

Anlage 7.1: Westküstenleitung (WKL) - H2-Leitung, Ltg-Nr. 501 000 000, Wasserhaltung Sonderbauwerke mit Bohr-Press-Verfahren



Lfd. Nr.	TR-Plan 1:1.000 Blatt	von TS		bis TS		Länge Vortrieb Annahme [m]	Kreuzungs- objekt	Bezeichnung	Press-/ Ziel- grube	k _p -Wert [m/s]	Wasser- stand [m u. GOF]	Absenk- ung s [m]	Reich- weite R [m]	Anzahl Brunnen [Stk]	Brunnen- meter [m]	Berechnungsergebnisse Q _{max}			Anlagen- Nr.	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)		
		[/]	[Nr.]	TS	[+m]											TS	[+m]	[l/s]		[m ³ /d]	[m ³ /60d]	[Name]	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.
1	2-3	002/1	0+082	002/1	0+225	143	Gewässer	Rohrbrücke Vynova	PG	2,00E-04	1,0	5,5	233	12	120	16,65	1.439	86.320	4.1	Graben	0,2	Sengwarden	19	1/7	3	32440023,48	5943002,55
							Fremdleitungen	Rohrbrücke Vynova	ZG	2,00E-04	1,0	5,5	233	6	66	14,02	1.212	72.694		Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/41	4	32440108,26	5942971,47
2	10-11	010/2	0+096	010/2	0+380	284	Fremdleitungen	Leitungen HES	ZG	2,00E-04	1,0	HDD geplant - voraussichtlich keine tiefen Baugruben erfdl., Wasserhaltung an Anschlüssen mit Streckenbau					-	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/53	8	32441077,97	5941345,29		
							GmK	Raffineriestraße	PG	2,00E-04	1,0									Rüstringen	35	1/13	9	32441335,98	5940794,68		
3	16-17	016/4	0+010	016/4	0+075	65	BK	DB-Strecke 1554 Anschlußgleis JadeWeserPort	BG	2,00E-04	1,0	1,5	64	4	28	6,15	531	31.866	4.2	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	12	32441756,30	5939153,83
									BG	2,00E-04	1,0	1,5	64	3	21	4,72	408	24.474				Rüstringen	35	1/13	13	32441807,45	5939020,54
4	22-23	022/2	0+010	023/1	0+008	150	GmK, G	Deich	ZG	1,00E-04	1,0	3,0	90	4	36	5,19	449	26.928	4.3	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	15	32442329,03	5937489,36
								Arthur-Grunewald-Straße, Graben	PG	1,00E-04	1,0	3,0	90	6	54	6,54	565	33.921				Graben	< 0,2	Rüstringen	33	60/173	16
5	24	024/6	0+011	024/7	0+000	65	AK BAB	Graben, BAB A 29, Graben, gepl. Gasleitung Nr.110/000/000 DN1000	ZG	1,00E-04	1,5	3,0	90	5	45	4,79	414	24.857	4.4	Graben	< 0,2	Rüstringen	33	60/173	17	32442284,05	5937294,24
									PG	1,00E-04	1,5	3,0	90	6	54	6,04	522	31.311				Graben	< 0,2	Rüstringen	33	60/165	18
6	28-29	028/7	0+010	029/1	0+000	80	BK, G	Graben, Anschlußgleise Wilhelmshaven Nord Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG, Graben	ZG	5,00E-05	2,0	3,0	64	4	40	2,92	253	15.150	4.5	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/152	22	32442026,08	5935920,51
									PG	5,00E-05	2,0	3,0	64	6	60	3,81	329	19.726				Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/152 60/31	23
7	29	029/2	0+010	029/2	0+050	40	BK	Anschlußgleis Wilhelmshaven Nord INEOS Chlor Atlantik GmbH	PG	5,00E-05	2,0	3,0	64	6	60	3,81	329	19.726	4.5	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/152 60/31	23	32441961,98	5935842,50
									ZG	5,00E-05	2,0	3,0	64	4	40	2,92	253	15.150				Verrieselung im Wald	-	Rüstringen	33	60/115	24
8	34-35	031/2	0+770	031/2	1+300	530	GmK, WK, G	Leerrohr, FM-Kabel (Avacon), Deich, Maade, Deich, Heppenser Grodenschlot	BG	5,00E-05	1,5	HDD geplant - voraussichtlich keine tiefen Baugruben erfdl., Wasserhaltung an Anschlüssen mit Streckenbau					-	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/126	26	32442874,46	5934896,09		
									BG	5,00E-05	1,0									Heppenser Grodenschlot	< 0,1	Rüstringen	33	3/11	27	32443021,44	5934489,97

Gesamtentnahmemengen Pressungen: 402.123
Gesamtentnahmemengen Pressungen aufgerundet: 402.200