Anlage 18.4.2: Zusammenstellung Wasserhaltung und Einleitstellen - Rückbau 380-kV-Leitung LH-10-3003 Verbindungsleitung Landesbergen - Durchverbindung

Techn. Platz		Bezeichnung	Höhe EOK	Gründungsart	Anmerkungen	ca. Grundwasserstand am Maststandort 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)
TPLNR		PLTXT	[m NN]	GRARTBEZ	[/]	[m u. GOF]	[m]	[m/s]	[/]	[m]	[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/14d]	[l/s]	[m³/14d]	Name	Gemarkung	Flur	Flurstück	Hochwert	Rechtswert	[m²]
LH-10-3003	-001C	001	32,17	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	3,5 - 4,5																	
LH-10-3003	-002	002	27,66	Pfahlfundament	bei Bedarf offene Wasserhaltung	1,0 - 2,5																	
LH-10-3003	-003	003	27,42	Pfahlfundament	vorsorgliche Wasserhaltung 1)	0,5 - 2,0	1,0	2,00E-03	3.1	134	30	108	2.592	36.288	60,0	72.576	Weser	Landesbergen	16	34/1	507177,064	5820685,491	
LH-10-3003	-004	004	28,17	Pfahlfundament	bei Bedarf offene Wasserhaltung	1,0 - 2,5																	
LH-10-3003	-005	005	28,19	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	1,7 - 2,7																	
LH-10-3003	-006	006	28,70	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	2,2 - 3,2																	
LH-10-3003	-007	007	28,03	Pfahlfundament	bei Bedarf offene Wasserhaltung	1,0 - 2,5																	
LH-10-3003	-008	008	28,71	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	1,7 - 2,5																	
LH-10-3003	-009	009	30,03	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	2,5 - 3,5																	
LH-10-3003	-010	010	29,10	Pfahlfundament		0,0 - 1,5	1,0	2,00E-03	3.1	134	30	108	2.592	36.288	60	72.576	Vorfluter des Bruch- und Kolkgrabens	Anemolter	7	62/4	504433,8692	5821486,2837	
LH-10-3003	-011	011	32,29	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	2,5 - 3,5																	
LH-10-3003	-012	012	31,28	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	2,0 - 3,0																	
LH-10-3003	-013	013	32,84	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	3,0 - 4,0																	
LH-10-3003	-014	014	32,83	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	3,0 - 4,0																	
LH-10-3003	-015	015	33,46	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	3,5 - 4,5																	
LH-10-3003	-016	016	31,68	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	2,0 - 3,0																	
LH-10-3003	-017	017	32,83	Pfahlfundament	bei Bedarf offene Wasserhaltung	1,0 - 2,5																	
LH-10-3003	-018	018	33,21	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	1,8 - 2,8																	
LH-10-3003	-019	019	33,16	Pfahlfundament	keine Wasserhaltung	1,8 - 2,8																	
LH-10-3003	-020	020	32,60	Pfahlfundament		0,5 - 2,0	1,0	2,00E-04	1.1	42	4,7	16,92	406	5.685	9,4	11.370	Langhorst Kuhlengraben	Sehnsen	5	63/3	500324,917	5821816,2174	

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