

Anlage 18.2.2: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Neubau 380-kV-Leitung Abschnitt 7: Steyerberg - Landesbergen LH-10-3003 - Durchverbindung

Mast	Koordinaten / Höhe	geplante Gründung	Anmerkungen	ca. Grundwasserstand am Mast-standort ¹⁾	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 ²⁾
				[m u. GOF]					[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/28d]	[l/s]	[m³/28d]	Name	Gemarkung	
20N	X = 500270,168 Y = 5821668,607 Höhe = 33,10	Pfahl-fundament		1,6 - 3,1	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Langhorst Kuhlengraben	Sehnsen	5	11/10	500238,5314	5821771,116	
19A	X = 500367,305 Y = 5821466,988 Höhe = 33,25	Pfahl-fundament		1,7 - 3,2	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Versickerung	Sehnsen	5	12/3	500383,9713	5821509,811	100
18A	X = 500440,415 Y = 5821299,823 Höhe = 33,37	Pfahl-fundament		1,9 - 3,4	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Versickerung	Sehnsen	5	13/2	500433,0451	5821254,231	100
17A	X = 500229,469 Y = 5821004,997 Höhe = 33,68	Pfahl-fundament	optimierte Gründungssohle bei ca. 1,8 m, bei Bedarf offene Wasserhaltung	2,1 - 3,6																	

- 1) aus Grundlagenermittlung abgeleiteter/empfohlener Absenkbetrag - geprüft auf aktuellen Maststandort
Wasserhaltung optional - bei sehr hohen Grundwasserständen
- 2) Versickerung möglich - Anordnung der Sickerfläche außerhalb der Reichweite der Grundwasserabsenkung
- 3) Koordinatensystem ETRS UTM 32N