

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3, HGÜ-Verbindung Brunsbüttel - Großgartach
BBPIG-Vorhaben 4, HGÜ-Verbindung Wilster - Bergrheinfeld/West
Leitung-Nr.: LH-16-10001 / LH-16-10002

Vorhabenträger:



Ersteller:

VÖSSING
INGENIEURE

Vössing Ingenieurgesellschaft mbH
Am Marstall 1a
30159 Hannover

Dokumentenzahl Nr.: A100-VIN-004959

Planfeststellung

Planfeststellungsabschnitt B1 von km 0+000 bis 67+619

Unterlagen nach § 21 NABEG

Teil K02

Voraussetzungen für Wasserrechtliche Zulassungen
Anhang 01, Tabelle 01: Bauwasserhaltungsabschnitte

00	28.08.2023	Unterlage nach § 21 NABEG	KraPhi, FarDav	TroTon	BriKat
Vers.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Festgestellt nach § 24 NABEG

Bonn, den 30.09.2025

Im Auftrag

Daniel Matz



Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K004	0+000 bis 0+047	47,0	-	-	0,00		Kabel	47,0	7,5	1,65	-	0,87 bis 2,23	n.V.	4,38E-04 bis 5,33E-04	-0,08 bis 1,28	Horizontaldrainage	-1,08 bis 0,28	17	441	11,7	1.547	1	11,7	281	4773
K025	0+000 bis 0+052	52,0	-	-	0,00		Kabel	52,0	6,3	1,65	-	0,90 bis 2,27	n.V.	4,38E-04 bis 5,33E-04	-0,12 bis 1,25	offene BWH	-1,12 bis 0,25	17	471	4,5	249	1	4,5	107	1820
K005	0+061 bis 0+163	102,9	05.11.2021 16.11.2021	0,9; 1,1	0,00	frei	Kabel	102,9	5,6	1,65	A,B1	0,68 bis 0,83	n.V.	4,08E-04 bis 5,42E-04	1,32 bis 1,47	Horizontaldrainage	0,32 bis 0,47	17	417	68,8	6.843	1	68,8	1.652	28080
K026	0+065 bis 0+168	102,7	05.11.2021 16.11.2021	0,9; 1,1	0,00	frei	Kabel	102,7	5,6	1,65	A,B1	0,68 bis 0,82	n.V.	4,00E-04 bis 5,39E-04	1,33 bis 1,47	Horizontaldrainage	0,33 bis 0,47	17	369	41,4	2.169	1	41,4	993	16886
K006	0+179 bis 0+493	314,6	21.10.2021 27.09.2021 01.07.2022	0,1; 2; 1,2	0,00	frei	Kabel	314,6	6,1	1,65	A,B,C1,C2,G	0,33 bis 0,79	0,58 bis 2,14 teilw. n.V.	1,05E-06 bis 4,59E-04	1,36 bis 1,82	Horizontaldrainage	0,36 bis 0,82	17	543	84,0	9.506	1	84,0	2.016	34276
K027	0+183 bis 0+493	310,3	21.10.2021 27.09.2021 01.07.2022	0,1; 2; 1,2	0,00	frei	Kabel	310,3	6,0	1,65	A,B,C1,C2,G	0,29 bis 0,79	0,52 bis 2,11 teilw. n.V.	9,93E-07 bis 4,58E-04	1,36 bis 1,86	Horizontaldrainage	0,36 bis 0,86	17	405	40,9	2.332	1	40,9	981	16685
K007	0+493 bis 0+508	15,0	01.07.2022 21.06.2022	1,2; 0,6	0,00	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,E,G,C1	0,37 bis 0,44	0,52 bis 0,60	1,57E-05 bis 1,73E-04	2,56 bis 2,63	Spülfilteranlage	1,56 bis 1,63	17	694	34,2	2.445	1	34,2	821	13956
K028	0+493 bis 0+508	15,0	01.07.2022 21.06.2022	1,2; 0,6	0,00	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,E,G,C1	0,40 bis 0,44	0,48 bis 0,56	1,58E-05 bis 1,66E-04	2,56 bis 2,6	Spülfilteranlage	1,56 bis 1,6	17	502	22,8	1.193	1	22,8	547	9297
K008	0+598 bis 0+613	15,0	02.09.2022 21.06.2022	2,6; 1,2	0,57	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C1	0,65 bis 0,72	0,69 bis 0,79	1,60E-05 bis 9,47E-04	2,28 bis 2,35	Spülfilteranlage	1,28 bis 1,35	17	742	29,8	2.417	1	29,8	715	12152
K029	0+598 bis 0+613	15,0	02.09.2022 21.06.2022	2,6; 1,2	0,57	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C1	0,67 bis 0,72	0,69 bis 0,74	1,59E-05 bis 9,97E-04	2,28 bis 2,33	Spülfilteranlage	1,28 bis 1,33	17	571	16,3	885	1	16,3	391	6653
K009	0+613 bis 0+682	69,1	02.09.2022 21.06.2022	2,6; 1,2	0,57	frei	Kabel	69,1	8,2	1,65	A,B,C1	0,69 bis 0,77	0,75 bis 0,92 teilw. n.V.	1,60E-05 bis 9,56E-04	1,38 bis 1,46	Horizontaldrainage	0,38 bis 0,46	17	749	7,8	2.529	1	7,8	187	3172
K030	0+613 bis 0+701	87,5	02.09.2022 21.06.2022	2,6; 1,2	0,57	frei	Kabel	87,5	7,1	1,65	A,B,C1	0,69 bis 0,76	0,72 bis 0,90 teilw. n.V.	1,58E-05 bis 9,77E-04	1,39 bis 1,46	offene BWH	0,39 bis 0,46	17	570	8,5	408	1	8,5	204	3468
K010	0+682 bis 0+695	12,8	-	-		frei	Kabel	12,8	5,8	1,85	-	0,73 bis 0,77	0,91 bis 0,92 teilw. n.V.	1,60E-05 bis 3,70E-04	1,58 bis 1,62	Horizontaldrainage	0,58 bis 0,62	17	749	5,8	671	1	5,8	139	2369
K011	0+695 bis 0+764	68,8	-	-	0,00	frei	Kabel	68,8	17	1,65	-	0,71 bis 0,97	0,90 bis 1,20 teilw. n.V.	1,59E-05 bis 3,30E-04	1,18 bis 1,44	offene BWH	0,18 bis 0,44	17	745	4,6	1.763	1	4,6	111	1891
K031	0+701 bis 0+734	33,3	-	-	0,00	frei	Kabel	33,3	9,8	1,85	-	0,69 bis 0,75	0,85 bis 0,90 teilw. n.V.	1,60E-05 bis 3,76E-04	1,6 bis 1,66	opt. offene BWH	0,6 bis 0,66	17	548	0,7	166	1	0,7	17	293
K032	0+734 bis 0+766	31,5	-	-	0,00	frei	Kabel	31,5	26,8	1,65	-	0,60 bis 0,74	0,76 bis 0,91 teilw. n.V.	1,60E-05 bis 3,38E-04	1,41 bis 1,55	offene BWH	0,41 bis 0,55	17	540	0,8	166	1	0,8	18	306
K012	0+764 bis 0+780	16,3	22.06.2021 23.06.2021	0,9	0,00	frei	Kabel	16,3	22,8	2,50	A,B1,B2	0,70 bis 1,09	0,96 bis 1,31 teilw. n.V.	1,57E-05 bis 1,79E-04	1,91 bis 2,3	Spülfilteranlage	0,91 bis 1,3	17	735	52,6	3.869	1	52,6	1.263	21469
K033	0+766 bis 0+780	14,6	22.06.2021	0,9	0,00	frei	Kabel	14,6	21,3	2,50	A,B1,B2	0,60 bis 0,71	0,78 bis 0,96	1,57E-05 bis 1,76E-04	2,29 bis 2,4	Spülfilteranlage	1,29 bis 1,4	17	552	41,7	2.289	1	41,7	1.001	17020
K013	0+890 bis 0+902	12,2	-	-		gespannt	Kabel	12,2	30,3	2,50	-	0,79 bis 0,97	1,20 bis 1,38	6,59E-06 bis 2,02E-04	2,03 bis 2,21	Spülfilteranlage	1,03 bis 1,21	17	665	28,2	1.889	1	28,2	677	11501
K034	0+890 bis 0+911	20,7	16.06.2021 18.06.2021	2; 1,2	0,00	gespannt	Kabel	20,7	15,0	2,50	A,B1,B2,C1, C2,E	0,58 bis 0,74	0,80 bis 0,99	1,26E-05 bis 2,03E-04	2,26 bis 2,42	Spülfilteranlage	1,26 bis 1,42	17	550	25,3	1.311	1	25,3	607	10323
K014	0+902 bis 1+027	124,3	16.06.2021 18.06.2021	2; 1,2		gespannt	Kabel	124,3	14	1,65	A,B1,B2,C1, C2,E	0,34 bis 0,90	0,64 bis 1,38	3,55E-06 bis 2,54E-04	1,25 bis 1,81	Horizontaldrainage	0,25 bis 0,81	17	638	26,5	2.764	1	26,5	637	10825
K035	0+926 bis 0+953	27,3	-	-	0,00	gespannt	Kabel	27,3	15,5	1,65	-	0,44 bis 0,68	0,74 bis 1,04	5,00E-06 bis 2,17E-04	1,47 bis 1,71	opt. offene BWH	0,47 bis 0,71	17	555	0,0	2	1	0,0	0	7
K036	0+976 bis 1+026	50,5	-	-	0,00		Kabel	50,5	5,6	1,65	-	0,33 bis 0,43	0,63 bis 0,72	3,54E-06 bis 2,52E-04	1,72 bis 1,82	Spülfilteranlage	0,72 bis 0,82	17	360	9,1	500	1	9,1	217	3693
K037	1+039 bis 1+084	45,0	-	-	0,00		Kabel	45,0	5,6	1,65	-	0,38 bis 0,48	0,82 bis 0,99	2,35E-06 bis 2,86E-04	1,67 bis 1,77	Spülfilteranlage	0,67 bis 0,77	17	605	11,9	634	1	11,9	285	4852
K015	1+040 bis 1+065	25,7	-	-	0,00		Kabel	25,7	5,6	1,65	-	0,38 bis 0,44	0,81 bis 0,94	2,67E-06 bis 2,78E-04	1,71 bis 1,77	Spülfilteranlage	0,71 bis 0,77	17	490	16,2	1.190	1	16,2	389	6613
K016	1+088 bis 1+124	35,1	-	-	0,00		Kabel	35,1	5,6	1,65	-	0,42 bis 0,51	0,98 bis 1,04	1,13E-06 bis 3,19E-04	1,64 bis 1,73	Spülfilteranlage	0,64 bis 0,73	17	375	9,8	794	1	9,8	235	3989
K038	1+107 bis 1+141	34,4	-	-	0,00		Kabel	34,4	5,6	1,65	-	0,41 bis 0,52	1,01 bis 1,04	7,77E											

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K060	1+584 bis 1+705	120,6	-	-	0,1 0,25		Kabel	120,6	6,0	1,65	-	0,50 bis 0,57	1,24 bis 2,78	1,82E-06 bis 4,03E-04	1,58 bis 1,65	offene BWH	0,58 bis 0,65	17	480	8,8	441	1	8,8	211	3585
K048	1+711 bis 1+744	32,7	-	-	0,49	frei	Kabel	32,7	5,6	1,65	-	0,44 bis 0,50	1,06 bis 1,28	1,21E-05 bis 1,16E-04	1,65 bis 1,71	Spülfilteranlage	0,65 bis 0,71	17	262	8,3	616	1	8,3	198	3370
K061	1+724 bis 1+757	33,2	04.04.2022 16.11.2021	0,70; 1	0,49	frei	Kabel	33,2	5,6	1,65	A,B1,C1	0,44 bis 0,48	0,98 bis 1,17	1,29E-05 bis 3,33E-04	1,67 bis 1,71	Spülfilteranlage	0,67 bis 0,71	17	574	5,6	305	1	5,6	134	2279
K049	1+762 bis 1+926	164,0	-	-	0,49	frei	Kabel	164,0	5,6	1,65	-	0,37 bis 0,47	1,01 bis 1,39	1,09E-06 bis 2,95E-04	1,68 bis 1,78	Horizontaldrainage	0,68 bis 0,78	17	402	42,4	2.950	1	42,4	1.017	17290
K062	1+775 bis 1+937	162,3	-	-	0,49	frei	Kabel	162,3	5,6	1,65	-	0,36 bis 0,49	0,97 bis 1,44	1,38E-06 bis 3,02E-04	1,66 bis 1,79	Horizontaldrainage	0,66 bis 0,79	17	649	27,2	1.464	1	27,2	653	11100
K050	1+947 bis 2+102	154,8	-	-		frei	Kabel	154,8	5,6	1,65	-	0,44 bis 1,09	1,07 bis 1,51 teilw. n.V.	2,99E-07 bis 3,34E-04	1,06 bis 1,71	Horizontaldrainage	0,06 bis 0,71	17	503	46,2	3.675	1	46,2	1.110	18864
K063	1+958 bis 2+115	156,6	-	-		frei	Kabel	156,6	5,6	1,65	-	0,46 bis 1,06	1,02 bis 1,50 teilw. n.V.	2,38E-05 bis 3,35E-04	1,09 bis 1,69	Horizontaldrainage	0,09 bis 0,69	17	645	23,4	1.306	1	23,4	562	9559
K164	10+105 bis 10+120	15,0	-	-	0,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,46 bis 0,58	3,72 bis 3,98	1,01E-04 bis 4,57E-04	2,42 bis 2,54	Spülfilteranlage	1,42 bis 1,54	17	298	29,8	2.090	1	29,8	716	12165
K181	10+105 bis 10+120	15,2	-	-	0,30	frei	Kabel	15,2	12,6	2,50	-	0,45 bis 0,57	3,69 bis 3,92	1,01E-04 bis 4,58E-04	2,43 bis 2,55	Spülfilteranlage	1,43 bis 1,55	17	863	20,7	1.080	1	20,7	497	8450
K165	10+120 bis 10+184	64,5	-	-	0,30	frei	Kabel	64,5	9,5	1,65	-	0,37 bis 0,47	2,81 bis 3,71	5,64E-05 bis 4,04E-04	1,68 bis 1,78	Horizontaldrainage	0,68 bis 0,78	17	302	13,6	1.568	1	13,6	327	5560
K182	10+120 bis 10+185	65,2	-	-	0,30	frei	Kabel	65,2	7,9	1,65	-	0,41 bis 0,53	2,81 bis 3,73	5,57E-05 bis 4,03E-04	1,62 bis 1,74	offene BWH	0,62 bis 0,74	17	877	2,3	138	1	2,3	55	934
K166	10+196 bis 10+648	451,4	23.09.2021 29.09.2021 13.09.2021	0,9; 1,0; 1,2; 1,5; 1,7	0,30	frei	Kabel	451,4	6,0	1,65	A,B1,C2,G	0,39 bis 0,96	2,82 bis 4,59	2,56E-06 bis 5,45E-04	1,19 bis 1,76	Horizontaldrainage	0,19 bis 0,76	17	604	119,7	11.476	1	119,7	2.873	48848
K183	10+197 bis 10+648	450,2	23.09.2021 29.09.2021 13.09.2021	0,9; 1,0; 1,2; 1,5; 1,7	0,30	frei	Kabel	450,2	5,9	1,65	A,B1,C2,G	0,28 bis 0,99	2,83 bis 4,65	1,64E-06 bis 5,50E-04	1,16 bis 1,87	Horizontaldrainage	0,16 bis 0,87	17	777	53,6	2.994	1	53,6	1.287	21874
K167	10+648 bis 10+663	15,0	-	-	0,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,92 bis 0,98	4,38 bis 4,49	6,56E-05 bis 3,54E-04	2,02 bis 2,08	Spülfilteranlage	1,02 bis 1,08	17	437	17,5	1.318	1	17,5	419	7130
K184	10+648 bis 10+663	15,0	-	-	0,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,90 bis 1,00	4,49 bis 4,57	6,53E-05 bis 3,33E-04	2 bis 2,1	Spülfilteranlage	1 bis 1,1	17	728	11,4	594	1	11,4	273	4646
K168	10+753 bis 10+768	15,0	18.01.2022	1,7	0,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F,E, C1,C2,B2	0,46 bis 0,54	2,51 bis 2,66	2,19E-05 bis 2,36E-04	2,46 bis 2,54	Spülfilteranlage	1,46 bis 1,54	17	337	33,4	2.143	1	33,4	800	13605
K185	10+753 bis 10+768	15,0	18.01.2022	1,7	0,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F,E, C1,C2,B2	0,44 bis 0,52	2,62 bis 2,73	2,30E-05 bis 2,35E-04	2,48 bis 2,56	Spülfilteranlage	1,48 bis 1,56	17	675	23,0	1.185	1	23,0	552	9385
K169	10+768 bis 11+201	434,0	22.09.2021 29.09.2021 14.09.2021	0,7; 1; 1,1; 1,2	0,30	frei	Kabel	434,0	5,9	1,65	A,B1,C1,C2, G	0,29 bis 0,71	2,49 bis 4,31	6,96E-07 bis 5,31E-04	1,44 bis 1,86	Horizontaldrainage	0,44 bis 0,86	17	330	95,7	7.339	1	95,7	2.296	39039
K186	10+768 bis 11+201	433,2	22.09.2021 29.09.2021 14.09.2021	0,7; 1; 1,1; 1,2	0,30	frei	Kabel	433,2	5,9	1,65	A,B1,C1,C2, G	0,28 bis 0,69	2,51 bis 4,29	6,87E-07 bis 5,32E-04	1,46 bis 1,87	Horizontaldrainage	0,46 bis 0,87	17	607	63,2	3.396	1	63,2	1.517	25781
K187	11+201 bis 11+208	7,4	-	-		frei	Kabel	7,4	5,6	1,85	-	0,29 bis 0,39	4,29 bis 4,29	3,38E-06 bis 4,14E-04	1,96 bis 2,06	Horizontaldrainage	0,96 bis 1,06	17	230	8,5	418	1	8,5	204	3463
K170	11+201 bis 11+209	7,3	-	-		frei	Kabel	7,3	5,6	1,85	-	0,33 bis 0,40	4,31 bis 4,32	3,49E-06 bis 4,10E-04	1,95 bis 2,02	Horizontaldrainage	0,95 bis 1,02	17	370	8,6	450	1	8,6	206	3508
K188	11+208 bis 11+256	47,5	25.01.2022	0,3; 0,7		frei	Kabel	47,5	5,6	1,65	A,C1,C2,B1 G	0,28 bis 0,46	4,18 bis 4,30	4,84E-06 bis 3,63E-04	1,69 bis 1,87	Horizontaldrainage	0,69 bis 0,87	17	195	7,6	400	1	7,6	183	3113
K171	11+209 bis 11+257	48,3	25.01.2022	0,3; 0,7		frei	Kabel	48,3	5,6	1,65	A,C1,C2,B1 G	0,33 bis 0,47	4,17 bis 4,34	4,94E-06 bis 3,60E-04	1,68 bis 1,82	Horizontaldrainage	0,68 bis 0,82	17	365	9,4	633	1	9,4	225	3825
K189	11+269 bis 11+295	25,7	-	-		frei	Kabel	25,7	5,6	1,65	-	0,40 bis 0,48	3,58 bis 4,18	1,53E-05 bis 2,11E-04	1,67 bis 1,75	Spülfilteranlage	0,67 bis 0,75	17	179	6,7	349	1	6,7	161	2734
K172	11+271 bis 11+295	23,9	-	-		frei	Kabel	23,9	5,6	1,65	-	0,42 bis 0,49	3,56 bis 4,13	1,54E-05 bis 2,12E-04	1,66 bis 1,73	Spülfilteranlage	0,66 bis 0,73	17	364	8,3	530	1	8,3	198	3370
M13	11+295 bis 11+333	38,8	-	-		Muffe	38,8	10,4	2,35		-	0,47 bis 0,58	2,70 bis 3,59	1,61E-05 bis 2,27E-04	2,27 bis 2,38	Spülfilteranlage	1,27 bis 1,38	14	357	19	1.436	1	19	456	6390
M14	11+295 bis 11+333	38,8	-	-		Muffe	38,8	10,1	2,35		-	0,46 bis 0,56	2,76 bis 3,59	1,61E-05 bis 2,27E-04	2,29 bis 2,39	Spülfilteranlage	1,29 bis 1,39	14	173	19	1.425	1	19	460	6439
K190	11+333 bis 11+638	304,9	18.11.2021 25.01.2022	0; 0,3; 0,6; 1,2; 1,7	0,30	frei	Kabel	304,9	5,7	1,65	A,B1,C1,C2	0,42 bis 0,74	1,17 bis 2,74	1,15E-05 bis 4,40E-04	1,41 bis 1,73	offene BWH	0,41 bis 0,73	17	328	24,6	2.081	1	24,6	591	10042
K204	11+333 bis 11+643	309,5	18.11.2021 25.01.2022	0; 0,3; 0,6; 1,2; 1,7	0,30	frei	Kabel	309,5	5,5	1,65	A,B1,C1,C2	0,45 bis 0,71	1,25 bis 2,83	1,13E-05 bis 4,39E-04	1,44 bis 1,7	offene BWH	0,44 bis 0,7	17	175	16,5	928	1	16,5	396	6725
K191	11+654 bis 11+748	94,5	-	-	0,30	gespannt	Kabel																		

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K196	12+190 bis 12+197	6,9	-	-	0,30		Kabel	6,9	5,6	3,00	-	0,71 bis 0,79	1,24 bis 1,25	2,54E-05 bis 5,18E-04	2,71 bis 2,79	Horizontaldrainage	1,71 bis 1,79	17	319	10,9	681	1	10,9	261	4438
K197	12+197 bis 12+355	157,7	14.09.2021 21.09.2021	0,8; 1	0,30	frei	Kabel	157,7	5,6	1,65	A,B1,C2,C1	0,29 bis 0,75	0,88 bis 1,26	3,38E-06 bis 5,15E-04	1,4 bis 1,86	offene BWH	0,4 bis 0,86	17	299	11,8	1.278	1	11,8	283	4809
K210	12+204 bis 12+211	6,9	-	-	0,30		Kabel	6,9	5,6	3,00	-	0,66 bis 0,74	1,24 bis 1,25	2,37E-05 bis 5,11E-04	2,76 bis 2,84	Horizontaldrainage	1,76 bis 1,84	17	212	8,9	468	1	8,9	214	3640
K211	12+211 bis 12+365	154,1	14.09.2021 21.09.2021	0,8; 1	0,30	frei	Kabel	154,1	5,6	1,65	A,B1,C2,C1	0,29 bis 0,69	0,85 bis 1,25	2,40E-06 bis 5,08E-04	1,46 bis 1,86	offene BWH	0,46 bis 0,86	17	191	4,4	289	1	4,4	106	1796
K198	12+375 bis 12+386	10,4	-	-		frei	Kabel	10,4	5,6	3,00	-	0,24 bis 0,46	0,73 bis 0,80	9,66E-06 bis 5,15E-04	3,04 bis 3,26	Spülfilteranlage	2,04 bis 2,26	17	195	7,6	573	1	7,6	182	3095
K212	12+376 bis 12+383	7,6	-	-		frei	Kabel	7,6	5,6	3,00	-	0,27 bis 0,47	0,78 bis 0,82	9,76E-06 bis 5,13E-04	3,03 bis 3,23	Spülfilteranlage	2,03 bis 2,23	17	187	5,3	278	1	5,3	128	2171
K213	12+395 bis 12+904	508,8	14.09.2021 21.09.2021	0,8; 1; 1,1; 1,2	0,00	frei	Kabel	508,8	5,9	1,65	A,C2,C1,F	0,27 bis 0,50	0,59 bis 2,51	1,00E-07 bis 5,46E-04	1,65 bis 1,88	offene BWH	0,65 bis 0,88	17	217	15,9	1.017	1	15,9	381	6484
K199	12+398 bis 12+904	506,6	14.09.2021 21.09.2021	0,8; 1; 1,1; 1,2	0,00	frei	Kabel	506,6	5,9	1,65	A,C2,C1,F	0,26 bis 0,51	0,54 bis 2,51	1,00E-07 bis 5,47E-04	1,64 bis 1,89	offene BWH	0,64 bis 0,89	17	164	31,5	3.648	1	31,5	756	12854
K200	12+904 bis 12+919	15,0	-	-	0,00		Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,39 bis 0,45	1,45 bis 1,53	1,00E-07 bis 4,60E-04	2,55 bis 2,61	Spülfilteranlage	1,55 bis 1,61	17	316	18,0	1.145	1	18,0	431	7329
K214	12+904 bis 12+919	15,0	-	-	0,00		Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,40 bis 0,48	1,36 bis 1,51	1,00E-07 bis 4,49E-04	2,52 bis 2,6	Spülfilteranlage	1,52 bis 1,6	17	227	11,5	582	1	11,5	275	4682
K201	13+019 bis 13+034	15,0	-	-	0,00		Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,32 bis 0,41	1,32 bis 1,38	1,00E-07 bis 2,95E-04	2,59 bis 2,68	Spülfilteranlage	1,59 bis 1,68	17	340	16,7	1.016	1	16,7	400	6794
K215	13+019 bis 13+034	15,0	-	-	0,00		Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,31 bis 0,40	1,31 bis 1,33	1,00E-07 bis 2,95E-04	2,6 bis 2,69	Spülfilteranlage	1,6 bis 1,69	17	209	16,3	820	1	16,3	390	6632
K216	13+034 bis 13+078	44,0	-	-	0,00		Kabel	44,0	11,5	1,65	-	0,29 bis 0,45	1,30 bis 1,40	1,00E-07 bis 2,60E-04	1,7 bis 1,86	offene BWH	0,7 bis 0,86	17	185	1,6	108	1	1,6	39	665
K202	13+034 bis 13+090	55,4	-	-	0,00		Kabel	55,4	9,5	1,65	-	0,29 bis 0,46	1,32 bis 1,47	1,00E-07 bis 2,60E-04	1,69 bis 1,86	offene BWH	0,69 bis 0,86	17	329	2,6	337	1	2,6	63	1065
K217	13+100 bis 13+142	42,6	19.01.2022 18.11.2021	0,3; 1	0,00	frei	Kabel	42,6	5,6	1,65	A,B1,C2,F,D	0,29 bis 0,46	1,42 bis 1,57	1,00E-07 bis 1,12E-04	1,69 bis 1,86	offene BWH	0,69 bis 0,86	17	162	3,3	185	1	3,3	80	1364
K203	13+112 bis 13+142	30,5	19.01.2022 18.11.2021	0,3; 1	0,00	frei	Kabel	30,5	5,6	1,65	A,B1,C2,F,D	0,32 bis 0,46	1,52 bis 1,58	1,00E-07 bis 1,04E-04	1,69 bis 1,83	Horizontaldrainage	0,69 bis 0,83	17	323	3,5	275	1	3,5	84	1436
M15	13+142 bis 13+181	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	0,36 bis 0,41	1,49 bis 1,58	1,00E-07 bis 8,78E-05	2,44 bis 2,49	Spülfilteranlage	1,44 bis 1,49	14	343	9	776	1	9	224	3139
M16	13+142 bis 13+181	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	0,34 bis 0,41	1,45 bis 1,57	1,00E-07 bis 8,78E-05	2,44 bis 2,51	Spülfilteranlage	1,44 bis 1,51	14	142	9	751	1	9	223	3119
K230	13+181 bis 13+231	50,0	-	-	0,00		Kabel	50,0	5,6	1,65	-	0,39 bis 0,43	1,11 bis 1,50	1,00E-07 bis 7,07E-05	1,72 bis 1,76	offene BWH	0,72 bis 0,76	17	334	3,6	173	1	3,6	85	1450
K218	13+181 bis 13+240	58,5	-	-	0,00		Kabel	58,5	5,6	1,65	-	0,39 bis 0,43	1,05 bis 1,46	1,38E-05 bis 7,10E-05	1,72 bis 1,76	offene BWH	0,72 bis 0,76	17	121	4,8	261	1	4,8	115	1952
K231	13+251 bis 13+355	104,3	18.11.2021 19.01.2022	2; 0,9	0,00	gespannt	Kabel	104,3	5,6	1,65	A,C2,D,B1	0,40 bis 0,44	0,44 bis 1,07	7,23E-06 bis 4,13E-05	1,71 bis 1,75	offene BWH	0,71 bis 0,75	17	225	3,2	175	1	3,2	77	1311
K219	13+259 bis 13+340	81,4	18.11.2021 19.01.2022	2; 0,9	0,00	gespannt	Kabel	81,4	5,6	1,65	A,C2,D,B1	0,40 bis 0,42	0,41 bis 0,90	7,29E-06 bis 8,76E-05	1,73 bis 1,75	offene BWH	0,73 bis 0,75	17	117	4,5	324	1	4,5	109	1845
K220	13+366 bis 13+533	167,4	-	-	0,00	gespannt	Kabel	167,4	5,6	1,65	-	0,39 bis 0,42	0,41 bis 0,65	4,14E-06 bis 2,84E-05	1,73 bis 1,76	offene BWH	0,73 bis 0,76	17	110	10,4	771	1	10,4	250	4257
K232	13+380 bis 13+552	172,0	19.01.2022	0,8		gespannt	Kabel	172,0	5,6	1,65	A,C1,C2,D F	0,38 bis 0,42	0,46 bis 0,67	3,74E-06 bis 2,69E-05	1,73 bis 1,77	offene BWH	0,73 bis 0,77	17	164	6,6	363	1	6,6	158	2678
K221	13+564 bis 13+861	296,6	09.12.2021 05.10.2021 11.01.2022	1,2	0,30	frei	Kabel	296,6	7,3	1,65	A,B1,E,F,B2	0,40 bis 1,04	0,71 bis 4,60	1,74E-06 bis 2,38E-04	1,11 bis 1,75	offene BWH	0,11 bis 0,75	17	244	21,9	2.299	1	21,9	526	8939
K233	13+583 bis 13+861	277,7	09.12.2021 05.10.2021 11.01.2022	1,2	0,30	frei	Kabel	277,7	7,4	1,65	A,B1,E,F,B2	0,40 bis 1,12	0,91 bis 4,41	1,83E-06 bis 3,02E-04	1,03 bis 1,75	offene BWH	0,03 bis 0,75	17	272	7,1	437	1	7,1	170	2892
K222	13+861 bis 13+876	15,0	-	-	0,30	frei	Kabel	15,0	21,7	2,50	-	0,97 bis 1,04	4,52 bis 4,80	1,40E-05 bis 2,33E-04	1,96 bis 2,03	Spülfilteranlage	0,96 bis 1,03	17	232	24,0	1.548	1	24,0	575	9776
K234	13+861 bis 13+876	15,0	-	-	0,30	frei																			

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K244	15+231 bis 15+238	7,7	-	-	2,20		Kabel	7,7	5,6	1,85	-	3,87 bis 4,03	n.V.	2,74E-04 bis 3,23E-04	-1,68 bis -1,52	opt. offene BWH	-2,68 bis -2,52	17	48	0,0	0	1	0,0	0	0
K256	15+232 bis 15+240	7,6	-	-	2,20		Kabel	7,6	5,6	1,85	-	3,86 bis 4,05	n.V.	2,77E-04 bis 3,21E-04	-1,7 bis -1,51	opt. offene BWH	-2,7 bis -2,51	17	91	0,0	0	1	0,0	0	0
K245	15+238 bis 15+387	148,4	19.11.2021	3,15	2,20	frei	Kabel	148,4	6,5	1,65	A,B1	2,38 bis 4,01	n.V.	8,39E-05 bis 5,46E-04	-1,86 bis -0,23	opt. offene BWH	-2,86 bis -1,23	17	174	0,0	0	1	0,0	0	0
K257	15+240 bis 15+387	147,0	19.11.2021	3,15	2,20	frei	Kabel	147,0	6,6	1,65	A,B1	2,44 bis 4,00	n.V.	8,41E-05 bis 5,49E-04	-1,85 bis -0,29	opt. offene BWH	-2,85 bis -1,29	17	202	0,0	0	1	0,0	0	0
K246	15+387 bis 15+402	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	2,06 bis 2,44	n.V.	7,86E-05 bis 5,46E-04	0,56 bis 0,94	Spülfilteranlage	-0,44 bis -0,06	17	175	8,5	612	1	8,5	203	3455
K258	15+387 bis 15+402	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	2,16 bis 2,48	n.V.	8,03E-05 bis 5,46E-04	0,52 bis 0,84	Spülfilteranlage	-0,48 bis -0,16	17	247	4,7	265	1	4,7	114	1931
K247	15+592 bis 15+607	15,0	-	-	0,00	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,37 bis 0,41	n.V.	1,43E-06 bis 7,51E-04	2,59 bis 2,63	Spülfilteranlage	1,59 bis 1,63	17	207	23,5	1.639	1	23,5	563	9570
K259	15+592 bis 15+607	15,0	-	-	0,00	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,37 bis 0,43	n.V.	3,79E-06 bis 7,74E-04	2,57 bis 2,63	Spülfilteranlage	1,57 bis 1,63	17	222	18,8	1.004	1	18,8	450	7654
K248	15+607 bis 15+697	90,4	04.11.2021	0,4	0,00	frei	Kabel	90,4	7,6	1,65	A,B1,C1	0,37 bis 0,53	n.V.	1,43E-06 bis 7,48E-04	1,62 bis 1,78	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,62 bis 0,78	17	225	12,6	1.625	1	12,6	301	5125
K260	15+607 bis 15+697	90,4	04.11.2021	0,4	0,00	frei	Kabel	90,4	7,9	1,65	A,B1,C1	0,36 bis 0,53	n.V.	3,79E-06 bis 7,74E-04	1,62 bis 1,79	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,62 bis 0,79	17	193	6,1	395	1	6,1	147	2491
K249	15+697 bis 15+712	15,0	-	-	0,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	0,52 bis 0,58	n.V.	1,10E-04 bis 4,35E-04	2,42 bis 2,48	Spülfilteranlage	1,42 bis 1,48	17	223	20,8	1.574	1	20,8	500	8502
K261	15+697 bis 15+712	15,0	-	-	0,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	0,52 bis 0,61	n.V.	1,10E-04 bis 4,35E-04	2,39 bis 2,48	Spülfilteranlage	1,39 bis 1,48	17	179	16,3	858	1	16,3	392	6656
K250	15+827 bis 15+842	15,0	18.11.2021 22.09.2021	0,7; 0,8	0,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1	0,93 bis 0,99	n.V.	1,00E-04 bis 8,40E-04	2,01 bis 2,07	Spülfilteranlage	1,01 bis 1,07	17	Nicht existent	37,2	2.124	1	37,2	892	15167
K262	15+827 bis 15+842	15,0	18.11.2021 22.09.2021	0,7; 0,8	0,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1	0,94 bis 0,98	n.V.	1,05E-04 bis 8,42E-04	2,02 bis 2,06	Spülfilteranlage	1,02 bis 1,06	17	477	26,8	1.286	1	26,8	643	10928
K263	15+842 bis 15+863	20,9	-	-	0,00	frei	Kabel	20,9	8,3	1,65	-	0,96 bis 0,99	n.V.	1,35E-04 bis 8,28E-04	1,16 bis 1,19	opt. offene BWH	0,16 bis 0,19	17	468	0,0	0	1	0,0	0	0
K251	15+842 bis 15+871	28,5	-	-	0,00	frei	Kabel	28,5	9,5	1,65	-	0,97 bis 1,03	n.V.	1,33E-04 bis 8,30E-04	1,12 bis 1,18	offene BWH	0,12 bis 0,18	17	Nicht existent	0,8	270	1	0,8	19	319
K264	15+873 bis 15+888	15,2	-	-	0,00		Kabel	15,2	6,0	3,00	-	0,99 bis 1,01	n.V.	1,89E-04 bis 7,81E-04	2,49 bis 2,51	Spülfilteranlage	1,49 bis 1,51	17	228	28,1	1.281	1	28,1	674	11464
K252	15+878 bis 15+891	12,9	-	-			Kabel	12,9	6,0	3,00	-	1,02 bis 1,04	n.V.	2,06E-04 bis 7,66E-04	2,46 bis 2,48	Spülfilteranlage	1,46 bis 1,48	17	Nicht existent	33,6	2.136	1	33,6	805	13691
K265	15+892 bis 15+934	42,2	-	-	0,00		Kabel	42,2	5,6	1,65	-	1,00 bis 1,09	n.V.	2,44E-04 bis 7,33E-04	1,06 bis 1,15	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,06 bis 0,15	17	238	4,9	267	1	4,9	117	1988
K253	15+894 bis 15+934	39,8	-	-			Kabel	39,8	5,6	1,65	-	1,03 bis 1,09	n.V.	2,47E-04 bis 7,30E-04	1,06 bis 1,12	Spülfilteranlage	0,06 bis 0,12	17	Nicht existent	10,7	1.268	1	10,7	257	4376
M19	15+934 bis 15+976	42,5	-	-			Muffe	42,5	10,2	2,35	-	1,06 bis 1,12	n.V.	3,35E-04 bis 6,53E-04	1,73 bis 1,79	Spülfilteranlage	0,73 bis 0,79	14	303	65	4.991	1	65	1.554	21759
M20	15+934 bis 15+976	42,5	-	-			Muffe	42,5	9,9	2,35	-	1,08 bis 1,16	n.V.	3,35E-04 bis 6,53E-04	1,69 bis 1,77	Spülfilteranlage	0,69 bis 0,77	14	428	64	4.922	1	64	1.538	21530
K266	15+976 bis 16+460	483,6	06.10.2021 22.11.2021 07.10.2021	0,7; 1; 1,2; 1,5	0,00	frei	Kabel	483,6	5,6	1,65	A,B1	0,36 bis 1,23	1,97 bis 3,99 teilw. n.V.	7,86E-06 bis 5,68E-04	0,92 bis 1,79	Horizontaldrainage	-0,08 bis 0,79	17	524	199,4	19.624	1	199,4	4.786	81368
K277	15+976 bis 16+460	484,1	06.10.2021 22.11.2021 07.10.2021	0,7; 1; 1,2; 1,5	0,00	frei	Kabel	484,1	5,6	1,65	A,B1	0,36 bis 1,19	1,96 bis 3,95 teilw. n.V.	8,41E-06 bis 5,68E-04	0,96 bis 1,79	Horizontaldrainage	-0,04 bis 0,79	17	495	104,0	5.767	1	104,0	2.495	42415
K278	16+473 bis 16+922	448,8	07.10.2021 24.11.2021	0,4; 0,8; 1; 1,1	0,00	frei	Kabel	448,8	5,6	1,65	A,B1	0,41 bis 0,69	2,23 bis 2,97	8,96E-05 bis 7,34E-04	1,46 bis 1,74	Horizontaldrainage	0,46 bis 0,74	17	641	76,0	4.471	1	76,0	1.824	31002
K267	16+473 bis 16+926	452,5	07.10.2021 24.11.2021	0,4; 0,8; 1; 1,1	0,00	frei	Kabel	452,5	5,6	1,65	A,B1	0,40 bis 0,69	2,29 bis 2,97	9,37E-05 bis 7,32E-04	1,46 bis 1,75	Horizontaldrainage	0,46 bis 0,75	17	668	179,3	16.651	1	179,3	4.303	73157
K279	16+935 bis 16+983	48,0	-	-	0,30	frei	Kabel	48,0	6,5	1,65	-	0,56 bis 0,62	2,82 bis 2,99	5,87E-05 bis 3,55E-04	1,53 bis 1,59	offene BWH	0,53 bis 0,59	17	652	1,8	140	1	1,8	43	734
K268	16+938 bis 16+983	44,8	-	-	0,30	frei	Kabel	44,8	7,0	1,65	-	0,57 bis 0,62	2,85 bis 3,01	6,06E-05 bis 3,36E-04	1,53 bis 1,58	Spülfilteranlage	0,53 bis 0,58	17	702	7,0	690	1	7,0	169	2865
K269																									

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohl-tiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K287	17+586 bis 17+792	205,9	25.11.2021	1,2	0,30	frei	Kabel	205,9	5,6	1,65	A,B1,F	1,09 bis 1,61	2,73 bis 3,32	8,94E-05 bis 5,40E-04	0,54 bis 1,06	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,46 bis 0,06	17	407	20,6	1.081	1	20,6	495	8421
M21	17+792 bis 17+830	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	1,59 bis 1,71	3,30 bis 3,43	8,66E-05 bis 4,97E-04	1,14 bis 1,26	Spülfilteranlage	0,14 bis 0,26	14	399	33	2.430	1	33	800	11196
M22	17+792 bis 17+830	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	1,56 bis 1,69	3,27 bis 3,42	8,66E-05 bis 4,97E-04	1,16 bis 1,29	Spülfilteranlage	0,16 bis 0,29	14	247	34	2.465	1	34	812	11372
K300	17+830 bis 17+832	2,0	-	-			Kabel	2,0	5,6	1,85	-	1,70 bis 1,71	3,42 bis 3,43	8,65E-05 bis 4,93E-04	0,64 bis 0,65	Spülfilteranlage	-0,36 bis -0,35	17	411	3,8	179	1	3,8	90	1536
K288	17+830 bis 17+833	2,5	-	-			Kabel	2,5	5,6	1,85	-	1,67 bis 1,69	3,41 bis 3,42	8,65E-05 bis 4,93E-04	0,66 bis 0,68	Spülfilteranlage	-0,34 bis -0,32	17	270	4,3	243	1	4,3	104	1763
K301	17+832 bis 18+033	200,5	25.11.2021 11.10.2021 25.11.2021	1,6; 2		frei	Kabel	200,5	6,3	1,65	A,B1,D,F	1,71 bis 2,01	2,05 bis 3,43	8,63E-05 bis 5,48E-04	0,14 bis 0,44	opt. offene BWH	-0,86 bis -0,56	17	404	0,5	27	1	0,5	11	185
K289	17+833 bis 18+033	200,1	25.11.2021 11.10.2021 25.11.2021	1,6; 2		frei	Kabel	200,1	6,3	1,65	A,B1,D,F	1,69 bis 2,02	2,05 bis 3,42	8,63E-05 bis 5,48E-04	0,13 bis 0,46	offene BWH	-0,87 bis -0,54	17	312	2,6	426	1	2,6	63	1063
K290	18+033 bis 18+048	15,0	20.06.2022 27.06.2022	3,1; 4,1		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	B1,F,D,E	1,98 bis 2,07	2,06 bis 2,07	8,15E-05 bis 3,53E-04	0,93 bis 1,02	Spülfilteranlage	-0,07 bis 0,02	17	313	16,7	934	1	16,7	402	6828
K302	18+033 bis 18+048	15,0	20.06.2022 27.06.2022	3,1; 4,1		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	B1,F,D,E	2,00 bis 2,08	2,06 bis 2,07	8,94E-05 bis 4,38E-04	0,92 bis 1	Spülfilteranlage	-0,08 bis 0	17	371	13,6	684	1	13,6	326	5540
K291	18+158 bis 18+173	15,0	16.06.2022 27.06.2022	1,8; 4,5	1,12	gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C2,F,D	2,27 bis 2,34	0,95 bis 1,21	3,48E-06 bis 2,59E-04	0,66 bis 0,73	Spülfilteranlage	-0,34 bis -0,27	17	321	11,3	675	1	11,3	272	4626
K303	18+158 bis 18+173	15,0	16.06.2022 27.06.2022	1,8; 4,5		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C2,F,D	2,28 bis 2,36	0,97 bis 1,21	2,78E-07 bis 2,52E-04	0,64 bis 0,72	Spülfilteranlage	-0,36 bis -0,28	17	326	8,3	428	1	8,3	199	3377
K292	18+173 bis 18+621	448,1	26.11.2021	1,7	1,12		Kabel	448,1	5,9	1,65	A,B1,D,F	2,29 bis 3,25	0,56 bis 2,64	8,28E-06 bis 5,50E-04	-1,1 bis -0,14	opt. offene BWH	-2,1 bis -1,14	17	247	0,0	0	1	0,0	0	0
K304	18+173 bis 18+621	447,7	26.11.2021	1,7	1,12		Kabel	447,7	5,9	1,65	A,B1,D,F	2,32 bis 3,31	0,61 bis 2,66	3,47E-06 bis 5,50E-04	-1,16 bis -0,17	opt. offene BWH	-2,16 bis -1,17	17	270	0,0	0	1	0,0	0	0
K305	18+621 bis 18+626	5,6	-	-	1,12		Kabel	5,6	5,6	1,85	-	2,35 bis 2,37	2,65 bis 2,66	1,03E-05 bis 5,50E-04	-0,02 bis 0	opt. offene BWH	-1,02 bis -1	17	145	0,0	0	1	0,0	0	0
K293	18+621 bis 18+627	5,6	-	-	1,12		Kabel	5,6	5,6	1,85	-	2,34 bis 2,36	2,62 bis 2,64	1,03E-05 bis 5,50E-04	-0,01 bis 0,01	opt. offene BWH	-1,01 bis -0,99	17	182	0,0	0	1	0,0	0	0
K306	18+626 bis 18+980	354,1	26.11.2021 29.11.2021 26.11.2021	1,5; 1,8; 1,3	1,12	frei	Kabel	354,1	5,6	1,65	A,B1,C1,F, D	1,37 bis 2,36	1,61 bis 2,66	9,36E-06 bis 7,12E-04	-0,21 bis 0,78	offene BWH	-1,21 bis -0,22	17	234	8,2	485	1	8,2	198	3359
K294	18+627 bis 18+981	354,8	26.11.2021 29.11.2021 26.11.2021	1,5; 1,8; 1,3	1,12	frei	Kabel	354,8	5,6	1,65	A,B1,C1,F, D	1,39 bis 2,35	1,62 bis 2,64	9,60E-06 bis 7,11E-04	-0,2 bis 0,76	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-1,2 bis -0,24	17	248	19,1	1.857	1	19,1	458	7792
K307	18+980 bis 18+986	6,1	-	-	1,12		Kabel	6,1	8,0	1,85	-	1,37 bis 1,37	2,01 bis 2,02	5,74E-05 bis 4,36E-04	0,98 bis 0,98	Horizontaldrainage	-0,02 bis -0,02	17	305	2,5	132	1	2,5	60	1018
K295	18+981 bis 18+988	6,2	-	-	1,12		Kabel	6,2	6,0	1,85	-	1,39 bis 1,39	2,06 bis 2,07	5,95E-05 bis 4,20E-04	0,96 bis 0,96	Horizontaldrainage	-0,04 bis -0,04	17	318	3,2	206	1	3,2	78	1323
K308	18+986 bis 19+042	55,4	-	-	1,12	gespannt	Kabel	55,4	15,8	1,65	-	1,34 bis 1,38	1,99 bis 2,27	6,30E-05 bis 3,92E-04	0,77 bis 0,81	opt. offene BWH	-0,23 bis -0,19	17	297	0,0	3	1	0,0	0	3
K296	18+988 bis 19+042	54,1	-	-	1,12	gespannt	Kabel	54,1	18,2	1,65	-	1,36 bis 1,44	2,07 bis 2,43	6,30E-05 bis 3,92E-04	0,71 bis 0,79	offene BWH	-0,29 bis -0,21	17	295	2,0	389	1	2,0	47	798
K297	19+042 bis 19+057	15,0	15.12.2022	3,5	1,12	gespannt	Kabel	15,0	23,7	2,50	A,G,B1,B2,F,D	1,35 bis 1,44	2,28 bis 2,43	7,90E-05 bis 1,40E-04	1,56 bis 1,65	Spülfilteranlage	0,56 bis 0,65	17	295	23,9	1.426	1	23,9	574	9759
K309	19+042 bis 19+057	15,0	15.12.2022	3,5	1,12	gespannt	Kabel	15,0	23,7	2,50	A,G,B1,B2,F,D	1,34 bis 1,38	1,91 bis 2,29	6,70E-05 bis 1,63E-04	1,62 bis 1,66	Spülfilteranlage	0,62 bis 0,66	17	297	20,7	1.047	1	20,7	496	8430
K298	19+562 bis 19+577	15,0	-	-	0,30	frei	Kabel	15,0	23,7	2,50	-	1,09 bis 1,18	2,54 bis 2,86	3,32E-05 bis 2,56E-04	1,82 bis 1,91	Spülfilteranlage	0,82 bis 0,91	17	284	40,6	2.572	1	40,6	974	16564
K310	19+562 bis 19+577	15,0	-	-	0,30	frei	Kabel	15,0	23,7	2,50	-	1,12 bis 1,22	2,39 bis 2,71	2,72E-05 bis 2,55E-04	1,78 bis 1,88	Spülfilteranlage	0,78 bis 0,88	17	325	34,0	1.751	1	34,0	816	13876
K299	19+577 bis 19+692	115,2	-	-	0,30	frei	Kabel	115,2	9,4	1,65	-	1,14 bis 1,45	0,85 bis 2,58	4,67E-05 bis 4,46E-04	0,7 bis 1,01	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,3 bis 0,01	17	296	15,9	1.516	1	15,9	381	6474
K311	19+577 bis 19+692	115,2	-	-	0,30	frei	Kabel	115,2	12,4	1,65	-	1,13 bis 1,47	0,84 bis 2,56	3,38E-05 bis 4,46E-04	0,68 bis 1,02	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,32 bis 0,02	17	353	7,8	439	1	7,8	186	3168
M23	19+692 bis 19+731	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	1,43 bis 1,50	0,84 bis 0,94	4,89E-05 bis 5,12E-04	1,35 bis 1,42	Spülfilteranlage	0,35 bis 0,42	14	350	32	2.311	1	32	770	10777
M24	19+692 bis 19+731	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	1,43 bis 1,49	0,84 bis 0,94	4,87E-05 bis 5,14E-04	1,36 bis 1,42	Spülfilteranlage	0,36 bis 0,42	14	335	32	2.302	1	32	767	10745
K312	19+731 bis 20+714	983,5	10.12.2021 13.12.2021 10.12.2021 14.12.2021 10.12.2021 15.09.2021	1; 1,25; 1,9; 1,5; 1,9; 1,7	1,20	frei	Kabel	983,5	5,8	1,65	A,B1,C1,F	0,37 bis 1,49	0,40 bis 1,19	2,07E-07 bis 5,50E-04	0,66 bis 1,78	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,34 bis 0,78	17	220	78,9	7.621	1	78,9	1.892	32172
K316	19+731 bis 20+714	983,5	10.12.2021 13.12.2021 10.12.2021 14.12.2021 10.12.2021 15.09.2021	1; 1,25; 1,9; 1,5; 1,9; 1,7	1,20	frei	Kabel	983,5	5,7	1,65	A,B1,C1,F	0,34 bis 1,50	0,40 bis 0,99	2,36E-07 bis 5,50E-04	0,65 bis 1,81	offene BWH	-0,35 bis 0,81	17	264	39,0	2.186	1	39,0	935	15893
K051	2+102 bis 2+108	6,6	-	-			Kabel	6,6	5,6	1,85	-	1,05 bis 1,08	1,07 bis 1,12	2,31E-05 bis 3,48E-04	1,27 bis 1,3	Horizontaldrainage	0,27 bis 0,3	17	523	13,6	886	1	13,6	327	5567
K052	2+108 bis 2+240	131,6	08.11.2021 02.11.2021 05.07.2022	2,2; 1,9; 2,2	1,12	gespannt	Kabel	131,6	6,0	1,65	A,B1,C1	1,05 bis 1,35	1,02 bis 1,13	9,06E-07 bis 3,41E-04	0,8 bis 1,1	offene BWH	-0,2 bis 0,1	17	533	5,7	793	1	5,7	137	2324
K064	2+115 bis 2+121	6,6	-	-			Kabel	6,6	5,6	1,85	-	1,04 bis 1,05	1,02 bis 1,04	2,47E-05 bis 3,33E-04	1,3 bis 1,31	Horizontaldrainage	0,3 bis 0,31	17	640	7,6	470	1	7,6	182	3099
K065	2+121 bis 2+240	118,5	08.11.2021 02.11.2021 05.07.2022	2,2; 1,9; 2,2	1,12	gespannt	Kabel	118,5	6,0	1,65	A,B1,C1	1,04 bis 1,31	0,96 bis 1,09	6,37E-07 bis 3,30E-04	0,84 bis 1,11	opt. offene BWH	-0,16 bis 0,11	17	616	0,0	1	1	0,0	0	2
K053	2+240 bis 2+255	15,0	-	-	1,12	gespannt	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,28 bis 1,46	0,99 bis 1,07	1,52E-05 bis 1,94E-04	1,54 bis 1,72	Spülfilteranlage	0,54 bis 0,72	17	528	24,8	1.427	1	24,8	594	10106
K066	2+240 bis 2+255	15,0	-	-	1,12	gespannt	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,27 bis 1,37	0,93 bis 1,01	1,61E-05 bis 1,91E-04	1,63 bis 1,73	Spülfilteranlage	0,63 bis 0,73	17	Nicht existent	19,0	1.012	1	19,0	456	7748
K054	2+325 bis 2+340	15,0	13.07.2022	2,7	1,60	gespannt	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,B2,F,D	1,66 bis 1,74	1,05 bis 1,12	5,76E-05 bis 1,44E-04	1,26 bis 1,34	Spülfilteranlage	0,26 bis 0,34	17	516	12,9	839	1	12,9	310	5270
K067	2+325 bis 2+340	15,0	13.07.2022	2,7	1,60	gespannt	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,B2,F,D	1,66 bis 1,69	1,03 bis 1,06	5,42E-05 bis 1,41E-04	1,31 bis 1,34	Spülfilteranlage	0,31 bis 0,34	17	550	7,8	453	1	7,8	186	3164
K055	2+340 bis 2+751	410,7	07.10.2022 08.11.2021 13.10.2022	3,7; 2,5	1,60	gespannt	Kabel	410,7	5,7	2,00	A,C1,B1,F, D	0,57 bis 1,92	0,92 bis 2,34	4,34E-07 bis 2,31E-04	0,58 bis 1,93	offene BWH	-0,42 bis 0,93	17	420	8,8	706	1	8,8	212	3599

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohl-tiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K068	2+340 bis 2+751	410,7	07.10.2022 08.11.2021 13.10.2022	3,7; 2,5	1,60	gespannt	Kabel	410,7	5,7	2,00	A,C1,B1,F, D	0,58 bis 1,92	0,90 bis 2,32	6,12E-07 bis 2,17E-04	0,58 bis 1,92	offene BWH	-0,42 bis 0,92	17	350	4,0	265	1	4,0	96	1625
M03	2+751 bis 2+789	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	0,43 bis 0,62	2,24 bis 2,41	5,00E-06 bis 7,93E-05	2,23 bis 2,42	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	1,23 bis 1,42	14	190	4	538	1	4	100	1407
M04	2+751 bis 2+789	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	0,43 bis 0,62	2,32 bis 2,50	4,96E-06 bis 5,76E-05	2,23 bis 2,42	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	1,23 bis 1,42	14	194	4	506	1	4	97	1361
K069	2+789 bis 2+853	63,4	-	-	1,30	frei	Kabel	63,4	7,8	2,00	-	0,38 bis 0,48	2,04 bis 2,52	5,84E-06 bis 9,82E-05	2,02 bis 2,12	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	1,02 bis 1,12	17	161	3,2	292	1	3,2	77	1300
K079	2+789 bis 2+853	63,4	-	-	1,30	frei	Kabel	63,4	7,8	2,00	-	0,37 bis 0,47	1,93 bis 2,40	5,89E-06 bis 9,58E-05	2,03 bis 2,13	offene BWH	1,03 bis 1,13	17	185	1,7	113	1	1,7	41	699
K070	2+853 bis 2+868	15,0	11.07.2022 28.06.2022	2	1,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F,C1,E	0,40 bis 0,46	1,98 bis 2,22	6,15E-06 bis 9,77E-05	2,54 bis 2,6	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,54 bis 1,6	17	145	1,8	145	1	1,8	44	751
K080	2+853 bis 2+868	15,0	11.07.2022 28.06.2022	2	1,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F,C1,E	0,37 bis 0,42	1,89 bis 1,97	6,20E-06 bis 9,57E-05	2,58 bis 2,63	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,58 bis 1,63	17	110	1,3	83	1	1,3	32	537
K071	2+963 bis 2+978	15,0	23.06.2022 07.07.2022	0,9; 2,6	1,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F	0,39 bis 0,44	1,54 bis 1,68	1,40E-06 bis 1,51E-05	2,56 bis 2,61	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,56 bis 1,61	17	87	1,7	116	1	1,7	40	681
K081	2+963 bis 2+978	15,0	23.06.2022 07.07.2022	0,9; 2,6	1,30	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F	0,38 bis 0,42	1,47 bis 1,55	6,24E-06 bis 3,73E-05	2,58 bis 2,62	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,58 bis 1,62	17	95	1,3	76	1	1,3	32	545
K072	2+978 bis 3+197	219,5	09.11.2022	3,1	1,30	frei	Kabel	219,5	7,4	2,00	A,B1,C1	0,30 bis 0,45	1,54 bis 2,63	4,18E-06 bis 5,19E-05	2,05 bis 2,2	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	1,05 bis 1,2	17	167	14,4	1.139	1	14,4	346	5887
K082	2+978 bis 3+197	219,5	09.11.2022	3,1	1,30	frei	Kabel	219,5	7,4	2,00	A,B1,C1	0,31 bis 0,47	1,46 bis 2,45	6,11E-06 bis 6,22E-05	2,03 bis 2,19	offene BWH	1,03 bis 1,19	17	95	8,9	512	1	8,9	214	3636
K313	20+714 bis 20+729	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,74 bis 0,92	1,08 bis 1,34	3,00E-06 bis 1,60E-04	2,08 bis 2,26	Spülfilteranlage	1,08 bis 1,26	17	238	11,5	730	1	11,5	276	4691
K317	20+714 bis 20+729	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,71 bis 0,92	0,97 bis 1,17	3,00E-06 bis 1,60E-04	2,08 bis 2,29	Spülfilteranlage	1,08 bis 1,29	17	241	9,2	505	1	9,2	222	3767
K314	20+819 bis 20+834	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,60 bis 0,83	1,26 bis 1,63	2,59E-06 bis 9,96E-05	2,17 bis 2,4	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,17 bis 1,4	17	242	1,9	153	1	1,9	46	790
K318	20+819 bis 20+834	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,63 bis 0,89	1,21 bis 1,29	2,51E-06 bis 1,00E-04	2,11 bis 2,37	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,11 bis 1,37	17	210	1,3	78	1	1,3	30	512
K315	20+834 bis 20+898	64,0	-	-			Kabel	64,0	7,7	1,65	-	0,48 bis 0,78	1,33 bis 1,74	3,00E-06 bis 1,78E-04	1,37 bis 1,67	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,37 bis 0,67	17	240	4,4	440	1	4,4	106	1804
K319	20+834 bis 20+898	64,0	-	-			Kabel	64,0	7,7	1,65	-	0,50 bis 0,70	1,24 bis 1,59	3,00E-06 bis 1,78E-04	1,45 bis 1,65	offene BWH	0,45 bis 0,65	17	195	2,7	143	1	2,7	64	1080
M25	20+898 bis 20+937	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	0,38 bis 0,53	1,44 bis 1,58	3,00E-06 bis 2,42E-04	2,32 bis 2,47	Spülfilteranlage	1,32 bis 1,47	14	196	9	932	1	9	214	2992
M26	20+898 bis 20+937	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	0,36 bis 0,51	1,45 bis 1,66	3,00E-06 bis 2,39E-04	2,34 bis 2,49	Spülfilteranlage	1,34 bis 1,49	14	223	9	933	1	9	214	2995
K320	20+937 bis 21+044	107,1	-	-			Kabel	107,1	5,6	1,65	-	0,37 bis 0,42	1,44 bis 1,93	3,00E-06 bis 4,12E-04	1,73 bis 1,78	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,73 bis 0,78	17	180	12,0	1.025	1	12,0	289	4905
K333	20+937 bis 21+052	114,5	-	-			Kabel	114,5	5,6	1,65	-	0,35 bis 0,40	1,46 bis 1,95	3,00E-06 bis 4,28E-04	1,75 bis 1,8	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,75 bis 0,8	17	210	9,1	503	1	9,1	218	3714
K321	21+057 bis 21+066	8,8	-	-			Kabel	8,8	5,6	1,85	-	0,33 bis 0,40	1,95 bis 2,07	3,00E-06 bis 4,48E-04	1,95 bis 2,02	Horizontaldrainage	0,95 bis 1,02	17	206	4,0	358	1	4,0	96	1624
K334	21+065 bis 21+073	8,7	-	-			Kabel	8,7	5,6	1,85	-	0,35 bis 0,40	2,00 bis 2,13	3,00E-06 bis 4,55E-04	1,95 bis 2	Horizontaldrainage	0,95 bis 1	17	195	2,3	122	1	2,3	56	956
K322	21+078 bis 21+422	343,4	-	-			Kabel	343,4	5,6	1,65	A,B1,F,E	0,38 bis 1,24	1,02 bis 2,39	3,00E-06 bis 4,40E-04	0,91 bis 1,77	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,09 bis 0,77	17	221	20,6	1.807	1	20,6	494	8404
K335	21+086 bis 21+430	344,7	-	-			Kabel	344,7	5,6	1,65	A,B1,F	0,39 bis 1,21	1,01 bis 2,39	3,00E-06 bis 4,43E-04	0,94 bis 1,76	offene BWH	-0,06 bis 0,76	17	189	10,6	637	1	10,6	255	4340
K323	21+422 bis 21+431	9,7	-	-			Kabel	9,7	5,6	1,85	-	0,59 bis 0,63	1,16 bis 1,22	7,64E-06 bis 3,55E-04	1,72 bis 1,76	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,72 bis 0,76	17	238	0,8	52	1	0,8	19	323
K336	21+430 bis 21+440	9,7	-	-			Kabel	9,7	5,6	1,85	-	0,64 bis 0,66	1,24 bis 1,25	7,65E-06 bis 3,73E-04	1,69 bis 1,71	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,69 bis 0,71	17	252	0,6	31	1	0,6	14	243
K324	21+431 bis 21+856	425,0	-	-			Kabel	425,0	5,7	1,65	A,E,C1,B1 A,E,C1,B1 A,E,F,B1	0,60 bis 2,59	0,40 bis 1,93	4,64E-07 bis 4,53E-04	-0,44 bis 1,55	offene BWH	-1,44 bis 0,55	17	207	12,7	1.113	1	12,7	304	5172
K337	21+440 bis 21+859	418,8	-	-			Kabel	418,8	5,5	1,65		0,64 bis 2,66													

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohtiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenzziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K332	22+728 bis 22+730	2,2	-	-			Kabel	2,2	5,6	1,65	-	1,33 bis 1,53	1,66 bis 1,84	1,10E-05 bis 7,36E-05	0,62 bis 0,82	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,38 bis -0,18	17	137	0,3	26	1	0,3	7	111
M27	22+730 bis 22+769	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	1,34 bis 1,93	1,41 bis 1,84	8,71E-06 bis 7,95E-05	0,92 bis 1,51	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,08 bis 0,51	14	126	4	345	1	4	87	1221
M28	22+730 bis 22+769	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	1,38 bis 1,93	1,43 bis 1,89	8,35E-06 bis 7,95E-05	0,92 bis 1,47	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,08 bis 0,47	14	153	4	353	1	4	88	1231
K346	22+769 bis 23+020	251,3	16.12.2021	2,8	2,11	frei	Kabel	251,3	5,6	1,65	A,B1,F	1,78 bis 3,74	0,48 bis 2,86	2,56E-06 bis 1,31E-04	-1,59 bis 0,37	opt. offene BWH	-2,59 bis -0,63	17	103	0,1	3	1	0,1	1	21
K355	22+769 bis 23+022	252,9	16.12.2021	2,8	2,11	frei	Kabel	252,9	5,6	1,65	A,B1,F	1,74 bis 3,61	0,51 bis 3,09	2,29E-06 bis 1,32E-04	-1,46 bis 0,41	opt. offene BWH	-2,46 bis -0,59	17	k.a	0,1	4	1	0,1	2	33
K347	23+028 bis 23+035	7,2	-	-		frei	Kabel	7,2	5,6	1,85	-	2,44 bis 2,71	2,79 bis 2,95	1,10E-05 bis 1,43E-04	-0,36 bis -0,09	opt. offene BWH	-1,36 bis -1,09	17	72	0,0	0	1	0,0	0	0
K356	23+029 bis 23+037	7,1	-	-		frei	Kabel	7,1	5,6	1,85	-	2,47 bis 2,73	3,07 bis 3,31	1,10E-05 bis 1,44E-04	-0,38 bis -0,12	opt. offene BWH	-1,38 bis -1,12	17	47	0,0	0	1	0,0	0	0
K348	23+035 bis 23+091	56,5	24.01.2022	0,5	0,40	frei	Kabel	56,5	5,6	1,65	A,B1,E	1,48 bis 2,47	1,93 bis 2,92	4,00E-06 bis 1,98E-04	-0,32 bis 0,67	offene BWH	-1,32 bis -0,33	17	95	1,4	102	1	1,4	34	579
K357	23+037 bis 23+100	63,5	24.01.2022	0,5	0,40	frei	Kabel	63,5	5,6	1,65		A,B1,E	1,36 bis 2,53	1,77 bis 3,35	4,00E-06 bis 2,58E-04	-0,38 bis 0,79	offene BWH	-1,38 bis -0,21	17	86	1,6	97	1	1,6	38
K349	23+111 bis 23+506	394,8	16.12.2021 13.07.2022	1,3; 2,1		frei	Kabel	394,8	5,9	1,65	A,B1,E,C1	0,32 bis 4,55	0,42 bis 3,04	1,23E-06 bis 2,47E-04	-2,4 bis 1,83	offene BWH	-3,4 bis 0,83	17	45	15,9	1.385	1	15,9	380	6468
K358	23+119 bis 23+506	386,1	16.12.2021 13.07.2022	1,3; 2,1		frei	Kabel	386,1	6,0	1,65	A,B1,E,C1	0,28 bis 4,41	0,50 bis 2,97	1,32E-06 bis 2,39E-04	-2,26 bis 1,87	offene BWH	-3,26 bis 0,87	17	133	10,2	587	1	10,2	244	4145
K350	23+506 bis 23+521	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,E	2,99 bis 4,56	1,22 bis 1,46	5,92E-07 bis 9,74E-05	-1,56 bis 0,01	opt. offene BWH	-2,56 bis -0,99	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K359	23+506 bis 23+521	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,E	2,97 bis 4,42	1,10 bis 1,29	6,66E-07 bis 9,27E-05	-1,42 bis 0,03	opt. offene BWH	-2,42 bis -0,97	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	1
K351	23+611 bis 23+626	15,0	27.06.2022 14.07.2022	1,7; 2,15	1,12	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,E,C1,B1,F	2,77 bis 3,31	0,74 bis 0,92	3,12E-06 bis 2,44E-04	-0,31 bis 0,23	opt. offene BWH	-1,31 bis -0,77	17	k.a	0,1	3	1	0,1	1	21
K360	23+611 bis 23+626	15,0	27.06.2022 14.07.2022	1,7; 2,15	1,12	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,E,C1,B1,F	2,77 bis 3,15	0,59 bis 0,85	3,14E-06 bis 1,73E-04	-0,15 bis 0,23	opt. offene BWH	-1,15 bis -0,77	17	k.a	0,1	4	1	0,1	2	30
K361	23+626 bis 23+800	174,9	-	-		frei	Kabel	174,9	6,4	1,65	A,F	3,00 bis 4,16	0,43 bis 0,60	2,64E-07 bis 1,79E-04	-2,01 bis -0,85	opt. offene BWH	-3,01 bis -1,85	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K352	23+626 bis 23+829	203,9	-	-		frei	Kabel	203,9	6,3	1,65	A,F	3,24 bis 4,41	0,44 bis 0,70	5,29E-07 bis 2,66E-04	-2,26 bis -1,09	opt. offene BWH	-3,26 bis -2,09	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K362	23+800 bis 23+824	23,4	-	-		frei	Kabel	23,4	5,6	1,85	-	3,71 bis 4,33	0,49 bis 0,50	6,49E-06 bis 4,30E-05	-1,98 bis -1,36	opt. offene BWH	-2,98 bis -2,36	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K363	23+824 bis 24+510	686,4	16.12.2021 16.12.2021	1,3; 0,8	0,20	frei	Kabel	686,4	5,6	1,65	A,B1,F,E	0,27 bis 9,05	0,41 bis 1,18	1,28E-07 bis 6,74E-05	-6,9 bis 1,88	opt. offene BWH	-7,9 bis 0,88	17	k.a	0,0	2	1	0,0	1	11
K353	23+829 bis 23+853	23,1	-	-		frei	Kabel	23,1	5,6	1,85	-	3,93 bis 4,52	0,46 bis 0,52	7,84E-06 bis 4,29E-05	-2,17 bis -1,58	opt. offene BWH	-3,17 bis -2,58	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K354	23+853 bis 24+510	657,7	16.12.2021 16.12.2021	1,3; 0,8	0,20	frei	Kabel	657,7	5,6	1,65	A,B1,F,E	0,39 bis 9,10	0,41 bis 1,25	1,16E-07 bis 6,73E-05	-6,95 bis 1,76	opt. offene BWH	-7,95 bis 0,76	17	k.a	0,0	2	1	0,0	1	13
M29	24+510 bis 24+553	42,5	-	-			Muffe	42,5	10,2	2,35	-	3,04 bis 9,04	1,18 bis 1,25	6,91E-07 bis 7,33E-05	-6,19 bis -0,19	opt. offene BWH	-7,19 bis -1,19	14	k.a	0	0	1	0	0	0
M30	24+510 bis 24+553	42,5	-	-			Muffe	42,5	9,9	2,35	-	2,82 bis 9,03	1,18 bis 1,24	6,20E-07 bis 7,32E-05	-6,18 bis 0,03	opt. offene BWH	-7,18 bis -0,97	14	k.a	0	0	1	0	0	0
K364	24+553 bis 24+654	101,8	-	-		frei	Kabel	101,8	5,6	1,65	-	7,24 bis 8,91	0,92 bis 1,24	2,39E-06 bis 9,41E-05	-6,76 bis -5,09	opt. offene BWH	-7,76 bis -6,09	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K373	24+553 bis 24+657	104,0	-	-		frei	Kabel	104,0	5,6	1,65	-	7,23 bis 8,90	0,91 bis 1,24	2,35E-06 bis 9,46E-05	-6,75 bis -5,08	opt. offene BWH	-7,75 bis -6,08	17	83	0,0	0	1	0,0	0	0
K365	24+654 bis 24+662	7,5	-	-		frei	Kabel	7,5	5,6	3,00	-	8,13 bis 8,41	0,87 bis 0,90	6,43E-06 bis 9,50E-05	-4,91 bis -4,63	opt. offene BWH	-5,91 bis -5,63	17	66	0,0	0	1	0,0	0	0
K374	24+657 bis 24+664	7,6	-	-		frei	Kabel	7,6	5,6	3,00	-	8,13 bis 8,41	0,87 bis 0,90	6,57E-06 bis 9,69E-05	-4,91 bis -4,63	opt. offene BWH	-5,91 bis -5,63	17	109	0,0	0	1	0,0	0	0
K366	24+662 bis 24+888	226,2	17.12.2021 15.12.2021	1,8; 1,4		frei	Kabel	226,2	5,6	1,65	A,F,B1	5,07 bis 8,36	0,60 bis 4,00	6,78E-06 bis 5,32E-04	-6,21 bis -2,92	Horizontaldrainage	-7,21 bis -3,92	17	116	38,1	3.840	1	38,1	914	15545
K375	24+664 bis 24+890	225,3	17.12.2021 15.12.2021	1,8; 1,4		frei	Kabel	225,3	5,6	1,65	A,F,B1	4,99 bis 8,37	0,61 bis 4,19												

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenzziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt	Einleitmenge gesamt	
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K398	26+916 bis 26+931	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	4,70 bis 4,96	1,31 bis 1,46	1,94E-04 bis 4,56E-04	-1,96 bis -1,7	opt. offene BWH	-2,96 bis -2,7	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K387	27+031 bis 27+045	14,5	-	-	1,00		Kabel	14,5	13,1	2,50	-	3,19 bis 3,47	1,62 bis 1,82	5,44E-05 bis 5,30E-04	-0,47 bis -0,19	opt. offene BWH	-1,47 bis -1,19	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K399	27+031 bis 27+046	15,8	-	-			Kabel	15,8	12,1	2,50	-	3,30 bis 3,47	1,73 bis 1,83	5,74E-05 bis 5,28E-04	-0,47 bis -0,3	opt. offene BWH	-1,47 bis -1,3	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K388	27+045 bis 27+342	296,5	15.11.2021 12.11.2021	1,5	1,00		Kabel	296,5	6,9	1,65	A,B1,C1,E,B2	0,76 bis 3,31	1,43 bis 3,26	6,65E-07 bis 5,43E-04	-1,16 bis 1,39	offene BWH	-2,16 bis 0,39	17	55	2,0	160	1	2,0	49	834
K400	27+046 bis 27+342	295,3	15.11.2021 12.11.2021	1,5	1,00		Kabel	295,3	6,5	1,65	A,B1,C1,E,B2	1,49 bis 3,36	1,56 bis 3,66	1,25E-06 bis 5,39E-04	-1,21 bis 0,66	offene BWH	-2,21 bis -0,34	17	k.a	2,9	144	1	2,9	69	1165
K389	27+342 bis 27+357	15,0	22.11.2021	2,1		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,C1,G,B1	1,08 bis 1,87	3,24 bis 3,46	6,98E-07 bis 4,28E-04	1,13 bis 1,92	Spülfilteranlage	0,13 bis 0,92	17	159	39,4	1.855	1	39,4	946	16074
K401	27+342 bis 27+357	15,0	22.11.2021	2,1	1,00	gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,C1,G,B1	1,83 bis 2,01	3,48 bis 3,79	8,37E-06 bis 1,07E-04	0,99 bis 1,17	Spülfilteranlage	-0,01 bis 0,17	17	331	16,3	785	1	16,3	390	6636
K390	27+507 bis 27+522	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	1,71 bis 1,85	2,83 bis 2,99	6,06E-06 bis 5,19E-04	1,15 bis 1,29	Spülfilteranlage	0,15 bis 0,29	17	248	100,1	4.927	1	100,1	2.401	40825
K402	27+507 bis 27+522	15,0	-	-	0,60		Kabel	15,0	12,7	2,50	-	1,61 bis 1,76	2,72 bis 2,90	6,07E-06 bis 5,18E-04	1,24 bis 1,39	Spülfilteranlage	0,24 bis 0,39	17	325	110,4	5.331	1	110,4	2.649	45037
K391	27+522 bis 27+622	100,2	16.12.2021 29.11.2021	0,8; 1,2			Kabel	100,2	6,9	1,65	A,G,B1	1,51 bis 1,87	2,26 bis 2,92	1,00E-07 bis 5,07E-05	0,28 bis 0,64	offene BWH	-0,72 bis -0,36	17	273	0,7	45	1	0,7	16	275
K403	27+522 bis 27+625	102,9	16.12.2021 29.11.2021	0,8; 1,2	0,60		Kabel	102,9	7,1	1,65	A,G,B1	1,46 bis 1,71	2,22 bis 2,76	1,00E-07 bis 6,01E-05	0,44 bis 0,69	offene BWH	-0,56 bis -0,31	17	324	0,9	46	1	0,9	21	358
K392	27+635 bis 27+738	102,5	15.11.2021 17.11.2022	1,7; 1,8		gespannt	Kabel	102,5	6,0	1,65	A,B1,F	1,79 bis 2,12	2,52 bis 4,01	1,00E-07 bis 5,05E-04	0,03 bis 0,36	offene BWH	-0,97 bis -0,64	17	261	0,6	58	1	0,6	14	245
K404	27+636 bis 27+738	102,0	15.11.2021 17.11.2022	1,7; 1,8	0,60	gespannt	Kabel	102,0	5,6	1,65	A,B1,F	1,76 bis 2,04	2,42 bis 3,90	1,00E-07 bis 4,95E-04	0,11 bis 0,39	offene BWH	-0,89 bis -0,61	17	305	0,6	58	1	0,6	14	245
K393	27+774 bis 27+852	78,0	03.11.2021 05.11.2021	1,8; 1,7		gespannt	Kabel	78,0	6,0	1,65	A,B1,C1,E,F, C2	1,26 bis 1,81	2,53 bis 3,30	1,00E-07 bis 2,04E-04	0,34 bis 0,89	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,66 bis -0,11	17	540	4,2	241	1	4,2	100	1697
K405	27+774 bis 27+852	78,0	03.11.2021 05.11.2021	1,8; 1,7	0,60	gespannt	Kabel	78,0	6,1	1,65	A,B1,C1,E,F, C2	1,28 bis 1,78	2,43 bis 3,10	1,00E-07 bis 1,93E-04	0,37 bis 0,87	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,63 bis -0,13	17	587	4,1	202	1	4,1	99	1677
M33	27+852 bis 27+890	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	A,B1,F	1,17 bis 1,32	2,52 bis 2,62	1,00E-07 bis 5,22E-04	1,53 bis 1,68	Spülfilteranlage	0,53 bis 0,68	14	560	240	11.996	1	240	5.751	80512
M34	27+852 bis 27+890	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	A,B1,F	1,16 bis 1,36	2,51 bis 2,56	1,00E-07 bis 5,21E-04	1,49 bis 1,69	Spülfilteranlage	0,49 bis 0,69	14	311	243	12.148	1	243	5.830	81619
K406	27+890 bis 27+918	28,0	29.11.2021 25.01.2022	0,5; 1	0,60	frei	Kabel	28,0	5,6	1,65	A,B1,C1,E, G	1,18 bis 1,25	2,46 bis 2,53	1,00E-07 bis 7,54E-05	0,9 bis 0,97	offene BWH	-0,1 bis -0,03	17	617	1,4	81	1	1,4	33	559
K418	27+890 bis 27+927	36,6	29.11.2021 25.01.2022	0,5; 1	0,60	frei	Kabel	36,6	5,6	1,65	A,B1,C1,E, G	1,21 bis 1,31	2,46 bis 2,52	1,00E-07 bis 9,14E-05	0,84 bis 0,94	offene BWH	-0,16 bis -0,06	17	316	1,4	69	1	1,4	33	567
K407	27+934 bis 27+989	55,1	-	-	0,60	frei	Kabel	55,1	11,3	1,65	-	1,12 bis 1,30	2,23 bis 2,44	1,00E-07 bis 4,54E-04	0,85 bis 1,03	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,15 bis 0,03	17	559	6,3	355	1	6,3	151	2572
K419	27+942 bis 27+989	46,5	-	-	0,60	frei	Kabel	46,5	13,4	1,65	-	1,24 bis 1,41	2,27 bis 2,42	1,00E-07 bis 4,27E-04	0,74 bis 0,91	Horizontaldrainage	-0,26 bis -0,09	17	329	12,8	616	1	12,8	308	5229
K408	27+989 bis 28+004	15,0	-	-	0,60	frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	-	1,07 bis 1,31	2,19 bis 2,28	2,41E-06 bis 5,13E-04	1,69 bis 1,93	Spülfilteranlage	0,69 bis 0,93	17	584	120,9	5.913	1	120,9	2.901	49320
K420	27+989 bis 28+004	15,0	-	-	0,60	frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	-	1,18 bis 1,45	2,22 bis 2,29	2,39E-06 bis 5,11E-04	1,55 bis 1,82	Spülfilteranlage	0,55 bis 0,82	17	328	135,6	6.511	1	135,6	3.255	55328
K421	28+349 bis 28+363	14,8	-	-	0,60	frei	Kabel	14,8	18,0	2,50	-	1,53 bis 1,62	2,65 bis 2,74	1,74E-04 bis 6,35E-04	1,38 bis 1,47	Spülfilteranlage	0,38 bis 0,47	17	373	122,8	5.902	1	122,8	2.948	50114
K409	28+349 bis 28+364	15,7	-	-	0,60	frei	Kabel	15,7	16,9	2,50	-	1,43 bis 1,49	2,55 bis 2,61	1,74E-04 bis 6,34E-04	1,51 bis 1,57	Spülfilteranlage	0,51 bis 0,57	17	678	95,7	5.073	1	95,7	2.297	39051
K422	28+363 bis 28+401	37,3	-	-	0,60	frei	Kabel	37,3	15,0	1,65	-	1,46 bis 1,63	2,51 bis 2,74	1,29E-04 bis 6,22E-04	0,52 bis 0,69	Horizontaldrainage	-0,48 bis -0,31	17	370	26,8	1.264	1	26,8	644	10944
K410	28+364 bis 28+405	40,6	-	-	0,60	frei	Kabel	40,6	12,5	1,65	-	1,42 bis 1,48	2,50 bis 2,58	1,22E-04 bis 6,17E-04	0,67 bis 0,73	Horizontaldrainage	-0,33 bis -								

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K084	3+952 bis 3+967	15,0	-	-	0,70	frei	Kabel	15,0	13,7	2,50	-	0,23 bis 0,39	1,05 bis 1,19	1,50E-05 bis 7,46E-05	2,61 bis 2,77	Spülfilteranlage	1,61 bis 1,77	17	284	20,4	1.013	1	20,4	489	8314
K075	3+967 bis 4+017	50,3	28.09.2021 09.11.2021	2,3; 2	0,70	frei	Kabel	50,3	14,1	2,00	A,B1	0,31 bis 0,44	1,19 bis 1,58	1,50E-05 bis 6,35E-05	2,06 bis 2,19	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	1,06 bis 1,19	17	316	4,5	372	1	4,5	107	1816
K085	3+967 bis 4+017	50,3	28.09.2021 09.11.2021	2,3; 2	0,70	frei	Kabel	50,3	12,5	2,00	A,B1	0,33 bis 0,45	1,13 bis 1,49	1,50E-05 bis 6,31E-05	2,05 bis 2,17	offene BWH	1,05 bis 1,17	17	286	1,3	77	1	1,3	32	549
K433	30+802 bis 30+817	15,0	19.01.2022	5,05		frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	A,B1,B2,F	3,87 bis 4,12	0,42 bis 0,45	1,49E-04 bis 9,70E-04	-1,12 bis -0,87	opt. offene BWH	-2,12 bis -1,87	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K441	30+802 bis 30+817	15,0	19.01.2022	5,05		frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	A,B1,B2,F	4,19 bis 4,45	0,46 bis 0,50	1,44E-04 bis 9,85E-04	-1,45 bis -1,19	opt. offene BWH	-2,45 bis -2,19	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K434	31+457 bis 31+472	15,0	-	-			Kabel	15,0	17,7	2,50	-	5,50 bis 6,09	3,55 bis 3,96	5,09E-05 bis 4,31E-04	-3,09 bis -2,5	opt. offene BWH	-4,09 bis -3,5	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K442	31+457 bis 31+472	15,0	-	-			Kabel	15,0	17,7	2,50	-	5,57 bis 6,63	4,13 bis 4,53	1,33E-04 bis 4,38E-04	-3,63 bis -2,57	opt. offene BWH	-4,63 bis -3,57	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K443	31+472 bis 31+532	60,7	-	-			Kabel	60,7	12,5	1,65	A,B1	6,28 bis 8,49	2,53 bis 4,43	1,88E-04 bis 5,45E-04	-6,34 bis -4,13	opt. offene BWH	-7,34 bis -5,13	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K435	31+472 bis 31+539	66,7	31.03.2022	4			Kabel	66,7	11,2	1,65	A,B1	5,86 bis 8,58	2,60 bis 3,95	1,90E-04 bis 5,48E-04	-6,43 bis -3,71	opt. offene BWH	-7,43 bis -4,71	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K444	31+532 bis 31+541	8,4	31.03.2022	4		gespannt	Kabel	8,4	5,6	1,85	A,B1	8,42 bis 8,66	2,89 bis 3,01	5,32E-04 bis 5,40E-04	-6,31 bis -6,07	opt. offene BWH	-7,31 bis -7,07	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K436	31+539 bis 31+547	8,4	-	-		gespannt	Kabel	8,4	5,6	1,85	-	8,56 bis 8,76	2,98 bis 3,07	5,30E-04 bis 5,31E-04	-6,41 bis -6,21	opt. offene BWH	-7,41 bis -7,21	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K445	31+541 bis 31+595	54,2	-	-		gespannt	Kabel	54,2	5,6	1,65	-	8,76 bis 10,51	3,11 bis 4,08	3,76E-04 bis 5,31E-04	-8,36 bis -6,61	opt. offene BWH	-9,36 bis -7,61	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K437	31+547 bis 31+595	48,1	-	-		gespannt	Kabel	48,1	5,6	1,65	-	8,73 bis 10,40	3,09 bis 3,93	3,80E-04 bis 5,07E-04	-8,25 bis -6,58	opt. offene BWH	-9,25 bis -7,58	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
M37	31+595 bis 31+638	42,4	-	-			Muffe	42,4	10,2	2,35	A,B1,F	10,02 bis 11,12	3,05 bis 3,97	2,51E-04 bis 3,78E-04	-8,27 bis -7,17	opt. offene BWH	-9,27 bis -8,17	14	k.a	0	0	1	0	0	0
M38	31+595 bis 31+638	42,4	-	-			Muffe	42,4	9,9	2,35	A,B1,F	10,33 bis 11,18	3,25 bis 4,08	2,56E-04 bis 3,79E-04	-8,33 bis -7,48	opt. offene BWH	-9,33 bis -8,48	14	k.a	0	0	1	0	0	0
K462	31+638 bis 31+899	261,8	-	-			Kabel	261,8	5,6	1,65	A,B,F	8,02 bis 11,95	0,78 bis 3,29	5,50E-08 bis 2,58E-04	-9,8 bis -5,87	opt. offene BWH	-10,8 bis -6,87	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K446	31+638 bis 31+910	272,2	-	-			Kabel	272,2	5,6	1,65	A,B1,F	8,54 bis 11,93	0,68 bis 3,25	5,50E-08 bis 2,54E-04	-9,78 bis -6,39	opt. offene BWH	-10,78 bis -7,39	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K463	31+899 bis 31+909	9,5	-	-			Kabel	9,5	5,6	1,85	-	9,41 bis 10,89	0,76 bis 0,79	3,79E-06 bis 1,70E-04	-8,54 bis -7,06	opt. offene BWH	-9,54 bis -8,06	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K464	31+909 bis 32+175	265,9	-	-			Kabel	265,9	5,5	1,65	A,B1,F	5,84 bis 10,84	0,42 bis 1,11 teilw. n.V.	5,89E-06 bis 8,94E-04	-8,69 bis -3,69	opt. offene BWH	-9,69 bis -4,69	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K447	31+910 bis 31+919	9,5	-	-			Kabel	9,5	5,6	1,85	-	9,97 bis 10,83	0,66 bis 0,74	5,87E-06 bis 1,70E-04	-8,48 bis -7,62	opt. offene BWH	-9,48 bis -8,62	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K448	31+919 bis 32+179	259,4	-	-			Kabel	259,4	5,7	1,65	A,B1,F	5,49 bis 10,67	0,42 bis 1,04 teilw. n.V.	1,20E-05 bis 9,04E-04	-8,52 bis -3,34	opt. offene BWH	-9,52 bis -4,34	17	64	0,0	0	1	0,0	0	0
K465	32+175 bis 32+183	7,8	-	-			Kabel	7,8	5,6	1,85	-	5,65 bis 6,05 n.V.		1,20E-05 bis 7,59E-04	-3,7 bis -3,3	opt. offene BWH	-4,7 bis -4,3	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K449	32+179 bis 32+186	7,8	-	-			Kabel	7,8	5,6	1,85	-	5,30 bis 5,52 n.V.		1,20E-05 bis 7,45E-04	-3,17 bis -2,95	opt. offene BWH	-4,17 bis -3,95	17	265	0,0	0	1	0,0	0	0
K466	32+183 bis 32+426	243,2	28.09.2022 27.09.2022	2,7; 1,9	1,00		Kabel	243,2	5,8	1,65	A,B1,F	2,25 bis 5,76	n.V.	1,20E-05 bis 7,26E-04	-3,61 bis -0,1	opt. offene BWH	-4,61 bis -1,1	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K450	32+186 bis 32+426	239,3	28.09.2022 27.09.2022	2,7; 1,9	1,00		Kabel	239,3	5,8	1,65	A,B1,F	2,20 bis 5,34	n.V.	1,19E-05 bis 7,14E-04	-3,19 bis -0,05	opt. offene BWH	-4,19 bis -1,05	17	228	0,0	0	1	0,0	0	0
K451	32+426 bis 32+441	15,0	30.06.2022 25.07.2022	1,4; 2,6	1,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,G	2,22 bis 2,29	n.V.	9,10E-05 bis 5,08E-04	0,71 bis 0,78	Spülfilteranlage	-0,29 bis -0,22	17	275	48,0	3.042	1	48,0	1.152	19581
K467	32+426 bis 32+441	15,0	30.06.2022 25.07.2022	1,4; 2,6	1,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,G	2,22 bis 2,29	n.V.	1,62E-04 bis 5,26E-04	0,71 bis 0,78	Spülfilteranlage	-0,29 bis -0,22	17	k.a	36,7	1.878	1	36,7	880	14967
K452	32+521 bis 32+536	15,0	-	-	1,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	2,20 bis 2,33	n.V.	2,43E-05 bis 1,04E-04	0,67 bis 0,8	Spülfilteranlage	-0,33 bis -0,2	17	265	9,5	676	1	9,5	229	3894
K468	32+521 bis 32+536	15,0	-	-	1,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	2,20 bis 2,33	n.V.	1,99E-05 bis 9,86E-05	0,67 bis 0,8	Spülfilteranlage	-0,33 bis -03								

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt	Einleitmenge gesamt	
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K494	33+847 bis 33+862	15,0	11.07.2022 06.07.2022	4,86; 5,5	3,71	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,E,C1,F	4,08 bis 4,81	1,62 bis 1,76	8,53E-06 bis 2,01E-04	-1,81 bis -1,08	opt. offene BWH	-2,81 bis -2,08	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K495	33+862 bis 33+987	125,5	-	-		frei	Kabel	125,5	6,7	1,65	-	3,13 bis 4,75	1,71 bis 2,01	1,00E-05 bis 2,31E-04	-2,6 bis -0,98	opt. offene BWH	-3,6 bis -1,98	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K481	33+862 bis 33+991	129,0	-	-		frei	Kabel	129,0	6,7	1,65	-	3,05 bis 4,79	1,62 bis 2,00	9,38E-06 bis 4,07E-04	-2,64 bis -0,9	opt. offene BWH	-3,64 bis -1,9	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K496	34+000 bis 34+188	187,5	26.01.2022	0,6			Kabel	187,5	5,6	1,65	A,B1,F	2,95 bis 6,03	0,42 bis 1,69	8,15E-08 bis 3,14E-04	-3,88 bis -0,8	opt. offene BWH	-4,88 bis -1,8	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K482	34+004 bis 34+201	197,2	-	-			Kabel	197,2	5,6	1,65	A,D,F	2,98 bis 6,15	0,42 bis 1,72	7,74E-08 bis 2,55E-04	-4 bis -0,83	opt. offene BWH	-5 bis -1,83	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K497	34+188 bis 34+198	10,4	-	-			Kabel	10,4	5,6	1,85	A,D,F	4,12 bis 6,17	0,93 bis 1,07	9,42E-08 bis 2,48E-04	-3,82 bis -1,77	opt. offene BWH	-4,82 bis -2,77	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K498	34+198 bis 34+386	188,1	-	-			Kabel	188,1	5,6	1,65	-	4,32 bis 6,82	0,97 bis 1,58	1,56E-07 bis 2,49E-04	-4,67 bis -2,17	opt. offene BWH	-5,67 bis -3,17	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K483	34+201 bis 34+211	10,5	-	-			Kabel	10,5	5,6	1,85	-	4,66 bis 6,17	1,08 bis 1,12	3,02E-07 bis 2,42E-04	-3,82 bis -2,31	opt. offene BWH	-4,82 bis -3,31	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K484	34+211 bis 34+375	163,9	-	-			Kabel	163,9	5,6	1,65	-	5,00 bis 6,80	1,11 bis 1,61	4,65E-07 bis 2,42E-04	-4,65 bis -2,85	opt. offene BWH	-5,65 bis -3,85	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K485	34+375 bis 34+386	10,5	-	-			Kabel	10,5	5,6	1,85	-	6,34 bis 6,81	1,18 bis 1,32	4,24E-06 bis 1,97E-04	-4,46 bis -3,99	opt. offene BWH	-5,46 bis -4,99	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K499	34+386 bis 34+397	10,5	-	-			Kabel	10,5	5,6	1,85	-	6,48 bis 6,86	1,04 bis 1,13	4,53E-06 bis 1,96E-04	-4,51 bis -4,13	opt. offene BWH	-5,51 bis -5,13	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K486	34+386 bis 34+686	300,0	-	-		frei	Kabel	300,0	5,6	1,65	A,B1,F,D	6,26 bis 8,56	0,40 bis 1,23	4,47E-06 bis 1,95E-04	-6,41 bis -4,11	opt. offene BWH	-7,41 bis -5,11	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K500	34+397 bis 34+681	284,0	-	-		frei	Kabel	284,0	5,6	1,65	A,B1,F,D	6,28 bis 8,57	0,40 bis 1,06	4,76E-06 bis 1,95E-04	-6,42 bis -4,13	opt. offene BWH	-7,42 bis -5,13	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K501	34+681 bis 34+689	8,5	-	-		frei	Kabel	8,5	5,9	1,85	-	7,36 bis 8,56	0,41 bis 0,41	1,13E-05 bis 1,59E-04	-6,21 bis -5,01	opt. offene BWH	-7,21 bis -6,01	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K487	34+686 bis 34+695	9,1	-	-		frei	Kabel	9,1	6,9	1,85	-	7,35 bis 8,57	0,41 bis 0,41	1,02E-05 bis 1,58E-04	-6,22 bis -5	opt. offene BWH	-7,22 bis -6	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K502	34+689 bis 34+718	28,5	-	-		frei	Kabel	28,5	10,3	1,65	-	7,37 bis 8,69	0,41 bis 0,42	1,01E-05 bis 1,59E-04	-6,54 bis -5,22	opt. offene BWH	-7,54 bis -6,22	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K488	34+695 bis 34+718	23,0	-	-		frei	Kabel	23,0	11,0	1,65	-	7,35 bis 8,72	0,41 bis 0,44	1,01E-05 bis 1,58E-04	-6,57 bis -5,2	opt. offene BWH	-7,57 bis -6,2	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K489	34+718 bis 34+733	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	7,49 bis 8,73	0,42 bis 0,47	1,01E-05 bis 1,55E-04	-5,73 bis -4,49	opt. offene BWH	-6,73 bis -5,49	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K503	34+718 bis 34+733	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	7,54 bis 8,69	0,41 bis 0,42	1,01E-05 bis 1,56E-04	-5,69 bis -4,54	opt. offene BWH	-6,69 bis -5,54	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K490	34+848 bis 34+863	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	8,42 bis 8,93	0,79 bis 0,85	8,78E-06 bis 1,46E-04	-5,93 bis -5,42	opt. offene BWH	-6,93 bis -6,42	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K504	34+848 bis 34+863	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	8,41 bis 8,96	0,67 bis 0,79	8,77E-06 bis 1,46E-04	-5,96 bis -5,41	opt. offene BWH	-6,96 bis -6,41	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K491	34+863 bis 35+226	363,3	-	-			Kabel	363,3	6,0	1,65	A,B1,F	6,02 bis 8,91	0,58 bis 1,24	2,99E-06 bis 1,45E-04	-6,76 bis -3,87	opt. offene BWH	-7,76 bis -4,87	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K505	34+863 bis 35+226	363,3	-	-			Kabel	363,3	6,0	1,65	A,B1,F	5,92 bis 8,90	0,45 bis 1,11	2,34E-06 bis 1,45E-04	-6,75 bis -3,77	opt. offene BWH	-7,75 bis -4,77	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
M41	35+226 bis 35+265	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	A,B1,D,F	5,68 bis 6,85	0,47 bis 0,55	6,67E-06 bis 1,28E-04	-4 bis -2,83	opt. offene BWH	-5 bis -3,83	14	k.a	0	0	1	0	0	0
M42	35+226 bis 35+265	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	A,B1,D,F	5,72 bis 6,96	0,52 bis 0,61	6,67E-06 bis 1,28E-04	-4,11 bis -2,87	opt. offene BWH	-5,11 bis -3,87	14	k.a	0	0	1	0	0	0
K506	35+265 bis 35+273	8,2	-	-			Kabel	8,2	5,6	1,85	-	5,68 bis 6,51	0,55 bis 0,62	7,63E-06 bis 1,27E-04	-4,16 bis -3,33	opt. offene BWH	-5,16 bis -4,33	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K520	35+265 bis 35+278	13,3	-	-			Kabel	13,3	5,6	1,85	-	5,61 bis 6,45	0,51 bis 0,56	7,62E-06 bis 1,27E-04	-4,1 bis -3,26	opt. offene BWH	-5,1 bis -4,26	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K507	35+280 bis 35+423	142,3	12.01.2022	0,9			Kabel	142,3	5,6	1,65	A,B1,D,F	4,64 bis 6,47	0,59 bis 1,49	8,48E-07 bis 1,27E-04	-4,32 bis -2,49	opt. offene BWH	-5,32 bis -3,49	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K521	35+286 bis 35+418	132,4	12.01.2022	0,9			Kabel	132,4	5,6	1,65	A,B1,D,F	4,82 bis 6,27	0,54 bis 1,46	8,51E-07 bis 1,27E-04	-4,12 bis -2,67	opt. offene BWH	-5,12 bis -3,67	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K522	35+418 bis 35+426	8,1	-	-			Kabel	8,1	5,6	1,85	-	4,60 bis 6,29	1,39 bis 1,46	1,14E-06											

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenzziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K537	37+099 bis 37+198	99,9	-	-			Kabel	99,9	5,4	1,65	A,F	3,06 bis 6,58	0,42 bis 0,55	5,73E-08 bis 1,47E-04	-4,43 bis -0,91	opt. offene BWH	-5,43 bis -1,91	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K538	37+198 bis 37+212	13,9	-	-			Kabel	13,9	5,6	1,85	-	3,43 bis 6,58	0,50 bis 0,55	6,99E-08 bis 1,47E-04	-4,23 bis -1,08	opt. offene BWH	-5,23 bis -2,08	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K560	37+211 bis 37+225	14,2	-	-			Kabel	14,2	5,6	1,85	-	3,58 bis 6,62	0,54 bis 0,55	7,83E-08 bis 1,47E-04	-4,27 bis -1,23	opt. offene BWH	-5,27 bis -2,23	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K539	37+212 bis 37+377	164,4	11.01.2022	0,85			Kabel	164,4	6,4	1,65	A,C2	3,51 bis 6,74	0,45 bis 0,54	7,69E-08 bis 1,47E-04	-4,59 bis -1,36	opt. offene BWH	-5,59 bis -2,36	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K561	37+225 bis 37+377	151,9	11.01.2022	0,85			Kabel	151,9	6,5	1,65	A,C2	3,72 bis 6,86	0,47 bis 0,58	8,56E-08 bis 1,47E-04	-4,71 bis -1,57	opt. offene BWH	-5,71 bis -2,57	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K540	37+377 bis 37+392	15,0	-	-		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	6,24 bis 6,66	0,46 bis 0,48	2,32E-06 bis 1,00E-04	-3,66 bis -3,24	opt. offene BWH	-4,66 bis -4,24	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K562	37+377 bis 37+392	15,0	-	-		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	6,49 bis 6,83	0,47 bis 0,52	3,53E-06 bis 1,00E-04	-3,83 bis -3,49	opt. offene BWH	-4,83 bis -4,49	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K541	37+482 bis 37+497	15,0	-	-		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	6,31 bis 6,50	0,62 bis 0,72	4,66E-06 bis 1,27E-04	-3,5 bis -3,31	opt. offene BWH	-4,5 bis -4,31	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K563	37+482 bis 37+497	15,0	-	-		gespannt	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	6,37 bis 6,59	0,58 bis 0,64	4,75E-06 bis 1,25E-04	-3,59 bis -3,37	opt. offene BWH	-4,59 bis -4,37	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K564	37+497 bis 37+550	53,1	11.01.2022 19.04.2022	1,8; 0,95		frei	Kabel	53,1	8,2	1,65	A,B1,F	6,30 bis 6,58	0,62 bis 0,77	5,17E-07 bis 3,68E-04	-4,43 bis -4,15	opt. offene BWH	-5,43 bis -5,15	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K542	37+497 bis 37+559	61,9	11.01.2022 19.04.2022	1,8; 0,95		frei	Kabel	61,9	7,9	1,65	A,B1,F	6,33 bis 6,51	0,66 bis 0,82	5,80E-07 bis 3,66E-04	-4,36 bis -4,18	opt. offene BWH	-5,36 bis -5,18	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K565	37+550 bis 37+557	7,2	-	-		frei	Kabel	7,2	5,3	1,85	-	6,41 bis 6,51	0,74 bis 0,77	3,34E-06 bis 3,47E-04	-4,16 bis -4,06	opt. offene BWH	-5,16 bis -5,06	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K543	37+559 bis 37+564	5,6	-	-		frei	Kabel	5,6	6,1	1,85	-	6,36 bis 6,47	0,79 bis 0,81	3,84E-06 bis 3,68E-04	-4,12 bis -4,01	opt. offene BWH	-5,12 bis -5,01	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K566	37+568 bis 37+940	371,4	19.04.2022 26.01.2022	0,8; 1		frei	Kabel	371,4	5,7	1,65	A,B1,F,C1	5,60 bis 6,64	0,71 bis 1,47	5,02E-07 bis 3,75E-04	-4,49 bis -3,45	opt. offene BWH	-5,49 bis -4,45	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K544	37+573 bis 37+776	203,2	19.04.2022 26.01.2022	0,8; 1		frei	Kabel	203,2	5,6	1,65	A,B1,F,C1	6,21 bis 6,62	0,75 bis 1,26	4,86E-07 bis 3,75E-04	-4,47 bis -4,06	opt. offene BWH	-5,47 bis -5,06	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K545	37+776 bis 37+784	7,8	-	-		frei	Kabel	7,8	5,6	1,85	-	6,50 bis 6,57	1,23 bis 1,26	6,80E-06 bis 3,32E-04	-4,22 bis -4,15	opt. offene BWH	-5,22 bis -5,15	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K546	37+784 bis 37+940	155,7	-	-		frei	Kabel	155,7	6,0	1,65	-	5,53 bis 6,57	1,20 bis 1,49	8,76E-06 bis 3,19E-04	-4,42 bis -3,38	opt. offene BWH	-5,42 bis -4,38	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K547	37+940 bis 37+955	15,0	27.04.2022	1,2		frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,G,B1,F	5,53 bis 5,66	1,20 bis 1,25	4,68E-05 bis 1,46E-04	-2,66 bis -2,53	opt. offene BWH	-3,66 bis -3,53	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K567	37+940 bis 37+955	15,0	27.04.2022	1,2		frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,G,B1,F	5,59 bis 5,74	1,13 bis 1,21	4,76E-05 bis 1,00E-04	-2,74 bis -2,59	opt. offene BWH	-3,74 bis -3,59	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K548	38+055 bis 38+070	15,0	-	-			Kabel	15,0	9,7	2,50	-	6,17 bis 6,36	1,09 bis 1,33	1,85E-05 bis 1,41E-04	-3,36 bis -3,17	opt. offene BWH	-4,36 bis -4,17	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K568	38+055 bis 38+070	15,0	-	-			Kabel	15,0	9,7	2,50	-	6,22 bis 6,37	0,94 bis 1,19	1,64E-05 bis 1,38E-04	-3,37 bis -3,22	opt. offene BWH	-4,37 bis -4,22	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K549	38+070 bis 38+233	163,6	22.04.2022 26.01.2022	2,1; 0,8			Kabel	163,6	6,7	1,65	A,B1,F	6,31 bis 7,60	1,20 bis 1,81	3,09E-05 bis 4,59E-04	-5,45 bis -4,16	opt. offene BWH	-6,45 bis -5,16	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K569	38+070 bis 38+233	163,6	22.04.2022 26.01.2022	2,1; 0,8			Kabel	163,6	6,7	1,65	A,B1,F	6,32 bis 7,60	1,07 bis 1,66	3,09E-05 bis 4,62E-04	-5,45 bis -4,17	opt. offene BWH	-6,45 bis -5,17	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K550	38+233 bis 38+248	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	7,52 bis 7,76	1,72 bis 1,90	2,14E-05 bis 2,15E-04	-4,76 bis -4,52	opt. offene BWH	-5,76 bis -5,52	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K570	38+233 bis 38+248	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	7,49 bis 7,80	1,54 bis 1,83	1,51E-05 bis 1,32E-04	-4,8 bis -4,49	opt. offene BWH	-5,8 bis -5,49	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K551	38+358 bis 38+373	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	8,19 bis 8,55	2,38 bis 2,43	5,96E-06 bis 1,35E-04	-5,55 bis -5,19	opt. offene BWH	-6,55 bis -6,19	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K571	38+358 bis 38+373	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	8,29 bis 8,59	2,28 bis 2,39	7,45E-06 bis 1,35E-04	-5,59 bis -5,29	opt. offene BWH	-6,59 bis -6,29	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K572	38+373 bis 38+548	174,8	-	-			Kabel	174,8	7,3	1,65	-	8,41 bis 10,12	2,15 bis 2,65	1,62E-06 bis 4,56E-04	-7,97 bis -6,26	opt. offene BWH	-8,97 bis -7,26	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K552	38+373 bis 38+554	180,6	-	-			Kabel	180,6	7,1	1,65	A,C1,F,D	8,29 bis 10,08	2,19 bis 2,71	5,76E-07 bis 4,44E-04	-7,93 bis -6,14	opt. offene BWH	-8,93 bis -7,14	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K57																									

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohlentiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenzziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K090	4+611 bis 4+626	15,0	-	-	1,15	frei	Kabel	15,0	21,7	2,50	-	1,23 bis 1,31	1,79 bis 1,86	9,93E-05 bis 4,67E-04	1,69 bis 1,77	Spülfilteranlage	0,69 bis 0,77	17	184	33,2	2.150	1	33,2	797	13552
K101	4+611 bis 4+626	15,0	-	-	1,15	frei	Kabel	15,0	21,7	2,50	-	1,28 bis 1,34	1,81 bis 1,86	8,36E-05 bis 5,01E-04	1,66 bis 1,72	Spülfilteranlage	0,66 bis 0,72	17	240	26,6	1.414	1	26,6	638	10849
K091	4+976 bis 4+991	15,0	-	-	0,51	frei	Kabel	15,0	21,7	2,50	-	0,98 bis 1,04	1,45 bis 1,58	6,70E-05 bis 4,89E-04	1,96 bis 2,02	Spülfilteranlage	0,96 bis 1,02	17	296	22,8	1.478	1	22,8	547	9298
K102	4+976 bis 4+991	15,0	-	-	1,12	frei	Kabel	15,0	21,7	2,50	-	1,03 bis 1,09	1,35 bis 1,45	7,75E-05 bis 5,13E-04	1,91 bis 1,97	Spülfilteranlage	0,91 bis 0,97	17	297	18,1	957	1	18,1	433	7363
K092	4+991 bis 5+493	502,3	14.06.2022 10.11.2021 22.06.2022 28.03.2022 07.11.2021	1,2; 1,3; 1,1; 1,7	0,51	frei	Kabel	502,3	6,9	1,65	A,B1,C1,G	0,51 bis 1,03	1,52 bis 2,27 teilw. n.V.	1,50E-05 bis 4,58E-04	1,12 bis 1,64	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,12 bis 0,64	17	338	49,9	4.834	1	49,9	1.198	20361
K103	4+991 bis 5+493	502,3	14.06.2022 10.11.2021 22.06.2022 28.03.2022 07.11.2021	1,2; 1,3; 1,1; 1,7	0,51	frei	Kabel	502,3	6,9	1,65	A,B1,C1,G	0,52 bis 1,08	1,44 bis 2,26 teilw. n.V.	1,50E-05 bis 4,58E-04	1,07 bis 1,63	offene BWH	0,07 bis 0,63	17	373	21,6	1.340	1	21,6	518	8814
K581	40+226 bis 40+239	12,9	-	-			Kabel	12,9	5,6	1,85	-	7,49 bis 8,24	0,59 bis 0,61	8,02E-07 bis 2,05E-04	-5,89 bis -5,14	opt. offene BWH	-6,89 bis -6,14	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K590	40+236 bis 40+257	21,0	-	-			Kabel	21,0	5,6	1,85	-	7,57 bis 8,30	0,51 bis 0,57	8,99E-07 bis 2,05E-04	-5,95 bis -5,22	opt. offene BWH	-6,95 bis -6,22	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K582	40+239 bis 40+247	8,6	-	-			Kabel	8,6	5,6	1,65	-	7,61 bis 8,34	0,59 bis 0,62	8,97E-07 bis 2,05E-04	-6,19 bis -5,46	opt. offene BWH	-7,19 bis -6,46	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K583	40+247 bis 40+256	8,5	-	-			Kabel	8,5	5,6	1,85	-	7,80 bis 8,35	0,58 bis 0,61	1,02E-06 bis 2,05E-04	-6 bis -5,45	opt. offene BWH	-7 bis -6,45	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K584	40+256 bis 40+534	278,3	-	-			Kabel	278,3	5,6	1,65	A,B1,F	7,83 bis 9,03	0,42 bis 1,11	3,93E-07 bis 2,33E-04	-6,88 bis -5,68	opt. offene BWH	-7,88 bis -6,68	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K591	40+257 bis 40+534	277,0	-	-			Kabel	277,0	5,6	1,65	A,B1,F	7,79 bis 8,91	0,42 bis 1,07	1,09E-06 bis 2,33E-04	-6,76 bis -5,64	opt. offene BWH	-7,76 bis -6,64	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
M45	40+534 bis 40+573	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	8,42 bis 8,80	0,90 bis 1,09	3,46E-06 bis 2,33E-04	-5,95 bis -5,57	opt. offene BWH	-6,95 bis -6,57	14	k.a	0	0	1	0	0	0
M46	40+534 bis 40+573	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	8,41 bis 8,80	0,99 bis 1,23	3,46E-06 bis 2,33E-04	-5,95 bis -5,56	opt. offene BWH	-6,95 bis -6,56	14	k.a	0	0	1	0	0	0
K610	40+573 bis 40+666	93,2	-	-			Kabel	93,2	5,6	1,65	-	8,41 bis 8,85	1,03 bis 1,49	3,76E-06 bis 2,33E-04	-6,7 bis -6,26	opt. offene BWH	-7,7 bis -7,26	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K592	40+573 bis 40+668	94,6	-	-			Kabel	94,6	5,6	1,65	-	8,41 bis 8,91	1,06 bis 1,61	3,76E-06 bis 2,33E-04	-6,76 bis -6,26	opt. offene BWH	-7,76 bis -7,26	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K611	40+666 bis 40+671	5,0	-	-			Kabel	5,0	5,6	1,85	-	8,66 bis 8,88	1,46 bis 1,54	4,49E-06 bis 2,31E-04	-6,53 bis -6,31	opt. offene BWH	-7,53 bis -7,31	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K593	40+668 bis 40+673	5,0	-	-			Kabel	5,0	5,6	1,85	-	8,70 bis 8,93	1,57 bis 1,64	4,50E-06 bis 2,31E-04	-6,58 bis -6,35	opt. offene BWH	-7,58 bis -7,35	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K612	40+680 bis 40+925	244,1	-	-			Kabel	244,1	5,9	1,65	A,C1,B1,F	8,71 bis 12,03	1,07 bis 2,41	3,53E-06 bis 2,31E-04	-9,88 bis -6,56	opt. offene BWH	-10,88 bis -7,56	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K594	40+682 bis 40+926	243,8	-	-			Kabel	243,8	5,9	1,65	A,C1,B1,F	8,77 bis 11,82	1,07 bis 2,42	3,25E-06 bis 2,31E-04	-9,67 bis -6,62	opt. offene BWH	-10,67 bis -7,62	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K613	40+925 bis 40+932	7,1	-	-			Kabel	7,1	13,3	1,85	-	11,82 bis 12,07	1,12 bis 1,13	5,04E-05 bis 2,31E-04	-9,72 bis -9,47	opt. offene BWH	-10,72 bis -10,47	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K595	40+926 bis 40+933	7,3	-	-			Kabel	7,3	13,5	1,85	-	11,73 bis 11,85	1,14 bis 1,18	5,05E-05 bis 2,30E-04	-9,5 bis -9,38	opt. offene BWH	-10,5 bis -10,38	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K614	40+932 bis 40+945	13,4	-	-			Kabel	13,4	15,1	1,65	A,F,B1	11,85 bis 12,38	1,13 bis 1,66	4,52E-05 bis 2,31E-04	-10,23 bis -9,7	opt. offene BWH	-11,23 bis -10,7	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K596	40+933 bis 40+945	12,1	-	-			Kabel	12,1	15,2	1,65	A,F,B1	11,76 bis 12,10	1,16 bis 1,43	5,38E-05 bis 2,90E-04	-9,95 bis -9,61	opt. offene BWH	-10,95 bis -10,61	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K597	40+945 bis 40+960	15,0	-	-			Kabel	15,0	15,7	2,50	-	11,82 bis 12,32	1,27 bis 1,97	3,54E-05 bis 2,31E-04	-9,32 bis -8,82	opt. offene BWH	-10,32 bis -9,82	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K615	40+945 bis 40+960	15,0	-	-			Kabel	15,0	15,7	2,50	-	12,02 bis 12,55	1,46 bis 2,00	3,51E-05 bis 2,31E-04	-9,55 bis -9,02	opt. offene BWH	-10,55 bis -10,02	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K598	41+110 bis 41+125	15,0	-	-			Kabel	15,0	15,7	2,50	-	13,18 bis 13,84	10,67 bis 11,28	9,00E-05 bis 5,35E-04	-10,84 bis -10,18	opt. offene BWH	-11,84 bis -11,18	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K616	41+110 bis 41+125	15,0	-	-			Kabel	15,0	15,7	2,50	-	13,16 bis 13,98	10,54 bis 11,31	9,07E-05 bis 5,34E-04	-10,98 bis -10,16	opt. offene BWH	-11,98 bis -11,16	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K599	41+125 bis 41+175	49,6	-	-			Kabel	49,6	11,2	1,65	A,B1	12,36 bis 13,75	8,34 bis 10,77	1,10E-04 bis 5,49E-04	-11,6 bis -10,21	opt. offene BWH	-12,6 bis -11,21	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K617																									

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenzziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt	Einleitmenge gesamt	
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K631	42+723 bis 42+811	88,3	05.07.2022 13.01.2022	7,8; 1,7	8,20	gespannt	Kabel	88,3	7,2	1,65	A,B1,F	13,28 bis 14,34	0,66 bis 1,56	1,28E-07 bis 2,79E-04	-12,19 bis -11,13	opt. offene BWH	-13,19 bis -12,13	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K648	42+723 bis 42+814	90,9	05.07.2022 13.01.2022	7,8; 1,7	8,20	gespannt	Kabel	90,9	7,1	1,65	A,B1,F	13,45 bis 14,29	0,64 bis 1,34	3,08E-06 bis 4,54E-04	-12,14 bis -11,3	opt. offene BWH	-13,14 bis -12,3	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K632	42+811 bis 42+817	5,9	-	-	8,20		Kabel	5,9	5,8	1,85	-	13,92 bis 14,33	0,66 bis 0,71	2,52E-05 bis 2,28E-04	-11,98 bis -11,57	opt. offene BWH	-12,98 bis -12,57	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K649	42+814 bis 42+820	6,3	-	-	8,20		Kabel	6,3	5,5	1,85	-	13,98 bis 14,29	0,64 bis 0,65	4,18E-05 bis 2,28E-04	-11,94 bis -11,63	opt. offene BWH	-12,94 bis -12,63	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K633	42+817 bis 43+063	245,3	13.01.2022	0,4	8,20		Kabel	245,3	5,6	1,65	A,G,B2,B1	13,98 bis 15,56	0,62 bis 3,71	5,30E-05 bis 5,40E-04	-13,41 bis -11,83	opt. offene BWH	-14,41 bis -12,83	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K650	42+820 bis 43+058	238,2	13.01.2022	0,4	8,20		Kabel	238,2	5,6	1,65	A,G,B2,B1	13,99 bis 15,53	0,62 bis 3,79	2,49E-05 bis 5,49E-04	-13,38 bis -11,84	opt. offene BWH	-14,38 bis -12,84	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K651	43+058 bis 43+065	6,5	-	-	8,20		Kabel	6,5	5,6	1,85	-	15,45 bis 15,56	3,20 bis 3,25	8,60E-05 bis 3,80E-04	-13,21 bis -13,1	opt. offene BWH	-14,21 bis -14,1	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K634	43+063 bis 43+069	6,5	-	-	8,20		Kabel	6,5	5,6	1,85	-	15,50 bis 15,61	3,04 bis 3,13	8,49E-05 bis 3,76E-04	-13,26 bis -13,15	opt. offene BWH	-14,26 bis -14,15	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K652	43+065 bis 43+306	241,2	14.12.2021	9,8	8,20		Kabel	241,2	6,0	1,65	A,D,B1,F	15,48 bis 19,40	0,70 bis 3,24	3,56E-06 bis 3,67E-04	-17,25 bis -13,33	opt. offene BWH	-18,25 bis -14,33	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K635	43+069 bis 43+306	237,0	14.12.2021	9,8	8,20		Kabel	237,0	5,9	1,65	A,D,B1,F	15,54 bis 19,30	0,70 bis 3,08	5,42E-07 bis 3,60E-04	-17,15 bis -13,39	opt. offene BWH	-18,15 bis -14,39	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K636	43+306 bis 43+321	15,1	-	-	8,20	gespannt	Kabel	15,1	9,6	2,50	-	19,00 bis 19,40	0,86 bis 0,90	4,87E-05 bis 2,24E-04	-16,4 bis -16	opt. offene BWH	-17,4 bis -17	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K653	43+306 bis 43+321	15,0	-	-	8,20	gespannt	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	19,07 bis 19,50	0,88 bis 0,93	6,58E-05 bis 2,24E-04	-16,5 bis -16,07	opt. offene BWH	-17,5 bis -17,07	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K637	43+411 bis 43+426	15,0	09.12.2021	8,9	8,20	gespannt	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,D,F	19,06 bis 19,90	0,93 bis 0,99	1,83E-05 bis 2,23E-04	-16,9 bis -16,06	opt. offene BWH	-17,9 bis -17,06	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K654	43+411 bis 43+426	15,0	09.12.2021	8,9	8,20	gespannt	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,D,F	18,98 bis 20,00	0,99 bis 1,00	1,08E-05 bis 2,23E-04	-17 bis -15,98	opt. offene BWH	-18 bis -16,98	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K638	43+426 bis 43+613	186,6	-	-			Kabel	186,6	5,9	1,65	A,B1,F	13,68 bis 20,07	0,67 bis 0,98	2,31E-06 bis 4,50E-04	-17,92 bis -11,53	opt. offene BWH	-18,92 bis -12,53	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K655	43+426 bis 43+613	186,7	-	-			Kabel	186,7	5,9	1,65	A,B1,F	13,73 bis 20,14	0,69 bis 1,00	1,60E-07 bis 4,47E-04	-17,99 bis -11,58	opt. offene BWH	-18,99 bis -12,58	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K639	43+613 bis 43+620	7,4	-	-			Kabel	7,4	5,6	1,85	-	13,55 bis 20,00	0,73 bis 0,74	2,19E-06 bis 2,61E-04	-17,65 bis -11,2	opt. offene BWH	-18,65 bis -12,2	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K656	43+613 bis 43+620	7,4	-	-			Kabel	7,4	5,6	1,85	-	13,59 bis 20,04	0,73 bis 0,74	2,19E-06 bis 2,61E-04	-17,69 bis -11,24	opt. offene BWH	-18,69 bis -12,24	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K640	43+620 bis 43+889	268,6	-	-			Kabel	268,6	5,6	1,65	A,B1,D,F	12,39 bis 20,01	0,41 bis 0,74	2,05E-07 bis 2,52E-04	-17,86 bis -10,24	opt. offene BWH	-18,86 bis -11,24	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K657	43+620 bis 43+889	268,9	-	-			Kabel	268,9	5,6	1,65	A,B1,D,F	12,45 bis 20,05	0,41 bis 0,74	2,10E-07 bis 2,48E-04	-17,9 bis -10,3	opt. offene BWH	-18,9 bis -11,3	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K641	43+889 bis 43+896	7,3	-	-			Kabel	7,3	5,6	1,85	-	15,33 bis 19,34	0,44 bis 0,47	1,00E-05 bis 2,12E-04	-16,99 bis -12,98	opt. offene BWH	-17,99 bis -13,98	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K658	43+889 bis 43+896	6,9	-	-			Kabel	6,9	5,6	1,85	-	15,42 bis 19,41	0,48 bis 0,49	1,00E-05 bis 2,12E-04	-17,06 bis -13,07	opt. offene BWH	-18,06 bis -14,07	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K642	43+896 bis 44+160	263,8	-	-			Kabel	263,8	5,6	1,65	A,F,D	10,63 bis 19,37	0,42 bis 0,77	2,21E-07 bis 2,12E-04	-17,22 bis -8,48	opt. offene BWH	-18,22 bis -9,48	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K659	43+896 bis 44+161	264,4	-	-			Kabel	264,4	5,6	1,65	A,F,D	10,98 bis 19,41	0,43 bis 0,79	1,04E-07 bis 2,12E-04	-17,26 bis -8,83	opt. offene BWH	-18,26 bis -9,83	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K643	44+160 bis 44+167	6,6	-	-			Kabel	6,6	5,6	1,85	-	10,42 bis 18,65	0,42 bis 0,43	2,29E-07 bis 2,00E-04	-16,3 bis -8,07	opt. offene BWH	-17,3 bis -9,07	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K660	44+161 bis 44+167	6,4	-	-			Kabel	6,4	5,6	1,85	-	10,70 bis 18,76	0,43 bis 0,44	3,33E-07 bis 2,00E-04	-16,41 bis -8,35	opt. offene BWH	-17,41 bis -9,35	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K644	44+167 bis 44+266	99,5	-	-			Kabel	99,5	5,6	1,65	-	10,01 bis 18,63	0,42 bis 0,53	4,80E-07 bis 1,99E-04	-16,48 bis -7,86	opt. offene BWH	-17,48 bis -8,86	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K661	44+167 bis 44+266	99,2	-	-			Kabel	99,2	5,6	1,65	-	10,02 bis 18,75	0,42 bis 0,55	4,38E-07 bis 2,00E-04	-16,6 bis -7,87	opt. offene BWH	-17,6 bis -8,87	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
M49	44+266 bis 44+305	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	12,20 bis 18,32	0,48 bis 0,58	1,15E-06 bis 1,94E-04	-15,47 bis -										

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
M51	46+155 bis 46+194	38,7	12.05.2022 03.05.2022	1,5; 1,2			Muffe	38,7	10,4	2,35	A,C1,B1,B2	7,57 bis 8,22	0,41 bis 0,51	5,68E-06 bis 1,14E-04	-5,37 bis -4,72	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-6,37 bis -5,72	14	288	5	480	1	5	120	1680
M52	46+155 bis 46+194	38,7	12.05.2022 03.05.2022	1,5; 1,2			Muffe	38,7	10,1	2,35	A,C1,B1,B2	7,56 bis 8,21	0,41 bis 0,55	6,09E-06 bis 1,14E-04	-5,36 bis -4,71	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-6,36 bis -5,71	14	280	5	480	1	5	120	1680
K692	46+194 bis 46+357	163,7	-	-			Kabel	163,7	6,7	1,65	A,E	7,56 bis 8,40	0,40 bis 0,41	1,92E-06 bis 1,18E-04	-6,25 bis -5,41	offene BWH	-7,25 bis -6,41	17	330	1,4	144	1	1,4	34	571
K706	46+194 bis 46+357	163,7	-	-			Kabel	163,7	6,8	1,65	A,E	7,60 bis 8,35	0,40 bis 0,42	7,93E-07 bis 1,18E-04	-6,2 bis -5,45	offene BWH	-7,2 bis -6,45	17	309	1,4	0	1	1,4	34	571
K693	46+357 bis 46+372	15,0	-	-	9,49	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	8,26 bis 8,51	0,40 bis 0,42	6,71E-05 bis 1,99E-04	-5,51 bis -5,26	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	-6,51 bis -6,26	17	385	1,4	144	1	1,4	34	571
K707	46+357 bis 46+372	15,0	-	-	9,49	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	8,27 bis 8,51	0,40 bis 0,41	6,70E-05 bis 2,01E-04	-5,51 bis -5,27	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	-6,51 bis -6,27	17	388	1,4	0	1	1,4	34	571
K694	46+562 bis 46+577	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	3,71 bis 4,06	n.V.	9,35E-05 bis 5,24E-04	-1,06 bis -0,71	opt. offene BWH	-2,06 bis -1,71	17	397	0,0	0	1	0,0	0	0
K708	46+562 bis 46+577	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	3,51 bis 3,91	n.V.	9,36E-05 bis 5,25E-04	-0,91 bis -0,51	opt. offene BWH	-1,91 bis -1,51	17	414	0,0	0	1	0,0	0	0
K695	46+577 bis 46+787	210,0	-	-			Kabel	210,0	6,2	1,65	A,B1,C1	1,36 bis 3,87	n.V.	5,55E-05 bis 5,18E-04	-1,72 bis 0,79	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-2,72 bis -0,21	17	393	14,8	2.156	1	14,8	356	6055
K709	46+577 bis 46+789	211,2	-	-			Kabel	211,2	6,3	1,65	A,B1,C1	1,35 bis 3,52	n.V.	5,54E-05 bis 5,18E-04	-1,37 bis 0,8	offene BWH	-2,37 bis -0,2	17	464	2,2	196	1	2,2	52	884
K696	46+787 bis 46+796	8,9	-	-			Kabel	8,9	5,6	3,00	-	1,36 bis 1,39	n.V.	5,43E-05 bis 4,50E-04	2,11 bis 2,14	Horizontaldrainage	1,11 bis 1,14	17	392	78,2	4.478	1	78,2	1.878	31920
K710	46+789 bis 46+797	8,9	-	-			Kabel	8,9	5,6	3,00	-	1,34 bis 1,38	n.V.	5,38E-05 bis 4,56E-04	2,12 bis 2,16	Horizontaldrainage	1,12 bis 1,16	17	354	64,3	3.191	1	64,3	1.542	26215
K697	46+796 bis 46+944	147,4	29.09.2022 07.07.2022 26.09.2022	1,45; 1,9; 1,6; 1,2		frei	Kabel	147,4	5,9	1,65	A,B1,C1	1,09 bis 1,40	n.V.	2,70E-05 bis 4,16E-04	0,75 bis 1,06	Horizontaldrainage	-0,25 bis 0,06	17	316	28,2	2.996	1	28,2	677	11503
K711	46+797 bis 46+944	146,2	29.09.2022 07.07.2022 26.09.2022	1,45; 1,9; 1,6; 1,2		frei	Kabel	146,2	5,9	1,65	A,B1,C1	1,08 bis 1,40	n.V.	2,71E-05 bis 4,16E-04	0,75 bis 1,07	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,25 bis 0,07	17	360	11,9	677	1	11,9	284	4833
K698	46+944 bis 46+959	15,0	-	-	0,89	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,14 bis 1,20	n.V.	2,50E-05 bis 3,47E-04	1,8 bis 1,86	Spülfilteranlage	0,8 bis 0,86	17	212	98,9	5.394	1	98,9	2.374	40356
K712	46+944 bis 46+959	15,0	-	-	0,89	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,12 bis 1,19	n.V.	2,50E-05 bis 3,47E-04	1,81 bis 1,88	Spülfilteranlage	0,81 bis 0,88	17	413	93,1	4.516	1	93,1	2.233	37962
K699	47+029 bis 47+044	15,0	12.07.2022 13.07.2022	1,3; 1,5	0,89	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,C1,B1	1,38 bis 1,43	n.V.	1,01E-05 bis 3,09E-04	1,57 bis 1,62	Spülfilteranlage	0,57 bis 0,62	17	296	70,0	3.621	1	70,0	1.681	28576
K713	47+029 bis 47+044	15,0	12.07.2022 13.07.2022	1,3; 1,5	0,89	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,C1,B1	1,37 bis 1,43	n.V.	1,05E-05 bis 3,08E-04	1,57 bis 1,63	Spülfilteranlage	0,57 bis 0,63	17	371	61,5	2.962	1	61,5	1.475	25070
K714	47+044 bis 47+186	142,1	18.01.2022	1,3	0,89	frei	Kabel	142,1	6,2	1,65	A,B1,B2	1,09 bis 1,40	n.V.	8,87E-07 bis 5,43E-04	0,75 bis 1,06	Horizontaldrainage	-0,25 bis 0,06	17	310	73,5	3.610	1	73,5	1.765	30003
K700	47+044 bis 47+189	145,5	18.01.2022	1,3	0,89	frei	Kabel	145,5	6,0	1,65	A,B1,B2	1,09 bis 1,40	n.V.	1,02E-06 bis 5,43E-04	0,75 bis 1,06	Horizontaldrainage	-0,25 bis 0,06	17	315	87,2	5.508	1	87,2	2.092	35570
K715	47+196 bis 47+646	449,6	10.05.2022 02.05.2022	2,4; 2,5; 1,7		frei	Kabel	449,6	5,6	1,65	A,B1,C1,C2,B2	1,37 bis 2,38	n.V.	2,59E-05 bis 5,44E-04	-0,23 bis 0,78	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-1,23 bis -0,22	17	492	24,2	1.304	1	24,2	579	9851
K701	47+200 bis 47+648	447,9	10.05.2022 02.05.2022	2,4; 2,5; 1,7	2,14	frei	Kabel	447,9	5,6	1,65	A,B1,C1,C2,B2	1,37 bis 2,37	n.V.	2,48E-05 bis 5,44E-04	-0,22 bis 0,78	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-1,22 bis -0,22	17	669	58,2	5.481	1	58,2	1.397	23747
K716	47+646 bis 47+653	6,9	-	-		frei	Kabel	6,9	5,6	1,85	-	1,51 bis 1,52	n.V.	2,21E-05 bis 4,47E-04	0,83 bis 0,84	Horizontaldrainage	-0,17 bis -0,16	17	982	10,2	506	1	10,2	245	4171
K702	47+648 bis 47+655	7,1	-	-		frei	Kabel	7,1	5,6	1,85	-	1,51 bis 1,53	n.V.	2,15E-05 bis 4,49E-04	0,82 bis 0,84	Horizontaldrainage	-0,18 bis -0,16	17	820	12,9	733	1	12,9	309	5255
K717	47+663 bis 47+861	198,1	10.05.2022 03.05.2022	1,5; 1,4	0,63	frei	Kabel	198,1	5,6	1,65	A,C2,C1,B1	1,21 bis 1,72	n.V.	1,00E-05 bis 4,68E-04	0,43 bis 0,94	Horizontaldrainage	-0,57 bis -0,06	17	1309	57,3	2.987	1	57,3	1.375	23368
K703	47+665 bis 47+814	148,5	10.05.2022 03.05.2022	1,5; 1,4	0,63	frei	Kabel	148,5	5,6	1,65	A,C2,C1,B1	1,34 bis 1,73	n.V.	1,00E-05 bis 4,67E-04	0,42 bis 0,81	Horizontaldrainage	-0,58 bis -0,19	17	839	49,6	4.023	1	49,6	1.191	20245
K704	47+869 bis 47+917	48,4	12.05.2022 02.05.2022	1; 1,2	0,63	frei	Kabel	48,4	5,6	1,65	A,B1	1,13 bis 1,25	n.V.	1,00E-05 bis 4,12E-04	0,9 bis 1,02	Spülfilteranlage	-0,1 bis 0,02	17	844	62,6	3.955	1	62,6	1.502	25536
K705	47+931 bis 48+051	120,2	-	-																					

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenzziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K732	48+975 bis 49+841	865,9	11.05.2022 12.05.2022 17.05.2022 03.05.2022 19.01.2022	0,8; 1,2; 1; 1,5; 1,1; 1,6	0,64	frei	Kabel	865,9	6,6	1,65	A,C2,B1,B2	1,08 bis 1,70	n.V.	9,49E-06 bis 8,58E-04	0,45 bis 1,07	Horizontaldrainage	-0,55 bis 0,07	17	1162	490,9	24.679	1	490,9	11.781	200279
M55	49+841 bis 49+880	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,4	2,35	-	1,56 bis 1,69	n.V.	8,58E-06 bis 7,14E-04	1,16 bis 1,29	Spülfilteranlage	0,16 bis 0,29	14	310	215	11.024	1	215	5.159	72228
M56	49+841 bis 49+880	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,1	2,35	-	1,54 bis 1,67	n.V.	8,58E-06 bis 7,14E-04	1,18 bis 1,31	Spülfilteranlage	0,18 bis 0,31	14	184	218	11.133	1	218	5.234	73280
K733	49+880 bis 49+935	55,3	-	-	0,64	frei	Kabel	55,3	8,1	1,65	-	1,29 bis 1,61	n.V.	5,85E-06 bis 6,38E-04	0,54 bis 0,86	Horizontaldrainage	-0,46 bis -0,14	17	360	24,6	1.096	1	24,6	589	10020
K740	49+880 bis 49+935	55,3	-	-	0,64	frei	Kabel	55,3	8,1	1,65	-	1,31 bis 1,60	n.V.	7,25E-06 bis 6,39E-04	0,55 bis 0,84	Horizontaldrainage	-0,45 bis -0,16	17	252	18,1	874	1	18,1	435	7395
K734	49+935 bis 49+950	15,0	13.12.2021 17.05.2022	1,3; 2	0,64	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,C1,B1,B2,E	1,32 bis 1,42	n.V.	4,92E-06 bis 5,14E-04	1,58 bis 1,68	Spülfilteranlage	0,58 bis 0,68	17	488	170,7	8.237	1	170,7	4.096	69628
K741	49+935 bis 49+950	15,0	13.12.2021 17.05.2022	1,3; 2	0,64	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,C1,B1,B2,E	1,32 bis 1,45	n.V.	7,25E-06 bis 5,38E-04	1,55 bis 1,68	Spülfilteranlage	0,55 bis 0,68	17	237	176,0	8.484	1	176,0	4.224	71808
K093	5+493 bis 5+508	15,0	-	-	0,51	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,50 bis 0,53	1,79 bis 1,81	1,70E-05 bis 2,56E-04	2,47 bis 2,5	Spülfilteranlage	1,47 bis 1,5	17	490	14,1	909	1	14,1	338	5748
K104	5+493 bis 5+508	15,0	-	-	0,51	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,50 bis 0,55	1,78 bis 1,81	2,04E-05 bis 2,09E-04	2,45 bis 2,5	Spülfilteranlage	1,45 bis 1,5	17	1053	9,4	499	1	9,4	226	3837
K094	5+623 bis 5+638	15,0	27.09.2022		1,5 0,00	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1	0,45 bis 0,47	2,42 bis 2,52	6,81E-05 bis 1,33E-04	2,53 bis 2,55	Spülfilteranlage	1,53 bis 1,55	17	416	16,0	1.138	1	16,0	384	6531
K105	5+623 bis 5+638	15,0	27.09.2022		1,5 0,00	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1	0,46 bis 0,48	2,42 bis 2,61	6,02E-05 bis 1,48E-04	2,52 bis 2,54	Spülfilteranlage	1,52 bis 1,54	17	1265	10,3	558	1	10,3	247	4203
K106	5+638 bis 5+957	318,7	11.11.2021 10.11.2021 01.11.2021 02.11.2021	0,75; 1; 0,9; 1	0,00	frei	Kabel	318,7	6,2	1,65	A,C2,B1,F,G	0,45 bis 0,52	2,57 bis 3,09	7,72E-06 bis 5,82E-04	1,63 bis 1,7	Horizontaldrainage	0,63 bis 0,7	17	664	53,4	2.987	1	53,4	1.282	21800
K095	5+638 bis 5+962	323,9	11.11.2021 10.11.2021 01.11.2021 02.11.2021	0,75; 1; 0,9; 1	0,00	frei	Kabel	323,9	6,4	1,65	A,C2,B1,F,G	0,45 bis 0,52	2,48 bis 3,09	8,85E-06 bis 5,81E-04	1,63 bis 1,7	Horizontaldrainage	0,63 bis 0,7	17	487	125,9	11.161	1	125,9	3.022	51374
K107	5+974 bis 6+166	191,3	20.09.2022		2,5 0,00	frei	Kabel	191,3	5,9	1,65	A,B1,G,C2	0,51 bis 0,94	1,61 bis 2,89 teilw. n.V.	3,82E-07 bis 5,37E-04	1,21 bis 1,64	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,21 bis 0,64	17	763	17,2	1.028	1	17,2	413	7023
K096	5+980 bis 6+166	185,9	20.09.2022		2,5 0,00	frei	Kabel	185,9	5,9	1,65	A,B1,G,C2	0,51 bis 0,93	1,61 bis 2,86 teilw. n.V.	2,54E-05 bis 5,41E-04	1,22 bis 1,64	Horizontaldrainage	0,22 bis 0,64	17	662	54,9	6.401	1	54,9	1.317	22394
K735	50+185 bis 50+200	15,0	03.08.2022 06.07.2022	2,55; 3,5	1,84	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,B2	1,66 bis 1,70	n.V.	6,61E-05 bis 9,07E-04	1,3 bis 1,34	Spülfilteranlage	0,3 bis 0,34	17	568	108,6	6.042	1	108,6	2.607	44321
K742	50+185 bis 50+200	15,0	03.08.2022 06.07.2022	2,55; 3,5	1,84	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,B2	1,65 bis 1,67	n.V.	4,03E-05 bis 1,88E-03	1,33 bis 1,35	Spülfilteranlage	0,33 bis 0,35	17	422	104,0	5.118	1	104,0	2.496	42438
K736	50+200 bis 50+355	154,7	10.09.2021 10.11.2021 18.01.2022 17.05.2022	2,45; 2,75; 2,2; 0	1,84	frei	Kabel	154,7	8,4	1,65	A,B1,B2	0,47 bis 1,87	n.V.	1,22E-07 bis 8,81E-04	0,28 bis 1,68	opt. offene BWH	-0,72 bis 0,68	17	582	0,0	16	1	0,0	1	16
K743	50+200 bis 50+355	154,7	10.09.2021 10.11.2021 18.01.2022 17.05.2022	2,45; 2,75; 2,2; 0	1,84	frei	Kabel	154,7	8,5	1,65	A,B1,B2	1,48 bis 1,85	n.V.	1,09E-06 bis 1,60E-03	0,3 bis 0,67	opt. offene BWH	-0,7 bis -0,33	17	476	0,0	0	1	0,0	0	0
K737	50+355 bis 50+370	15,0	-	-	1,84	frei	Kabel	15,0	17,3	2,50	-	1,53 bis 1,85	n.V.	4,20E-06 bis 7,82E-04	1,15 bis 1,47	Spülfilteranlage	0,15 bis 0,47	17	551	66,6	3.678	1	66,6	1.598	27171
K744	50+355 bis 50+370	15,0	-	-	1,84	frei	Kabel	15,0	17,3	2,50	-	1,48 bis 1,80	n.V.	3,54E-06 bis 7,63E-04	1,2 bis 1,52	Spülfilteranlage	0,2 bis 0,52	17	491	60,4	3.010	1	60,4	1.449	24637
K738	51+620 bis 51+635	15,0	-	-	3,41	frei	Kabel	15,0	17,3	2,50	-	3,63 bis 3,81	n.V.	1,00E-05 bis 6,47E-04	-0,81 bis -0,63	opt. offene BWH	-1,81 bis -1,63	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K745	51+620 bis 51+635	15,0	-	-	3,42	frei	Kabel	15,0	17,3	2,50	-	3,73 bis 3,83	n.V.	1,00E-05 bis 6,47E-04	-0,83 bis -0,73	opt. offene BWH	-1,83 bis -1,73	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K739	51+635 bis 51+763	128,1	17.05.2022 13.12.2021	3,1; 3,95	3,41	frei	Kabel	128,1	8,0	1,65	A,C1,E,B1,B2	2,57 bis 3,70	n.V.	9,66E-06 bis 7,32E-04	-1,55 bis -0,42	opt. offene BWH	-2,55 bis -1,42	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
K746	51+635 bis 51+763	128,1	17.05.2022 13.12.2021	3,1; 3,95	3,41	frei	Kabel	128,1	8,0	1,65	A,C1,E,B1,B2	2,53 bis 3,76	n.V.	1,00E-05 bis 6,73E-04	-1,61 bis -0,38	opt. offene BWH	-2,61 bis -1,38	17	k.a	0,0	0	1	0,0	0	0
M57	51+763 bis 51+802	38,7	18.05.2022 04.05.2022	1,1; 1,2		frei	Muffe	38,7	10,4	2,35	A,B1	2,55 bis 2,93	n.V.	1,00E-05 bis 3,98E-04	-0,08 bis 0,3	Spülfilteranlage	-1,08 bis -0,7	14	k.a	16	852	1	16	376	5260
M58	51+763 bis 51+802	38,7	18.05.2022 04.05.2022	1,1; 1,2		frei	Muffe	38,7	10,1	2,35	A,B1	2,57 bis 2,98	n.V.	1,00E-05 bis 3,98E-04	-0,13 bis 0,28	Spülfilteranlage	-1,13 bis -0,72	14	k.a	13	722	1	13	321	

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohlentiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K769	52+592 bis 52+596	4,3	-	-			Kabel	4,3	5,2	3,00	-	1,84 bis 1,88	n.V.	9,31E-06 bis 5,29E-04	1,62 bis 1,66	Horizontaldrainage	0,62 bis 0,66	17	1044	24,9	1.091	1	24,9	598	10169
K770	52+596 bis 52+811	214,7	29.07.2022	2,5			Kabel	214,7	5,6	1,65	A,B1	1,09 bis 1,86	n.V.	9,08E-06 bis 5,25E-04	0,29 bis 1,06	opt. offene BWH	-0,71 bis 0,06	17	1040	0,0	0	1	0,0	0	0
K755	52+804 bis 52+862	58,6	-	-	0,80	frei	Kabel	58,6	8,6	1,65	-	0,97 bis 1,17	n.V.	9,02E-06 bis 3,12E-04	0,98 bis 1,18	Horizontaldrainage	-0,02 bis 0,18	17	1155	1,3	355	1	1,3	30	509
K771	52+811 bis 52+820	9,7	-	-	0,80		Kabel	9,7	8,4	3,00	-	1,03 bis 1,12	n.V.	9,06E-06 bis 3,01E-04	2,38 bis 2,47	Horizontaldrainage	1,38 bis 1,47	17	1050	35,2	1.659	1	35,2	845	14373
K772	52+820 bis 52+862	41,9	-	-	0,80	frei	Kabel	41,9	9,7	1,65	-	0,96 bis 1,10	n.V.	9,02E-06 bis 2,96E-04	1,05 bis 1,19	opt. offene BWH	0,05 bis 0,19	17	1058	0,0	0	1	0,0	0	0
K756	52+862 bis 52+877	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,94 bis 1,01	n.V.	9,01E-06 bis 2,96E-04	1,99 bis 2,06	Spülfilteranlage	0,99 bis 1,06	17	1769	42,5	2.596	1	42,5	1.019	17323
K773	52+862 bis 52+877	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,94 bis 0,96	n.V.	9,01E-06 bis 2,45E-04	2,04 bis 2,06	Spülfilteranlage	1,04 bis 1,06	17	1056	32,6	1.563	1	32,6	782	13297
K757	52+977 bis 52+992	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,94 bis 0,97	n.V.	9,00E-06 bis 6,50E-05	2,03 bis 2,06	Spülfilteranlage	1,03 bis 1,06	17	2014	13,9	822	1	13,9	333	5664
K774	52+977 bis 52+992	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,94 bis 0,98	n.V.	9,00E-06 bis 6,41E-05	2,02 bis 2,06	Spülfilteranlage	1,02 bis 1,06	17	1043	11,5	570	1	11,5	275	4681
K758	52+992 bis 53+142	149,6	10.11.2022	2,00	0,80	frei	Kabel	149,6	7,4	1,65	A,B1	0,74 bis 1,01	n.V.	9,00E-06 bis 3,55E-04	1,14 bis 1,41	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,14 bis 0,41	17	2175	22,4	2.246	1	22,4	538	9150
K775	52+992 bis 53+142	149,6	10.11.2022	2,00	0,80	frei	Kabel	149,6	7,5	1,65	A,B1	0,74 bis 1,01	n.V.	9,00E-06 bis 3,57E-04	1,14 bis 1,41	offene BWH	0,14 bis 0,41	17	1055	4,9	339	1	4,9	116	1977
K759	53+142 bis 53+157	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,74 bis 0,79	n.V.	9,00E-06 bis 3,82E-04	2,21 bis 2,26	Spülfilteranlage	1,21 bis 1,26	17	2163	35,8	2.396	1	35,8	860	14612
K776	53+142 bis 53+157	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	0,74 bis 0,79	n.V.	9,00E-06 bis 3,78E-04	2,21 bis 2,26	Spülfilteranlage	1,21 bis 1,26	17	965	24,8	1.284	1	24,8	596	10131
K760	53+247 bis 53+262	15,0	10.11.2022	2,00	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1	0,58 bis 0,62	n.V.	2,45E-04 bis 4,39E-04	2,38 bis 2,42	Spülfilteranlage	1,38 bis 1,42	17	2301	49,3	3.807	1	49,3	1.184	20122
K777	53+247 bis 53+262	15,0	10.11.2022	2,00	0,80	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1	0,57 bis 0,62	n.V.	2,42E-04 bis 4,39E-04	2,38 bis 2,43	Spülfilteranlage	1,38 bis 1,43	17	945	37,2	1.935	1	37,2	893	15177
K761	53+262 bis 53+337	74,9	-	-		frei	Kabel	74,9	7,6	1,65	-	0,49 bis 0,58	n.V.	2,78E-04 bis 5,24E-04	1,57 bis 1,66	Horizontaldrainage	0,57 bis 0,66	17	2400	48,9	4.943	1	48,9	1.172	19931
K778	53+262 bis 53+337	74,9	-	-	0,80	frei	Kabel	74,9	7,5	1,65	-	0,49 bis 0,58	n.V.	2,78E-04 bis 5,32E-04	1,57 bis 1,66	Horizontaldrainage	0,57 bis 0,66	17	940	26,1	1.407	1	26,1	626	10637
M59	53+337 bis 53+376	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,4	2,35	-	0,47 bis 0,50	n.V.	3,46E-04 bis 5,37E-04	2,35 bis 2,38	Spülfilteranlage	1,35 bis 1,38	14	984	111	8.079	1	111	2.668	37349
M60	53+337 bis 53+376	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,1	2,35	-	0,46 bis 0,49	n.V.	3,68E-04 bis 5,37E-04	2,36 bis 2,39	Spülfilteranlage	1,36 bis 1,39	14	2646	111	8.079	1	111	2.670	37375
K779	53+376 bis 54+444	1068,7	17.10.2022 04.08.2022 20.07.2022 22.07.2022 29.09.2022 26.07.2022	1,8; 2,5; 1,9; 1,1; 2	0,80	frei	Kabel	1068,7	5,6	1,65	A,B1	0,37 bis 0,81	n.V.	9,00E-06 bis 7,83E-04	1,34 bis 1,78	Horizontaldrainage	0,34 bis 0,78	17	2685	574,4	48.001	1	574,4	13.785	234346
K780	53+376 bis 54+444	1068,7	17.10.2022 04.08.2022 20.07.2022 22.07.2022 29.09.2022 26.07.2022	1,8; 2,5; 1,9; 1,1; 2	0,80	frei	Kabel	1068,7	5,6	1,65	A,B1	0,41 bis 0,88	n.V.	9,00E-06 bis 7,87E-04	1,27 bis 1,74	Horizontaldrainage	0,27 bis 0,74	17	949	335,3	17.549	1	335,3	8.047	136804
M61	54+444 bis 54+483	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,4	2,35	-	0,55 bis 0,56	n.V.	9,00E-06 bis 5,14E-04	2,29 bis 2,3	Spülfilteranlage	1,29 bis 1,3	14	1705	126	7.143	1	126	3.021	42297
M62	54+444 bis 54+483	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,1	2,35	-	0,55 bis 0,57	n.V.	9,00E-06 bis 5,14E-04	2,28 bis 2,3	Spülfilteranlage	1,28 bis 1,3	14	2051	125	7.063	1	125	2.988	41835
K792	54+483 bis 54+952	469,2	22.07.2022 23.08.2022	1,8; 1,4; 1,7; 1,9	0,80	frei	Kabel	469,2	5,6	1,65	A,B1	0,48 bis 0,75	n.V.	9,00E-06 bis 7,16E-04	1,4 bis 1,67	Horizontaldrainage	0,4 bis 0,67	17	1819	161,5	8.491	1	161,5	3.875	65870
K781	54+483 bis 54+954	470,6	22.07.2022 23.08.2022	1,8; 1,4; 1,7; 1,9	0,80	frei	Kabel	470,6	5,6	1,65	A,B1	0,48 bis 0,76	n.V.	9,00E-06 bis 7,18E-04	1,39 bis 1,67	Horizontaldrainage	0,39 bis 0,67	17	1989	261,9	24.049	1	261,9	6.286	106864
K793	54+952 bis 54+968	15,4	-	-	0,80	frei	Kabel	15,4	5,6	1,85	-	0,75 bis 0,77	n.V.	3,19E-04 bis 4,83E-04	1,58 bis 1,6	Horizontaldrainage	0,58 bis 0,6	17	1751	11,7	625	1	11,7	281	4781
K782	54+954 bis 54+962	8,1	-	-	0,80	frei	Kabel	8,1	5,6	1,85	-	0,78 bis 0,80	n.V.	3,33E-04 bis 4,75E-04	1,55 bis 1,57	Horizontaldrainage	0,55 bis 0,57	17	2012	11,5	922	1	11,5	275	4672
K783	54+972 bis 55+093	121,1	29.07.2022	2,3	0,74	frei	Kabel	121,1	5,6	1,65	A,B1	0,37 bis 0,81	n.V.	1,71E-04 bis 4,54E-04	1,34 bis 1,78	Horizontaldrainage	0,34 bis 0,78	17	2						

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohtiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
M64	56+313 bis 56+355	42,4	20.10.2022	1,8		frei	Muffe	42,4	9,9	2,35	A,B1	1,22 bis 1,34	n.V.	9,00E-06 bis 4,01E-04	1,51 bis 1,63	Spülfilteranlage	0,51 bis 0,63	14	1600	171	9.138	1	171	4.100	57399
K803	56+355 bis 56+724	368,7	18.01.2022 27.07.2022	1,4; 1,5; 2	1,10	frei	Kabel	368,7	6,8	1,65	A,B1	1,28 bis 2,35	n.V.	9,00E-06 bis 5,02E-04	-0,2 bis 0,87	Horizontaldrainage	-1,2 bis -0,13	17	983	119,4	6.390	1	119,4	2.866	48729
K809	56+355 bis 56+724	368,7	18.01.2022 27.07.2022	1,4; 1,5; 2	1,10	frei	Kabel	368,7	6,4	1,65	A,B1	1,28 bis 2,31	n.V.	9,00E-06 bis 4,16E-04	-0,16 bis 0,87	Horizontaldrainage	-1,16 bis -0,13	17	983	109,3	5.188	1	109,3	2.624	44606
K804	56+724 bis 56+739	15,0	06.05.2022	2,6	2,10	frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	A,B1	2,30 bis 2,46	n.V.	9,62E-05 bis 6,02E-04	0,54 bis 0,7	Spülfilteranlage	-0,46 bis -0,3	17	2831	16,4	1.008	1	16,4	393	6683
K810	56+724 bis 56+739	15,0	06.05.2022	2,6	2,10	frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	A,B1	2,23 bis 2,49	n.V.	9,41E-05 bis 1,73E-04	0,51 bis 0,77	Spülfilteranlage	-0,49 bis -0,23	17	2847	7,8	387	1	7,8	187	3187
K805	57+284 bis 57+299	15,0	29.03.2022	1,8	1,30	frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	A,B1,B2	2,48 bis 2,69	n.V.	4,84E-05 bis 9,05E-05	0,31 bis 0,52	Spülfilteranlage	-0,69 bis -0,48	17	1903	7,4	436	1	7,4	178	3031
K811	57+284 bis 57+299	15,0	29.03.2022	1,8	1,30	frei	Kabel	15,0	17,7	2,50	A,B1,B2	2,53 bis 2,79	n.V.	4,84E-05 bis 9,05E-05	0,21 bis 0,47	Spülfilteranlage	-0,79 bis -0,53	17	1524	5,3	277	1	5,3	128	2171
K806	57+299 bis 57+844	545,3	18.05.2022 27.09.2022	2; 2,6; 2,25	1,30	frei	Kabel	545,3	6,1	1,65	A,C1,B1	1,79 bis 2,59	n.V.	1,89E-05 bis 5,48E-04	-0,44 bis 0,36	Horizontaldrainage	-1,44 bis -0,64	17	1806	187,7	11.312	1	187,7	4.506	76599
K812	57+299 bis 57+846	547,1	18.05.2022 27.09.2022	2; 2,6; 2,25	1,30	frei	Kabel	547,1	6,3	1,65	A,C1,B1	1,79 bis 2,54	n.V.	1,89E-05 bis 5,48E-04	-0,39 bis 0,36	Horizontaldrainage	-1,39 bis -0,64	17	149	173,3	8.437	1	173,3	4.160	70721
K807	57+844 bis 57+851	6,9	-	-	1,30	frei	Kabel	6,9	5,6	1,85	-	1,79 bis 1,81	n.V.	1,84E-05 bis 3,90E-04	0,54 bis 0,56	Horizontaldrainage	-0,46 bis -0,44	17	2087	9,5	483	1	9,5	228	3882
K813	57+846 bis 57+853	6,6	-	-	1,30	frei	Kabel	6,6	5,6	1,85	-	1,80 bis 1,80	n.V.	1,81E-05 bis 3,90E-04	0,55 bis 0,55	Horizontaldrainage	-0,45 bis -0,45	17	150	9,0	436	1	9,0	217	3681
K808	57+851 bis 57+957	105,7	-	-	1,30	frei	Kabel	105,7	5,6	1,65	-	1,58 bis 1,80	n.V.	9,00E-06 bis 3,88E-04	0,35 bis 0,57	Horizontaldrainage	-0,65 bis -0,43	17	2010	95,1	4.979	1	95,1	2.283	38814
K814	57+853 bis 57+957	104,2	-	-	1,30	frei	Kabel	104,2	5,6	1,65	-	1,59 bis 1,80	n.V.	9,00E-06 bis 3,87E-04	0,35 bis 0,56	Horizontaldrainage	-0,65 bis -0,44	17	336	94,5	4.556	1	94,5	2.267	38539
M65	57+957 bis 57+996	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,4	2,35	-	1,58 bis 1,62	n.V.	9,00E-06 bis 3,45E-04	1,23 bis 1,27	Spülfilteranlage	0,23 bis 0,27	14	299	185	9.335	1	185	4.450	62307
M66	57+957 bis 57+996	38,7	-	-		frei	Muffe	38,7	10,1	2,35	-	1,57 bis 1,60	n.V.	9,00E-06 bis 3,45E-04	1,25 bis 1,28	Spülfilteranlage	0,25 bis 0,28	14	1301	179	9.045	1	179	4.292	60094
K815	57+996 bis 58+124	128,7	-	-	1,30	frei	Kabel	128,7	6,0	1,65	-	1,58 bis 1,62	n.V.	9,00E-06 bis 3,09E-04	0,53 bis 0,57	Horizontaldrainage	-0,47 bis -0,43	17	417	81,1	4.153	1	81,1	1.946	33078
K827	57+996 bis 58+124	128,7	-	-	1,30	frei	Kabel	128,7	6,0	1,65	-	1,60 bis 1,63	n.V.	9,00E-06 bis 3,10E-04	0,52 bis 0,55	Horizontaldrainage	-0,48 bis -0,45	17	416	77,8	3.752	1	77,8	1.867	31731
K816	58+124 bis 58+139	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,60 bis 1,64	n.V.	9,00E-06 bis 1,88E-04	1,36 bis 1,4	Spülfilteranlage	0,36 bis 0,4	17	447	36,3	1.849	1	36,3	871	14803
K828	58+124 bis 58+139	15,0	-	-		frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,61 bis 1,64	n.V.	8,97E-06 bis 1,89E-04	1,36 bis 1,39	Spülfilteranlage	0,36 bis 0,39	17	475	41,8	2.011	1	41,8	1.002	17037
K817	58+259 bis 58+274	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,55 bis 1,61	n.V.	1,05E-05 bis 1,24E-04	1,39 bis 1,45	Spülfilteranlage	0,39 bis 0,45	17	1247	29,9	1.522	1	29,9	717	12191
K829	58+259 bis 58+274	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	1,57 bis 1,67	n.V.	1,04E-05 bis 1,24E-04	1,33 bis 1,43	Spülfilteranlage	0,33 bis 0,43	17	557	33,0	1.593	1	33,0	793	13478
K818	58+274 bis 58+583	308,7	20.01.2022 20.10.2022 23.11.2022	1,6; 1,8	0,80	frei	Kabel	308,7	5,8	1,65	A,B1,C2	1,58 bis 1,76	n.V.	1,21E-05 bis 1,23E-04	0,39 bis 0,57	Horizontaldrainage	-0,61 bis -0,43	17	1150	110,4	6.264	1	110,4	2.651	45060
K830	58+274 bis 58+585	310,3	20.01.2022 20.10.2022 23.11.2022	1,6; 1,8	0,80	frei	Kabel	310,3	5,8	1,65	A,B1,C2	1,63 bis 1,76	n.V.	1,23E-05 bis 1,23E-04	0,39 bis 0,52	Horizontaldrainage	-0,61 bis -0,48	17	633	101,3	4.960	1	101,3	2.431	41327
K819	58+583 bis 58+590	6,5	-	-	0,80	frei	Kabel	6,5	6,0	1,85	-	1,70 bis 1,72	n.V.	5,33E-05 bis 1,10E-04	0,63 bis 0,65	Horizontaldrainage	-0,37 bis -0,35	17	912	6,4	354	1	6,4	153	2604
K831	58+585 bis 58+592	7,0	-	-	0,80	frei	Kabel	7,0	5,3	1,85	-	1,72 bis 1,72	n.V.	5,35E-05 bis 1,10E-04	0,63 bis 0,63	Horizontaldrainage	-0,37 bis -0,37	17	699	6,2	305	1	6,2	149	2533
K820	58+599 bis 58+947	347,8	09.05.2022 28.09.2022 27.07.2022	1,3; 1,8; 1,7	0,80	frei	Kabel	347,8	6,2	1,65	A,B1,B2,C2	1,57 bis 1,73	n.V.	5,54E-05 bis 3,30E-04	0,42 bis 0,58	Horizontaldrainage	-0,58 bis -0,42	17	731	134,0	8.422	1	134,0	3.216	54669
K832	58+601 bis 58+947	345,3	09.05.2022 28.09.2022 27.07.2022	1,3; 1,8; 1,7	0,80	frei	Kabel	345,3	6,3	1,65	A,B1,B2,C2	1,60 bis 1,74	n.V.	5,55E-05 bis 3,15E-04	0,41 bis 0,55	Horizontaldrainage	-0,59 bis -0,45	17	734	121,2	5.956	1	121,2	2.909	49451
K821	58+947 bis 58+962	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	13,7	2,50	-	1,57 bis 1,59	n.V.	1,00E-04 bis 3,31E-04	1,41 bis 1,43										

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K099	6+326 bis 6+376	50,8	-	-	0,00		Kabel	50,8	6,6	1,65	-	0,98 bis 1,10	1,88 bis 2,03	2,34E-05 bis 8,10E-04	1,05 bis 1,17	Horizontaldrainage	0,05 bis 0,17	17	720	10,7	1.501	1	10,7	256	4356
K110	6+326 bis 6+376	50,8	-	-	0,00		Kabel	50,8	6,6	1,65	-	0,98 bis 1,11	1,87 bis 2,02	1,89E-05 bis 7,98E-04	1,04 bis 1,17	opt. offene BWH	0,04 bis 0,17	17	900	0,4	69	1	0,4	10	166
M07	6+376 bis 6+419	42,5	-	-			Muffe	42,5	10,2	2,35	A,B1,F	1,10 bis 1,17	2,01 bis 2,13	1,49E-04 bis 7,71E-04	1,68 bis 1,75	Spülfilteranlage	0,68 bis 0,75	14	900	85	5.383	1	85	2.030	28418
M08	6+376 bis 6+419	42,5	-	-			Muffe	42,5	9,9	2,35	A,B1,F	1,09 bis 1,18	2,02 bis 2,16	1,49E-04 bis 7,71E-04	1,67 bis 1,76	Spülfilteranlage	0,67 bis 0,76	14	674	84	5.355	1	84	2.021	28288
K123	6+419 bis 6+440	21,6	-	-	0,00		Kabel	21,6	5,6	1,65	-	1,14 bis 1,16	2,13 bis 2,18	1,25E-04 bis 6,73E-04	0,99 bis 1,01	Spülfilteranlage	-0,01 bis 0,01	17	720	8,7	376	1	8,7	209	3554
K111	6+419 bis 6+444	24,8	-	-	0,00		Kabel	24,8	5,6	1,65	-	1,15 bis 1,16	2,13 bis 2,16	1,20E-04 bis 6,70E-04	0,99 bis 1	Spülfilteranlage	-0,01 bis 0	17	Nicht existent	6,4	235	1	6,4	152	2590
K124	6+454 bis 6+707	252,8	17.11.2021 01.11.2021	1; 1,3	0,00		Kabel	252,8	5,6	1,65	A,B1,C2,C1,G	1,08 bis 1,20	2,19 bis 2,40	2,06E-05 bis 5,94E-04	0,95 bis 1,07	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,05 bis 0,07	17	670	25,5	1.254	1	25,5	613	10413
K112	6+457 bis 6+715	258,6	17.11.2021 01.11.2021	1; 1,3	0,00		Kabel	258,6	5,6	1,65	A,B1,C2,C1,G	1,09 bis 1,21	2,17 bis 2,41	2,04E-05 bis 5,88E-04	0,94 bis 1,06	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,06 bis 0,06	17	893	31,6	2.509	1	31,6	758	12893
K125	6+721 bis 6+770	49,1	-	-	0,00	frei	Kabel	49,1	6,6	1,65	-	0,89 bis 1,06	2,40 bis 2,46	1,79E-04 bis 5,31E-04	1,09 bis 1,26	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,09 bis 0,26	17	325	5,1	289	1	5,1	123	2095
K113	6+730 bis 6+770	40,4	-	-	0,00	frei	Kabel	40,4	6,9	1,65	-	0,94 bis 1,07	2,41 bis 2,48	1,82E-04 bis 5,27E-04	1,08 bis 1,21	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,08 bis 0,21	17	880	5,1	596	1	5,1	122	2073
K114	6+770 bis 6+785	15,0	-	-	0,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	0,89 bis 0,97	2,46 bis 2,50	1,40E-04 bis 4,96E-04	2,03 bis 2,11	Spülfilteranlage	1,03 bis 1,11	17	836	27,8	1.689	1	27,8	667	11339
K126	6+770 bis 6+785	15,0	-	-	0,00	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	-	0,85 bis 0,92	2,45 bis 2,48	1,41E-04 bis 4,93E-04	2,08 bis 2,15	Spülfilteranlage	1,08 bis 1,15	17	380	27,9	1.363	1	27,9	669	11371
K115	6+865 bis 6+880	15,0	13.01.2022 08.12.2021	1,2; 0,6	0,32	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,F,B1	0,73 bis 0,82	n.V.	1,04E-04 bis 5,44E-04	2,18 bis 2,27	Spülfilteranlage	1,18 bis 1,27	17	732	46,0	2.669	1	46,0	1.103	18757
K127	6+865 bis 6+880	15,0	13.01.2022 08.12.2021	1,2; 0,6	0,32	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,F,B1	0,77 bis 0,85	n.V.	1,00E-04 bis 4,63E-04	2,15 bis 2,23	Spülfilteranlage	1,15 bis 1,23	17	457	34,5	1.688	1	34,5	828	14070
K116	6+880 bis 7+148	267,5	17.11.2021 28.09.2021	1,5; 1,9	0,32	frei	Kabel	267,5	6,3	1,65	A,B1	0,73 bis 0,98	1,29 bis 2,59 teilw. n.V.	7,98E-05 bis 5,50E-04	1,17 bis 1,42	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,17 bis 0,42	17	323	38,2	4.420	1	38,2	917	15593
K128	6+880 bis 7+148	267,5	17.11.2021 28.09.2021	1,5; 1,9	0,32	frei	Kabel	267,5	6,1	1,65	A,B1	0,79 bis 0,95	1,29 bis 2,68 teilw. n.V.	8,63E-05 bis 5,50E-04	1,2 bis 1,36	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,2 bis 0,36	17	492	15,0	892	1	15,0	361	6132
K840	60+493 bis 60+508	15,2	-	-	1,00	frei	Kabel	15,2	16,5	2,50	-	1,95 bis 2,01	n.V.	1,15E-05 bis 1,78E-04	0,99 bis 1,05	Spülfilteranlage	-0,01 bis 0,05	17	433	72,1	3.692	1	72,1	1.730	29405
K848	60+493 bis 60+508	15,0	-	-	1,00	frei	Kabel	15,0	16,7	2,50	-	1,92 bis 1,96	n.V.	1,30E-05 bis 1,56E-04	1,04 bis 1,08	Spülfilteranlage	0,04 bis 0,08	17	491	59,0	2.912	1	59,0	1.417	24081
K841	60+872 bis 60+887	14,8	13.04.2022	1,2	0,76	frei	Kabel	14,8	16,9	2,50	A,B1	1,67 bis 1,69	n.V.	9,00E-06 bis 3,66E-04	1,31 bis 1,33	Spülfilteranlage	0,31 bis 0,33	17	7439	112,9	5.937	1	112,9	2.710	46068
K849	60+872 bis 60+888	15,2	13.04.2022	1,2	0,76	frei	Kabel	15,2	16,5	2,50	A,B1	1,68 bis 1,73	n.V.	8,88E-06 bis 3,68E-04	1,27 bis 1,32	Spülfilteranlage	0,27 bis 0,32	17	665	97,0	4.840	1	97,0	2.328	39572
K842	60+887 bis 60+928	41,1	-	-	0,76	frei	Kabel	41,1	15,6	1,65	-	1,64 bis 1,69	n.V.	9,00E-06 bis 4,25E-04	0,46 bis 0,51	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,54 bis -0,49	17	721	4,7	608	1	4,7	112	1909
K850	60+888 bis 60+919	31,4	-	-	0,76	frei	Kabel	31,4	12,3	1,65	-	1,66 bis 1,72	n.V.	8,89E-06 bis 4,17E-04	0,43 bis 0,49	offene BWH	-0,57 bis -0,51	17	793	1,2	151	1	1,2	28	477
K851	60+937 bis 61+114	177,0	19.10.2022	2,00	0,76	frei	Kabel	177,0	6,6	1,65	A,B1	1,58 bis 1,73	n.V.	9,00E-06 bis 4,99E-04	0,42 bis 0,57	offene BWH	-0,58 bis -0,43	17	7711	6,1	727	1	6,1	146	2489
K843	60+939 bis 61+114	174,5	19.10.2022	2,00	0,76	frei	Kabel	174,5	6,4	1,65	A,B1	1,56 bis 1,73	n.V.	9,00E-06 bis 4,99E-04	0,42 bis 0,59	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,58 bis -0,41	17	822	18,3	2.180	1	18,3	440	7478
K844	61+114 bis 61+129	15,0	07.12.2022	0,8	0,76	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C2,C1	1,54 bis 1,58	n.V.	9,00E-06 bis 5,01E-04	1,42 bis 1,46	Spülfilteranlage	0,42 bis 0,46	17	869	64,2	3.574	1	64,2	1.541	26200
K852	61+114 bis 61+129	15,0	07.12.2022	0,8	0,76	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C2,C1	1,55 bis 1,59	n.V.	9,00E-06 bis 5,02E-04	1,41 bis 1,45	Spülfilteranlage	0,41 bis 0,45	17	732	47,8	2.394	1	47,8	1.146	19483
K845	61+244 bis 61+259	15,0	06.12.2022 19.10.2022	0,75; 1,7	1,00	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C2,B2	1,43 bis 1,46	n.V.	9,00E-06 bis 5,30E-04	1,54 bis 1,57	Spülfilteranlage	0,54 bis 0,57	17	926	61,0	3.400	1	61,0	1.464	24887
K853	61+244 bis 61+259	15,0	06.12.2022 19.10.2022	0,75; 1,7	1,00	frei	Kabel																		

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohltiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K875	62+721 bis 63+060	339,8	29.07.2022 15.11.2022	2,3; 2,7	0,80	frei	Kabel	339,8	6,4	1,65	A,B1,C1	1,36 bis 1,43	n.V.	1,29E-05 bis 5,24E-04	0,72 bis 0,79	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,28 bis -0,21	17	786	32,2	2.085	1	32,2	773	13134
K863	62+724 bis 63+060	336,6	29.07.2022 15.11.2022	2,3; 2,7	0,80	frei	Kabel	336,6	6,3	1,65	A,B1,C1	1,36 bis 1,43	n.V.	1,28E-05 bis 5,24E-04	0,72 bis 0,79	Horizontaldrainage	-0,28 bis -0,21	17	996	102,9	9.749	1	102,9	2.470	41997
K864	63+060 bis 63+075	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	15,7	2,50	-	1,35 bis 1,39	n.V.	1,02E-05 bis 5,25E-04	1,61 bis 1,65	Spülfilteranlage	0,61 bis 0,65	17	1007	86,8	5.017	1	86,8	2.084	35428
K876	63+060 bis 63+075	15,0	-	-	0,80	frei	Kabel	15,0	15,7	2,50	-	1,35 bis 1,39	n.V.	1,11E-05 bis 5,25E-04	1,61 bis 1,65	Spülfilteranlage	0,61 bis 0,65	17	713	71,4	3.651	1	71,4	1.715	29148
K865	63+345 bis 63+360	15,0	-	-	0,20	frei	Kabel	15,0	15,7	2,50	-	0,58 bis 0,61	n.V.	9,00E-06 bis 4,40E-04	2,39 bis 2,42	Spülfilteranlage	1,39 bis 1,42	17	Nicht existent	57,9	3.175	1	57,9	1.391	23641
K877	63+345 bis 63+360	15,0	-	-	0,20	frei	Kabel	15,0	15,7	2,50	-	0,57 bis 0,62	n.V.	9,00E-06 bis 4,41E-04	2,38 bis 2,43	Spülfilteranlage	1,38 bis 1,43	17	915	57,4	2.852	1	57,4	1.377	23402
K866	63+360 bis 63+434	73,9	14.11.2022 12.05.2022 11.05.2022	1,8; 1,2	0,20	frei	Kabel	73,9	8,9	1,65	A,B1	0,47 bis 0,59	n.V.	6,88E-06 bis 5,43E-04	1,56 bis 1,68	Horizontaldrainage	0,56 bis 0,68	17	Nicht existent	61,0	3.611	1	61,0	1.464	24886
K878	63+360 bis 63+434	73,9	14.11.2022 12.05.2022 11.05.2022	1,8; 1,2	0,20	frei	Kabel	73,9	8,9	1,65	A,B1	0,48 bis 0,58	n.V.	6,91E-06 bis 5,42E-04	1,57 bis 1,67	Horizontaldrainage	0,57 bis 0,67	17	930	43,8	2.218	1	43,8	1.050	17848
M71	63+434 bis 63+473	38,7	12.05.2022 11.05.2022	1,4; 1,8		frei	Muffe	38,7	10,4	2,35	A,B1,C2	0,40 bis 0,50	n.V.	4,45E-06 bis 6,40E-04	2,35 bis 2,45	Spülfilteranlage	1,35 bis 1,45	14	1030	116	6.206	1	116	2.793	39106
M72	63+434 bis 63+473	38,7	12.05.2022 11.05.2022	1,4; 1,8		frei	Muffe	38,7	10,1	2,35	A,B1,C2	0,40 bis 0,49	n.V.	4,45E-06 bis 6,40E-04	2,36 bis 2,45	Spülfilteranlage	1,36 bis 1,45	14	859	116	6.174	1	116	2.779	38911
K879	63+473 bis 63+531	58,2	-	-	0,20	frei	Kabel	58,2	6,5	1,65	-	0,34 bis 0,44	n.V.	7,70E-07 bis 7,88E-04	1,71 bis 1,81	Horizontaldrainage	0,71 bis 0,81	17	648	31,7	1.628	1	31,7	761	12940
K892	63+473 bis 63+531	58,2	-	-	0,20	frei	Kabel	58,2	6,5	1,65	-	0,35 bis 0,44	n.V.	7,74E-07 bis 7,88E-04	1,71 bis 1,8	Horizontaldrainage	0,71 bis 0,8	17	982	29,6	1.462	1	29,6	711	12093
K880	63+531 bis 63+546	15,0	29.04.2022 10.01.2022	0,8; 0	0,20	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,C2,B1,C1,E	0,05 bis 0,39	n.V.	9,59E-08 bis 8,04E-04	2,61 bis 2,95	Spülfilteranlage	1,61 bis 1,95	17	632	53,1	2.569	1	53,1	1.274	21664
K893	63+531 bis 63+546	15,0	29.04.2022 10.01.2022	0,8; 0	0,20	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,C2,B1,C1,E	0,10 bis 0,37	n.V.	1,00E-07 bis 8,02E-04	2,63 bis 2,9	Spülfilteranlage	1,63 bis 1,9	17	1010	49,5	2.397	1	49,5	1.188	20196
K881	63+616 bis 63+631	15,0	02.05.2022	1,2	0,20	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,C2,B1	0,40 bis 0,53	n.V.	2,09E-06 bis 2,60E-04	2,47 bis 2,6	Spülfilteranlage	1,47 bis 1,6	17	524	34,0	1.699	1	34,0	817	13885
K894	63+616 bis 63+631	15,0	02.05.2022	1,2	0,20	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,C2,B1	0,23 bis 0,54	n.V.	3,65E-07 bis 1,94E-04	2,46 bis 2,77	Spülfilteranlage	1,46 bis 1,77	17	1037	33,7	1.626	1	33,7	807	13727
K895	63+631 bis 63+938	306,7	11.01.2022 09.08.2022 22.08.2022 28.07.2022	0,5 1,3 1,8 1,2	0,20	frei	Kabel	306,7	5,8	1,65	A,C1,C2,B1	-0,16 bis 0,59	n.V.	5,76E-08 bis 5,38E-04	1,56 bis 2,31	Horizontaldrainage	0,56 bis 1,31	17	1050	161,1	7.893	1	161,1	3.865	65710
K882	63+631 bis 63+941	309,8	11.01.2022 09.08.2022 22.08.2022 28.07.2022	0,5 1,3 1,8 1,2	0,20	frei	Kabel	309,8	5,8	1,65	A,C1,C2,B1	-0,17 bis 0,58	n.V.	5,53E-08 bis 5,36E-04	1,57 bis 2,32	Horizontaldrainage	0,57 bis 1,32	17	425	181,8	9.894	1	181,8	4.363	74164
K896	63+946 bis 63+954	8,0	-	-	0,20		Kabel	8,0	5,5	1,85	-	0,23 bis 0,56	n.V.	1,92E-07 bis 5,15E-04	1,79 bis 2,12	Spülfilteranlage	0,79 bis 1,12	17	1040	13,9	674	1	13,9	333	5666
K883	63+949 bis 63+956	7,7	-	-	0,20		Kabel	7,7	5,7	1,85	-	0,33 bis 0,55	n.V.	1,97E-07 bis 5,15E-04	1,8 bis 2,02	Spülfilteranlage	0,8 bis 1,02	17	354	14,7	750	1	14,7	351	5975
K897	63+962 bis 64+056	94,3	28.07.2022 22.08.2022	1,5; 1,7	0,20	frei	Kabel	94,3	5,6	1,65	A,B1	0,27 bis 0,53	n.V.	2,31E-07 bis 5,13E-04	1,62 bis 1,88	Horizontaldrainage	0,62 bis 0,88	17	991	43,4	2.150	1	43,4	1.041	17702
K884	63+965 bis 64+033	68,2	28.07.2022 22.08.2022	1,5; 1,7	0,20	frei	Kabel	68,2	5,6	1,65	A,B1	0,35 bis 0,53	n.V.	2,42E-07 bis 5,13E-04	1,62 bis 1,8	Horizontaldrainage	0,62 bis 0,8	17	341	36,9	2.048	1	36,9	885	15042
K885	64+069 bis 64+204	134,1	-	-	0,20	frei	Kabel	134,1	6,9	1,65	-	0,33 bis 0,50	n.V.	5,53E-06 bis 4,99E-04	1,65 bis 1,82	Horizontaldrainage	0,65 bis 0,82	17	297	72,1	4.458	1	72,1	1.731	29429
K898	64+092 bis 64+204	111,3	-	-	0,20	frei	Kabel	111,3	7,1	1,65	-	0,33 bis 0,50	n.V.	7,18E-06 bis 4,96E-04	1,65 bis 1,82	Horizontaldrainage	0,65 bis 0,82	17	950	44,7	2.292	1	44,7	1.073	18248
K886	64+204 bis 64+219	15,0	17.11.2022 19.10.2022	1,2; 1,3	0,20	frei	Kabel	15,0	13,7	2,50	A,B1	0,36 bis 0,40	n.V.	2,06E-05 bis 4,81E-04	2,6 bis 2,64	Spülfilteranlage	1,6 bis 1,64	17	277	59,4	3.249	1	59,4	1.425	24220
K899	64+204 bis 64+219	15,0	17.11.2022 19.10.2022	1,2; 1,3	0,20	frei	Kabel	15,0	13,7	2,50	A,B1	0,35 bis 0,40	n.V.	2,07E-05 bis 4,81E-04	2,6 bis 2,65	Spülfilteranlage	1,6 bis 1,65	17	860	52,5	2.586	1	52,5	1.260	21416
K887	64+324 bis 64+339	15,0	21.11.2022	1,2	0,31	frei	Kabel	15,0	13,7	2,50	A,B1	0,37 bis 0,40	n.V.	3,43E-05 bis 4,65E-04	2,6										

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier-datum	Grund-wasser angetroffen	Beme-ssungswa-sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohl-tiefe	Homogen-bereich	GW-Stand Berechnung	GW-Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme-tiefe	Zeitraum	Reich-weite	Entnah-merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk-trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K921	65+300 bis 65+315	15,0	01.12.2022 21.10.2022	1,7; 1,8	0,50	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C1	0,49 bis 0,54	n.V.	3,30E-04 bis 5,16E-04	2,46 bis 2,51	Spülfilteranlage	1,46 bis 1,51	17	516	43,4	2.226	1	43,4	1.041	17698
K922	65+315 bis 65+352	37,0	-	-	0,50	frei	Kabel	37,0	9,3	1,65	-	0,46 bis 0,49	n.V.	3,42E-04 bis 5,23E-04	1,66 bis 1,69	opt. offene BWH	0,66 bis 0,69	17	516	0,0	10	1	0,0	1	12
K908	65+315 bis 65+353	38,6	-	-	0,50	frei	Kabel	38,6	9,2	1,65	-	0,46 bis 0,52	n.V.	3,44E-04 bis 5,23E-04	1,63 bis 1,69	Horizontaldrainage	0,63 bis 0,69	17	440	7,4	1.572	1	7,4	178	3020
K923	65+360 bis 65+366	6,0	-	-	0,50	frei	Kabel	6,0	5,6	1,85	-	0,45 bis 0,50	n.V.	3,94E-04 bis 5,25E-04	1,85 bis 1,9	Spülfilteranlage	0,85 bis 0,9	17	528	10,4	542	1	10,4	250	4249
K909	65+361 bis 65+367	6,0	-	-	0,50	frei	Kabel	6,0	5,6	1,85	-	0,47 bis 0,50	n.V.	3,97E-04 bis 5,26E-04	1,85 bis 1,88	Horizontaldrainage	0,85 bis 0,88	17	445	14,1	1.083	1	14,1	339	5767
K924	65+366 bis 65+804	438,1	12.01.2022 18.10.2022	0; 2,1	0,50	frei	Kabel	438,1	5,6	1,65	A,B1,C2	0,41 bis 0,60	n.V.	4,05E-04 bis 5,50E-04	1,55 bis 1,74	Horizontaldrainage	0,55 bis 0,74	17	538	105,6	5.762	1	105,6	2.535	43093
K910	65+367 bis 65+806	438,2	12.01.2022 18.10.2022	0; 2,1	0,50	frei	Kabel	438,2	5,6	1,65	A,B1,C2	0,45 bis 0,59	n.V.	4,09E-04 bis 5,50E-04	1,56 bis 1,7	Horizontaldrainage	0,56 bis 0,7	17	414	225,1	25.684	1	225,1	5.402	91826
K925	65+804 bis 65+810	5,8	-	-	0,50	frei	Kabel	5,8	5,6	1,85	-	0,60 bis 0,60	n.V.	4,41E-04 bis 5,50E-04	1,75 bis 1,75	Horizontaldrainage	0,75 bis 0,75	17	529	4,9	249	1	4,9	118	2006
K911	65+806 bis 65+811	5,7	-	-	0,50	frei	Kabel	5,7	5,6	1,85	-	0,58 bis 0,59	n.V.	4,11E-04 bis 5,50E-04	1,76 bis 1,77	Horizontaldrainage	0,76 bis 0,77	17	372	6,2	419	1	6,2	149	2528
K926	65+810 bis 66+105	295,2	19.10.2022 18.10.2022 23.11.2022	1,9 1,1 1,6 0 1,8	0,50	frei	Kabel	295,2	5,8	1,65	A,C1,B1	0,55 bis 0,62	n.V.	2,13E-05 bis 5,50E-04	1,53 bis 1,6	Horizontaldrainage	0,53 bis 0,6	17	548	64,6	3.461	1	64,6	1.550	26347
K912	65+811 bis 66+105	293,6	19.10.2022 18.10.2022 23.11.2022	1,9 1,1 1,6 0 1,8	0,50	frei	Kabel	293,6	5,8	1,65	A,C1,B1	0,55 bis 0,63	n.V.	2,19E-05 bis 5,50E-04	1,52 bis 1,6	Horizontaldrainage	0,52 bis 0,6	17	357	126,3	12.631	1	126,3	3.030	51508
K913	66+105 bis 66+120	15,0	18.10.2022	1,9	0,50	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1	0,62 bis 0,67	n.V.	1,89E-05 bis 3,20E-04	2,33 bis 2,38	Spülfilteranlage	1,33 bis 1,38	17	333	30,3	1.952	1	30,3	728	12368
K927	66+105 bis 66+120	15,0	18.10.2022	1,9	0,50	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1	0,61 bis 0,67	n.V.	2,03E-05 bis 3,20E-04	2,33 bis 2,39	Spülfilteranlage	1,33 bis 1,39	17	568	24,9	1.244	1	24,9	598	10162
K914	66+190 bis 66+205	15,0	24.10.2022	1,9	0,70	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1	0,75 bis 0,82	n.V.	8,00E-06 bis 1,73E-04	2,18 bis 2,25	Spülfilteranlage	1,18 bis 1,25	17	350	20,9	1.193	1	20,9	502	8530
K928	66+190 bis 66+205	15,0	24.10.2022	1,9	0,70	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1	0,76 bis 0,82	n.V.	8,00E-06 bis 1,77E-04	2,18 bis 2,24	Spülfilteranlage	1,18 bis 1,24	17	570	17,4	860	1	17,4	416	7078
K915	66+205 bis 66+535	329,8	17.10.2022	2; 1,7	0,70	frei	Kabel	329,8	6,2	1,65	A,C1,B1	0,74 bis 1,08	n.V.	8,00E-06 bis 4,93E-04	1,07 bis 1,41	Horizontaldrainage	0,07 bis 0,41	17	411	186,0	11.790	1	186,0	4.463	75872
K929	66+205 bis 66+535	329,8	17.10.2022	2; 1,7	0,70	frei	Kabel	329,8	6,2	1,65	A,C1,B1	0,74 bis 1,10	n.V.	8,00E-06 bis 4,93E-04	1,05 bis 1,41	Horizontaldrainage	0,05 bis 0,41	17	556	134,2	6.786	1	134,2	3.220	54743
K916	66+535 bis 66+550	15,0	-	-	0,70	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	1,02 bis 1,09	n.V.	8,00E-06 bis 3,75E-04	1,91 bis 1,98	Spülfilteranlage	0,91 bis 0,98	17	443	52,9	2.667	1	52,9	1.270	21589
K930	66+535 bis 66+550	15,0	-	-	0,70	frei	Kabel	15,0	12,7	2,50	-	1,09 bis 1,11	n.V.	8,00E-06 bis 3,76E-04	1,89 bis 1,91	Spülfilteranlage	0,89 bis 0,91	17	534	50,3	2.453	1	50,3	1.208	20536
K917	66+750 bis 66+765	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	1,15 bis 1,24	n.V.	8,00E-06 bis 2,45E-04	1,76 bis 1,85	Spülfilteranlage	0,76 bis 0,85	17	609	62,0	3.122	1	62,0	1.489	25309
K931	66+750 bis 66+765	15,0	-	-			Kabel	15,0	12,7	2,50	-	1,19 bis 1,29	n.V.	8,00E-06 bis 2,45E-04	1,71 bis 1,81	Spülfilteranlage	0,71 bis 0,81	17	470	66,2	3.164	1	66,2	1.589	27017
K918	66+765 bis 66+877	112,1	15.11.2022	2,7			Kabel	112,1	6,8	1,65	A,B1	1,16 bis 1,43	n.V.	8,00E-06 bis 2,36E-04	0,72 bis 0,99	Horizontaldrainage	-0,28 bis -0,01	17	618	61,8	3.416	1	61,8	1.483	25213
K932	66+765 bis 66+877	112,1	15.11.2022	2,7			Kabel	112,1	6,9	1,65	A,B1	1,26 bis 1,45	n.V.	8,00E-06 bis 2,36E-04	0,7 bis 0,89	Horizontaldrainage	-0,3 bis -0,11	17	363	51,4	2.506	1	51,4	1.234	20981
M75	66+877 bis 66+916	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	1,37 bis 1,43	n.V.	8,00E-06 bis 2,76E-04	1,42 bis 1,48	Spülfilteranlage	0,42 bis 0,48	14	211	97	5.067	1	97	2.332	32649
M76	66+877 bis 66+916	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	1,33 bis 1,39	n.V.	8,00E-06 bis 2,73E-04	1,46 bis 1,52	Spülfilteranlage	0,46 bis 0,52	14	633	97	5.077	1	97	2.337	32718
K933	66+916 bis 67+001	85,4	-	-			Kabel	85,4	8,8	1,65	-	1,36 bis 1,56	n.V.	8,00E-06 bis 3,78E-04	0,59 bis 0,79	Horizontaldrainage	-0,41 bis -0,21	17	669	32,9	1.797	1	32,9	790	13428
K938	66+916 bis 67+001	85,4	-	-			Kabel	85,4	8,9	1,65	-	1,37 bis 1,57	n.V.	8,00E-06 bis 3,78E-04	0,58 bis 0,78	Horizontaldrainage	-0,42 bis -0,22	17	275	24,7	1.217	1	24,7	593	10077
K934	67+001 bis 67+016	15,0	25.10.2022	2,8			Kabel	15,0	16,7	2,50	A,B1	1,54 bis 1,56	n.V.	8,00E-06 bis 4,41E-04	1,44 bis 1,46	Spülfilteranlage	0,44 bis 0,46	17	675	72,2	3.665	1	72,2	1.733	29453
K9																									

Wasserhaltungsabschnitt			Grundwasser				Baugruben				Berechnung Bauwasserhaltung														
	Länge		Sondier- datum	Grund- wasser angetroffen	Beme- ssungswa- sserstand	Verhältni-sse	Art	Länge	Breite	Sohtiefe	Homogen- bereich	GW-Stand Berechnung	GW- Stauer	kf-Wert	Absenkziel	Art	Entnahme- tiefe	Zeitraum	Reich- weite	Entnah- merate je Baugrube	Leerpum-pen Absenk- trichter	Anzahl Baugru-ben	Entnahmerate gesamt		Einleitmenge gesamt
[ID]	[Trassen-km]	[m]		[m. u. GOK]	[m u. GOK]	[gespannt/ frei]		[m]	[m]	[m u. GOK]	[Nr.]	[m u. GOK]	[m u. GOK]	[m/s]	[m u. GW-Stand]		[m u. GW-Stand]	[d]	[m]	[m³/h]	[m³]		[m³/h]	[m³/d]	[m³]
K136	8+363 bis 8+378	15,0	22.09.2022 11.10.2022	7; 5,8			Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C1,F,D,B2	1,49 bis 1,69	0,58 bis 0,62	5,60E-07 bis 1,02E-04	1,31 bis 1,51	Spülfilteranlage	0,31 bis 0,51	17	564	7,3	403	1	7,3	174	2957
K147	8+363 bis 8+378	15,0	22.09.2022 11.10.2022	7; 5,8	0,00		Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,C1,F,D,B2	1,49 bis 1,68	0,54 bis 0,57	5,96E-07 bis 1,05E-04	1,32 bis 1,51	Spülfilteranlage	0,32 bis 0,51	17	501	6,6	345	1	6,6	158	2681
K137	8+478 bis 8+493	15,0	26.09.2022 12.10.2022	7,2; 8			Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F,D	1,25 bis 1,34	1,17 bis 1,47	2,65E-05 bis 9,72E-05	1,66 bis 1,75	Spülfilteranlage	0,66 bis 0,75	17	565	9,2	511	1	9,2	221	3758
K148	8+478 bis 8+493	15,0	26.09.2022 12.10.2022	7,2; 8	0,00		Kabel	15,0	12,7	2,50	A,B1,F,D	1,26 bis 1,34	1,22 bis 1,51	2,64E-05 bis 9,83E-05	1,66 bis 1,74	Spülfilteranlage	0,66 bis 0,74	17	527	7,6	394	1	7,6	182	3090
K138	8+493 bis 8+628	134,3	-	-	0,00		Kabel	134,3	7,0	1,65	A,B1,F	0,85 bis 1,29	1,46 bis 1,98	1,66E-05 bis 1,45E-04	0,86 bis 1,3	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	-0,14 bis 0,3	17	562	8,1	765	1	8,1	194	3298
K149	8+493 bis 8+628	134,3	-	-	0,00		Kabel	134,3	7,0	1,65	A,B1,F	0,86 bis 1,30	1,50 bis 2,01	1,56E-05 bis 2,13E-04	0,85 bis 1,29	offene BWH	-0,15 bis 0,29	17	543	2,2	182	1	2,2	53	907
K139	8+628 bis 8+643	15,0	11.11.2022	5,6	0,00		Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,C1,F,D	0,83 bis 0,86	1,95 bis 1,96	4,11E-05 bis 1,72E-04	2,14 bis 2,17	Spülfilteranlage	1,14 bis 1,17	17	558	10,8	770	1	10,8	259	4411
K150	8+628 bis 8+643	15,0	11.11.2022	5,6	0,00		Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,C1,F,D	0,85 bis 0,88	1,96 bis 1,98	4,03E-05 bis 1,81E-04	2,12 bis 2,15	Spülfilteranlage	1,12 bis 1,15	17	540	8,0	428	1	8,0	193	3273
K140	8+733 bis 8+748	15,0	14.11.2022 18.10.2022	5,3; 7,6	0,00		Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,F,D	0,80 bis 0,83	1,91 bis 1,94	1,76E-05 bis 4,58E-04	2,17 bis 2,2	Spülfilteranlage	1,17 bis 1,2	17	565	9,3	701	1	9,3	223	3788
K151	8+733 bis 8+748	15,0	14.11.2022 18.10.2022	5,3; 7,6	0,00		Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,F,D	0,80 bis 0,84	1,92 bis 1,94	1,74E-05 bis 4,60E-04	2,16 bis 2,2	Spülfilteranlage	1,16 bis 1,2	17	537	6,4	354	1	6,4	154	2623
K152	8+748 bis 8+968	220,5	10.12.2021	-	0,00	frei	Kabel	220,5	5,8	1,65	A,B1,C1,F	0,38 bis 0,82	1,65 bis 2,49	1,25E-06 bis 5,50E-04	1,33 bis 1,77	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,33 bis 0,77	17	506	12,2	771	1	12,2	293	4978
K141	8+748 bis 8+971	223,1	10.12.2021	-	0,00	frei	Kabel	223,1	5,8	1,65	A,B1,C1,F	0,41 bis 0,80	1,67 bis 2,53	1,18E-06 bis 5,50E-04	1,35 bis 1,74	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,35 bis 0,74	17	533	29,1	3.667	1	29,1	699	11890
K153	8+968 bis 8+974	6,3	-	-			Kabel	6,3	5,6	1,85	-	0,52 bis 0,55	2,47 bis 2,50	1,09E-06 bis 5,50E-04	1,8 bis 1,83	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,8 bis 0,83	17	Nicht existent	0,9	53	1	0,9	22	367
K142	8+971 bis 8+977	6,3	-	-	1,20		Kabel	6,3	5,6	1,85	-	0,56 bis 0,59	2,51 bis 2,54	1,06E-06 bis 5,50E-04	1,76 bis 1,79	Horizontaldrainage	0,76 bis 0,79	17	522	1,4	110	1	1,4	33	560
K154	8+974 bis 9+357	382,2	-	-			Kabel	382,2	5,6	1,65	A,B1,C1,F	0,38 bis 1,06	2,31 bis 3,36	1,00E-07 bis 5,50E-04	1,09 bis 1,77	offene BWH	0,09 bis 0,77	17	427	18,4	1.156	1	18,4	441	7495
K143	8+977 bis 9+358	380,8	-	-			Kabel	380,8	5,6	1,65	-	0,38 bis 1,07	2,28 bis 3,37	1,00E-07 bis 5,39E-04	1,08 bis 1,77	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,08 bis 0,77	17	498	44,6	5.733	1	44,6	1.070	18186
K155	9+357 bis 9+363	6,6	-	-			Kabel	6,6	5,6	1,85	-	0,95 bis 0,98	3,22 bis 3,23	1,00E-07 bis 4,56E-04	1,37 bis 1,4	Horizontaldrainage	0,37 bis 0,4	17	386	1,4	71	1	1,4	33	569
K144	9+358 bis 9+364	6,7	-	-			Kabel	6,7	5,6	1,85	-	0,93 bis 0,94	3,22 bis 3,22	1,00E-07 bis 4,56E-04	1,41 bis 1,42	Horizontaldrainage	0,41 bis 0,42	17	Nicht existent	1,9	137	1	1,9	45	762
K156	9+363 bis 9+528	164,4	11.05.2022 10.05.2022	2,4; 2,6	1,20	frei	Kabel	164,4	5,6	1,65	A,B1,F	0,64 bis 0,99	2,95 bis 3,25	1,00E-07 bis 5,10E-04	1,16 bis 1,51	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,16 bis 0,51	17	281	8,3	431	1	8,3	198	3369
K145	9+364 bis 9+528	163,2	11.05.2022 10.05.2022	2,4; 2,6		frei	Kabel	163,2	5,6	1,65	A,B1,F	0,63 bis 0,95	2,94 bis 3,25	1,00E-07 bis 5,10E-04	1,2 bis 1,52	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,2 bis 0,52	17	274	14,5	1.765	1	14,5	347	5907
M11	9+528 bis 9+566	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,4	2,35	-	0,44 bis 0,68	2,57 bis 2,95	1,00E-07 bis 3,81E-04	2,17 bis 2,41	Spülfilteranlage	1,17 bis 1,41	14	182	16	1.357	1	16	376	5267
M12	9+528 bis 9+566	38,7	-	-			Muffe	38,7	10,1	2,35	-	0,41 bis 0,68	2,56 bis 2,95	1,00E-07 bis 3,81E-04	2,17 bis 2,44	Spülfilteranlage	1,17 bis 1,44	14	180	15	1.296	1	15	355	4966
K157	9+566 bis 9+622	55,7	22.06.2022	1,9	1,20	frei	Kabel	55,7	6,5	1,65	A,B1,F,D	0,35 bis 0,51	2,44 bis 2,64	1,00E-07 bis 2,66E-04	1,64 bis 1,8	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,64 bis 0,8	17	166	4,6	362	1	4,6	111	1893
K173	9+566 bis 9+622	55,7	22.06.2022	1,9	1,20	frei	Kabel	55,7	6,5	1,65	A,B1,F,D	0,37 bis 0,48	2,41 bis 2,57	1,00E-07 bis 2,66E-04	1,67 bis 1,78	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,67 bis 0,78	17	169	4,2	203	1	4,2	100	1707
K158	9+622 bis 9+637	15,0	23.06.2022	1,7	1,20	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,D	0,40 bis 0,49	2,44 bis 2,47	1,00E-07 bis 1,07E-04	2,51 bis 2,6	Spülfilteranlage	1,51 bis 1,6	17	172	2,4	213	1	2,4	57	975
K174	9+622 bis 9+637	15,0	23.06.2022	1,7	1,20	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	A,B1,D	0,40 bis 0,49	2,41 bis 2,44	1,00E-07 bis 1,05E-04	2,51 bis 2,6	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,51 bis 1,6	17	173	1,7	105	1	1,7	42	706
K159	9+737 bis 9+752	15,0	26.07.2022	1,2	0,30	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	B1,F	0,35 bis 0,53	1,89 bis 2,16	1,00E-07 bis 9,66E-05	2,47 bis 2,65	Spülfilteranlage	1,47 bis 1,65	17	216	3,0	238	1	3,0	71	1214
K175	9+737 bis 9+752	15,0	26.07.2022	1,2	0,30	frei	Kabel	15,0	9,7	2,50	B1,F	0,40 bis 0,49	1,93 bis 2,10	1,00E-07 bis 9,65E-05	2,51 bis 2,6	Spülfilteranlage opt. Offene BWH	1,51 bis 1,6	17	667	2,0	114	1	2,0	49	829
K176	9+752 bis 9+905	152,9	17.08.2022 24.09.2021 05.10.2021	1,8 1,1 1,6	0,30	frei	Kabel	152,9	5,9	1,65	A,D,B1,F	0,39 bis 0,66	1,79 bis 2,40	7,11E-08 bis 4,65E-04	1,49 bis 1,76	offene BWH	0,49 bis 0,76	17	787	3,7	249	1	3,7	88	1504
K160	9+752 bis 9+910	157,6	17.08.2022 24.09.2021 05.10.2021	1,8 1,1 1,6	0,30	frei	Kabel	157,6	5,9	1,65	A,D,B1,F	0,38 bis 0,66	1,78 bis 2,39	7,13E-08 bis 4,14E-04	1,49 bis 1,77	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,49 bis 0,77	17	301	10,3	1.199	1	10,3	248	4219
K161	9+915 bis 9+924	8,6	-	-	0,30	frei	Kabel	8,6	5,6	1,85	-	0,64 bis 0,68	2,36 bis 2,52	3,90E-06 bis 2,68E-04	1,67 bis 1,71	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,67 bis 0,71	17	333	1,2	124	1	1,2	29	485
K177	9+918 bis 9+925	6,6	-	-	0,30	frei	Kabel	6,6	5,6	1,65	-	0,67 bis 0,70	2,56 bis 2,70	1,13E-05 bis 1,00E-04	1,45 bis 1,48	opt. offene BWH	0,45 bis 0,48	17	828	0,1	11	1	0,1	3	46
K178	9+925 bis 9+933	8,6	-	-	0,30	frei	Kabel	8,6	5,6	1,85	-	0,69 bis 0,71	2,69 bis 2,72	1,43E-05 bis 1,00E-04	1,64 bis 1,66	Horizontaldrainage opt. Offene BWH	0,64 bis 0,66	17	834	0,5	30	1	0,5	12	205
K162	9+925 bis 9+975	49,5	-	-	0,30	frei	Kabel	49,5	8,4	1,65	-	0,63 bis 0,71	2,40 bis 4,36	1,63E-05 bis 1,00E-04	1,44 bis 1,52										