

Lfd. Nr.	Kreuzungsobjekt Bezeichnung	TR-Plan 1:1.000 Blatt [Nr.]	Trassierung				Länge WH planmäßig [m]	Berechnungsannahmen					Ergebnisse Berechnungen							Einleitung in Gewässer					Einleitstelle (ES)			
			von TS		bis TS			k _r -Wert [m/s]	Absenkung s [m]	Baugrubenlänge L [m]	[SDF-Nr.]	[Anl.-Nr.]	zu fördernde Wassermenge Q _{max}				Reichweite Absenkung R [m]	Brunnen - DN400 / Filterlanzen DN100			Name	Erhöhung Wasserstand im Graben [m]	Gemarkung	Flur	Flurstück	lfd. Nr.	Rechtswert	Hochwert
			TS	[+m]	TS	[+m]							[l/s]	[m³/h]	[m³/d]	[m³/30d bzw. 56d - Station] ¹⁾		Anzahl	DN400 / DN100	Brunnenmeter [m]								
1	Gasleitung Nr.109/000/000 (WAL2) DN1000	1	001/2	0+000	001/2	0+020	20	2,00E-04	3,0	20	1.6	5.6	12,39	44,61	1.071	59.963	127	32	DN100	224	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/19	7	32440832,64	5941773,33
2	HES-Beleuchtungskabel	1	001/2	0+058	001/2	0+068	10	2,00E-04	1,5	10	1.2	5.2	4,82	17,37	417	12.504	64	7	DN100	49	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Sengwarden	19	1/19	7	32440832,64	5941773,33
3	HES-Beleuchtungskabel	2	001/2	0+354	001/2	0+364	10	2,00E-04	1,5	10	1.2	5.2	4,82	17,37	417	12.504	64	7	DN100	49	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/53	8	32441077,97	5941345,29
4	FM-Kabel	10	010/1	0+001	010/1	0+011	10	2,00E-04	1,5	10	1.2	5.2	4,82	17,37	417	12.504	64	7	DN100	49	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	13	32441807,45	5939020,54
5	3 x FM-Kabel, 2 x LWL-Kabel, 2 x E-Kabel (110kV)	10	010/2	0+021	010/2	0+041	20	2,00E-04	1,8	20	1.4	5.4	5,23	18,83	452	13.558	76	11	DN100	66	Graben am Tiefen Fahrwasser	< 0,1	Rüstringen	35	1/13	13	32441807,45	5939020,54
6	Graben	18	018/3	0+000	018/3	0+020	20	5,00E-05	3,0	20	2.3	5.10	2,48	8,91	214	6.419	64	20	DN100	140	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	60/143	19	32441749,01	5936741,08
7	Kanal Ineos, 3x E-Kabel	24	024/1	0+040	024/1	0+055	15	5,00E-05	1,0	20	2.1	5.8	1,91	6,86	165	4.939	21	8	DN100	56	Graben	0,05	Rüstringen	33	60/113	25	32442661,26	5935587,73
8	Graben	24	024/2	0+020	024/2	0+030	10	5,00E-05	2,0	10	2.2	5.9	1,88	6,77	163	4.878	42	9	DN100	63	Graben	0,05	Rüstringen	33	60/113	25	32442661,26	5935587,73
9	Station GDRM NWO	31	031/3	0+009	031/3	0+029	20	2,00E-04	1,5	20	1.1	5.1	8,37	30,13	723	40.501	72	5	DN400	35	Graben	< 0,1	Rüstringen	33	59/10	29	32443162,91	5933610,30

zu fördernde Wassermenge

[m³]

Summen: 167.769

Summen gerundet: 167.700