Anlage 18.2.1: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Neubau 380-kV-Leitung Abschnitt 7: Steyerberg - Landesbergen LH-10-3003 - Umverlegung

Mast	Koordinaten / Höhe	geplante Gründung	Anmerkungen	ca. Grundwasserstand am Mast-standort ¹⁾ [m u. GOF]	Absenkbetrag [m]	kf-Wert [m/s]	Wasserhaltung Standardfall nach Anlage 5 [l]	Reichweite der GW-Absenkung [m]	GW-Zufluss Q zur Baugrube bei Abmessungen Baugrube 15 m x 15 m				beantragte Entnahme- / Einleitmenge		Einleitstelle der Bauwasserhaltung						Versickerfläche ²⁾ [m²]
									[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/28d]	[l/s]	[m³/28d]	Name	Gemarkung	Flur	Flurstück	Hochwert	Rechtswert	
30N	X = 498551,3970 Y = 5824903,2250 Höhe = 33,51	Plattenfundament	vorsorgliche Wasserhaltung ¹⁾	2,5 - 3,5	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Versickerung	Düdinghausen	7	22	498568,394	5824848,499	100
29A	X = 498369,0610 Y = 5824635,5970 Höhe = 33,78	Plattenfundament	vorsorgliche Wasserhaltung ¹⁾	2,5 - 3,5	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Ihlbergsfeldgraben / Poltergraben	Düdinghausen	7	22	498568,3011	5824848,512	
29N	X = 498207,1470 Y = 5824397,9440 Höhe = 33,29	Plattenfundament		2,5 - 3,0	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Ihlbergsfeldgraben / Poltergraben	Düdinghausen	7	77/2	498194,3226	5824419,542	
28N	X = 498216,7160 Y = 5824048,2500 Höhe = 33,63	Plattenfundament		2,1 - 3,6	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	11.370	9,4	22.740	Heidegraben	Bruchhagen	1	78/19	498407,9382	5823792,63	
27N	X = 498226,9500 Y = 5823674,2800 Höhe = 33,00	Plattenfundament		1,5 - 2,0	2,0	2,00E-04	1.3	85	6,9	24,84	596	16.692	13,8	33.385	Heidegraben	Bruchhagen	1	59/14	498212,2104	5823694,57	

- 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