

Anlage 18.01.02: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Neubau 380-kV-Leitung Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111



380-kV-Leitung Stade - Landesbergen				geplante Gründung	ca. Grund- wasserstand am Maststandort	Absenk- betrag	kf-Wert	Wasser- haltung Standard- fall nach Anlage 18.03.04	Reichweite der GW- Absenkung	GW-Zufluss Q zur Baugrube bei Abmessungen Baugrube 15 m x 15 m				beantragte Entnahme- / Einleitmenge		Einleitstelle der Bauwasserhaltung					
Bezeichnung:	Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111																				
Abschnitt 3:	Masten 1094 - 1145																				
Erstellt:	Ehle (Dr. Spang GmbH)	Stand: 15.06.2018																			
Mast	Koordinaten UTM32			[/]	[m u. GOF]	[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/28d]	[l/s]	[m³/28d]	Name	Gemarkung	Flur	Flurstück	Koordinaten UTM32	
Bau-Nr.	X	Y	Z																	X	Y
1094	523043	5903377	31,05	Platte	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	1,5	2,00E-04	1.2	64	5,8	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Versickerung im Feld	Frankenbostel	2	25/1	523081	5903487
1095	522905	5902989	31,65	Platte	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	1,5	2,00E-04	1.2	64	5,8	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Versickerung im Feld	Frankenbostel	2	79/4	522937	5902969
1096	522796	5902684	30,10	Platte	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Versickerung im Feld	Frankenbostel	2	123/1	522761	5902663
1097	522668	5902326	29,70	Pfahl	1,5	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Versickerung im Feld	Frankenbostel	2	116/1	522695	5902386
1098	522532	5901944	27,55	Pfahl	1,0	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben	Wistedt	2	24/3	522553	5901982
1099	522398	5901568	31,45	Pfahl	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	1,5	5,00E-05	3.2	32	2,3	8,28	199	5.564	4,6	11.128	Versickerung im Feld	Wistedt	2	28	522365	5901558
1100	522262	5901165	28,95	Pfahl	k. A.	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Graben	Wistedt	2	95/2	522256	5901138
1101	522129	5900813	30,80	Pfahl	keine Wasserhaltung																
1102	521929	5900523	29,70	Platte	keine Wasserhaltung																
1103	521704	5900198	28,30	Platte	keine Wasserhaltung																
1104	521488	5899885	25,70	Platte	k. A.	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Alte Beeke	Wistedt	3	26/2	521404	5899949
1105	521250	5899539	25,95	Pfahl	keine Wasserhaltung																
1106	521050	5899251	23,35	Pfahl	0,8	1,5	5,00E-05	3.2	32	2,3	8,28	199	5.564	4,6	11.128	Graben	Wistedt	4	96	520735	5899108
1107	520809	5898900	21,90	Pfahl	0,8	1,5	5,00E-05	3.2	32	2,3	8,28	199	5.564	4,6	11.128	Graben	Wistedt	4	96	520804	5898940
1108	520612	5898616	26,50	Platte	0,8	2,5	5,00E-05	3.4	53	3,0	10,80	259	7.258	6,0	14.515	Versickerung im Feld	Wistedt	4	7/4	520679	5898712
1109	520377	5898276	21,05	Pfahl	1,2	1,5	2,00E-04	1.2	64	5,8	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Aue-Mehde	Wistedt	4	45/3	520331	5898272
1110	520201	5898021	23,95	Pfahl	1,2	1,5	2,00E-04	1.2	64	5,8	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Graben	Gyhum	1	82/1; 105/1	520287	5897849
1111	520012	5897747	28,00	Platte	0,9	2,5	2,00E-04	1.4	106	8,2	29,52	708	19.837	16,4	39.675	Graben	Gyhum	1	82/1; 105/1	520163	5897784
1112	519834	5897490	40,60	Platte	keine Wasserhaltung																
1113	519581	5897123	34,40	Platte	keine Wasserhaltung																
1114	519348	5896786	30,95	Pfahl	0,5	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben	Gyhum	4	42/1	519326	5896759
1115	519140	5896485	31,65	Pfahl	0,5	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben	Gyhum	4	45/2	519137	5896504
1116	518921	5896168	31,60	Pfahl	0,5	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben	Bockel	2	46/1	518987	5896293
1117	518699	5895846	29,30	Pfahl	0,5	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Graben	Bockel	2	37/1	518745	5895793
1118	518455	5895492	28,15	Pfahl	0,5	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Graben	Bockel	2	38/7	518493	5895493
1119	518353	5895206	26,80	Pfahl	1,0	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben	Bockel	1	144/6	518327	5895245
1120	518209	5894840	26,10	Pfahl	0,8	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben G	Nartum	25	50	518297	5894917
1121	518059	5894462	26,15	Pfahl	0,9	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben H	Nartum	25	9	518109	5894499
1122	517912	5894090	27,75	Pfahl	0,2	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Graben	Nartum	25	32	518097	5894153
1123	517771	5893733	31,20	Platte	2,0	1,5	5,00E-05	3.2	32	2,3	8,28	199	5.564	4,6	11.128	Versickerung im Feld	Nartum	26	28	517765	5893686
1124	517618	5893347	28,25	Pfahl	0,6	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385,0	tlw. in Graben	Nartum	26	39	517728	5893317
																tlw. Versickerung in Wiese	Nartum	26	39	517675	5893340
1125	517469	5892969	29,30	Platte	1,5	2,5	5,00E-05	3.4	53	3,0	10,80	259	7.258	6,0	14.515	Graben	Nartum	27	11	517357	5892722
1126	517327	5892609	28,00	Platte	2,0	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Graben	Nartum	27	46	517173	5892307
1127	517146	5892262	26,65	Pfahl	0,3	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Clündersbeek	Horstedt	8	46	517153	5892314
1128	517085	5891813	25,40	Pfahl	0,5	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben	Horstedt	7	2/3	517042	5891806
1129	517229	5891455	24,40	Pfahl	0,5	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Ellerbruchbach	Horstedt	7	43/16	517167	5891284
1130	517376	5891089	24,50	Pfahl	0,5	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Ellerbruchbach	Horstedt	7	30/2	517155	5890877
1131	517311	5890661	24,70	Platte	0,6	3,0	2,00E-04	1.5	127	9,1	32,76	786	22.015	18,2	44.029	Ellerbruchbach	Horstedt	7	33/9	517108	5890741

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen				geplante Gründung	ca. Grund- wasserstand am Maststandort	Absenk- betrag	kf-Wert	Wasser- haltung Standard- fall nach Anlage 18.03.04	Reichweite der GW- Absenkung	GW-Zufluss Q zur Baugrube bei Abmessungen Baugrube 15 m x 15 m				beantragte Entnahme- / Einleitmenge		Einleitstelle der Bauwasserhaltung							
Bezeichnung:	Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111																						
Abschnitt 3:	Masten 1094 - 1145																						
Erstellt:	Ehle (Dr. Spang GmbH)	Stand: 15.06.2018																					
Mast	Koordinaten UTM32															Name	Gemarkung	Flur	Flurstück	Koordinaten UTM32			
Bau-Nr.	X	Y	Z																	X	Y		
1132	517244	5890220	24,90	Platte	0,6	3,0	2,00E-04	1.5	127	9,1	32,76	786	22.015	18,2	44.029	Ellerbruchbach	Horstedt	4	37/1	516978	5890377		
1133	517183	5889819	21,60	Platte	0,5	3,0	2,00E-04	1.5	127	9,1	32,76	786	22.015	18,2	44.029	Ellerbruchbach	Horstedt	4	49/3	517193	5889832		
1134	517115	5889369	20,45	Pfahl	0,7	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Bittstedter Graben	Taaken	3	43/5	517149	5889357		
1135	517049	5888933	21,70	Pfahl	0,7	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Versickerung im Feld	Schleeßel	2	122/1	517036	5888802		
1136	516720	5888608	21,15	Platte	0,6	3,0	5,00E-05	3.5	64	3,3	11,88	285	7.983	6,6	15.967	Versickerung im Feld	Schleeßel	2	114/6	516647	5888534		
1137	516799	5888186	24,15	Platte	0,6	3,0	5,00E-05	3.5	64	3,3	11,88	285	7.983	6,6	15.967	Versickerung im Feld	Schleeßel	2	110/2	516736	5888261		
1138	516875	5887783	20,75	Platte	0,4	3,0	5,00E-05	3.5	64	3,3	11,88	285	7.983	6,6	15.967	Jeerbruchgraben	Schleeßel	2	146/3	516863	5887752		
1139	516833	5887500	22,55	Platte	0,7	3,0	5,00E-05	3.5	64	3,3	11,88	285	7.983	6,6	15.967	Graben	Sottrum	9	10/6	516945	5887375		
1140	516769	5887067	22,85	Platte	1,5	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Sottrumer Moorgraben	Sottrum	9	9	516731	5887049		
1141	516748	5886731	23,20	Platte	1,2	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Graben	Sottrum	9	11/3	516728	5886730		
1142	516827	5886354	23,70	Platte	1,2	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Riegegraben	Sottrum	9	48/1	516921	5886145		
1143	516939	5886019	21,70	Pfahl	0,5	2,0	5,00E-05	3.3	42	2,6	9,36	225	6.290	5,2	12.580	Riegegraben	Sottrum	9	49/1	516908	5886062		
1144	517115	5885652	25,90	Platte	1,2	2,5	5,00E-05	3.4	53	3,0	10,80	259	7.258	6,0	14.515	Versickerung im Feld	Hassendorf	1	165, 164	517109	5885542		
1145	517059	5885216	24,40	Platte	1,6	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Versickerung im Feld	Hassendorf	2	8/5	517043	5885138		
999	516950	5885162	24,50																				
Gesamtentnahmemengen										235,4				569.480		470,8	1.138.960						

1) hydrogeologische Daten zum GW sind nicht gesichert, ungünstiger Wasserstand angenommen