

Anlage 7.1: Wilhelmshaven-Anbindungs-Leitung, Wasserhaltung Sonderbauwerke mit Bohr-Press-Verfahren

Trassen- blatt	Lfd. Nr.*)	Kreuzungsobjekt	Bezeichnung	Press-/ End- grube ⁷⁾	Länge ⁷⁾	Breite ⁷⁾	Tiefe ⁷⁾	k _r -Wert	Wasser- stand	Absenk- ung s	Reich- weite R	Anlagen- Nr.	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)		
													[Name]	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
[Nr.]					[m]	[m]	[m]	[m/s]	[m u. GOF]	[m]	[m]									
Stadt Wilhelmshaven (kreisfrei)																				
10	4	Deich	Bohnenburger Deich	EG	6	6	7,76	2,00E-04	2,3	6,0	255	4.1	Graben	0,2	Pakens	7	13/13	17	32437225,51	5942192,66
	4	Deich	Bohnenburger Deich	PG	24	6	4,88	2,00E-04	1,0	4,5	191		Graben, Bohnenburger Deich	0,2	Sengwarden	2	80/1	18	32437168,72	5942157,16
14	11	Ortsstrasse	Inhausersieler Straße	EG	6	6	4,13	2,00E-04	1,0	4,0	170	4.2	Graben	0,1	Sengwarden	2	208/3, 210/1	22	32436573,59	5941311,62
	11	Ortsstrasse	Inhausersieler Straße	PG	24	6	4,39	2,00E-04	1,0	4,0	170		Graben	0,2	Sengwarden	2	195/4	23	32436504,01	5941154,04
17	16	Gew II.O	Inhausersieler Tief	EG	6	6	5,26	2,00E-04	1,0	4,5	191	4.3	Inhausersieler Tief	< 0,05	Sengwarden	2	488/162	27	32436841,71	5940345,16
	16	Gew II.O	Inhausersieler Tief	PG	24	6	4,78	2,00E-04	1,0	4,5	191		Inhausersieler Tief	< 0,05	Sengwarden	2	488/162	28	32436821,62	5940312,19
20	18	Ortsstrasse	Memershauser Straße	PG	24	6	5,51	2,00E-04	1,5	4,5	191	4.4	Graben	0,1	Sengwarden	13	81/3	31	32437228,60	5939394,51
	18	Ortsstrasse	Memershauser Straße	EG	6	6	5,25	2,00E-04	1,5	4,5	191		Graben	0,2	Sengwarden	13	53/8	32	32437221,76	5939376,12
22	21	K-Strasse	K 291, Utterser Landstraße	PG	24	6	3,82	2,00E-04	0,5	4,0	170	4.5	Graben	0,2	Sengwarden	12	61/2, 60/2	35	32437495,25	5938915,88
	21	K-Strasse	K 291, Utterser Landstraße	EG	6	6	3,84	2,00E-04	0,5	4,0	170		Graben	0,1	Sengwarden	12	46/9	36	32437483,46	5938768,01
24/25	26	L-Strasse	L 810, Hooksierter Landstraße	EG	6	6	4,50	2,00E-04	2,0	3,0	127	4.6	Samaria-Leide	< 0,05	Sengwarden	8	3/6, 2/7	39	32437668,19	5938104,24
	26	L-Strasse	L 810, Hooksierter Landstraße	PG	24	6	3,38	2,00E-04	1,0	3,0	127		Samaria-Leide	< 0,05	Sengwarden	8	54/1	40	32437443,27	5938259,96
26	31	Ortsstrasse	Sengwarder Landstraße	EG	6	6	5,21	2,00E-04	2,0	3,5	148	4.7	Graben	< 0,05	Sengwarden	8	38/1, 39/1, 41/1	41	32437243,69	5937851,57
	31	Ortsstrasse	Sengwarder Landstraße	PG	24	6	3,72	2,00E-04	1,0	3,5	148		Graben	0,1	Sengwarden	10	30/3, 31/6	42	32436911,96	5937690,11
27	33	Gew II.O	Sengwarder Verbindungstief	PG	24	6	6,30	2,00E-04	2,0	4,5	191	4.8	Sengwarder Verbindungstief	< 0,05	Sengwarden	10	29/12	43	32436845,90	5937614,13
	33	Gew II.O	Sengwarder Verbindungstief	EG	6	6	6,10	2,00E-04	2,0	4,5	191		Sengwarder Verbindungstief	< 0,05	Sengwarden	10	29/12	43	32436845,90	5937614,13
Landkreis Friesland																				
33	40	K-Strasse	K 92	PG	24	6	2,93	2,00E-04	0,4	3,0	127	4.9	Graben	0,1	Sillenstede	8	100/1	48	32435513,76	5936400,10
	40	K-Strasse	K 92	EG	6	6	3,80	2,00E-04	0,4	4,0	170		Graben	0,2	Sillenstede	9	180/27, 9/10	49	32435451,76	5936117,73
40	54	Gew II.O	Kirchspieltief	EG	6	6	5,71	2,00E-04	0,5	5,3	225	4.10	Kirchspieltief	0,05	Sillenstede	11	76/15	57	32434314,99	5934217,47
	54	Gew II.O	Kirchspieltief	PG	24	6	5,27	2,00E-04	0,5	5,7	242		Kirchspieltief	0,05	Sillenstede	11	76/15	57	32434314,99	5934217,47
43	58	L-Strasse	L 814, Accumer Straße	PG	24	6	3,91	2,00E-04	1,0	3,5	148	4.11	Graben, 200 m nördlich	0,1	Sillenstede	11	114/8	59	32434054,27	5933788,67
	58	L-Strasse	L 814, Accumer Straße	EG	6	6	4,93	2,00E-04	1,0	4,5	191		Barkeler Leide	0,05	Accum, Schortens	19	35/6, 108/116	61	32433465,37	5932996,37
49	65	B-Strasse	B 210	EG	6	6	4,69	2,00E-04	0,9	4,5	191	4.12	Graben	0,1	Schortens	28	13/2	64	32432683,28	5931953,82
		K-Strasse	K 294, Oldenburger Straße	PG	24	6	4,87	2,00E-04	0,9	4,5	191		Graben	0,05	Schortens	20	85/6, 98/4	66	32432707,44	5931682,35
51	68	Bahn	DB 1540, Schortens Weißer Floh-Heidmühl	PG	24	6	3,93	2,00E-04	1,0	3,5	148	4.14	Graben	0,15	Schortens	20	85/6, 98/4	66	32432707,44	5931682,35
	68	Bahn	DB 1540, Schortens Weißer Floh-Heidmühl	EG	6	6	4,20	2,00E-04	1,5	3,5	148		Schortenser Leide	< 0,05	Schortens	20	103/2	67	32432586,28	5931446,38
54	73	Gew II.O	Upjeversches Tief	PG	24	6	5,75	2,00E-04	1,0	6,0	255	4.15	Upjeversches Tief	< 0,05	Schortens	22	21/10	71	32433292,05	5930663,78
	73	Gew II.O	Upjeversches Tief	EG	6	6	5,56	2,00E-04	1,0	5,5	233		Upjeversches Tief	< 0,05	Gödens	4	37/3, 248/6	72	32433276,34	5930667,50
60	89	Landeswasserstraße	Ems-Jade-Kanal	PG	24	6	6,02	2,00E-04	3,5	3,0	127	4.16	Ems-Jade-Kanal	< 0,05	Gödens	6	46/6, 48/5	80	32432918,03	5928844,14
	89	Landeswasserstraße	Ems-Jade-Kanal	EG	6	6	6,00	2,00E-04	3,5	3,0	127		Ems-Jade-Kanal	< 0,05	Gödens	6	48/5, 49/4	81	32432921,09	5928826,28
69	110	Gew II.O	Neustädter Tief	EG	6	6	4,66	2,00E-04	1,0	4,2	178	4.17	Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 41/3	91	32432363,29	5926454,88
	110	Gew II.O	Neustädter Tief	PG	24	6	4,30	2,00E-04	1,0	3,8	161		Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 22/1	92	32432354,32	5926447,86
70	114	B-Strasse	B 436, Altgödens	PG	24	6	5,09	1,00E-06	1,0	4,5	191	4.18	Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 22/1	92	32432354,32	5926447,86
	114	B-Strasse	B 436, Altgödens	EG	6	6	5,50	1,00E-06	1,0	4,0	170		Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 22/1	92	32432354,32	5926447,86
Landkreis Wittmund																				
75	123	Gew I.O	Friedeburger Tief	EG	6	6	6,48	2,00E-04	1,5	5,5	233	4.19	Friedeburger Tief	< 0,05	Horsten	4	87/16	94	32430989,48	5925109,16
	123	Gew I.O	Friedeburger Tief	PG	24	6	5,36	2,00E-04	0,9	5,0	212		Friedeburger Tief	< 0,05	Horsten	4	87/16	95	32430972,96	5925087,22
76	126	B-Strasse	B 436, Hohemey	EG	6	6	4,02	2,00E-04	0,9	3,5	148	4.20	Friedeburger Tief	< 0,05	Horsten	4	87/16	95	32430972,96	5925087,22
	126	B-Strasse	B 436, Hohemey	PG	24	6	4,01	2,00E-04	0,9	3,5	148		Graben vor Schiffsbalje	< 0,1	Horsten	3	4/12, 39/2	96	32430384,69	5925198,19

⁷⁾ Bauwerksnummern entnommen von Uniper Kreuzungsliste vom 20.10.2020

Anlage 7.2: Wilhelmshaven-Anbindungs-Leitung, Wasserhaltung Sonderbauwerke mit Bohr-Press-Verfahren, Stadt Wilhemshaven (kreisfrei)

Trassen- blatt	Lfd. Nr.*)	Kreuzungsobjekt	Bezeichnung	Press-/ End- grube ¹⁾	k _r -Wert	Wasser- stand	Absenk- ung s	Reich- weite R	Anzahl Brunnen	Brunnen- meter	Berechnungsergebnisse Q _{max}			Anlagen- Nr.	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)			
															[Name]	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert	
[Nr.]					[m/s]	[m u. GOF]	[m]	[m]	[Stk]	[m]	[l/s]	[m³/d]	[m³/15d]										
Stadt Wilhelmshaven (kreisfrei)																							
10	4	Deich	Bohnenburger Deich	EG	2,00E-04	2,3	6,0	255	6	78	18,70	1.615	24.231	4.1	Graben	0,2	Pakens	7	13/13	17	32437225,51	5942192,66	
	4	Deich	Bohnenburger Deich	PG	2,00E-04	1,0	4,5	191	7	77	17,65	1.525	22.873		Graben, Bohnenburger Deich	0,2	Sengwarden	2	80/1	18	32437168,72	5942157,16	
14	11	Ortsstrasse	Inhausersieler Straße	EG	2,00E-04	1,0	4,0	170	4	44	13,78	1.190	17.854	4.2	Graben	0,1	Sengwarden	2	208/3, 210/1	22	32436573,59	5941311,62	
	11	Ortsstrasse	Inhausersieler Straße	PG	2,00E-04	1,0	4,0	170	6	66	16,80	1.451	21.770		Graben	0,2	Sengwarden	2	195/4	23	32436504,01	5941154,04	
17	16	Gew II.O	Inhausersieler Tief	EG	2,00E-04	1,0	4,5	191	4	44	14,57	1.259	18.880	4.3	Inhausersieler Tief	< 0,05	Sengwarden	2	488/162	27	32436841,71	5940345,16	
	16	Gew II.O	Inhausersieler Tief	PG	2,00E-04	1,0	4,5	191	7	77	17,65	1.525	22.873		Inhausersieler Tief	< 0,05	Sengwarden	2	488/162	28	32436821,62	5940312,19	
20	18	Ortsstrasse	Memershauser Straße	PG	2,00E-04	1,5	4,5	191	6	66	16,51	1.426	21.397	4.4	Graben	0,1	Sengwarden	13	81/3	31	32437228,60	5939394,51	
	18	Ortsstrasse	Memershauser Straße	EG	2,00E-04	1,5	4,5	191	4	44	13,63	1.177	17.662		Graben	0,2	Sengwarden	13	53/8	32	32437221,76	5939376,12	
22	21	K-Strasse	K 291, Utterser Landstraße	PG	2,00E-04	0,5	4,0	170	6	60	15,75	1.361	20.409	4.5	Graben	0,2	Sengwarden	12	61/2, 60/2	35	32437495,25	5938915,88	
	21	K-Strasse	K 291, Utterser Landstraße	EG	2,00E-04	0,5	4,0	170	4	40	12,91	1.116	16.738		Graben	0,1	Sengwarden	12	46/9	36	32437483,46	5938768,01	
24/25	26	L-Strasse	L 810, Hooksieler Landstraße	EG	2,00E-04	2,0	3,0	127	4	40	10,47	904	13.566	4.6	Samaria-Leide	< 0,05	Sengwarden	8	3/6, 2/7	39	32437668,19	5938104,24	
	26	L-Strasse	L 810, Hooksieler Landstraße	PG	2,00E-04	1,0	3,0	127	6	60	11,26	973	14.595		Samaria-Leide	< 0,05	Sengwarden	8	54/1	40	32437443,27	5938259,96	
26	31	Ortsstrasse	Sengwarder Landstraße	EG	2,00E-04	2,0	3,5	148	4	44	11,32	978	14.666	4.7	Graben	< 0,05	Sengwarden	8	38/1, 39/1, 41/1	41	32437243,69	5937851,57	
	31	Ortsstrasse	Sengwarder Landstraße	PG	2,00E-04	1,0	3,5	148	6	60	13,91	1.202	18.024		Graben	0,1	Sengwarden	10	30/3, 31/6	42	32436911,96	5937690,11	
27	33	Gew II.O	Sengwarder Verbindungstief	PG	2,00E-04	2,0	4,5	191	7	84	17,65	1.525	22.873	4.8	Sengwarder Verbindungstief	< 0,05	Sengwarden	10	29/12	43	32436845,90	5937614,13	
	33	Gew II.O	Sengwarder Verbindungstief	EG	2,00E-04	2,0	4,5	191	4	48	14,57	1.259	18.880		Sengwarder Verbindungstief	< 0,05	Sengwarden	10	29/12	43	32436845,90	5937614,13	

¹⁾ Bauwerksnummern entnommen von Uniper Kreuzungsliste vom 20.10.2020

Gesamtentnahmemengen Pressungen:307.291

Gesamtentnahmemengen Pressungen aufgerundet:307.300

Anlage 7.3: Wilhelmshaven-Anbindungs-Leitung, Wasserhaltung Sonderbauwerke mit Bohr-Press-Verfahren, Landkreis Friesland

Trassenblatt	Lfd. Nr.*)	Kreuzungsobjekt	Bezeichnung	Press-/End-grube ^{*)}	k _r -Wert	Wasserstand	Absenkung s	Reichweite R	Anzahl Brunnen	Brunnenmeter	Berechnungsergebnisse Q _{max}			Anlagen-Nr.	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)			
															[Name]	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert	
[Nr.]					[m/s]	[m u. GOF]	[m]	[m]	[Stk]	[m]	[l/s]	[m³/d]	[m³/15d]										
Landkreis Friesland																							
33	40	K-Strasse	K 92	PG	2,00E-04	0,4	3,0	127	6	60	13,86	1.198	17.963	4.9	Graben	0,1	Sillenstede	8	100/1	48	32435513,76	5936400,10	
	40	K-Strasse	K 92	EG	2,00E-04	0,4	4,0	170	4	44	14,64	1.265	18.969		Graben	0,2	Sillenstede	9	180/27, 9/10	49	32435451,76	5936117,73	
40	54	Gew II.O	Kirchspieltief	EG	2,00E-04	0,5	5,3	225	5	55	16,69	1.442	21.630	4.10	Kirchspieltief	0,05	Sillenstede	11	76/15	57	32434314,99	5934217,47	
	54	Gew II.O	Kirchspieltief	PG	2,00E-04	0,5	5,7	242	8	88	20,58	1.778	26.670		Kirchspieltief	0,05	Sillenstede	11	76/15	57	32434314,99	5934217,47	
43	58	L-Strasse	L 814, Accumer Straße	PG	2,00E-04	1,0	3,5	148	6	60	13,91	1.202	18.024	4.11	Graben, 200 m nördlich	0,1	Sillenstede	11	114/8	59	32434054,27	5933788,67	
	58	L-Strasse	L 814, Accumer Straße	EG	2,00E-04	1,0	4,5	191	5	55	14,57	1.259	18.880		Barkeler Leide	0,05	Accum, Schortens	19	35/6, 108/116	61	32433465,37	5932996,37	
49	65	B-Strasse	B 210	EG	2,00E-04	0,9	4,5	191	5	55	14,76	1.275	19.124	4.12	Graben	0,1	Schortens	28	13/2	64	32432683,28	5931953,82	
		K-Strasse	K 294, Oldenburger Straße	PG	2,00E-04	0,9	4,5	191	7	77	17,88	1.545	23.168		Graben	0,05	Schortens	20	85/6, 98/4	66	32432707,44	5931682,35	
51	68	Bahn	DB 1540, Schortens Weißer Floh-Heidmühle	PG	2,00E-04	1,0	3,5	148	6	60	13,91	1.202	18.024	4.14	Graben	0,15	Schortens	20	85/6, 98/4	66	32432707,44	5931682,35	
	68	Bahn	DB 1540, Schortens Weißer Floh-Heidmühle	EG	2,00E-04	1,5	3,5	148	4	40	10,54	910	13.654		Schortenser Leide	< 0,05	Schortens	20	103/2	67	32432586,28	5931446,38	
54	73	Gew II.O	Upjeversches Tief	PG	2,00E-04	1,0	6,0	255	8	96	22,33	1.929	28.941	4.15	Upjeversches Tief	< 0,05	Schortens	22	21/10	71	32433292,05	5930663,78	
	73	Gew II.O	Upjeversches Tief	EG	2,00E-04	1,0	5,5	233	6	66	15,86	1.370	20.549		Upjeversches Tief	< 0,05	Gödens	4	37/3, 248/6	72	32433276,34	5930667,50	
60	89	Landeswasserstraße	Ems-Jade-Kanal	PG	2,00E-04	3,5	3,0	127	6	69	11,26	973	14.595	4.16	Ems-Jade-Kanal	< 0,05	Gödens	6	46/6, 48/5	80	32432918,03	5928844,14	
	89	Landeswasserstraße	Ems-Jade-Kanal	EG	2,00E-04	3,5	3,0	127	4	46	9,07	784	11.757		Ems-Jade-Kanal	< 0,05	Gödens	6	48/5, 49/4	81	32432921,09	5928826,28	
69	110	Gew II.O	Neustädter Tief	EG	2,00E-04	1,0	4,2	178	5	50	12,32	1.064	15.966	4.17	Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 41/3	91	32432363,29	5926454,88	
	110	Gew II.O	Neustädter Tief	PG	2,00E-04	1,0	3,8	161	6	54	12,37	1.069	16.030		Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 22/1	92	32432354,32	5926447,86	
70	114	B-Strasse	B 436, Altgödens	PG	1,00E-06	1,0	4,5	191	7	77	15,37	1.328	19.922	4.18	Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 22/1	92	32432354,32	5926447,86	
	114	B-Strasse	B 436, Altgödens	EG	1,00E-06	1,0	4,0	170	5	50	12,05	1.041	15.622		Neustädter Tief	< 0,02	Gödens	12	40/19, 22/1	92	32432354,32	5926447,86	

¹⁾ Bauwerksnummern entnommen von Uniper Kreuzungsliste vom 20.10.2020

Gesamtentnahmemengen Pressungen: 339.489
Gesamtentnahmemengen Pressungen aufgerundet: 339.500

Anlage 7.4: Wilhelmshaven-Anbindungs-Leitung, Wasserhaltung Sonderbauwerke mit Bohr-Press-Verfahren, Landkreis Wittmund



Trassenblatt	Lfd. Nr.*)	Kreuzungsobjekt	Bezeichnung	Press-/Endgrube ¹⁾	k _r -Wert	Wasserstand	Absenkung s	Reichweite R	Anzahl Brunnen	Brunnenmeter	Berechnungsergebnisse			Anlagen-Nr.	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)		
											Q _{max}				[Name]	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
[Nr.]					[m/s]	[m u. GOF]	[m]	[m]	[Stk]	[m]	[l/s]	[m³/d]	[m³/15d]									
Landkreis Wittmund																						
75	123	Gew I.O	Friedeburger Tief	EG	2,00E-04	1,5	5,5	233	6	66	15,86	1.370	20.549	4.19	Friedeburger Tief	< 0,05	Horsten	4	87/16	94	32430989,48	5925109,16
	123	Gew I.O	Friedeburger Tief	PG	2,00E-04	0,9	5,0	212	6	66	18,39	1.589	23.829		Friedeburger Tief	< 0,05	Horsten	4	87/16	95	32430972,96	5925087,22
76	126	B-Strasse	B 436, Hohemey	EG	2,00E-04	0,9	3,5	148	4	36	9,76	843	12.643	4.20	Friedeburger Tief	< 0,05	Horsten	4	87/16	95	32430972,96	5925087,22
	126	B-Strasse	B 436, Hohemey	PG	2,00E-04	0,9	3,5	148	5	45	11,99	1.036	15.538		Graben vor Schiffsbalje	< 0,1	Horsten	3	4/12, 39/2	96	32430384,69	5925198,19

¹⁾ Bauwerksnummern entnommen von Uniper Kreuzungsliste vom 20.10.2020

Gesamtentnahmemengen Pressungen:72.559

Gesamtentnahmemengen Pressungen aufgerundet:72.600