

	<p>SuedOstLink - BBPIG Vorhaben Nr. 5 -</p> <p>Abschnitt A1 Sachsen-Anhalt Nord</p> <p>Unterlagen gemäß § 21 NABEG</p>	
		<p>Das Vorhaben Nr.5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.</p>  <p>Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union</p>
<p>Anlage K13.1.1.1 Tabelle - Grundwasserabsenkung Neubau Masten DECKBLATT I</p>		
<p>Festgestellt nach § 24 NABEG</p> <p>Bonn, den</p>		

Ersteller: GIP GMBH IM AUFTRAG VON ARGE SOL TN/ FN

Dok.: SOL_ARG_AF_21K13_ANT_7001_WH-Freileitung_01_F

(Seiten 1-3)

Anlage 1.1 - Grundwasserabsenkung Neubau Masten

Mastnummer	Rechtswert	Hochwert	Länge [m]	Breite [m]	Absenkziel [m]	WH-Dauer [d]	Klassifizierung gut/schlecht durchlässig	kf-Wert für Berechnung	Mächtigkeit [m]	Berechnungs-variante	Förderrate Absenkung [m³/h]	Zuschlag Niederschlag [m³/h]	Zuschlag Gewässer [m³/h]	Förderrate Gesamt [m³/h]	Reichweite	Fördermenge [m³]
1	32679410	5794147	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
2	32679063	5794104	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
3	32678720	5794061	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
4	32678382	5794019	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
30	32674105	5786766	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
50	32673303	5779616	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
106	32674937	5791909	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
107	32675179 32675166	5792001 5792089	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
108	32675469 32675462	5792273 5792320	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
109	32675749 32675758	5792293 5792551	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig durchlässig	1,00E-03 1,00E-04	10	1 3	218,5 33,4	0,4	0	218,9 33,8	295 128	105.072 16.224
110	32676044 32676081	5792426 5792457	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
111	32676342	5792676	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
112	32676644	5792928	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
113	32676948	5793182	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
114	32677245	5793431	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
115	32677546	5793683	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
116	32677847	5793935	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
10_357n	32676813	5792924	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
107n	32675302	5791889	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
108n	32675434	5791943	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	2	218,5	0,4	73,2	292,1	308	140.208
109n	32675759	5792190	24,5	24,5	4	20	mittel durchlässig	5,00E-06	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
11_356a	32676550	5792705	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
110n	32676031	5792337	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
12_356n	32676292	5792489	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	6	4,6	0,4	0,4	5,4	42	2.592
13_355n	32676061	5792295	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
14_354a	32675772	5792141	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	4	33,4	0,4	7,3	41,1	130	19.728
15_354n	32675417	5791895	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
16_353n	32675152	5791621	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
17_352n	32674909	5791351	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
18_351n	32674853	5791037	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	2	218,5	0,4	73,2	292,1	308	140.208
19_350a	32674789	5790676	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	2	218,5	0,4	73,2	292,1	308	140.208
20_350n	32674722	5790295	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
21_349n	32674666	5789980	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
22_348n	32674599	5789607	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
23_347n	32674534	5789240	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
24_346a	32674469	5788874	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
25_346n	32674402	5788498	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
26_345n	32674165	5788104	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
27_344n	32673927	5787710	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
28_343a	32673915	5787397	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
29_343n	32673904	5787118	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
29n	32674278	5786894	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
31_30n	32674370	5786554	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
32_31n	32674427	5786139	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
33_32n	32674485	5785713	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
34_33n	32674536	5785343	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
341n	32673731	5786513	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224

Mastnummer	Rechtswert	Hochwert	Länge [m]	Breite [m]	Absenzziel [m]	WH-Dauer [d]	Klassifizierung gut/schlecht durchlässig	kf-Wert für Berechnung	Mächtigkeit [m]	Berechnungs- variante	Förderrate Absenkung [m³/h]	Zuschlag Niederschlag [m³/h]	Zuschlag Gewässer [m³/h]	Förderrate Gesamt [m³/h]	Reichweite	Fördermenge [m³]
342n	32673822	5786830	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
35_34n	32674466	5784935	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
36_34a	32674183	5784783	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
37_35n	32673911	5784637	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
38_36n	32673830	5784192	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
39_37n	32673746	5783733	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
40_38n	32673662	5783271	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
41_39n	32673581	5782827	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
42_40n	32673526	5782526	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
43_41n	32673566	5782098	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
44_42n	32673603	5781707	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
45_43n	32673643	5781285	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
46_44n	32673673	5780940	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
47_45n	32673709	5780584	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
48_46n	32673579	5780292	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
48n	32673590	5779621	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
49_47n	32673430	5779957	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224
5_361n	32678056	5793965	24,5	24,5	4	20	stark durchlässig	1,00E-03	10	1	218,5	0,4	0	218,9	295	105.072
6_360a	32677842	5793785	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	6	4,6	0,4	0,4	5,4	42	2.592
7_360n	32677584	5793569	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	6	4,6	0,4	0,4	5,4	42	2.592
8_359n	32677330	5793357	24,5	24,5	4	20	gering durchlässig	5,00E-06	10	5	4,6	0,4	0	5,0	42	2.400
9_358n	32677062	5793132	24,5	24,5	4	20	durchlässig	1,00E-04	10	3	33,4	0,4	0	33,8	128	16.224

aufgerundete ~~2.130.000~~
Summe 2.040.000