

Gastransportleitung AUGUSTA der *bayernets* GmbH

Antragsunterlagen für das Planfeststellungsverfahren
gemäß § 43 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)
im Regierungsbezirk Schwaben

15.4 Tabelle mit Wasserhaltungsmaßnahmen
zu den wasserrechtlichen Anträgen



Anlage 3: Tabellarische Auflistung

INHALT

3.0	Titelblatt	(1)
3.1	Tabelle mit Wasserhaltungen und Einleitstellen	(4)

Anlage 3 - WK 51 Wasserhaltungen	TR Plan	Trassenlänge	Kf-Wert	Gesamtwassermenge [l/s]	Gesamtwassermenge bei 20 Tage Bauzeit pro Bauabschnitt [m³]	Wassermenge Wasserhaltung ohne optionale Wasserhaltung [m³]	Einleitung/Versickerung	Anlage WH Brunnen	Anlage WH HDrain/Filteranlagen	Anlage WH Sonderbauwerke	Anlage optionale WH	Wassermenge WH Brunnen	Absenkung Brunnen [m]	Brunnenanzahl	Reichweite Brunnen [m]	Länge Wasserhaltung Brunnen [m]	Wassermenge WH Filterlanze / HDrain [m³]	Absenkung (H-Drain / offene Wasserhaltung), ggf. mit Vakuumfilteranlagen [m]	Reichweite H-Drain [m]	Länge Wasserhaltung H-Drain [m]	Wassermenge Sonderbauwerke [l/s]	Wassermenge Sonderbauwerke [m³]	Anzahl der Brunnen Startbaugrube (abgeschätzt)	Anzahl der Brunnen Zielbaugrube (abgeschätzt)	Reichweite Sonderbauwerke	Art der Wasserhaltung	Reichweite (Wasserhaltung Optional) [m]	Wasserhaltung Optional [m]	Absenkbetrag (optional) [m]	Wassermenge Optional [l/s]	Wassermenge bei 20 Tage Bauzeit pro Bauabschnitt [m³]				
1		385																																	
2		360	1x 10 ⁻⁵	2,2	3730	3730	Einleitung in den Bliensbach FS 196, Gemarkung Prettelshofen	5.1.1	5.2.1			1860	2,5	3	24	30	1870	2	19	130															
3		270	1x 10 ⁻⁵ (5 x 10 ⁻⁶ bei der ST 2033)	1,55	3879	3748	Einleitung in den Bliensbach FS 196, Gemarkung Prettelshofen			5.4.1	5.3.1										1,45	3748	2		25	H-Drain	5	45	0,5	0,1	131				
3			(5 x 10 ⁻⁵ bei der ST 2033)	1,12	2901		Versickerung auf dem Flurstück 206 Gemarkung Prettelshofen			5.4.2											1,12	2901		2	25										
4		335			0	0																													
5		330			0	0																													
6		320			0	0																													
7		305			0	0																													
8		345	1x 10 ⁻⁶	0,1	53	0	Einleitung in einen unbenannten Zulauf zur Laugna, Flurstück 632, Gemarkung Laugna				5.3.2															H-Drain + Filterlanzen	2	60	0,5	0,1	53				
9		315	1x 10 ⁻⁶	0,1	184	184	Einleitung in die Laugna, Flurstück 394, Gemarkung Laugna				5.2.2						184	0,5	2	210															
10		325	1x 10 ⁻⁵	0,8	1450	1450	Einleitung in die Laugna, Flurstück 394, Gemarkung Laugna				5.2.3						1450	0,8	8	325															
11		330	5x 10 ⁻⁴	27	46050	46050	Einleitung in die Laugna, Flurstück 394, Gemarkung Laugna	5.1.2				46050	1,2		80	160																			
12		325	1x 10 ⁻⁶	0,14	354	354	Einleitung in die Laugna, Flurstück 394, Gemarkung Laugna				5.4.3										0,14	354	2		7										
12			1x 10 ⁻⁶	0,1	290	254	Einleitung in einen Graben, Flurstück 250, Gemarkung Laugna				5.4.4	5.3.3									0,1	254		2	7	Filterlanzen	2	40	0,5	0,1	36				
13		325	1x 10 ⁻⁶	0,1	70	0	Einleitung in einen Graben, Flurstück 250, Gemarkung Laugna				5.3.4															Filterlanzen	2	80	0,5	0,1	70				
14		335			0	0																													
15		310			0	0																													
16		340			0	0																													
17		335	5x 10 ⁻⁶	0,4	627	627	Einleitung in den Dorfgraben, Flurstück 46, Gemarkung Hettlingen				5.2.4						627	1,2	8	130															
18		310	1x 10 ⁻⁵	0,2	392	0	Einleitung in den Dorfgraben, Flurstück 46, Gemarkung Hettlingen				5.3.5															H Drain	5	140	0,5	0,2	392				
19		305	5x 10 ⁻⁶ 2 x 10 ⁻³ an der Zusam	101	269751	269751	Einleitung in die Zusam, Flurstück 1271, Gemarkung Zusamaltheim				5.2.5 5.4.5 5.4.6						237	0,5	3	120	100	269514	21	15	657										
20		320	1 x 10 ⁻³	70	121814	121814	Einleitung in die Zusam, Flurstück 1271, Gemarkung Zusamaltheim	5.1.3				121814	1	18	95	310																			
21		330	1x 10 ⁻⁴	4,2	7179	7179	Einleitung in die Zusam, Flurstück 1271, Gemarkung Zusamaltheim				5.2.6						7179	1,2	36	325															
22		335	1x 10 ⁻⁵	0,4	668	0	Einleitung in die Zusam, Flurstück 1271, Gemarkung Zusamaltheim				5.3.6															H-Drain + Filterlanzen	5	240	0,5	0,4	668				
23		340			0	0																													
24		305	5x 10 ⁻⁵	0,6	957	0	Einleitung in den Judengraben, Flurstück 729, Gemarkung Zusamaltheim				5.3.7															H-Drain + Filterlanzen	11	150	0,5	0,6	957				
25		340			0	0																													
26		295			0	0																													
27		410			0	0																													
28		280			0	0																													
29		290			0	0																													
30		340			0	0																													
31		320	5x 10 ⁻⁶	0,4	731	731	Einleitung in den Geiselbach, Flurstück 173, Gemarkung Riedsend				5.2.7						731	1,5	10	120															
32		320	2x 10 ⁻⁵	2,2	3860	3860	Einleitung in den Geiselbach, Flurstück 173, Gemarkung Riedsend				5.2.8						3860	1,5	20	320															

Landkreis Dillingen

Anlage 3 - WK 51 Wasserhaltungen	TR Plan	Trassen länge	Kf-Wert	Gesamt-wasser- menge [l/s]	Gesamtwasserme- nge bei 20 Tage Bauzeit pro Bauabschnitt [m³]	Wassermenge Wasserhaltung ohne optionale Wasserhaltung [m³]	Einleitung/Versickerung	Anlage WH Brunnen	Anlage WH H-Drain/Filterl- anzen	Anlage WH Sonder- bauwerke	Anlage optionale WH	Wasser- menge WH Brunnen	Absenkung Brunnen [m]	Brunnen anzahl	Reichweite Brunnen [m]	Länge Wasser- haltung Brunnen [m]	Wassermenge WH Filterlanze / H-Drain [m³]	Absenkung (H-Drain / offene Wasserhaltung), ggf. mit Vakuum filterlanzen [m]	Reichweite H-Drain [m]	Länge Wasser- haltung H-Drain [m]	Wassermenge Sonder- bauwerke [l/s]	Wassermenge Sonder- bauwerke [m³]	Anzahl der Brunnen Startbaugrube (abgeschätzt)	Anzahl der Brunnen Zielbaugrube (abgeschätzt)	Reichweite Sonderbau- werke	Art der Wasser- haltung	Reichweite (Wasser- haltung Optional) [m]	Wasser- haltung Optional [m]	Absenk- betrag (optional) [m]	Wasser- menge Optional [l/s]	Wassermenge bei 20 Tage Bauzeit pro Bauabschnitt [m³]								
	101	300	1x 10 ⁻⁴		0	0																																	
	102	280			0	0																																	
	103	375	5x 10 ⁻⁶	0,1	91	0	Einleitung in einen unbenannten Graben, Flurstück 83, Gemarkung Limbach				5.3.13																Lanzen		7	20	1		0,1		91				
	103		5x 10 ⁻⁶	1,1	1859	1859	Einleitung in den Deffinger Bach, Flurstück 116, Gemarkung Limbach				5.2.22							1859	0,8	17	180																		
	104	265			0	0																																	
	105	350			0	0																																	
	106	320			0	0																																	
	107	300			0	0																																	
	108	315			0	0																																	
	109	325			0	0																																	
	110	330			0	0																																	
	111	395	1x 10 ⁻⁶	0,2	357	0	Einleitung in einen Graben, Flurstück 132, Gemarkung Kleinkötz				5.3.14																H-Drain+Lanzen		9	60	1		0,2		357				
	112	275	1x 10 ⁻⁴	0,7	1286	0	Einleitung in einen Graben, Flurstück 89, Gemarkung Ebersbach				5.3.15																H-Drain+Lanzen		15	140	0,5		0,7		1286				
	113	315	5x 10 ⁻⁵	0,8	1450	1450	Einleitung in einen Graben, Flurstück 89, Gemarkung Ebersbach				5.2.23						1450	0,5	11	230																			
	114	325			0	0																																	
	115	355			0	0																																	
	116	390	1x 10 ⁻⁴	2,6	6662	6662	Einleitung in einen unbenannten Graben, Flurstück 238, Gemarkung Kleinkötz				5.4.19											2,6	6662	4			45												
	116		1x 10 ⁻⁴	2,6	5958	5958	Einleitung in einen unbenannten Graben, Flurstück 493, Gemarkung Kleinkötz				5.2.24	5.4.20					1809	0,5	15	200		1,6	4149	2		45													
	117	275	5x 10 ⁻⁵	5,1	13068	13068	Versickerung auf dem Flurstück 455, Gemarkung Kleinkötz				5.4.21											5	13068	6		106													
	117		5x 10 ⁻⁵	1,1	0	0																																	
	118	300	1x 10 ⁻³	57	98682	98682	Einleitung in die Günz, Flurstück 3147 und in den Ölgraben Flurstück 349, Gemarkung Großkötz	5.1.17					98682	1,2	15	114	180																						
	118		1x 10 ⁻³	23	39383	39383	Einleitung in die Günz, Flurstück 3147, Gemarkung Großkötz	5.1.18					39383	1,2	6	114	50																						
	119	325	1x 10 ⁻³	94	161951	161951	Einleitung in die Günz, Flurstück 3147, Gemarkung Großkötz	5.1.19					161951	1,5	24	142	325																						
	120	335	1x 10 ⁻³	137	271420	271420	Einleitung in den westlichen Graben zum Taubriedgraben Saumgraben, Flurstück 2455, Gemarkung Großkötz	5.1.20			5.4.24		168209	2	22	190	300					40	103211	16		389													
	121	325			0	0																																	
	122				0	0																																	
				Summe	2.886.217	2.871.043																														Summe	12.273		
				Sicherheits- faktor 2	5.772.434	5.742.086																														Optionale Wasserhaltung	Sicherheits- faktor 2	24.546	
				anfallende Wassermenge Dillingen	519.382	506.140																															anfallende Wassermenge Dillingen	10.341	
				Sicherheitsfaktor	1.038.764	1.012.280																																Sicherheitsfaktor	20.682
				anfallende Wassermenge Günzburg	2.366.835	2.364.903																																anfallende Wassermenge Günzburg	1.932
				Sicherheitsfaktor	4.733.670	4.729.806																																Sicherheitsfaktor	3.864