

Anlage 18.2: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Neubau 380-kV-Leitung Abschnitt 4: Sottrum - Verden, LH-10-3003



DR. SPANG

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen					geplante Gründung	Grundwasser-körper (GWK)	Anmerkungen	ca. Grundwasserstand am Maststandort <sup>1)</sup>	GWOFF nach HK 50	MAX - 1,0 m	Absenk-betrag	kf-Wert	Wasser-haltung Standard-fall nach Anlage 18.4	Reichweite der GW-Absenkung	GW-Zufluss Q zur Baugrube bei Abmessungen Baugrube 15 m x 15 m				beantragte Entnahme / Einleitmenge		Einleitstelle der Bauwasserhaltung					Versicker-fläche <sup>2)</sup>
Bezeichnung:		Sottrum - Verden, LH-10-3003																								
Abschnitt 4:		Masten WP150N - WA139N																								
Erstellt:	Ehle (Dr. Spang GmbH)	Stand: 08.11.2019																								
Mast		Koordinaten UTM32																								
Nr.	Ost	Nord	Mastfußpunkt Höhe	[/]	[/]	[m u. GOF]	m NHN	[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/28d]	[l/s]	[m³/28d]	Name	Gemarkung	Flur	Flurstück	Koordinaten UTM32		[m²]		
																		X	Y							
M	150N	513516	5874291	17,02	Pfahl		0,8	15 - 17,5	16,5	1,5	2,00E-04	1.3	64	5,80	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Verrieselung in Moorfläche	Völkersen	1	45/2	513472	5874378	
M	149B	513310	5873867	16,03	Pfahl		0,8	15 - 17,5	16,5	1,5	2,00E-04	1.3	64	5,80	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Graben	Völkersen	1	95/20	513079	5873926	
M	149A	513443	5873575	15,81	Pfahl		0,8	15 - 17,5	16,5	1,5	2,00E-04	1.3	64	5,80	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Graben	Völkersen	1	95/19	513365	5873642	
M	148N	513595	5873243	15,67	Pfahl		0,8	15 - 17,5	16,5	1,5	2,00E-04	1.3	64	5,80	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Langwedeler Mühlenbach	Völkersen	1	143/14	513522	5873274	
M	141N	513812	5869898	13,60	Pfahl	Wüme Lockergestein links	1,5	> 10 -12,5	11,5	1,0	2,00E-04	1.2	42	4,70	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Grenzgraben Langwedel-Holtebüttel	Langwedel	6	62/2	513878	5869903	
M	140A	513624	5869450	12,37	Pfahl		0,9	> 10 -12,5	11,5	1,5	2,00E-04	1.3	64	5,80	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Holtebütteler Abzugsgraben	Langwedel	11	3/1	513625	5869381	
M	139A	513628	5869020	10,67	Pfahl		0,8	> 10 -12,5	11,5	1,5	2,00E-04	1.3	64	5,80	20,88	501	14.031	11,6	28.063	Graben neben Bruchweg	Langwedel	11	49	513586	5868962	
<b>Anzahl:</b>												<b>7</b>	<b>Gesamtentnahmemengen</b>				<b>95.600</b>	<b>191.200</b>								

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

2) Versickerung möglich - Anordnung der Sickerfläche außerhalb der Reichweite der Grundwasserabsenkung