

Anlage 6.1: Westküstenleitung (WKL), H2-Leitung, Ltg.-Nr. 501 000 000, Wasserhaltung Strecke

Trass.-Blatt-Nr.	Lfd. Nr.	von TS		bis TS		Länge WH planmäßig [ca. m]	Absenkung s bis auf UK H-Drän [m]			Standard-Bemessungsfall (SDF)		k <sub>r</sub> -Wert [m/s]	Q <sub>100</sub> (Q je 100 m)		zu fördernde Wassermenge			Reichweite Absenkung [m]	Bemerkungen [l]	Anzahl Filterlanzen T = 5 m [Stk.]	Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)		
		TS	[+m]	TS	[+m]		von	bis	SDF	[SDF-Nr.]	[Anl.-Nr.]		[l/s]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /30d]				Name	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
1	1	Station	0+000	001/3	0+000	82	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	2,50	9,0	6.480	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	50	Graben	0,1	Pakens	7	1/23	1	32439635,61	5943493,50
1	2	001/4	0+009	001/4	0+090	81	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	2,47	8,9	6.401	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	50	Graben	0,1	Pakens	7	1/23	1	32439635,61	5943493,50
1-2	3	001/4	0+125	001/5	0+057	142	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	4,33	15,6	11.218	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	80	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/40	2	32439942,76	5943250,40
2	4	001/5	0+067	002/1	0+058	141	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	4,30	15,5	11.138	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	80	Graben	< 0,1	Sengwarden	19	1/7	3	32440023,48	5943002,55
3	5	002/1	0+231	002/1	0+475	244	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	7,44	26,8	19.274	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	130	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/40	4	32440108,26	5942971,47
3-4	6	002/1	0+475	004/1	0+035	191	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	5,83	21,0	15.084	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	100	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/42	5	32440336,87	5942585,17
4-5	7	004/1	0+055	004/2	0+225	310	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	9,46	34,0	24.487	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	160	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/42	5	32440336,87	5942585,17
6	8	004/2	0+245	004/2	0+530	285	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	8,69	31,3	22.507	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	150	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/19	6	32440631,83	5942110,35
6-7	9	004/2	0+550	008/2	0+000	180	0,6	1,1	1,0	2	3.2	2,00E-04	1,75	6,3	3,15	11,4	8.172	42	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	90	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/19	7	32440832,64	5941773,33
8	10	008/3	0+000	008/4	0+031	42	0,6	1,1	1,0	2	3.2	2,00E-04	1,75	6,3	0,74	2,7	1.908	42	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	30	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/19	7	32440832,64	5941773,33
8-9	11	008/4	0+041	008/4	0+323	282	0,6	1,1	1,0	2	3.2	2,00E-04	1,75	6,3	4,94	17,8	12.809	42	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	150	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/19	7	32440832,64	5941773,33
9-10	12	008/4	0+333	010/2	0+090	407	0,6	1,1	1,0	2	3.2	2,00E-04	1,75	6,3	7,13	25,7	18.482	42	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	210	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/53	8	32441077,97	5941345,29
11-12	13	010/2	0+386	012/3	0+000	326	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	9,94	35,8	25.747	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	170	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	9	32441335,98	5940794,68
12-14	14	012/3	0+000	014/1	0+000	503	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	15,34	55,2	39.730	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	260	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	10	32441479,95	5940320,65
14-15	15	014/1	0+000	015/3	0+000	539	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	16,44	59,1	42.574	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	270	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	11	32441580,29	5939763,72
15-16	16	015/3	0+000	016/4	0+004	388	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	11,83	42,6	30.643	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	200	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	12	32441756,30	5939153,83
17	17	016/4	0+099	017/1	0+001	9	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	0,27	1,0	713	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	10	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	13	32441807,45	5939020,54
17	18	017/1	0+011	017/2	0+021	73	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	2,23	8,0	5.767	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	40	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	13	32441807,45	5939020,54
17-18	19	017/2	0+041	018/6	0+000	393	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	11,99	43,1	31.039	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	200	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	13	32441807,45	5939020,54
19-20	20	018/6	0+000	020/1	0+000	645	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	19,67	70,8	50.947	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	330	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	14	32442189,27	5938309,86
20-22	21	020/1	0+000	022/2	0+010	605	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	18,45	66,4	47.786	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	310	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	15	32442329,03	5937489,36
23-24	22	022/2	0+166	024/5	0+010	467	0,6	1,0	1,0	3	3.3	1,00E-04	1,24	4,4	5,77	20,8	14.954	30	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	240	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/173	17	32442284,05	5937294,24
24-25	23	024/7	0+000	024/7	0+190	190	0,6	1,0	1,0	3	3.3	1,00E-04	1,24	4,4	2,35	8,5	6.084	30	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	100	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/165	18	32442200,70	5936925,82

Anlage 6.1: Westküstenleitung (WKL), H2-Leitung, Ltg-Nr. 501 000 000, Wasserhaltung Strecke

Trass.- Blatt-Nr.	Lfd. Nr.	von TS		bis TS		Länge WH plan- mäßig [ca. m]	Absenkung s bis auf UK H-Drän [m]			Standard- Bemessungsfall (SDF)		k <sub>r</sub> -Wert [m/s]	Q <sub>100</sub> (Q je 100 m)		zu fördernde Wassermenge			Reich- weite Absen- kung [m]	Bemerkungen [/]	Anzahl Filter- lanzen T = 5 m [Stk.]	Einleitung in Gewässer				Einleitstelle (ES)			
		TS	[+m]	TS	[+m]		von	bis	SDF	[SDF-Nr.]	[Anl.-Nr.]		[l/s]	[m³/h]	[l/s]	[m³/h]	[m³/30d]				Name	Erhöhung Wasserstand im Graben / Kanal [m]	Gemarkung	Flur	Flur- stück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
25	24	024/7	0+190	025/2	0+045	285	0,6	1,0	1,0	3	3.3	1,00E-04	1,24	4,4	3,52	12,7	9.130	30	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	150	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/143	19	32441749,01	5936741,08
25-26	25	025/3	0+017	026/3	0+000	182	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	0,72	2,6	1.879	11	Filterlanzen mit Vakuum	100	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/143	19	32441749,01	5936741,08
26-27	26	026/3	0+000	027/4	0+000	386	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	1,54	5,5	3.982	11	Filterlanzen mit Vakuum	200	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/143	20	32441802,11	5936392,20
27-28	27	027/4	0+000	028/7	0+004	423	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	1,68	6,1	4.363	11	Filterlanzen mit Vakuum	220	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/83	21	32441791,28	5935987,92
29	28	029/1	0+003	029/1	0+065	62	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	0,25	0,9	641	11	Filterlanzen mit Vakuum	40	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/152 60/31	23	32441961,98	5935842,50
29-30	29	029/3	0+000	030/1	0+150	492	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	1,96	7,0	5.069	11	Filterlanzen mit Vakuum	250	Verrieselung im Wald	-	Rüstringen	33	60/115	24	32442273,78	5935861,68
31	30	030/1	0+150	031/1	0+025	70	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	0,28	1,0	720	11	Filterlanzen mit Vakuum	40	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/113	25	32442661,26	5935587,73
31	31	031/1	0+040	031/2	0+020	200	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	0,80	2,9	2.059	11	Filterlanzen mit Vakuum	100	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/113	25	32442661,26	5935587,73
31-33	32	031/2	0+030	031/2	0+430	400	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	1,59	5,7	4.126	11	Filterlanzen mit Vakuum	200	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/113	25	32442661,26	5935587,73
33-34	33	031/2	0+430	031/2	0+764	334	0,2	0,5	0,5	4	3.4	5,00E-05	0,40	1,4	1,33	4,8	3.442	11	Filterlanzen mit Vakuum	170	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/127	26	32442874,46	5934896,09
35-36	34	031/2	1+306	036/2	0+000	152	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	4,64	16,7	12.002	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	80	Heppenser Grodenschlot	< 0,1	Rüstringen	33	3/11	27	32443021,44	5934489,97
36-37	35	036/2	0+000	036/2	0+565	565	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	17,23	62,0	44.626	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	290	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	59/10	28	32443173,76	5933933,47
38	36	036/2	0+565	038/3	0+019	220	1	1,5	1,5	1	3.1	2,00E-04	3,05	11,0	6,71	24,1	17.374	64	H-Drän, UK 2,7 m u. GOF	110	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	59/10	29	32443162,91	5933610,30

Summen: 10.296 aus planmäßiger Wasserhaltung 563.357  
 Summen gerundet: 10.300 Gesamtentnahmemengen Strecke aufgerundet: 563.400