäßige Humusvert. evtl. humifizierte Wurzelreste				Ld2	fo	1 Slu 2 3	fG2	3	c0	1 Sfo 2 3							
4	59 99+	(II)aIC	1 7.5YR4/3 2 7.5YR3/4 3	h0		2						Ld3	fo	1 Lu 2 3			c0	1 Ufo 2 3							
5			1 2 3											1 2 3				1 2 3							
6			1 2 3											1 2 3				1 2 3							
Bemerkungen: Normvega																									
Geologie (nach BK 50): Gley aus kiesführendem Kolluvialsand (Quartär) aus Sandstein (Zechstein bis Buntsandstein)																									

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)									
						Ödland		f9		Ruderalvegetation											
										(Brombeeren etc.)											
Punktbezogene Daten																					
Titel																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 29	2021	01	21	Hepp/SCHÖ	32U	418262.851	5448284.664		BP	kein GW	> GWS 5.1									
Aufnahmesituation																					
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N2.1	AYA	O		RP		Temp.: 2°C, Regen		Aufschüttung? (Kolluvisol?)		Y-BBh - anthr. Humusbraunerde											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- gene- se 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe	
1	0 32	jAh	1 2.5YR2.5/4	h2-h3		2		Humus inhomogen verteilt				Ld2	oj	1 Su2	fGr1	1	c0	1	Yj		
			2 2.5YR3/4					2						2							
			3					3						3							
2	32 55	jAh-Bv	1 2.5YR4/4	h1-h2		3		Humus inhomogen verteilt				Ld2	oj	1 Us	fGr2	3	c0	1	Yj		
			2 2.5YR3/4					2						2							
			3					3						3							
3	55 63	jAh	1 5YR3/4	h2		2		relativ gleichmäßige				Ld3	oj	1 Su3			c0	1	Yj		
			2 5YR3/4					2						2							
			3					3						3							
4	63 86	jCv1	1 2.5YR4/6	h1		2		Humus inhomogen verteilt,				Ld2-3	oj	1 Su2	fGr2	4	c4	1	Yj		
			2 2.5YR3/4					2						2							
			3					3						3							
5	86 96	jCv2	1 2.5YR4/6	<h1		2		zahlreiche Ziegelreste				Ld4	oj	1 Su2	mG2	3	c3.4	1	Yj		
			2 2.5YR3/6					2						2							
			3					3						3							
6	96 100+	jCv3	1 2.5YR4/6	h1-h2		2		weißes Kalkfragment (ca. 1 %)				Ld5	oj	1 Su2			c5	1	Yj		
			2 2.5YR3/6					2						2							
			3					3						3							
7			1											1				1			
			2					2						2							
			3					3						3							
Bemerkungen: anthropogene Humusbraunerde - veränderter Talschluss durch massive Aufschüttung - Vega und Auengley ausgeschlossen																					
Geologie (nach BK 50): Kolluvisol, podsolig, aus kiesführendem Kolluvialsand (Holozän) über sehr tiefem Schuttsand aus konglomeratischem Sandstein (Zechstein bis Buntsandstein)																					

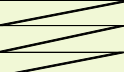
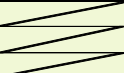
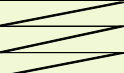
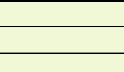
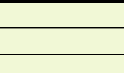
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

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)										
						Ödland		f9		ruderalisierte Wiese												
Punktbezogene Daten																						
Titel daten																						
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 30g	2021	01	21	Hepp/SCHÖ	32U	418254.535	5448303.912		BP	kein GW	> GWS 5.1										
Aufnahme situation																						
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52								
N2.1	AYA	O		WI / RP		Temp.: 2°C, Regen		ehem.Rohrgraben		Y-BBh - anthr. Humusbraunerde												
Horizont bezogene 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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 22	jAh	1 2.5YR3/4	h2-h3		3						Ld1	oj	1	Ls3		c0	1	Yj			
			2 2.5YR2.5/4							2	2											
			3							3	3											
2	22 53	jAh-Bv	1 2.5YR3/6	h1		2						Ld2-4	oj	1	Ls4	mGr2	8	c0	1	Yj		
			2 2.5YR3/4							2	2											
			3							3	3											
3	53 69	jBv	1 10R4/4	h0		1						Ld4	oj	1	Su4	mGr3	10	c0	1	Yj		
			2 10R3/4							2	2											
			3							3	3											
4	69 86+	jCvBv	1 2.5YR3/6	h1		2						Ld4-5	oj	1	Ls3	fGr2	2	c0	1	Yj		
			2 2.5YR4/6							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: anthropogene Humusbraunerde - Morphologie als Nachweis des anthropogenen Ursprungs										Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schuttsand (Basislage) über tiefem Schuttsand aus konglomeratischem Sandstein (Buntsandstein)												

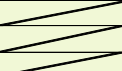
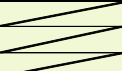
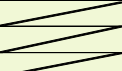
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																							
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)										
							Ödland (Forst)		f9		Gräser, Moose, Flechten												
Punktbezogene Daten																							
Titeldaten																							
Projektbe- zeichnung 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 31		2021 02 06			Hepp		32U 418439.232 5447415.995					BP		kein GW		> GWS 5.1					
Aufnahmesituation																							
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52						
N2.1		-		O			WA / MF		Temp.: 7°C, trocken		-		BBh - Humusbraunerde										
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Irregularität o. elf. Lag.dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilkategorie 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe				
1	0 31	Ah	1 5YR3/3	h3		1						Ld2	pfl	1 Su2			c0	1					
			2 5YR3/3								2												
			3								3												
2	31 58	Ah-Bv	1 5YR3/4	h2		2						Ld3	pfl	1 Su3	gGr2	3	c0	1					
			2 5YR3/4								2												
			3								3												
3	58 80	Bv	1 5YR4/4	h1		2						Ld4	pfl	1 Su3	fG2	4	c0	1					
			2 5YR3/4								2												
			3								3												
4	80 95+	Bv-Cv	1 5YR3/4	h0		2						Ld4	pfl	1 Su4			c0	1					
			2 5YR3/4								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: tiefgründige Humusbraunerde																	Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schutt aus Sandstein (Zechstein)						

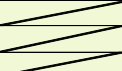
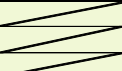
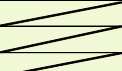
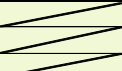
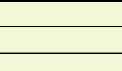
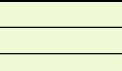
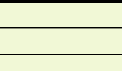
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

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)											
						Ödland (Forst)		f9		Gräser, Moose													
Punktbezogene Daten																							
Titel daten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 32g		2021 02 06			Hepp		32U 418437.691 5447444.928					BP		kein GW		> GWS 5.1					
Aufnahme situation																							
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N2.1		AYA		O		WA / MF		Temp.: 7°C, trocken		ehem. Rohrgraben		Y-BBh - anthr. Humusbraunerde											
Horizont bezogene 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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. / r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- gene- se 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 33	jAh	1 5YR3/2	h3		2						Ld2-3	oj	1 Su3	fG2	5	c0	1	Yj				
			2 5YR2.5/2								2			mG2	4	2							
			3								3												
2	33 76	jAh-Bv	1 5YR3/4	h1		2		relativ heterogenes				Ld4	oj	1 Su4	fG2	8	c0	1	Yj				
			2 5YR3/4					Erscheinungsbild			2			mG2	6	2							
			3								3												
3	76 98+	jBv-Cv	1 2.5YR4/6	h0		2						Ld4	oj	1 Us	fG2	5	c0	1	Yj				
			2 2.5YR3/4								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: anthropogene Humusbraunerde - tieferreichender Humusanteil und Heterogenität des Profils → anthropogener Ursprung																							
Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schutt aus Sandstein (Zechstein)																							

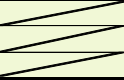
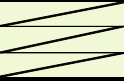
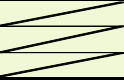
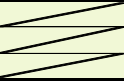
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																																									
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)																												
							(Feucht-)Wiese (Forst)		f9		Birken, Gräser, Binsen																														
Punktbezogene Daten																																									
Titel																																									
Projektbezeichnung 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschl.-art 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwasserstiefe 53a		Vernässungsgrad 54		Bodenschätzung 56																			
				Jahr Monat Tag 4					Z E N																																
P6722		BP 33		2021 02 09			Hepp		32U 420572.667 5447208.307					BP		kein GW		> GWS 5.1																							
Aufnahmesituation																																									
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52																									
N2.1		-		O		WI (FW)		Temp.: -10°C, Schneefall		-		BBn - Normbraunerde																													
Horizontbezogene Daten I und II																																									
Lfd. Nr.		Unter- / Obergrenze 25		Horizontsymbol 27		Bodenfarbe / Substratfarbe (tr = trocken) (fe = feucht) 28		Humusgehalt 29		oxidative und reduktive Hydromorphie merkmale 30 31		Bodenfeuchte 32		Konsistenz 33		sonstige pedogene Merkmale 34		Form und Größe des Bodengefüges 35		Lagerungsart des Bodengefüges 36		Hohlräume 37 39		Ir. / r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol. 40		Substrat-gene-se 43		Feinboden / Torfart / Muddart 44a		Grobbodenfraktionen u. Anteilskategorie 44b		Summe Grobboden (%) 44b		Carbonatgehalt 46		Boden-aus-gangsgestein 47a		Proben-Nr.		Entnahmetiefe	
1		0 37		Ah		1 5YR4/4 2 5YR3/4 3		h3				2												Ld2		pfl		1 Us 2 3						c0		1 ^s 2 3					
2		37 70		(Ah)-Bv		1 5YR4/6 2 5YR4/4 3		h1				2		homogen										Ld3		pfl		1 Us 2 3		fG2		8		c0		1 ^s 2 3					
3		70 99+		Bv-Cv		1 5YR4/4 2 5YR4/3 3		h0				2												Ld4		pfl		1 Su3 2 3		fG2		5		c0		1 ^s 2 3					
4						1 2 3																						1 2 3								1 2 3					
5						1 2 3																						1 2 3								1 2 3					
6						1 2 3																						1 2 3								1 2 3					
7						1 2 3																						1 2 3								1 2 3					
Bemerkungen: Normbraunerde																			Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schutt aus Sandstein (Zechstein)																						

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

Flächenbezogene Daten																							
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)											
						Grünland		f9		Fettwiese													
Punktbezogene Daten																							
Titel																							
Projektbe- zeichnung 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56									
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N															
P6722	BP 34	2021	02	09	Hepp	32U	421800.782	5446554.883		BP	kein GW	> GWS 5.1											
Aufnahmesituation																							
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52								
N1	-		G		WI / FE		Temp.: -10°C, Schneefall		-		BBh - Humusbraunerde												
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir- r- dichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol. 43	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilkategorie 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 19	Ap	1 7.5YR4/3	h3		2							Ld2	pfl	1	Us	mG2	8	c0	1	^s		
			2 7.5YR3/2												2	fG2	5	2					
			3															3					
2	19 54	Ah-Bv	1 7.5YR4/3	h3		3							Ld3	pfl	1	Us	mG2	4	c0	1	^s		
			2 7.5YR4/3												2	fG2	9	2					
			3															3					
3	54 69	Bv	1 7.5YR4/4	h0		2							Ld4	pfl	1	Su4	fG2	3	c0	1	^s		
			2 7.5YR4/3												2			2					
			3															3					
4	69 90+	Bv-Cv	1 5YR4/6	h0		2							Ld4	pfl	1	Su3	mG2	5	c0	1	^s		
			2 5YR4/4												2	fG2	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: Humusbraunerde																							
Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schutt aus Sandstein (Zechstein)																							

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

Flächenbezogene Daten																							
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)			Nutzungsart		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)										
							Wiese		f9		Gräser, Moose												
Punktbezogene Daten																							
Titeldaten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 35		2021 02 07			Hepp		32U 423385.332 5445524.416					BP		kein GW		> GWS 5.1					
Aufnahmesituation																							
Neigung 11		Bodenabtrag / -auftrag 18		Nutzungsart 19			Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52						
N3.1		-		BA			WI		Temp.: 5°C, Regen		-		BBh - Humusbraunerde										
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. / r. dichte o. eif. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 34	Ah	1 7.5YR4/3	h3		2						Ld2	pfl	1	Uls	fG2	5	c0	1				
			2 7.5YR4/3											2			2		2				
			3											3			3		3				
2	34 64	Ah-Bv	1 7.5YR4/3	h3		2						Ld2	pfl	1	Uls	fG2	8	c0	1				
			2 7.5YR4/4											2			2		2				
			3											3			3		3				
3	64 83	Bv	1 7.5YR4/4	h0		2						Ld3	pfl	1	Ls2	fG2	3	c0	1				
			2 7.5YR3/4											2			2		2				
			3											3			3		3				
4	83 98+	Bv-Cv	1 5YR4/6	h0		1						Ld3-4	pfl	1	Su2	fG2	8	c0	1				
			2 5YR4/6											2		mG2	6	2				2	
			3											3			3		3				
5			1											1					1				
			2											2			2		2				
			3											3			3		3				
6			1											1					1				
			2											2			2		2				
			3											3			3		3				
7			1											1					1				
			2											2			2		2				
			3											3			3		3				
Bemerkungen: Humusbraunerde																							
Geologie (nach BK 50): Braunerde, podsolig, aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schutt aus Sandstein (Zechstein)																							

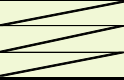
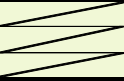
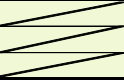
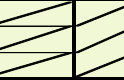
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

Flächenbezogene Daten																				
Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Vegetation		Anteilkategorie (KA 5, Tab. 4, S. 53)								
						Forst		f9		Gräser, Moose										
Punktbezogene Daten																				
Titel																				
Projektbe- zeichnung. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56						
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N												
P6722	BP 36	2021	01	28	Hepp	32U	424066.755	5444608.832		BP	kein GW	> GWS 5.1								
Aufnahmesituation																				
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52						
N3.1	AWF	F		WA		Temp.: 3°C, Regen		-		BB-RQ - Braunerde-Regosol										
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. rindichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilkategorie 44b	Summe Grobboden (%) 46	Carbonatgehalt 47a	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 29	Ah	1 2.5YR4/3	h2		3						Ld1	pfl	1	4	c0	1	^u^t		
			2 2.5YR4/3											2	2					
			3											6	3					
2	29 67	Bv-ilCv	1 2.5YR4/6	h0		3						Ld3	pfl	1	c0	1	^u^t			
			2 2.5YR4/4											2		2				
			3											3		3				
3	67 96+	ilCv	1 2.5YR4/4	h0		2						Ld3	pfl	1	c0	1	^u^t			
			2 2.5YR3/4											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: Braunerde-Regosol																				
Geologie (nach BK 50): Braunerde aus flachem löss- und grusführendem Schluff (Hauptlage) über schuttführendem Schluff (Basislage) über Schuttschluff aus Silt- bis Tonstein (Rotliegend)																				

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)										
						Forst		f9		Gräser, Moose												
Punktbezogene Daten																						
Titeldaten																						
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 37g	2021	01	28	Hepp	32U	424073.839	5444609.513		BP	kein GW	> GWS 5.1										
Aufnahmesituation																						
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52								
N3.1	AYA	F		WA		Temp.: 3°C, Regen		ehem.Rohrgraben		Y-BB-RQ - anthr. Braunerde-Regosol												
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe			
1	0 10	jAh	1 2.5YR4/4	h3		3						Ld1	oj	1	Slu		c0	1	Yj			
			2 2.5YR3/4							2	2											
			3							3	3											
2	10 44	jBv-ilCv	1 2.5YR4/4	h0		3						Ld2-3	oj	1	Slu	fG2	3	c0	1	Yj		
			2 2.5YR4/4							2	2											
			3							3	3											
3	44 70	jAh-Bv	1 2.5YR3/4	h1		2		stark schwefeliger Geruch				Ld4	oj	1	Su2	fGr4	45	c3.4	1	Yj		
			2 2.5YR3/4							2	2											
			3 2.5YR4/6 (tr) / 2.5YR4/4 (f)							3	3											
4	70 85+	jilCv	1 2.5YR4/4	h0		1						Ld5	oj	1	Su3		c0	1	Yj			
			2 2.5YR4/6							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: anthropogener Braunerde-Regosol (mit schwach humosem Unterboden)										Geologie (nach BK 50): Braunerde aus flachem löss- und grusführendem Schluff (Hauptlage) über schuttführendem Schluff (Basislage) über Schuttschluff aus Silt- bis Tonstein (Rotliegend)												

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)								
							Forst		f9		Kiefern, Birken, Gräser, Moose										
							(Wanderastplatz, Wegkreuzungspunkt)														
Punktbezogene Daten																					
Titel daten																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 38	2021	02	07	Hepp	32U	424967.122	5442684.796		BP	kein GW	> GWS 5.1									
Aufnahme situation																					
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52							
N3.1	AYA	F		MW		Temp.: 5°C, Regen		Wegebau, Leitungsbau		Y-BB-PP - anthr. Braunerde-Podsol											
Horizont bezogene 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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. eif. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe	
1	0 20	jAeh	1 7.5YR2.5/1	h3		2						Ld1	oj	1 Su3	mGr2	8	c0	1	Yj		
			2 7.5YR2.5/1								2			fGr2	7	2					
			3								3										
2	20 79	jBsh-Bvs	1 5YR4/6	h1		2		sehr inhomogen				Ld3	oj	1 SI3	gGr2	5	c0	1	Yj		
			2 5YR4/4								2			mGr2	8	2					
			3 5YR4/2 (tr) / 5YR3/3 (f)								3			fGr2	5	3					
3	79 86+	jBv-Cv	1 5YR5/6	h0		2						Ld4	oj	1 Su3			c0	1	Yj		
			2 5YR4/4								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: anthropogener Braunerde-Podsol																					
Geologie (nach BK 50): Braunerde-Podsol aus schuttführendem Sand (Hauptlage) über Schutt aus Sandstein (Buntsandstein)																					

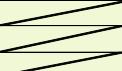
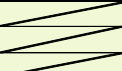
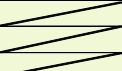
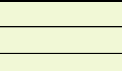
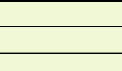
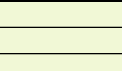
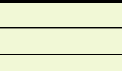
Mindestdaten für Untersuchungen nach § 2 BBodSchG (Ermittlung / Bewertung von Bodenfunktionen)

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)										
						Forst		f9		Kiefern, Heidekraut,												
										Moose, Flechten												
Punktbezogene Daten																						
Titeldaten																						
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56								
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N														
P6722	BP 39	2021	02	07	Hepp	32U	426642.322	5442660.526		BP	kein GW	> GWS 5.1										
Aufnahmesituation																						
Neigung 11	Bodenabtrag / -auftrag 18	Nutzungsart 19		Vegetation 20		Witterung 21		anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen		Bodensystematische Einheit 50		Substratsystematische Einheit 51		Humusform 52								
N3.1	-	F		MW / MF		Temp.: 7°C, trocken		-		BB-PP												
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir.rundichte o. elf. Lag.dichte / Substanzvol.	Substrat- genese 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmehöhe		
1	2 cm	L	1											1			c0	1				
	0,5 cm	Of	2											2				2			3	
	0,5 cm	Oh	3											3				3			3	
2	0	Ahe	1 10YR3/2	h3		1								1	Ss	gG2	5	c0	1	^s		
	9	2 10YR2/2	2											2					2			3
	3 7.5YR5/3 (tr) / 7.5YR5/2 (f)	3	3											3					3			
3	9	Ae	1 7.5YR5/3	h2		1								1	Ss	gG2	4	c0	1	^s		
	21	2 7.5YR5/2	2											2					2			3
	3 10YR3/2 (tr) / 10YR2/2 (f)	3	3											3					3			
4	21	Bhs	1 7.5YR5/6	h1		2								1	Su2	gG2	5	c0	1	^s		
	59	2 7.5YR5/4	2											2					2			3
	3	3	3											3					3			
5	59	Bsv	1 7.5YR5/6	h0		2								1	Su2	fG2	2	c0	1	^s		
	79	2 7.5YR5/6	2											2					2			3
	3	3	3											3					3			
6	79	Bv-Cv	1 7.5YR5/8	h0		1								1	Ss	fG2	3	c0	1	^s		
	93+	2 7.5YR5/6	2											2					2			3
	3	3	3											3					3			
7			1											1					1			
		2	2											2					2			3
		3	3											3					3			3
Bemerkungen: Braunerde-Podsol										Geologie (nach BK 50): Podsol-Braunerde aus schuttführendem Sand (flache Ober- über Hauptlage) über Schuttsand (Basislage) über tiefem Schuttsand aus Sandstein (Buntsandstein)												

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)									
						Streuobstwiese		f9		Gräser, Obstbäume											
						(Weinanbaugebiet)															
Punktbezogene Daten																					
Titeldaten																					
Projektbe- zeichn. 2	Profil-Nr. 3	Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5	UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8	Aufschlu- ssart 9	Wasserstand u. GOF 53b	Grundwass- erstufe53a	Vernässung- grad 54	Bodenschätzung 56							
		Jahr	Monat	Tag 4		Z	E	N													
P6722	BP 40	2021	01	28	Hepp	32U	427927.763	5442876.322		BP	kein GW	> GWS 5.1									
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	AYA	SO		WI		Temp.: 7°C, Regen		Umschichtung nat. Böden (Rigolen)		BB-YY - Braunerde-Rigosol											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
1	0 34	R-Ap	1 10YR4/3	h3		3						Ld1	a	1 Ut3			c0	1	Sa		
			2 10YR4/3					2	2	2											
			3					3	3	3											
2	34 67	Bv-R	1 10YR5/3	h0		3						Ld2	a	1 Ut3	mG2	3	c0	1	Sa		
			2 10YR5/4					2	2	2											
			3					3	3	3											
3	67 97+	Bv-Cv	1 10YR5/4	h0		2						Ld3-4	a	1 Ut4			c0	1	Sa		
			2 10YR4/4					2	2	2											
			3					3	3	3											
4			1											1				1			
			2					2	2	2											
			3					3	3	3											
5			1											1				1			
			2					2	2	2											
			3					3	3	3											
6			1											1				1			
			2					2	2	2											
			3					3	3	3											
7			1											1				1			
			2					2	2	2											
			3					3	3	3											
Bemerkungen: Braunerde-Rigosol																					
Geologie (nach BK 50): Rigosol-Braunerde aus Flugsand (Hauptlage) über Fluvialkiesand (Pleistozän)																					

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)											
						Streuobstwiese		f9		Gräser, Obstbäume													
						(Weinanbaugebiet)																	
Punktbezogene Daten																							
Titeldaten																							
Projektbe- zeichn. 2		Profil-Nr. 3		Datum der Aufnahme			Bearbeiter 5		UTM-Koordinaten (WGS 84)			Höhe ü. NN 8		Aufschlu- ssart 9		Wasserstand u. GOF 53b		Grundwass- erstufe53a		Vernässung- grad 54		Bodenschätzung 56	
				Jahr	Monat	Tag 4			Z	E	N												
P6722		BP 41g		2021	01	28	Hepp		32U	427957.343	5442895.616			BP		kein GW		> GWS 5.1					
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		AYA		SO		WI		Temp.: 7°C, Regen		ehem. Rohrgraben		Y-BB-YY - anthr. Braunerde-Rigosol											
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	Lagerungsart des Boden- gefüges 36	Hohlräume 37- 39	Ir. r. dichte o. elf. Lag. dichte / Substanzvol. 43	Feinboden / Torfart / Muddart 44a	Grobboden- fraktionen u. Anteilsklasse 44b	Summe Grobboden (%) 44b	Carbonatgehalt 46	Bodenaus- gangsgestein 47a	Proben-Nr.	Entnahmetiefe				
1	0 28	jAp-R	1 10YR4/3	h3		3						Ld2	oj	1 Ut2	fg1	1	c0	1	Yj				
			2 10YR4/2											mG1	2							2	
			3																			3	
2	28 73	jBv-R	1 7.5YR4/6	h1		3						Ld3	oj	1 Ut3	fg1	1	c0	1	Yj				
			2 7.5YR4/4											mG2	2							2	
			3																			3	
3	73 97+	jBv-Cv	1 7.5YR5/6	h0		2						Ld4	oj	1 Ut2	fg2	4	c0	1	Yj				
			2 7.5YR4/4											mG1	2							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: anthropogener Braunerde-Rigosol - weniger homogen als Referenzprofil BP40																							
Geologie (nach BK 50): Rigosol-Braunerde aus Flugsand (Hauptlage) über Fluvialkiesand (Pleistozän)																							