

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

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl.	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
Im Bereich WE A 01					MW	

Punktbezogene Daten

Projektbezeichnung	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand	Vermässungsgrad	Bodenschätzung
Sim 2	BP1	25.07.19	SK/XX				BP	unter GOF 53b	54	56
Nutzung	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform			
0	F	MW	WT1-2	geplanter Windpark	PP-BB		51			

Titeeldaten

Aufnahmesituation

Nähe	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
0	/	F	MW	WT1-2	geplanter Windpark	PP-BB		51

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd Nr	Unter- / Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Bodenabtrag	Substratfarbe	Humusgehalt	oxidative und reduktive	Hydromorphie	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Bodengefüges	Hohlräume	Horizonte	eff. Lagdichte / Substanzv. u. Zers. stufe	Substratgenese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobdenfraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobden(%) 44c	Carbonatgehalt	Bodenausgangsgestein	Proben-Nr	Entnahmetiefe		
25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37-39	40	41	42	43	44a	44b	46	47a	48	50	51	52
1	0,90	L	1. bn 2. 3.	h3	h3	fast kohl	fast kohl	- Streifenlage - Wurzel	h3	h3		bd1			1. 2. 3.			Co					
2	0,22	O	1. bn 2. 3.	h3	h3	fast kohl	fast kohl	- Wurzel - Moosfall	h3	h3		bd2			1. 2. 3.			Co					
3	0,27	Ah	1. sylv 2. 3.	h4	h4	fast kohl	fast kohl	- Wurzel	h4	h4		bd2			1. 2. 3.			Co					
4	0,37	Ae	1. ar-b 2. (fast) 3.	h0	h0	fast kohl	fast kohl		h0	h0		bd2			1. 2. 3.			Co					
5	0,40	B _v (S)	1. gebn 2. 3.	h6	h6	fast kohl	fast kohl	- Mineralischer Untergrund - Verfaul	h6	h6		bd3			1. 2. 3.		30%	Co					
6			1. 2. 3.												1. 2. 3.								
7			1. 2. 3.												1. 2. 3.								

Bemerkungen:

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

Katasterangaben		Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl.		Nutzungsart		Anteilsklasse		Vegetation		Anteilsklasse	
Westlich der WEAO1				(KA 5, Tab. 4, S. 53)		F		(KA 5, Tab. 4, S. 53)		NW		(KA 5, Tab. 4, S. 53)	
Versiegelungsart		Versiegelungsgrad / Anteilskl.		Nutzungsart		Anteilsklasse		Vegetation		Anteilsklasse		Anteilsklasse	

Punktbezogene Daten

Projektbezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand	Vernässungsgrad	Bodenschätzung
SMZ	BP3	25.07.19	gs/sk				BP	unter GOF 53b	VNO	56
Nutzung	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform			
0	F	NW	WT1-Z	separater Windpark	SS-BB					

Aufnahmesituation

Lfd. Nr.	Unter- / Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe	Humusgehalt	Humusgehalt	oxidative und reduktive Hydromorphie-merkmale	Bodemerkmale	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Bodengefüges	Horizonte	Horizonte	eff. Lag. dichte / Substanzvol.	Substrat-Zersstufe	Substrat-gense	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobden-fractionen u. Anteilsklasse	Summe Grobden(%)	Carbonatgehalt	Bodenausgangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe		
																								27	28
1	1908	Ah	1. dbn 2. 1. gr 3.	h3	h3	feuz - verdichtet - Pflanzweg	keoh	g	g	ld2		1. fs.h 2. 3.		6	1										
2	079	Su	1. gr 2. 1. gr 3.	h0	h0	feuz - leicht mineralisiert - Schwarzfleckig	kit	g	g	ld3		1. Tu 2. 3.		6	1										
3	040	Sd	1. gr 2. 1. gr 3.	h0	h0	feuz - raufflechtig	kit	g	g	ld3		1. G.t 2. 3.		6	10%										
4	054	Bu	1. gr 2. 1. gr 3.	h0	h0	feuz - raufflechtig	kit	g	g	ld3		1. G.t 2. 3.		6	70%										
5	056	Cv	1. gr 2. 1. gr 3.	h0	h0	St. n getroffen				ld4		1. 2. 3.		6	100%										
6												1. 2. 3.													
7												1. 2. 3.													

Bemerkungen: - durch Verdichtung zur Pseudogley - Braunerde

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

Flächenbezogene Daten

Katastrangaben		Versiegelungsart		Nutzungsart		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	
Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Nutzungsart		Vegetation		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)		Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	
F				NW					

Punktbezogene Daten

Projektbezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü NN	Aufschlusstyp	Wasserstand unter GOF	Vermessungsgrad	Bodenschätzung
2	3	Monat Tag	4	5	6	7	8	9	54	56
SimZ	SCHZ	25 07	19 sk/yc				GS	Vno		

Aufnahmesituation

Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
11	18	19	20	21	34	50	51	52
0	/	F	NW	WT1-2	geplanter Windpark	PP-BSS		

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe	Humusgehalt	oxidative und reduktive Hydromorphie-merkmale	Bodenreuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Bodengefüges	Hohlräume	Stratigraphie / Substratvol. u. eff. Lag.dichte	Substratgenese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobbodenfraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobden(%)	Carbonatgehalt	Bodenausgangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37-39	40	43	44b	46	47a			
1	004	L	1. d.b.n 2. 3.	h3		fein körnig		- Streuungsstelle - Wurzelrinne	h			ld1	1. 2. 3.							
2	008	O	1. d.b.n 2. 3.	h3		fein körnig		- Wurzelrinne	h			ld2	1.f.S.u. 2. 3.							
3	013	Ah	1. s.b.n 2. 3.	h3		fein körnig		- Wurzelrinne	g			ld2	1.f.S.u. 2. 3.							
4	016	Ae	1. g.v 2. (f.h.) 3.	ho	rb	fein körnig			g			ld2	1.f.S.u. 2. 3.							
5	018	Bv(s)	1. g.b.n 2. 3.	ho		fein körnig		- Wurzelrinne	g			ld3	1.f.S.u. 2. 3.			20%				
6			1. 2. 3.										1. 2. 3.							
7			1. 2. 3.										1. 2. 3.							

Bemerkungen:

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

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl. (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
Bewertung / Bewertung			F		MW	

Punktbezogene Daten

Projektbezeichnung	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF 53b	Vermäsuungsgrad	Bodenschätzung
Simz	BP4	25.07.13	ge/sk				BP		VnO	56

Aufnahmesituation

Näigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
0	F	F	MW	VT1-2	gplanter Windpark	JP-BB		52

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd Nr	Unter- / Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe	Humusgehalt	oxidative und reduktive Hydrophobie	Vegetation	Bodenleuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagungsart des Bodengefüges	Horizonte d. Substanzvol. u. eff. Lag dichte	Zersäufte Substr.	Substratgenese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobdenfraktionen u. Anteilsklasse	Grobden (%)	Carbonatgehalt	Bodenausgangsgestein	Proben-Nr	Entnahmetiefe	
1	0,08	L	1. bn	h3			feuchtkohl.	33	Wurzeln -> Stenarabak	hoch	h	bd1		1. Substratgenese	1. Feinboden / Torfart / Muddart		6		1			
2	0,18	O	1. bn	h3			feuchtkohl.	33	Wurzeln - fern- - fern- - fern-	ein / hoch	h-g	bd2		1. Substratgenese	1. Feinboden / Torfart / Muddart		6		1			
3	0,22	Ah	1. St. bn	h4			feuchtkohl.	33	Wurzeln - Wurzeln	hoch	g	bd2		1. Substratgenese	1. Feinboden / Torfart / Muddart		6		1			
4	0,30	Ae	1. St. bn 2. (fahl)	h6	rd		feuchtkohl.	33		hoch	g	bd2		1. Substratgenese	1. Feinboden / Torfart / Muddart		6		1			
5	0,36	Bv(s)	1. g. bn	h6			feuchtkohl.	33	Verbrannt	hoch / hart	g	bd3		1. Substratgenese	1. Feinboden / Torfart / Muddart		30%		1			
6	0,55	Cv	1. h. St. bn	h6			feuchtkohl.	33		hart	g	bd3		1. Substratgenese	1. Feinboden / Torfart / Muddart		80%		1			
7																						

Bemerkungen:

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

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl.	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
Krautweiser WEGAL			F		MW	

Punktbezogene Daten

Projektbezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand	Vermessungsgrad	Bodenschätzung
Sm 2	BPS	25.07.19	SK/gk				BP	unter GOF 53b	54	56

Titeeldaten

Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
0	/	F	MW	W1-2	separater Windpark	PP-B13		52

Aufnahmesituation

Lfd Nr	Unter- / Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenartbe / Substratbe	Humusgehalt	oxidative und reduktive	Hydromorphie	merkmale	Bödenleuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagungsart des Bodengefüges	Hohlräume	Horizonte	eff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substratgenese	Feinboden / Torfort / Muddart	Grobdenfraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobden(%) / f4c	Carbonatgehalt	Bodenausgangsgestein	Proben-Nr	Entnahmeteile
1	0,05	U	1. bn 2. bn 3.	h3				feucht	hohl	- stark - durchweicht	kon	h		U1			1 2 3		Co				
2	0,08	O	1. bn 2. bn 3.	h3				feucht	hohl	- durchweicht	kon	h-g		U2			1 2 3		Co				
3	0,13	Ah	1. bn 2. bn 3.	h4				feucht	hohl	- durchweicht	kon	g		U2			1 2 3		Co				
4	0,18	Ac	1. 97-SU 2. (Fohl) 3.	hg	vid			feucht	hohl	- durchweicht	kon	g		U2			1 2 3		Co				
5	0,40	Bv(s)	1. spon 2. 3.	h0				feucht	hohl	- verbrannt	kon/ hohl	g		U2-3			1 2 3	X	Co	40%			
6	0,8	CvI	1. spon 2. 3.	h0				feucht	hohl	- Hangabahn	lat	g		U3			1 2 3	X	Co	20%			
7	0,9	CvII	1. hge- 2. bn 3.	h0				feucht	hohl	- Zersatione	lat	g		U3			1 2 3	X	Co	80%			

Bemerkungen

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

Flächenbezogene Daten

Katastrangaben	Versiegelungsart	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
Fundament		IF		MW	
WEA2					

Punktbezogene Daten

Projektbezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü. NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF 53b	Vernässungsgrad	Bodenschätzung
SM2	BP6	25.07.18	sk/sg				BP		VMO	56

Titel/daten

Aufnahmesituation

Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
0	/	F	MW	WT1-2	separater Windpark PP-SS (mass)	50	51	52

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter-/Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe	Humusgehalt	oxidative und reduktive Hydromorphie-merkmale	Bodenfeuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagerungsart des Bodengefüges	Hohlräume	ff. Lag.dichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substratgenese	Feinboden / Torfart / Muddart	Großbodenfraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobden(%) / 44c	Carbonatgehalt	Bodenausgangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmetiefe
1	0,05	L	1. dbn 2. dbn 3.	h3		feucht feucht	32 33	→ Streuauflage		h		lolt		1. 2. 3.		60				
2	0,12	Ah	1. Subn 2. Subn 3.	h4		feucht feucht	32 33			hg		lolt		1. f.S.h. 2. 3.		60				
3	0,22	Sw	1. hn 2. hn 3.	h0		feucht feucht	32 33			g		lolt		1. h.t. 2. 3.		60				
4	0,30	Scl	1. ngr 2. ngr 3.	h0	red.-ch	feucht feucht	32 33			g		Ld3		1. h.t. 2. 3.	X	10%	60			
5	0,33	/	1. gr 2. gr 3.				32 33	→ Stein		g				1. 2. 3.	X	100%	60			
6			1. 2. 3.											1. 2. 3.						
7			1. 2. 3.											1. 2. 3.						

Bemerkungen: Pseudogley mit beginnender Podsolierung

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)
Fundament WEA 2			F		MW	

Punktbezogene Daten

Projektbezeichnung	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert (in m)	Hochwert (in m)	Höhe ü NN	Aufschlussart	Wasserstand unter GOF	Vermessungsgrad	Bodenschätzung
SMZ	BPT	25.07	SK/gh				BP		V10	56

Aufnahmesituation

Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
0	/	F	MW	W1-Z	explant. Windpark	PP-SS		51

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd. Nr.	Unter- / Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe	Humusgehalt	oxidative und reduktive Merkmale	Hydromorphie	Bodenleuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagungsart des Bodengefüges	Hohlräume	ff. Lagdichte / Substanzvol. u. Zers.stufe	Substrat	genese	Feinboden / Torfart / Muddart	Grobdenfraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobden(%) / 4fc	Carbonatgehalt	Bodenausgangsgestein	Proben-Nr.	Entnahmeteile
1	0/5	L	1. br 2. dbn 3.	h3			feu2 hoch	hoch	- Steinschlag	h			ld1			1 2 3		Co	1 2 3			
2	0/10	O	1. dbn 2. 3.	h3			feu2 hoch	hoch		g			ld1	MS, G		1 2 3		Co	1 2 3			
3	0/14	Ah	1. suba- 2. gx 3. (fah)	h3			feu2 hoch	hoch	fehl zusammen	g			ld2	1f, G, G		1 2 3		Co	1 2 3			
4	0/18	Ae	1. 2. gr 3. (fah)	ho	rd		feu2 hoch	hoch		g			ld2	1f, G, G		1 2 3		Co	1 2 3			
5	0/24	Sw	1. 2. gr 3.	ho	es		feu2 hoch	hoch		g			ld2	1f, G, G		1 2 3		Co	1 2 3			
6	0/27	Sd	1. hsr 2. 3.	ho	cd-ch		feu2 hoch	hoch	leicht marmoriert hochföckig (oben)	g			ld3	1f, G, G		1 2 3		Co	1 2 3			
7	0/55	Cv	1. hsr 2. bn 3.	ho			feu2 hoch	hoch		g			ld3	1f, G, G		1 2 3		Co	1 2 3			

Bemerkungen: Podsol - Pseudogley

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

Katastrangaben	Versiegelungsart	Versiegelungsgrad / Anteilskl.	Nutzungsart	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)	Vegetation	Anteilsklasse (KA 5, Tab. 4, S. 53)
Südwestlich WG A02			F		MW	

Punktbezogene Daten

Projektbezeichn.	Profil-Nr.	Datum der Aufnahme	Bearbeiter	Rechtswert	Hochwert	Höhe ü NN	Aufschlussart	Wasserstand	Vermässhungsgrad	Bodenschätzung
S1M2	BP8	25.07.19	SK/SL				BP	/	VNO	56

Aufnahmesituation

Neigung	Bodenabtrag / -auftrag	Nutzungsart	Vegetation	Witterung	anthropogene Veränderungen / bautechnische Maßnahmen	Bodensystematische Einheit	Substratsystematische Einheit	Humusform
0	/	F	NW	WT1-2	gypante Limpsack	(6A) - PP		52

Horizontbezogene Daten I und II

Lfd Nr	Unter- / Obergrenze	Horizontsymbol	Bodenfarbe / Substratfarbe	Humusgehalt	oxidative und reduktive Merkmale	Hydromorphie	Bodenleuchte	Konsistenz	sonstige pedogene Merkmale	Form und Größe des Bodengefüges	Lagungsart des Bodengefüges	Hohlräume	Horizonte	eff. Lag dichte / Substanzvol. u. Zers. stufe	Substrat-gense	Feinboden / Muddart	Großbodenfraktionen u. Anteilsklasse	Summe Grobdehnt (%) / #C	Carbonatgehalt	Bodenaustragsgangsgestein	Proben-Nr	Entnahmeteile	
1	0,15	O	1. braun 2. S. u. O 3.	h3			fen3		Loose	h			lo1			1 2 3		Co					
2	0,25	Of	1. 2. brn 3.	h3			fu3		- Unruh + - Blätter, Moose - fermentiert	h			lo1			1 2 3		Co					
3	0,35	u(t)a	1. gelb 2. 3.	h4			fu4		- Blätter, Gras, Moos	h			lo1			1 2 3		Co					
4	0,10	Ap	1. 2. dbn 3.	h4			fu4		humos	g			lo2			1 2 3		Co					
5	0,47	Su(h)	1. 2. bn 3.	h3			fu3			g			lo2			1 2 3		Co					
6	0,5	Sw	1. 2. bn 3.	h0	ed		fu4			S			lo2			1 2 3		Co					
7	0,3	Sd	1. hgr. 2. 3.	h0	es		fu2		Schwarz marmoriert	g			lo3			1 2 3		Co					
Bemerkungen		05A Cv	h3r	h0			fu1		-> grüner Sand	g			lo3			m, fs		Co					

-> Anmoorigkeit? Aufwaches Moor über Pseudogley