

Anlage 6.1: Wasserhaltung Strecke, Wilhelmshaven-Anbindungs-Leitung, Stadt Wilhelmshaven



Trass.- Blatt-Nr.	Lfd. Nr.	Länge WH plan- mäßig	Absenkung s bis auf UK H-Drän			Standard- Bemessungsfall (SDF)		k _r -Wert	Q ₁₀₀		zu fördernde Wassermenge			Reich- weite Absen- kung	Bemerkungen	Anzahl Filter- lanzen T = 5 m	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)						
			[m]		[SDF-Nr.]				[Anl.-Nr.]	[l/s]	[m³/h]	[l/s]	[m³/h]				[m³/15d]	[m]	[/]	[Stk.]	Name	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
		[ca. m]	von	bis	SDF	[m/s]	[l/s]	[m³/h]	[l/s]	[m³/h]	[m³/15d]	[m]																
Stadt Wilhelmshaven (kreisfrei)																												
1	4														entfällt wegen Umtrassierung													
1-3	2	442	1	1,6	2,0	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	12,42	44,7	16.103	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	230	Graben, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 5,62 l/s	< 0,1	Sengwarden	19	1/23	2	32439547,42	5943447,52				
																		< 0,1				3	32439370,80	5943354,01				
3-5	3	677	1,5	1,6	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	19,03	68,5	24.660	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	340	Graben, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 5,62 l/s	< 0,1	Sengwarden	19	1/23	5	32439202,41	5943265,39				
																		< 0,1				6	32439025,40	5943172,28				
																		< 0,1				7	32438848,93	5943078,16				
5-10	4	1.646	1,5	1,6	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	46,27	166,6	59.962	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	830	Ableitung in parallel verlaufenden Graben, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 5,62 l/s	< 0,1	Sengwarden	19	1/23	9	32438595,74	5942944,81				
																		< 0,1				10	32438418,84	5942851,25				
																		< 0,1				11	32438242,05	5942757,92				
																		< 0,1				12	32438065,01	5942664,91				
																		< 0,1				13	32437888,45	5942571,33				
																		< 0,1				14	32437711,47	5942477,61				
																		< 0,1				15	32437534,55	5942384,59				
																		< 0,1				16	32437357,68	5942291,24				
10	5	10	2,2	2,5	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,02	0,1	29	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	10	Graben, Bohnenburger Deich	< 0,1	Sengwarden	1	80/1	18	32437168,72	5942157,16				
10-11	6	86	2,4	2,5	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,19	0,7	241	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	50	Graben, südlich	< 0,1	Sengwarden	2	75/3, 80/4	19	32437099,38	5942013,22				
11	7	72	2,4	2,5	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,16	0,6	202	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	40	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	80/4	20	32437048,42	5941932,69				
11	8	150	2,4	2,5	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,33	1,2	421	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	80	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	87	21	32436949,48	5941744,79				
11-13	9	358	0,9	2,7	3,0	1.4	3.1.4	1,00E-06	0,31	1,1	1,10	4,0	1.422	9	Bodenaustausch 0,5 m (Absenkung bis 3,1 m u. GOF); Vakuumanlanzen	180	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	87	21	32436949,48	5941744,79				
13	10	152	1	2,4	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,33	1,2	428	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	80	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	208/3, 210/1	22	32436573,59	5941311,62				
13-14	11	176	1,6	2,1	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,38	1,4	493	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	90	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	208/3, 210/1	22	32436573,59	5941311,62				
14	12	230	1,8	2,1	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,50	1,8	648	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	120	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	195/4	23	32436504,01	5941154,04				
14-15	13	128	1,6	2,1	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,28	1,0	360	8	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	70	Graben auf Feld	< 0,1	Sengwarden	2	188	24	32436575,86	5940897,58				
16	14	138	1,6	2,1	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,30	1,1	389	8	Bodenaustausch 0,5 m (Absenkung bis 3,1 m u. GOF); Vakuumanlanzen	70	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	185, 239/184	26	32436710,36	5940589,90				
16-17	15	100	1,6	2,1	2,5	1.3	3.1.3	1,00E-06	0,22	0,8	0,22	0,8	281	8	Bodenaustausch 0,5 m (Absenkung bis 3,1 m u. GOF); Vakuumanlanzen	50	Graben	< 0,1	Sengwarden	2	185, 239/184	26	32436710,36	5940589,90				

Anlage 6.1: Wasserhaltung Strecke, Wilhelmshaven-Anbindungs-Leitung, Stadt Wilhelmshaven

Trass.- Blatt-Nr.	Lfd. Nr.	Länge WH plan- mäßig [ca. m]	Absenkung s bis auf UK H-Drän [m]			Standard- Bemessungsfall (SDF)		k _r -Wert	Q ₁₀₀ (Q je 100 m)		zu fördernde Wassermenge			Reich- weite Absen- kung	Bemerkungen	Anzahl Filter- lanzen T = 5 m	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)		
			von	bis	SDF	[SDF-Nr.]	[Anl.-Nr.]		[l/s]	[m³/h]	[l/s]	[m³/h]	[m³/15d]				Name	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
17	16	109	1,6	2,1	2,5	2.3	3.2.3	1,00E-05	0,87	3,1	0,95	3,4	1.231	24	Bodenaustausch 0,5 m (Absenkung bis 3,1 m u. GOF); Vakuumlansen	60	Inhausersieler Tief	< 0,1	Sengwarden	2	488/166	27	32436841,71	5940345,16
17-19	17	527	1,6	2,0	2,0	2.2	3.2.2	1,00E-05	0,66	2,4	3,50	12,6	4.540	19	Bodenaustausch 0,5 m (Absenkung bis 3,1 m u. GOF); Vakuumlansen	270	Inhausersieler Tief, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 1,32 l/s	0,01	Sengwarden	13	488/166	28	32436821,62	5940312,19
																	Graben, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 1,32 l/s	0,05	Sengwarden	13	55/6	29	32436866,16	5940036,28
																	Graben, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 1,32 l/s	0,05	Sengwarden	13	55/6	30	32436951,54	5939814,25
19-20	18	200	1,6	2,1	2,0	3.2	3.3.2	2,00E-04	3,89	14,0	7,78	28,0	10.076	85	Bodenaustausch 0,5 m (Absenkung bis 3,1 m u. GOF); Vakuumlansen	100	Graben, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 7,78 l/s	< 0,1	Sengwarden	13	55/6	30	32436951,54	5939814,25
		212								14,0	8,24	29,7	10.681	85		110	Graben Memershauser Straße	< 0,1	Sengwarden	13	81/3	31	32437228,60	5939394,51
20-21	19	355	1,1	1,5	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	9,98	35,9	12.931	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	180	Graben	< 0,1	Sengwarden	13	53/8	32	32437221,76	5939376,12
21-22	20	110	2,1	2,4	2,5	3.3	3.3.3	2,00E-04	5,20	18,7	5,72	20,6	7.412	106	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	60	Graben	< 0,1	Sengwarden	13	50/6, 38	33	32437356,64	5939033,96
22	21	45	2	2,2	2,5	3.3	3.3.3	2,00E-04	5,20	18,7	2,34	8,4	3.031	106	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	30	Graben	< 0,1	Sengwarden	13	36/2, 36/3	34	32437466,92	5938929,88
22-23	22	103	2	2,2	2,5	3.3	3.3.3	2,00E-04	5,20	18,7	5,36	19,3	6.941	106	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	60	Graben	< 0,1	Sengwarden	12	46/9	36	32437483,46	5938768,01
23-24	23	322	1,6	2,2	2,5	3.3	3.3.3	2,00E-04	5,20	18,7	16,74	60,3	21.697	106	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	170	Graben	< 0,1	Sengwarden	12	41/2	37	32437467,18	5938445,14
24	24	69	1,1	2,2	2,0	3.2	3.3.2	2,00E-04	3,89	14,0	2,68	9,7	3.478	85	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	40	Graben	< 0,1	Sengwarden	8	54/5	38	32437546,72	5938242,59
24	25	187	1,1	1,6	2,0	3.2	3.3.2	2,00E-04	3,89	14,0	7,27	26,2	9.421	85	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	100	Graben	< 0,1	Sengwarden	8	54/5	38	32437546,72	5938242,59
25	26	31	1,1	1,7	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	0,87	3,1	1.130	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	20	Samaria-Leide	< 0,05	Sengwarden	8	54/1	40	32437443,27	5938259,96
25	27	65	1,4	1,7	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	1,83	6,6	2.369	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	40	Samaria-Leide	< 0,05	Sengwarden	8	54/1	40	32437443,27	5938259,96
25	28	130	1,3	1,6	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	3,65	13,2	4.734	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	70	Graben	< 0,1	Sengwarden	8	38/1, 39/1, 41/1	41	32437243,69	5937851,57
26	29	143	1,1	1,7	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	4,02	14,5	5.209	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	80	Graben	< 0,1	Sengwarden	8	38/1, 39/1, 41/1	41	32437243,69	5937851,57
26-27	30	49	0,1	0,6	1,5	1.1	3.1.1	1,00E-06	0,09	0,3	0,05	0,2	61	5	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	30	Graben	< 0,1	Sengwarden	10	30/3, 31/6	42	32436911,96	5937690,11
27	31	75	0,6	1,6	1,5	1.1	3.1.1	1,00E-06	0,09	0,3	0,07	0,3	94	5	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	40	Sengwarder Verbindungstief	< 0,02	Sengwarden	10	29/12	43	32436845,90	5937614,13

Anlage 6.1: Wasserhaltung Strecke, Wilhelmshaven-Anbindungs-Leitung, Stadt Wilhelmshaven



Trass.- Blatt-Nr.	Lfd. Nr.	Länge WH plan- mäßig [ca. m]	Absenkung s bis auf UK H-Drän [m]			Standard- Bemessungsfall (SDF)		k _r -Wert [m/s]	Q ₁₀₀ (Q je 100 m)		zu fördernde Wassermenge			Reich- weite Absen- kung [m]	Bemerkungen [l]	Anzahl Filter- lanzen T = 5 m [Stk.]	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)		
			von	bis	SDF	[SDF-Nr.]	[Anl.-Nr.]		[l/s]	[m³/h]	[l/s]	[m³/h]	[m³/15d]				Name	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
27-28	32	431	1,4	1,6	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	12,11	43,6	15.700	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	220	Sengw. Verb.-tief, abschnittsweise WH auf 200m, Q ₂₀₀ = 5,62 l/s	< 0,05	Sengwarden	10	29/12	43	32436845,90	5937614,13
28-29	33	81	1,4	1,6	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	2,28	8,2	2.952	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	50	Graben	< 0,1	Sengwarden	10, 9	37/1, 67/1	44	32436369,83	5937334,27
29	34	121	1,3	1,6	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	3,40	12,2	4.406	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	70	Graben	< 0,1	Sengwarden	9, 10	12/5, 68	45	32436274,37	5937267,40
29-31	35	200	1,3	1,4	1,5	3.1	3.3.1	2,00E-04	2,81	10,1	5,62	20,2	7.286	127	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	100	Graben	< 0,1	Sengwarden	9, 10	12/5, 68	45	32436274,37	5937267,40
		295									8,29	29,9	10.746	127		150	Graben	< 0,1	Sengwarden	10	101/2	46	32436055,58	5936983,48
31-32	36	502	1,4	1,6	1,5	1.1	3.1.1	1,00E-06	0,09	0,3	0,48	1,7	619	5	H-Drän, UK 2,6 m u. GOF	260	Anzeteler Grenzleide	< 0,05	Sengwarden	9	5/10	47	32435920,44	5936837,96

8.727

8.730

aus planmäßiger Wasserhaltung

252.385

252.400