

Anlage 18.02.01: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Rückbau 220 kV-Leitung LH-14-2142; Abschnitt 2: Dollern - Elsdorf

Techn.Platz	Bezeichnung	Koordinaten Gauß-Krüger		EOK	Gründungsart	Anmerkungen	ca. Grundwasserstand am Maststandort <sup>1)</sup>	Absenkbetrag	kf-Wert	Wasserhaltung Standardfall nach Anlage 5	Reichweite der GW-Absenkung	GW-Zufluss Q zur Baugrube bei Abmessungen Baugrube 15 m x 15 m				beantragte Entnahme- / Einleitmenge		Einleitstelle der Bauwasserhaltung					Versickerfläche <sup>2)</sup>					
		Rechts	Hoch									Z	CHAR 30	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/14d]	[l/s]	[m³/14d]	Name	Gemarkung	Flur		Flurstück	Koordinaten UTM32 Hochwert	Rechtswert	[m²]	
CHAR 30	CHAR 40				CHAR 30	[/]	[m u. GOF]	[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/14d]	[l/s]	[m³/14d]											
TPLNR	PLTXT	[m]	[m]	[m NHN]	GRARTBEZ																							
Landkreis Stade																												
LH-14-2142	-029	29	3534751,74	5935226,08	23,40	Stufenfundament	HYK 200 nicht plausibel; bei GWmax Wasserhaltung erfdl.	1,5 - 2,5																				
LH-14-2142	-030	30	3534368,12	5935186,31	22,75	Stufenfundament	Stauanlässe um Fundamente; bei GWmax Wasserhaltung erfdl.	1,5 - 2,5																				
LH-14-2142	-031	31	3534128,82	5935161,41	22,53	Stufenfundament	HYK 200 nicht plausibel; bei GWmax Wasserhaltung erfdl.	2,0 - 3,0																				
LH-14-2142	-032	032N	3533797,41	5935126,83	22,84	Stufenfundament		2,0 - 3,0																				
LH-14-2142	-033	33	3533446,51	5935090,46	24,13	Stufenfundament		2,0																				
LH-14-2142	-033	33A	3533196,83	5935064,37	23,11	Stufenfundament		1,5 - 2,0																				
LH-14-2142	-034	34	3533102,51	5935054,56	23,01	Pfahlfundament	HYK 200 nicht plausibel; bei GWmax Wasserhaltung erfdl.	1,5 - 2,0																				
LH-14-2142	-035	35	3532872,48	5934959,95	23,81	Stufenfundament		1,5 - 2,0																				
LH-14-2142	-036	36	3532553,97	5934828,89	23,29	Stufenfundament		2,0 - 3,0																				
LH-14-2142	-037	37	3532223,17	5934692,73	21,09	Stufenfundament		2,0 - 3,0																				
LH-14-2142	-038	38	3531889,11	5934555,14	18,54	Stufenfundament		0,5	1,5	2,00E-04	1,2	64	5,8	20,88	501	7,016	11,6	14,031	Helmster Moorgraben	Hagen	2	72/12	531805	5932680				
LH-14-2142	-039	39	3531605,44	5934438,28	20,62	Pfahlfundament		1,5 - 2,5																				
LH-14-2142	-040	40	3531435,40	5934195,58	22,76	Stufenfundament		> 3,0																				
LH-14-2142	-041	41	3531234,86	5933909,45	23,36	Stufenfundament		> 4,0																				
LH-14-2142	-042	42	3531003,49	5933579,29	24,52	Stufenfundament		> 4,0																				
LH-14-2142	-043	43	3530778,98	5933259,06	22,37	Stufenfundament		> 3,0																				
LH-14-2142	-044	44	3530551,24	5932934,14	25,32	Stufenfundament		> 3,0																				
LH-14-2142	-045	45	3530319,34	5932603,23	26,10	Stufenfundament		> 3,0																				
LH-14-2142	-046	46	3530097,08	5932286,20	26,09	Pfahlfundament		3,0																				
LH-14-2142	-047	47	3529867,32	5931958,65	27,47	Stufenfundament		> 5,0																				
LH-14-2142	-048	48	3529695,34	5931713,33	28,53	Stufenfundament		> 7,0																				
LH-14-2142	-049	49	3529471,79	5931394,73	28,09	Stufenfundament		> 4,0																				
LH-14-2142	-050	50	3529256,80	5931088,15	26,55	Stufenfundament		3,0																				
LH-14-2142	-051	51	3529021,79	5930753,22	23,46	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast standortgleich	0,5	3,0	2,00E-04	1,5	127	9,1	32,76	786	11,007	18,2	22,015	Deinster Mühlenbach	Groß Fredenbeck	3	121	528868	5928849				
LH-14-2142	-052	52	3528871,75	5930358,92	26,05	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast standortgleich	2,0	1,5	2,00E-04	1,2	64	5,8	20,88	501	7,016	11,6	14,031	Deinster Mühlenbach	Groß Fredenbeck	3	121	528918	5928468				
LH-14-2142	-053	53	3528748,52	5930035,31	30,72	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast standortgleich	4,8																				
LH-14-2142	-054	54	3528605,44	5929659,35	32,25	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast standortgleich	>5,0																				
LH-14-2142	-055	55	3528480,84	5929332,17	31,65	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast standortgleich	>5,0																				
LH-14-2142	-056	56	3528337,11	5928954,27	31,55	Stufenfundament		>5,0																				
LH-14-2142	-057	57	3528199,42	5928592,36	31,09	Stufenfundament		>5,0																				
LH-14-2142	-058	58	3528056,56	5928217,13	30,75	Stufenfundament		> 2,0																				
LH-14-2142	-059	59	3527921,53	5927862,05	30,76	Stufenfundament		> 2,0																				
LH-14-2142	-060	60	3527773,43	5927472,99	30,82	Stufenfundament		> 2,0																				
LH-14-2142	-061	61	3527652,80	5927156,15	30,22	Pfahlfundament		1,7																				
LH-14-2142	-062	62	3527512,96	5926788,68	30,42	Stufenfundament		1,9																				
LH-14-2142	-063	63	3527377,85	5926433,71	31,15	Stufenfundament		> 2,0																				
LH-14-2142	-064	64	3527235,57	5926060,00	29,40	Pfahlfundament		0,5 - 1,0	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Bever	Bargstedt	3	32	527194	5924153				
LH-14-2142	-065	65	3527097,28	5925701,31	29,92	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast standortgleich; Gründung bis 2,4 m unter EOK	1,5	1,5	2,00E-04	1,2	64	5,8	20,88	501	7,016	11,6	14,031	Graben	Brest	1	74	526810	5923600				
LH-14-2142	-066	66	3526956,28	5925335,92	29,62	Stufenfundament	kein kompletter Rückbau mehr erfdl., da Verschiebung Mast 35	2,5 - 3,5	1,5	2,00E-04	1,2	64	5,8	20,88	501	7,016	11,6	14,031	Graben	Brest	1	74	527054	5923453				
LH-14-2142	-067	67	3526818,71	5924979,69	31,43	Stufenfundament	kein kompletter Rückbau mehr erfdl., da Verschiebung Mast 36	2,9																				
LH-14-2142	-068	68	3526677,30	5924613,29	31,69	Stufenfundament	kein kompletter Rückbau mehr erfdl., da Verschiebung Mast 37	3,2																				

Anlage 18.02.01: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Rückbau 220 kV-Leitung LH-14-2142; Abschnitt 2: Dollern - Elsdorf

Techn.Platz	Bezeichnung	Koordinaten Gauß-Krüger		EOK	Gründungsart	Anmerkungen	ca. Grundwasserstand am Maststandort <sup>1)</sup>	Absenkbetrag	kf-Wert	Wasserhaltung Standardfall nach Anlage 5	Reichweite der GW-Absenkung	GW-Zufluss Q zur Baugrube bei Abmessungen Baugrube 15 m x 15 m				beantragte Entnahme- / Einleitmenge		Einleitstelle der Bauwasserhaltung						Versickerfläche <sup>2)</sup>		
		Rechts	Hoch									Z	CHAR 30	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/14d]	[l/s]	[m³/14d]	Name	Gemarkung	Flur	Flurstück		Koordinaten UTM32	
CHAR 30	CHAR 40				CHAR 30	[/]	[m u. GOF]	[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/14d]	[l/s]	[m³/14d]					Hochwert	Rechtswert	[m²]		
TPLNR	PLTXT	[m]	[m]	[m NHN]	GRARTBEZ																					
LH-14-2142	-069	69	3526595,33	5924245,52	31,63	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast ca. standortgleich; Gründung bis 2,4 m unter EOK	3,1																		
LH-14-2142	-070	70	3526518,95	5923902,46	32,56	Stufenfundament		4,1																		
LH-14-2142	-071	71	3526432,64	5923515,87	31,37	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast 40 ca. standortgleich; Gründung bis 2,4 m unter EOK	1,5 - 2,5	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Versickerung im Feld / Wiese	Brest	2	66/7	526402	5921563	200	
LH-14-2142	-072	72	3526349,13	5923141,20	28,59	Stufenfundament		0,1	2,5	5,00E-05	3,4	53	3,0	10,80	259	3,629	6,0	7,258	Graben	Brest	2	112/66	526283	5921241		
LH-14-2142	-073	73	3526260,72	5922745,24	30,64	Stufenfundament	Gründung Altmast bis 2,4 m unter EOK / Umspundung bis in den Geschiebemergel und offene Wasserhaltung in Baugrube = Schutz des Biotops	2,1																		
LH-14-2142	-074	74	3526172,22	5922348,00	31,64	Stufenfundament	kompletter Rückbau, da neuer Mast standortgleich; Gründung bis 2,4 m unter EOK	3,1																		
LH-14-2142	-075	75	3526090,51	5921981,18	30,50	Stufenfundament		7,0																		
LH-14-2142	-076	76	3526008,24	5921613,50	27,85	Stufenfundament		2,5 - 4,5																		
LH-14-2142	-077	77	3525920,96	5921222,51	27,95	Stufenfundament		4,0																		
LH-14-2142	-078	78	3526003,98	5920957,51	26,32	Stufenfundament		2,5																		
LH-14-2142	-079	79	3526102,29	5920642,91	20,83	Stufenfundament		0,7 - 1,5	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Graben neben Straße / Rohrdurchlass	Wohlerst	3	106/1	526047	5918716		
LH-14-2142	-080	80	3526138,82	5920263,89	22,35	Pfahlfundament		0,5 - 1,0	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Graben	Wohlerst	3	12	526021	5918541		
LH-14-2142	-081	81	3526176,97	5919866,84	19,88	Pfahlfundament		0,5	2,0	2,00E-04	1,3	85	6,9	24,8	596	8,346	13,8	16,692	Graben	Oersdorf	2	21	526073	5917951		
LH-14-2142	-082	82	3526215,22	5919469,82	21,68	Pfahlfundament		0,5	2,0	2,00E-04	1,3	85	6,9	24,8	596	8,346	13,8	16,692	Graben	Oersdorf	2	149	526470	5917631		
LH-14-2142	-083	83	3526253,34	5919072,11	26,54	Stufenfundament		> 4,0																		
LH-14-2142	-084	84	3526286,88	5918725,22	22,73	Pfahlfundament	neuer Mast standortgleich	1,0	1,0	5,00E-05	3,1	21	2,0	7,20	173	2,419	4,0	4,838	Ableitung / Versickerung in Acker / Wiese	Oersdorf	2	69/1	526222	5916757	320	
LH-14-2142	-085	85	3526325,09	5918327,35	26,91	Stufenfundament	neuer Mast standortgleich, Gründung bis 2,4 m unter EOK	3,0 - 4,0																		
LH-14-2142	-086	86	3526363,48	5917929,25	27,03	Stufenfundament	neuer Mast 55 standortgleich, Gründung bis 2,4 m unter EOK	1,5 SW	1,5	2,00E-04	1,2	64	5,8	20,88	501	7,016	11,6	14,031	Versickerung im Feld / Wiese	Oersdorf	2	123	526256	5916072	240	
LH-14-2142	-087	87	3526394,82	5917602,51	28,68	Stufenfundament	kein kompletter Rückbau mehr erfdl., da Verschiebung Mast 56																			
LH-14-2142	-088	88	3526430,70	5917229,53	29,26	Stufenfundament	neuer Mast 57 standortgleich, Gründung bis 2,4 m unter EOK	1,8	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Versickerung im Feld / Wiese	Ottendorf	1	1/13	526393	5915255	200	
LH-14-2142	-089	89	3526468,87	5916831,41	30,42	Stufenfundament	neuer Mast standortgleich, Gründung bis 2,4 m unter EOK	1,9	1,0	5,00E-05	3,1	21	2,0	7,20	173	2,419	4,0	4,838	Versickerung in Feld	Ottendorf	1	30/4	526384	5914964	320	
LH-14-2142	-090	90	3526501,31	5916494,28	30,72	Stufenfundament	neuer Mast standortgleich, Gründung bis 3,0 m unter EOK	2,2	1,0	5,00E-05	3,1	21	2,0	7,20	173	2,419	4,0	4,838	Versickerung in Feld	Ottendorf	1	9/1	526369	5914563	320	
LH-14-2142	-091	91	3526458,70	5916170,46	30,75	Stufenfundament	neuer Mast standortgleich, Gründung bis 2,2 m unter EOK; vorsorgliche Wasserhaltung 1)	2,3	1,0	5,00E-05	3,1	21	2,0	7,20	173	2,419	4,0	4,838	Graben	Ottendorf	1	12/2	526274	5914234		
LH-14-2142	-092	92	3526412,66	5915816,92	31,87	Stufenfundament		3,4																		
LH-14-2142	-093	93	3526359,56	5915410,54	33,08	Stufenfundament		4,6																		
LH-14-2142	-094	94	3526305,22	5914995,53	32,91	Stufenfundament		4,4																		
Landkreis Rotenburg / Wümme																										
LH-14-2142	-095	95	3526256,91	5914626,59	30,00	Stufenfundament	neuer Mast standortgleich, Gründung bis 2,2 m unter EOK	1,5	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Versickerung im Feld	Steddorf	1	1	526163	5912752	200	
LH-14-2142	-096	96	3526205,01	5914228,90	31,16	Stufenfundament	neuer Mast standortgleich, Gründung bis 2,2 m unter EOK; Wasserhaltung für Neubau vorsorglich eingeplant	2,7																		
LH-14-2142	-097	97	3526157,70	5913868,00	28,34	Pfahlfundament		0,5	1,5	5,00E-05	3,2	32	2,3	8,28	199	2,782	4,6	5,564	Graben neben Weg	Steddorf	2	142/1	526358	5911825		
LH-14-2142	-098	98	3526106,92	5913479,57	28,44	Pfahlfundament		0,5	1,5	5,00E-05	3,2	32	2,3	8,28	199	2,782	4,6	5,564	Graben	Steddorf	2	136	526046	5911471		
LH-14-2142	-099	99	3526055,39	5913085,45	29,88	Stufenfundament	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	1,4	1,0	5,00E-05	3,1	21	2,0	7,20	173	2,419	4,0	4,838	Graben	Steddorf	2	117/36	525908	5910931		
LH-14-2142	-100	100	3526003,53	5912688,50	31,33	Stufenfundament		> 5,0																		
LH-14-2142	-101	101	3525951,60	5912291,68	30,07	Stufenfundament		> 5,0																		
LH-14-2142	-102	102	3525899,61	5911894,76	25,72	Pfahlfundament		2,2																		
LH-14-2142	-103	103	3525846,51	5911489,16	23,35	Pfahlfundament	Mast steht ca. 3 m über Talgrund - Wasserhaltung vermutlich nicht erforderlich - vorsorglich 1)	0,5 - 1,0	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Versickerung im Feld	Boitzen	2	30/2/8	525737	5909622	200	
LH-14-2142	-104	104	3525795,95	5911101,95	23,76	Stufenfundament		0,5 - 1,0	1,0	2,00E-04	1,1	42	4,7	16,92	406	5,685	9,4	11,370	Versickerung im Feld	Boitzen	3	9/4	525764	5909180	200	

Anlage 18.02.01: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Rückbau 220 kV-Leitung LH-14-2142; Abschnitt 2: Dollern - Elsdorf

Techn. Platz	Bezeichnung	Koordinaten Gauß-Krüger		EOK	Gründungsart	Anmerkungen	ca. Grundwasserstand am Maststandort <sup>1)</sup>	Absenkbetrag	kf-Wert	Wasserhaltung Standardfall nach Anlage 5	Reichweite der GW-Absenkung	GW-Zufluss Q zur Baugrube bei Abmessungen Baugrube 15 m x 15 m				beantragte Entnahme- / Einleitmenge		Einleitstelle der Bauwasserhaltung						Versickerfläche <sup>2)</sup>
		Rechts	Hoch									Z	CHAR 30	[l/s]	[m³/14d]	Name	Gemarkung	Flur	Flurstück	Koordinaten UTM32				
CHAR 30	CHAR 40				CHAR 30	[/]	[m u. GOF]	[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/14d]	[l/s]	[m³/14d]					Hochwert	Rechtswert	[m²]
TPLNR	PLTXT	[m]	[m]	[m NHN]	GRARTBEZ																			
LH-14-2142	-105	105	3525743,04	5910696,90	24,78	Stufenfundament	1,3 - 2,5																	
LH-14-2142	-106	106	3525696,14	5910339,35	25,89	Pfahlfundament	2,4																	
LH-14-2142	-107	107	3525648,69	5909976,40	28,07	Pfahlfundament	2,5																	
LH-14-2142	-108	108	3525603,87	5909634,11	27,23	Pfahlfundament	2,5																	
LH-14-2142	-109	109	3525558,43	5909286,17	25,89	Pfahlfundament	2,5																	
LH-14-2142	-110	110	3525326,32	5909012,93	27,52	Stufenfundament	2,0																	
LH-14-2142	-111	111	3525070,65	5908711,81	27,62	Pfahlfundament	2,0																	
LH-14-2142	-112	112	3524807,55	5908401,88	21,16	Pfahlfundament	2,7																	
LH-14-2142	-113	113	3524572,73	5908125,29	15,49	Pfahlfundament	0,5	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	5.685	9,4	11.370	Versickerung im Feld / Wiese	Weertzen	1	48/2	524548	5906244	200
LH-14-2142	-114	114	3524288,64	5907790,52	24,14	Stufenfundament	> 2,0																	
LH-14-2142	-115	115	3524067,05	5907529,38	23,94	Pfahlfundament	> 2,0																	
<b>Gesamtentnahmemengen</b>												<b>111,8</b>	<b>135.234</b>	<b>223,6</b>	<b>270.470</b>									

1) hydrogeologische Daten zum GW sind nicht gesichert, ungünstiger Wasserstand angenommen  
2) Versickerung möglich - Anordnung der Sickerfläche außerhalb der Reichweite der Grundwasserabsenkung