

	<p align="center">SuedOstLink - BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	   <small>IMP OF SWEDEN BBPIG CONSULT</small>
	<p align="center">Abschnitt D2 Nittenau bis Pfatter</p> <p align="center">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 align="center">Anlage K3.1.R.3 Tabellarische Übersichten zur beantragten Gewässerbenutzung nach § 9 Absatz 1 Nr. 4, 5 sowie Absatz 2 Nr. 1 WHG (LK Regensburg)</p>		

00	29.06.2023	Unterlage gemäß § 21 NABEG	M. Anhorn	S. Anhorn	TenneT M. Schafhirt
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Festgestellt nach §24 NABEG
Bonn, den

Anlage K 3.1.R.3.1 - Übersicht Grundwasserabsenkung offener Graben

Bereich	Sektion	Entnahmebereich- km gemäß Lageplan		Länge Bereich [m]	Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Entnahmenutzung beantragte Flurstücke		Entwässerungselement (Lageangabe in Stationierungsrichtung)	Nr. Einleitstelle	Berechnungsansatz zur Entwässerung	Dauer Haltung pro Vorhaben[d]	Berechnete Andrangsmengen (inkl. Niederschlag)		Reichweite R [m] (s = 0,2 m)	beantragte GW-Entnahmemenge	
		von	bis		R	H	Gmkg	Flstk					Q, gerundet [m³/h] ⁽⁴⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽⁵⁾		Q max. gerundet [m³/h] ⁽⁴⁾	ΣV [m³] ⁽⁵⁾
3	1	km 5+665	km 5+715	51	738960,1	5445985,3	Hauzendorf	322	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E91	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	3,9	3.965	9	5,3	17.516
	2	km 5+715	km 5+770	54	738990,6	5445944,5	Hauzendorf	322	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E91	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	2,8	2.873	6		
	3	km 5+770	km 5+845	75	739013,3	5445896,3	Hauzendorf/ Erlbach	322, 323	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E91	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	5,3	5.333	10		
	4	km 5+845	km 5+921	76	739028,6	5445822,8	Erlbach	323, 349	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E91	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	5,3	5.346	5		
6	1	km 7+654	km 7+676	22	740303,7	5444648,1	Göppenbach	212	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E71	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	2,1	2.111	2	12,7	23.460
	2	km 7+676	km 7+806	129	740320,6	5444633,3	Göppenbach	212, 213	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E71	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	12,7	12.843	8		
	3	km 7+806	km 7+911	105	740417,2	5444547,5	Göppenbach	213, 211/2, 221	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E71	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	5,2	5.242	11		
	4	km 7+911	km 7+980	69	740502,4	5444495,6	Göppenbach	221, 216	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E71	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	3,2	3.265	12		
9	1	km 16+039	km 16+121	82	745813,5	5440195,2	Bruckbach	681, 682, 683	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E93	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	18,2	18.317	6	36,3	18.317
10	1	km 17+224	km 17+247	23	745897,5	5439162,4	Frauenzell	188	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	VF_03	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	1,4	1.370	14	117,6	118.507
	2	km 17+247	km 17+372	125	745890,3	5439140,5	Frauenzell	187, 188, 199, 200	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	VF_03	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	5,4	5.449	14		
	3	km 17+664	km 17+765	101	746031,8	5438756,1	Frauenzell	214, 223, 230	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E94	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	10,2	10.316	14		
	4	km 17+765	km 17+892	128	746051,0	5438658,4	Frauenzell	230, 231, 233, 255	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E94	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	13,3	13.434	14		
	5	km 17+892	km 17+966	73	746087,7	5438536,2	Frauenzell	255	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E94	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	56,6	57.006	111		
	6	km 17+966	km 18+013	48	746108,7	5438466,2	Frauenzell	255	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E94	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	4,7	4.773	14		
	7	km 18+217	km 18+367	151	746044,9	5438243,3	Frauenzell	209	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E79	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	31,8	32.052	30		
	8	km 18+367	km 18+438	71	746121,8	5438114,8	Frauenzell	209, 210, 211	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E79	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	38,1	38.445	239		
	9	km 18+438	km 18+593	154	746132,2	5438044,9	Frauenzell/ Forstmühler Forst	210, 211, 212	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E79	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	123,4	124.386	143		
	10	km 18+593	km 18+808	215	746145,3	5437891,6	Forstmühler Forst	212, 160/4, 208	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E79	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	216,7	218.459	298		
	11	km 18+808	km 19+028	221	746107,7	5437680,2	Forstmühler Forst	198, 201, 202, 205, 206, 207, 208	horizontal Drainage (Regelfall ⁽⁵⁾)	D2_E79	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	117,6	118.507	157		

Anlage K 3.1.R.3.1 - Übersicht Grundwasserabsenkung offener Graben

Bereich	Sektion	Entnahmebereich- km gemäß Lageplan		Länge Bereich [m]	Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Entnahmenutzung beantragte Flurstücke		Entwässerungselement (Lageangabe in Stationierungsrichtung)	Nr. Einleitstelle	Berechnungsansatz zur Entwässerung	Dauer Haltung pro Vorhaben[d]	Berechnete Andrangsmengen (inkl. Niederschlag)		Reichweite R [m] (s = 0,2 m)	beantragte GW-Entnahmemenge	
		von	bis		R	H	Gmkg	Flstk					Q, gerundet [m³/h] ⁽⁴⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽⁵⁾		Q max. gerundet [m³/h] ⁽⁴⁾	ΣV [m³] ⁽⁵⁾
10	12	km 19+028	km 19+135	106	746185,8	5437479,9	Forstmühler Forst	196, 197, 198	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E79	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	10,4	10.493	7	433,5	634.690
11	1	km 19+984	km 20+072	88	746355,9	5436591,1	Dietersweg	449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E80	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,4 ⁽¹⁾	364 ⁽¹⁾	146	13,9	23.761
	2	km 20+072	km 20+177	105	746358,7	5436503,5	Dietersweg	449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E80	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,4 ⁽¹⁾	434 ⁽¹⁾	312		
	3	km 20+177	km 20+386	209	746382,1	5436401,5	Dietersweg	449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E80	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,9 ⁽¹⁾	868 ⁽¹⁾	15		
	4	km 20+386	km 20+769	383	746470,4	5436212,3	Dietersweg	442, 449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E80	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	1,6 ⁽¹⁾	1.588 ⁽¹⁾	298		
	5	km 20+769	km 20+958	189	746596,3	5435857,6	Dietersweg	442, 449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E80	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,8 ⁽¹⁾	782 ⁽¹⁾	14		
	6	km 20+958	km 21+165	208	746607,1	5435669,4	Dietersweg	449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E80	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,9 ⁽¹⁾	861 ⁽¹⁾	314		
	7	km 21+165	km 21+381	216	746610,4	5435462,8	Dietersweg	449, 449/17, 449/15	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,9 ⁽¹⁾	896 ⁽¹⁾	224		
	8	km 21+381	km 21+611	230	746466,7	5435307,8	Dietersweg	449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,9 ⁽¹⁾	952 ⁽¹⁾	308		
	9	km 21+611	km 21+843	232	746425,0	5435091,3	Dietersweg/ Wiesent	443, 449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	1,0 ⁽¹⁾	962 ⁽¹⁾	14		
	10	km 21+843	km 22+104	261	746506,4	5434875,4	Wiesent	438, 440, 441, 442, 443	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E82	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	13,9	13.989	7		
	11	km 22+104	km 22+309	205	746592,6	5434649,9	Wiesent	432, 435, 438	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,9 ⁽¹⁾	851 ⁽¹⁾	1		
	12	km 22+309	km 22+442	133	746469,4	5434497,2	Wiesent	432	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,5 ⁽¹⁾	552 ⁽¹⁾	8		
	13	km 22+642	km 22+801	159	746256,5	5434254,9	Wiesent	384, 407, 408	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	zweiseitige Grabenanströmung (Gauß)	21	0,7 ⁽¹⁾	660 ⁽¹⁾	1		
12	1	km 23+589	km 23+800	450	745998,7	5433347,6	Kiefenholz	323, 104, 121	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E84/ D2_E85	instationäres GwStrömungsmodell	21	250,3	251.107	45	13,9	23.761
	2	km 23+881	km 24+169	230	745918,6	5433072,0	Kiefenholz	123	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E85	instationäres GwStrömungsmodell	21	94,5	95.069	4		
	3	km 24+339	km 24+489	150	745708,0	5432751,3	Kiefenholz	186	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E86	instationäres GwStrömungsmodell	21	177,0	178.531	32		
	4	km 25+904	km 26+304	380	745600,3	5431195,7	Kiefenholz	519, 518, 517	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E86	instationäres GwStrömungsmodell	21	188,8	189.418	99		
	5	km 26+404	km 26+622	257	745474,9	5430713,6	Kiefenholz	511/1	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E86	instationäres GwStrömungsmodell	21	335,9	338.199	93		
	6	km 27+261	km 27+372	145	745326,3	5429871,5	Geisling	531	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E88	instationäres GwStrömungsmodell	21	159,0	160.387	75		

Anlage K 3.1.R.3.1 - Übersicht Grundwasserabsenkung offener Graben

Bereich	Sektion	Entnahmbereich- km gemäß Lageplan		Länge Bereich [m]	Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Entnahmenutzung beantragte Flurstücke		Entwässerungselement (Lageangabe in Stationierungsrichtung)	Nr. Einleitstelle	Berechnungsansatz zur Entwässerung	Dauer Haltung pro Vorhaben[d]	Berechnete Andrangsmengen (inkl. Niederschlag)		Reichweite R [m] (s = 0,2 m)	beantragte GW-Entnahmemenge	
		von	bis		R	H	Gmkg	Flstk					Q, gerundet [m³/h] ⁽⁴⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽⁵⁾		Q max. gerundet [m³/h] ⁽⁴⁾	ΣV [m³] ⁽⁵⁾
12	7	km 27+497	km 27+893	416	745284,5	5429639,8	Geisling	534, 536, 549	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E90	instationäres GwStrömungsmodell	21	624,5	628.503	130	624,5	2.447.945
	8	km 27+993	km 28+305	167	745140,3	5429167,2	Geisling	598, 601, 608, 609	horizontal Drainage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E90	instationäres GwStrömungsmodell	21	602,5	606.730	109		

Anlage K 3.1.R.3.1 - Übersicht Grundwasserabsenkung Querungen und Muffen

Bereich	Sektion	Bau-km gemäß Lageplan		Anzahl der Baugruben	Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Entnahmenutzung beantragte Flurstücke		Entwässerungselement (Lageangabe in Stationierungsrichtung)	Nr. Einleitstelle	Berechnungsansatz zur Entwässerung	Dauer Haltung pro Grube [d]	Berechnete Andrangsmengen (inkl. Niederschlag, Lenzwasser)		Reichweite R [m] (s = 0,2 m)	beantragte GW-Entnahmemenge	
		von	bis		R	H	Gmkg	Flstk					Q pro Baugrube [m³/h]	V gesamt, gerundet [m³]		Q max. gerundet [m³/h]	ΣV [m³]
1	Q 002_Start	km 1+106	km 1+156	1	737954,0	5448937,0	Plitting	443	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	VF_01	Brunnenfunktion nach Theis	30	2,3	1.650	57	2,3	1.650
2	Q 004_Start	km 1+897	km 1+947	1	738252,9	5448211,4	Plitting	525, 526, 527	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E66	Brunnenfunktion nach Theis	30	1,6	1.143	51	1,6	1.143
3	QA 015_Ziel	km 5+615	km 5+665	1	738931,1	5446025,9	Hauzendorf	322	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E91	Brunnenfunktion nach Theis	30	8,8	6.319	96	8,8	6.319
4	QA 019_Ziel	km 6+508	km 6+558	1	739459,0	5445369,2	Erlbach	399	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	VF_02	Brunnenfunktion nach Theis	30	1,2	855	46	1,2	855
6	QA 060_Start	km 7+980	km 8+030	1	740568,3	5444515,2	Göppenbach	216	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E71	Brunnenfunktion nach Theis	30	10,1	7.290	74	10,1	13.656
	QA 060_Ziel	km 8+198	km 8+248	1	740761,5	5444616,3	Göppenbach	188	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E92	Brunnenfunktion nach Theis	30	8,8	6.366	70	8,8	
8	Q 033_Ziel	km 15+516	km 15+556	1	745352,3	5440350,3	Bruckbach	665/3, 666	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E76	Brunnenfunktion nach Theis	42	1,6	1.655	72	1,6	1.655
9	Q 035_Start	km 16+121	km 16+171	1	745871,8	5440138,2	Bruckbach	681	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E93	Brunnenfunktion nach Theis	30	49,1	35.322	235	49,1	35.322
10	Q 038_Start	km 17+372	km 17+422	1	745915,8	5439020,4	Frauenzell	200	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	VF_03	Brunnenfunktion nach Theis	30	9,6	6.913	69	9,6	27.021
	Q 038_Ziel	km 17+614	km 17+664	1	746023,5	5438804,0	Frauenzell	214	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E94	Brunnenfunktion nach Theis	30	9,5	6.856	72		
	QA 066_Start	km 18+016	km 18+066	1	746123,2	5438418,1	Frauenzell	255	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E94	Brunnenfunktion nach Theis	30	8,8	6.371	62		
	QA 066_Ziel	km 18+167	km 18+217	1	746053,5	5438290,8	Frauenzell	209	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E79	Brunnenfunktion nach Theis	30	9,6	6.881	72		
11	Q 045_Start	km 22+442	km 22+492	1	746360,2	5434421,1	Wiesent	432	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	Brunnenfunktion nach Theis	30	0,3 ⁽¹⁾	198 ⁽¹⁾	53	2,3	2.213
	Q 045_Ziel	km 22+592	km 22+642	1	746270,9	5434302,7	Wiesent	407	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	Brunnenfunktion nach Theis	30	0,3 ⁽¹⁾	198 ⁽¹⁾	57		
	Q 047_Start	km 22+801	km 22+851	1	746220,1	5434100,1	Wiesent	384	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	Brunnenfunktion nach Theis	30	0,3 ⁽¹⁾	198 ⁽¹⁾	349		
	Q 047_Ziel	km 22+999	km 23+049	1	746167,8	5433909,9	Wiesent	340	Entwässerung technisch nicht möglich; Spundwandverbau	D2_E84	Brunnenfunktion nach Theis	30	2,3 ⁽²⁾	1.621 ⁽²⁾	751 ⁽¹⁾		
12	Q 050_Start	km 23+241	km 23+291	1	746073,5	5433687,7	Wiesent	323	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E85	instationäres GwStrömungsmodell	30	28,8	20.934	16 ⁽⁶⁾	2,3	2.213
	Q 050_Ziel	km 23+391	km 23+441	1	746036,5	5433542,4	Kiefenholz	104,105	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E85	instationäres GwStrömungsmodell	30	50,4	36.486	17 ⁽⁶⁾		
	Q 051_Start	km 23+420	km 23+470	1	746027,2	5433503,6	Kiefenholz	104,105	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E85	instationäres GwStrömungsmodell	30	57,6	41.670	25 ⁽⁶⁾		
	Q 051_Ziel	km 23+589	km 23+639	1	745998,7	5433347,6	Kiefenholz	120, 121	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E85	instationäres GwStrömungsmodell	30	32,4	23.526	29 ⁽⁶⁾		

Anlage K 3.1.R.3.1 - Übersicht Grundwasserabsenkung Querungen und Muffen

Bereich	Sektion	Bau-km gemäß Lageplan		Anzahl der Baugruben	Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Entnahmenutzung beantragte Flurstücke		Entwässerungselement (Lageangabe in Stationierungsrichtung)	Nr. Einleitstelle	Berechnungsansatz zur Entwässerung	Dauer Haltung pro Grube [d]	Berechnete Andrangsmengen (inkl. Niederschlag, Lenzwasser)		Reichweite R [m] (s = 0,2 m)	beantragte GW-Entnahmemenge	
		von	bis		R	H	Gmkg	Flstk					Q pro Baugrube [m³/h]	V gesamt, gerundet [m³]		Q max. gerundet [m³/h]	ΣV [m³]
12	Q 052 Start	km 24+119	km 24+169	1	745714,3	5432968,1	Kiefenholz	125, 126	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E85	instationäres GwStrömungsmodell	30	18,0	13.158	N/A	129,6	684.856
	Q 052 Ziel	km 24+299	km 24+349	1	745706,3	5432791,6	Kiefenholz	186	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E86	instationäres GwStrömungsmodell	30	18,0	13.158	N/A		
	Q 055 Start	km 26+254	km 26+304	1	745506,6	5430859,5	Kiefenholz	517, 520	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E86	instationäres GwStrömungsmodell	30	86,4	62.406	50 ⁽⁶⁾		
	Q 055 Ziel	km 26+404	km 26+454	1	745474,9	5430713,6	Kiefenholz	510, 511/1	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E86	instationäres GwStrömungsmodell	30	126,0	90.918	55 ⁽⁶⁾		
	Q 056 Start	km 26+572	km 26+622	1	745434,5	5430551,9	Kiefenholz	510, 511/1, 511	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E86	instationäres GwStrömungsmodell	30	46,8	33.894	25 ⁽⁶⁾		
	Q 056 Ziel	km 27+261	km 27+311	1	745326,3	5429871,5	Geisling	531	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E88	instationäres GwStrömungsmodell	30	50,4	36.486	56 ⁽⁶⁾		
	Q 057 Start	km 27+322	km 27+372	1	745315,6	5429812,0	Geisling	531	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E88	instationäres GwStrömungsmodell	30	61,2	44.262	73 ⁽⁶⁾		
	Q 057 Ziel	km 27+497	km 27+547	1	745284,5	5429639,7	Geisling	534, 535	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E88/ D2_E90	instationäres GwStrömungsmodell	30	75,6	54.630	73 ⁽⁶⁾		
	Q 060 Start	km 27+843	km 27+893	1	745200,7	5429304,4	Geisling	549	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E90	instationäres GwStrömungsmodell	30	129,6	93.510	90 ⁽⁶⁾		
	Q 060 Ziel	km 27+993	km 28+043	1	745140,2	5429167,2	Geisling	598, 601, 602	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E90	instationäres GwStrömungsmodell	30	75,6	54.630	71 ⁽⁶⁾		
	Q 061 Start	km 28+255	km 28+305	1	744988,4	5428957,6	Geisling	609	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E90	instationäres GwStrömungsmodell	30	82,8	59.814	48 ⁽⁶⁾		
Q 061 Ziel	km 28+518	km 28+568	1	744822,5	5428754,6	Geisling	779	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D3a_E01	instationäres GwStrömungsmodell	30	7,2	5.382	N/A			
3	AL_GRB_JB01a	km 5+673	km 5+702	1	738965,0	5445978,8	Hauzendorf	322	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E91	Brunnenfunktion nach Theis	42	1,4	1.405	63	1,4	1.405
6	D2 JB05	km 7+964	km 7+993	1	740554,0	5444508,0	Göppenbach	216	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	D2_E71	Brunnenfunktion nach Theis	42	5,2	5.198	83	5,2	5.198
10	D2 JB12	km 17+348	km 17+377	1	745907,8	5439043,2	Frauenzell	200	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽³⁾)	VF_03	Brunnenfunktion nach Theis	42	4,8	4.866	82	4,8	5.239
	D2 JB13	km 18+469	km 18+498	1	746136,4	5438014,7	Frauenzell	212	Entwässerung technisch nicht möglich; Spundwandverbau	D2_E79	Brunnenfunktion nach Theis	42	0,4 ⁽²⁾	373 ⁽²⁾	541		
11	D2 JB15	km 21+504	km 21+533	1	746421,0	5435196,5	Dietersweg	449	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	Brunnenfunktion nach Theis	42	0,04 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾	901	0,04	80,2
	D2 JB16a	km 22+769	km 22+798	1	746227,5	5434131,7	Wiesent	384	keine Entwässerung vorgesehen	D2_E82	Brunnenfunktion nach Theis	42	0,04 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾	25		

⁽¹⁾ BWS auf GOK aber kein Wasser angetroffen in Erkundung, keine Wasserhaltung geplant nur Mengen aus Niederschlägen
⁽²⁾ Keine Grundwasserabsenkung vorgesehen aufgrund von Spundwandverbau, nur Niederschlagsmengen und Lenzwässer
⁽³⁾ Im Zuge der Ausführungsplanung kann es noch zur Änderung des Entwässerungsansatzes kommen
⁽⁴⁾ Andrang pro Vorhaben (V5/V5a)
⁽⁵⁾ Gesamtmenge beider Vorhaben (V5/V5a)
⁽⁶⁾ geschätzte max. Reichweite in m aufgrund von diffuser Isolinen aus Modellierung

Σ beantragte Fördermenge [m³]: 3.952.301

Anlage K 3.1.R.3.2 - Übersicht Einleitstellen, Einleitmengen
offener Graben

Bereich	Sektion	Entnahmebereich- km gemäß Lageplan		Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Benutzung (Ab- und Einleitung) beantragte Flurstücke		Einleitdauer pro Vorhaben	Nr. Einleitstelle	Name Einleitstelle	GKZ	Art der Einleitung	beantragte Einleitung (inkl. Niederschläge/Lenzwasser)		Überwachungs- umfang	sonstiges
		von	bis	R	H	Gmkg	Flstk						Q, gerundet [m³/h] ⁽²⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽³⁾		
3	1	km 5+665	km 5+715	738960,1	5445985,3	Hauzendorf	322	21	D2_E91	Bach	15229832	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	4	3.965	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	2	km 5+715	km 5+770	738990,6	5445944,5	Hauzendorf	322	21	D2_E91	Bach	15229832	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	3	2.873	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	3	km 5+770	km 5+845	739013,3	5445896,3	Hauzendorf/ Erlbach	322, 323	21	D2_E91	Bach	15229832	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	5	5.333	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	4	km 5+845	km 5+921	739028,6	5445822,8	Erlbach	323, 349	21	D2_E91	Bach	15229832	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	5	5.346	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
6	1	km 7+654	km 7+676	740303,7	5444648,1	Göppenbach	212	21	D2_E71	Sulzbach	15362	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	2	2.111	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	2	km 7+676	km 7+806	740320,6	5444633,3	Göppenbach	212, 213	21	D2_E71	Sulzbach	15362	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	13	12.843	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	3	km 7+806	km 7+911	740417,2	5444547,5	Göppenbach	213, 211/2, 221	21	D2_E71	Sulzbach	15362	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	5	5.242	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	4	km 7+911	km 7+980	740502,4	5444495,6	Göppenbach	221, 216	21	D2_E71	Sulzbach	15362	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	3	3.265	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
9	1	km 16+039	km 16+121	745813,5	5440195,2	Bruckbach	681, 682, 683	21	D2_E93	Graben	153616	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	18	18.317	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
10	1	km 17+224	km 17+247	745897,5	5439162,4	Frauenzell	188	21	VF_03	Versickerungs- fläche	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	1,4	1.370	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	2	km 17+247	km 17+372	745890,3	5439140,5	Frauenzell	187, 188, 199, 200	21	VF_03	Versickerungs- fläche	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	5,4	5.449	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	3	km 17+664	km 17+765	746031,8	5438756,1	Frauenzell	214, 223, 230	21	D2_E94	Bach	1552162	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	10,2	10.316	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	4	km 17+765	km 17+892	746051,0	5438658,4	Frauenzell	230, 231, 233, 255	21	D2_E94	Bach	1552162	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	13,3	13.434	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	5	km 17+892	km 17+966	746087,7	5438536,2	Frauenzell	255	21	D2_E94	Bach	1552162	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	56,6	57.006	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	6	km 17+966	km 18+013	746108,7	5438466,2	Frauenzell	255	21	D2_E94	Bach	1552162	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	4,7	4.773	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	7	km 18+217	km 18+367	746044,9	5438243,3	Frauenzell	209	21	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	31,8	32.052	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	8	km 18+367	km 18+438	746121,8	5438114,8	Frauenzell	209, 210, 211	21	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	38,1	38.445	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	9	km 18+438	km 18+593	746132,2	5438044,9	Frauenzell/ Forstmühler Forst	210, 211, 212	21	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	123,4	124.386	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	10	km 18+593	km 18+808	746145,3	5437891,6	Forstmühler Forst	212, 160/4, 208	21	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	216,7	218.459	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	11	km 18+808	km 19+028	746107,7	5437680,2	Forstmühler Forst	198, 201, 202, 205, 206, 207, 208	21	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	117,6	118.507	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang

Anlage K 3.1.R.3.2 - Übersicht Einleitstellen, Einleitmengen offener Gräben

Bereich	Sektion	Entnahmebereich- km gemäß Lageplan		Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Benutzung (Ab- und Einleitung) beantragte Flurstücke		Einleitdauer pro Vorhaben	Nr. Einleitstelle	Name Einleitstelle	GKZ	Art der Einleitung	beantragte Einleitung (inkl. Niederschläge/Lenzwasser)		Überwachungs-umfang	sonstiges
		von	bis	R	H	Gmkg	Flstk						Q, gerundet [m³/h] ⁽²⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽³⁾		
10	12	km 19+028	km 19+135	746185,8	5437479,9	Forstmühler Forst	196, 197, 198	21	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	10,4	10.493	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
11	1	km 19+984	km 20+072	746355,9	5436591,1	Dietersweg	449	21	D2_E80	Weiher	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,4 ⁽⁴⁾	364 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	2	km 20+072	km 20+177	746358,7	5436503,5	Dietersweg	449	21	D2_E80	Weiher	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,4 ⁽⁴⁾	434 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	3	km 20+177	km 20+386	746382,1	5436401,5	Dietersweg	449	21	D2_E80	Weiher	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,9 ⁽⁴⁾	868 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	4	km 20+386	km 20+769	746470,4	5436212,3	Dietersweg	442, 449	21	D2_E80	Weiher	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	1,6 ⁽⁴⁾	1.588 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	5	km 20+769	km 20+958	746596,3	5435857,6	Dietersweg	442, 449	21	D2_E80	Weiher	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,8 ⁽⁴⁾	782 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	6	km 20+958	km 21+165	746607,1	5435669,4	Dietersweg	449	21	D2_E80	Weiher	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,9 ⁽⁴⁾	861 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	7	km 21+165	km 21+381	746610,4	5435462,8	Dietersweg	449, 449/17, 449/15	21	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,9 ⁽⁴⁾	896 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	8	km 21+381	km 21+611	746466,7	5435307,8	Dietersweg	449	21	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,9 ⁽⁴⁾	952 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	9	km 21+611	km 21+843	746425,0	5435091,3	Dietersweg/ Wiesent	443, 449	21	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	1,0 ⁽⁴⁾	962 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	10	km 21+843	km 22+104	746506,4	5434875,4	Wiesent	438, 440, 441, 442, 443	21	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	13,9	13.989	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	11	km 22+104	km 22+309	746592,6	5434649,9	Wiesent	432, 435, 438	21	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,9 ⁽⁴⁾	851 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	12	km 22+309	km 22+442	746469,4	5434497,2	Wiesent	432	21	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,5 ⁽⁴⁾	552 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	13	km 22+642	km 22+801	746256,5	5434254,9	Wiesent	384, 407, 408	21	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,7 ⁽⁴⁾	660 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
12	1	km 23+589	km 23+800	745998,7	5433347,6	Kiefenholz	323, 104, 121	21	D2_E84/ D2_E85	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	250,3	251.107	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	2	km 23+881	km 24+169	745918,6	5433072,0	Kiefenholz	123	21	D2_E85	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	94,5	95.069	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	3	km 24+339	km 24+489	745708,0	5432751,3	Kiefenholz	186	21	D2_E86	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	177,0	178.531	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	4	km 25+904	km 26+304	745600,3	5431195,7	Kiefenholz	519, 518, 517	21	D2_E86	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	188,8	189.418	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	5	km 26+404	km 26+622	745474,9	5430713,6	Kiefenholz	511/1	21	D2_E86	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	335,9	338.199	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	6	km 27+261	km 27+372	745326,3	5429871,5	Geisling	531	21	D2_E88	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	159,0	160.387	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang

Anlage K 3.1.R.3.2 - Übersicht Einleitstellen, Einleitmengen
offener Graben

Bereich	Sektion	Entnahmbereich- km gemäß Lageplan		Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Benutzung (Ab- und Einleitung) beantragte Flurstücke		Einleitdauer pro Vorhaben	Nr. Einleitstelle	Name Einleitstelle	GKZ	Art der Einleitung	beantragte Einleitung (inkl. Niederschläge/Lenzwasser)		Überwachungs- umfang	sonstiges
		von	bis	R	H	Gmkg	Flstk						Q, gerundet [m³/h] ⁽²⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽³⁾		
12	7	km 27+497	km 27+893	745284,5	5429639,8	Geisling	534, 536, 549	21	D2_E90	Geislinger Mühlbach	1548	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	624,5	628.503	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	8	km 27+993	km 28+305	745140,3	5429167,2	Geisling	598, 601, 608, 609	21	D2_E90	Geislinger Mühlbach	1548	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	602,5	606.730	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang

Anlage K 3.1.R.3.2 - Übersicht Einleitstellen, Einleitmengen
Querungen und Muffen

Bereich	Sektion	Entnahmbereich- km gemäß Lageplan		Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Benutzung (Ab- und Einleitung) beantragte Flurstücke		Einleitdauer	Nr. Einleitstelle	Name Einleitstelle	GKZ	Art der Einleitung	beantragte Einleitung (inkl. Niederschläge/Lenzwasser)		Überwachungs- umfang	sonstiges
		von	bis	R	H	Gmkg	Flstck						Q, gerundet [m³/h] ⁽²⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽³⁾		
1	Q 002_Start	km 1+106	km 1+156	737954,0	5448937,0	Plitting	443	30	VF_01	Versickerungs- fläche	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	2,3	1.650	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
2	Q 004_Start	km 1+897	km 1+947	738252,9	5448211,4	Plitting	525, 526, 527	30	D2_E66	Bach	15229814	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	1,6	1.143	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
3	QA 015_Ziel	km 5+615	km 5+665	738931,1	5446025,9	Hauzendorf	322	30	D2_E91	Bach	15229832	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	8,8	6.319	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
4	QA 019_Ziel	km 6+508	km 6+558	739459,0	5445369,2	Erlbach	399	30	VF_02	Versickerungs- fläche	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	1,2	855	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
6	QA 060_Start	km 7+980	km 8+030	740568,3	5444515,2	Göppenbach	216	30	D2_E71	Sulzbach	15362	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	10,1	7.290	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	QA 060_Ziel	km 8+198	km 8+248	740761,5	5444616,3	Göppenbach	188	30	D2_E92	Sulzbach	15362	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	8,8	6.366	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
8	Q 033_Ziel	km 15+516	km 15+556	745352,3	5440350,3	Bruckbach	665/3, 666	42	D2_E76	Graben	15361632	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	1,6	1.655	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
9	Q 035_Start	km 16+121	km 16+171	745871,8	5440138,2	Bruckbach	681	30	D2_E93	Graben	153616	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	49,1	35.322	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
10	Q 038_Start	km 17+372	km 17+422	745915,8	5439020,4	Frauenzell	200	30	VF_03	Versickerungs- fläche	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	9,6	6.913	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 038_Ziel	km 17+614	km 17+664	746023,5	5438804,0	Frauenzell	214	30	D2_E94	Bach	1552162	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	9,5	6.856	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	QA 066_Start	km 18+016	km 18+066	746123,2	5438418,1	Frauenzell	255	30	D2_E94	Bach	1552162	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	8,8	6.371	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	QA 066_Ziel	km 18+167	km 18+217	746053,5	5438290,8	Frauenzell	209	30	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	9,6	6.881	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
11	Q 045_Start	km 22+442	km 22+492	746360,2	5434421,1	Wiesent	432	30	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,3 ⁽⁴⁾	198 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 045_Ziel	km 22+592	km 22+642	746270,9	5434302,7	Wiesent	407	30	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,3 ⁽⁴⁾	198 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 047_Start	km 22+801	km 22+851	746220,1	5434100,1	Wiesent	384	30	D2_E82	Augraben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,3 ⁽⁴⁾	198 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 047_Ziel	km 22+999	km 23+049	746167,8	5433909,9	Wiesent	340	30	D2_E84	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	2,3 ⁽²⁾	1.621 ⁽²⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
12	Q 050_Start	km 23+241	km 23+291	746073,5	5433687,7	Wiesent	323	30	D2_E85	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	28,8	20.934	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 050_Ziel	km 23+391	km 23+441	746036,5	5433542,4	Kiefenholz	104,105	30	D2_E85	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	50,4	36.486	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 051_Start	km 23+420	km 23+470	746027,2	5433503,6	Kiefenholz	104,105	30	D2_E85	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	57,6	41.670	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 051_Ziel	km 23+589	km 23+639	745998,7	5433347,6	Kiefenholz	120, 121	30	D2_E85	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	32,4	23.526	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang

Anlage K 3.1.R.3.2 - Übersicht Einleitstellen, Einleitmengen
 Querungen und Muffen

Bereich	Sektion	Entnahmbereich- km gemäß Lageplan		Koordinaten Beginn (UTM Zone 32N)		zur Benutzung (Ab- und Einleitung) beantragte Flurstücke		Einleitdauer	Nr. Einleitstelle	Name Einleitstelle	GKZ	Art der Einleitung	beantragte Einleitung (inkl. Niederschläge/Lenzwasser)		Überwachungs- umfang	sonstiges
		von	bis	R	H	Gmkg	Flstck						Q, gerundet [m³/h] ⁽²⁾	V gesamt, gerundet [m³] ⁽³⁾		
12	Q 052 Start	km 24+119	km 24+169	745714,3	5432968,1	Kiefenholz	125, 126	30	D2_E85	Moosgraben	15522	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	18,0	13.158	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 052 Ziel	km 24+299	km 24+349	745706,3	5432791,6	Kiefenholz	186	30	D2_E86	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	18,0	13.158	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 055 Start	km 26+254	km 26+304	745506,6	5430859,5	Kiefenholz	517, 520	30	D2_E86	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	86,4	62.406	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 055 Ziel	km 26+404	km 26+454	745474,9	5430713,6	Kiefenholz	510, 511/1	30	D2_E86	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	126,0	90.918	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 056 Start	km 26+572	km 26+622	745434,5	5430551,9	Kiefenholz	510, 511/1, 511	30	D2_E86	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	46,8	33.894	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 056 Ziel	km 27+261	km 27+311	745326,3	5429871,5	Geisling	531	30	D2_E88	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	50,4	36.486	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 057 Start	km 27+322	km 27+372	745315,6	5429812,0	Geisling	531	30	D2_E88	Donau	1	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	61,2	44.262	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 057 Ziel	km 27+497	km 27+547	745284,5	5429639,7	Geisling	534, 535	30	D2_E88/ D2_E90	Donau/ Geislinger Mühlbach	1/ 1548	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	75,6	54.630	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 060 Start	km 27+843	km 27+893	745200,7	5429304,4	Geisling	549	30	D2_E90	Geislinger Mühlbach	1548	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	129,6	93.510	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 060 Ziel	km 27+993	km 28+043	745140,2	5429167,2	Geisling	598, 601, 602	30	D2_E90	Geislinger Mühlbach	1548	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	75,6	54.630	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	Q 061 Start	km 28+255	km 28+305	744988,4	5428957,6	Geisling	609	30	D2_E90	Geislinger Mühlbach	1548	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	82,8	59.814	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
Q 061 Ziel	km 28+518	km 28+568	744822,5	5428754,6	Geisling	779	30	D3a_E01	Weiherr	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	7,2	5.382	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang	
3	AL_GRB_JB01a	km 5+673	km 5+702	738965,0	5445978,8	Hauzendorf	322	42	D2_E91	Bach	15229832	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	1,4	1.405	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
6	D2 JB05	km 7+964	km 7+993	740554,0	5444508,0	Göppenbach	216	42	D2_E71	Sulzbach	15362	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	5,2	5.198	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
10	D2 JB12	km 17+348	km 17+377	745907,8	5439043,2	Frauenzell	200	42	VF_03	Versickerungsfläche	-	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	4,8	4.866	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	D2 JB13	km 18+469	km 18+498	746136,4	5438014,7	Frauenzell	212	42	D2_E79	Bach	155216	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,4 ⁽¹⁾	373 ⁽¹⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
11	D2 JB15	km 21+504	km 21+533	746421,0	5435196,5	Dietersweg	449	42	D2_E82	Au graben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,04 ⁽⁴⁾	40 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang
	D2 JB16a	km 22+769	km 22+798	746227,5	5434131,7	Wiesent	384	42	D2_E82	Au graben	155218	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	0,04 ⁽⁴⁾	40 ⁽⁴⁾	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang

⁽¹⁾ Keine Grundwasserabsenkung vorgesehen aufgrund von Spundwandverbau, nur Niederschlagsmengen und Lenzwässer
⁽²⁾ Andrang pro Vorhaben (V5/V5a)
⁽³⁾ Gesamtmenge beider Vorhaben (V5/V5a)
⁽⁴⁾ BWS auf GOK aber kein Wasser angetroffen in Erkundung, keine Wasserhaltung geplant nur Mengen aus Niederschlägen

Σ beantragte Einleitmenge [m³]: 3.952.301