Anlage 18.03.01: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Umverlegung 380-kV-Leitung Abschnitt 2: Dollern - Elsdorf, LH-14-3100

DR. SPANG

380-kV-Leitung Sottrum - Dollern				geplante Gründung	Anmerkungen	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						Versick er-fläche 2)
Bezeichnung:	Sottrum - Dollern, LH-14-3100																						
Abschnitt 2:	Masten 240N - 247N																						
Erstellt:	Ehle (Dr. Spang GmbH)	Stand: 13.08.2019																					
Mast	Koordinaten UTM32																			Koordinaten UTM32			
Nr.	X	Y	Z	[/]		[m u. GOF]	[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/28d]	[l/s]	[m³/28d]	Name	Gemarkung	Flur	Flurstück	X	Y	[m²]
Landkreis Rotenburg / Wümme																							
M 240N	525588,39	5907366,91	26,69	Pfahl	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	2,0 - 2,5	1,0	5,00E-05	3.1	21	2,0	7,20	173	4.838	**4,0**	**9.677**	Graben	Weertzen	1	5/13	525658	5907473	
M 241A	525906,69	5907530,01	27,64	Pfahl	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	2,0 - 2,5	1,0	5,00E-05	3.1	21	2,0	7,20	173	4.838	**4,0**	**9.677**	Graben	Weertzen	1	7/1	525939	5907508	
M 242A	526172,32	5907666,11	29,84	Pfahl		3,0																	
M 243A	526431,55	5907798,95	29,51	Pfahl		3,0																	
M 243B	526729,77	5908201,08	29,28	Platte		3,0																	
M 244A	527015,31	5908586,11	27,32	Pfahl		0,5 - 1,0	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	**13,8**	**33.385**	Graben	Boitzen	4	4/2	526990	5908534	
M 244B	526984,12	5908968,10	27,62	Pfahl		0,5 - 1,0	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	**13,8**	**33.385**	Graben	Boitzen	4	3/2	527047	5909035	
M 245A	526724,52	5909291,64	31,96	Platte		> 5																	
M 245B	526388,27	5909568,95	29,54	Platte		> 5																	
M 246A	526141,00	5909772,87	24,42	Pfahl		0,5 - 1,0	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	**13,8**	**33.385**	Versickerung im Feld	Boitzen	3	6/30	526224	5909825	150
M 247N	525880,09	5909988,05	26,29	Pfahl		1,5 - 2,0	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	**9,4**	**22.740**	Versickerung im Feld	Steddorf	3	7/6	525903	5910092	200
Gesamtentnahmemengen											**29,4**			**71.125**	**58,8**	**142.250**							

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