



Anhang 2 - Vordimensionierung Kanal für $r_{15,1}$

Verzeichnis

Seite

- EZG RRB 1a	2
- EZG RKB 1	4
- EZG RKB 2	16
- vorh./ gepl. Leitungskreuzungen	36

Bemerkung:

- Für den Abfluss wurde eine Regenspende von $r_{15,1}$ angenommen. Mittels Zeitbeiwertverfahren erfolgte die Prüfung der Dimensionierung bzw. Neubemessung des Entwässerungssystems. (DIN EN 752-4)
- Es wird eine maximale Auslastung von 90% angestrebt. Bei einigen Haltungen kann dies nicht eingehalten werden. Im Zuge der Ausführungsplanung ist zu prüfen, inwieweit eine Drossel vorzusehen ist bzw. eine Erweiterung der Rohrdimension. (Quelle DIN EN 752-4)
- Eine maximale Fließgeschwindigkeit von 6 - 8 m/s wird bis auf die Drosselstrecken eingehalten.
- Kann die Mindestüberdeckung von 0,80 m nicht eingehalten werden, ist im Zuge der Ausführungsplanung zu prüfen, inwieweit eine Leitungssicherung erforderlich ist und entsprechend auszuweisen.
- Bei den grau geschriebenen Schachtbezeichnungen handelt es sich um Bestandsleitungen.
- Zur Ermittlung der vorh./gepl. Rohrüberdeckung wurde vereinfacht für alle Haltungen folgende Annahmen getroffen:

Stahlbetonrohre	
DN	Wandstärke
200	70 mm
250	70 mm
300	70 mm
400	75 mm
500	75 mm
600	80 mm
700	90 mm
800	95 mm
900	110 mm
1000	115 mm
1100	120 mm
1200	130 mm
1300	130 mm
2000	150 mm
2600	150 mm
3000	150 mm
3100	150 mm





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RRB 1a																	
1		0118				342,66				300							1,13
2	0118	9215	2	85,73	342,66	341,04	32,42	1: 20	50,0	300	85,73	39,03	1,21	0,45			1,76
3	9215	9214	3	94,33	341,04	339,45	32,00	1: 20	49,7	300	94,33	43,08	1,33	0,85			2,39
4	9214	9213	4	106,86	339,45	336,95	50,00	1: 20	50,0	300	106,86	48,65	1,51	1,40			3,39
5	9213	9212	5	117,48	336,95	334,50	49,00	1: 20	50,0	300	117,48	53,48	1,66	1,89			4,34
6	9212	9211	6	126,55	334,50	333,75	45,00	1: 60	16,7	400	126,55	46,57	1,01	2,63			3,64
7	9211	9210	7	135,54	333,75	332,96	47,00	1: 60	16,7	400	135,54	49,89	1,08	3,36			3,60
8	9210	9209	8	144,13	332,96	332,19	46,60	1: 60	16,7	400	144,13	53,06	1,15	4,04			2,28
9	9209	9208	9	150,78	332,19	331,52	40,00	1: 60	16,7	400	150,78	55,50	1,20	4,59			2,38
10	9208	9207	10	158,59	331,52	330,83	41,00	1: 60	16,7	400	158,59	58,36	1,26	5,13			1,95
11	9207	9206	11	168,08	330,83	330,10	44,00	1: 60	16,7	400	168,08	61,86	1,34	5,68			1,38
12	9206	9205	12	172,11	330,10	329,72	22,90	1: 60	16,7	400	172,11	63,39	1,37	5,96			1,75
13	9205	9204	13	432,22	329,72	328,77	18,90	1: 20	50,0	500	432,22	50,90	2,20	6,10			2,43
14	9204	9203	14	440,40	323,98	322,90	21,55	1: 20	50,0	500	440,40	51,88	2,24	6,26	Absturz DN 400	4,79	1,10
15	9203	9202	15	440,40	322,90	321,81	25,20	1: 20	43,1	600	440,40	34,53	1,56	6,53			1,09
16	9202	9201	16	467,25	321,81	321,33	12,10	1: 20	40,0	600	467,25	38,03	1,65	6,65			1,13
17	9201	9200	17	467,25	321,33	320,62	17,75	1: 30	40,0	600	467,25	38,03	1,65	6,83			0,92
18	9200	9102	18	508,70	320,62	318,46	54,00	1: 20	40,0	600	508,70	41,40	1,80	7,33	unbef. Weg		0,72
19	9102	9101	19	508,70	318,46	318,18	15,60	1: 60	18,0	800	508,70	28,93	1,01	7,59			1,17
20	9101	9100	20	335,60	318,18	318,15	17,27	1: 600	1,7	1200	335,60	21,60	0,30	8,56	Auslauf		
21		3866				342,33				400							1,54
22	3866	9308	22	113,17	342,33	341,92	16,30	1: 40	25,0	400	113,17	34,04	0,90	0,30			1,43
23	9308	9307	23	125,40	341,92	340,67	50,00	1: 40	25,0	400	125,40	37,70	1,00	1,14			1,19
24	9307	9306	24	138,35	340,67	339,24	53,00	1: 40	27,0	400	138,35	40,02	1,10	1,94			1,02
25	9306	9305	25	150,57	339,24	337,81	50,00	1: 30	28,6	400	150,57	42,32	1,20	2,63			0,95
26	9305	9304	26	162,80	337,81	336,15	50,00	1: 30	33,3	400	162,80	42,40	1,30	3,28			1,11
27	9304	9303	27	220,09	336,15	334,48	50,00	1: 30	33,3	400	220,09	57,32	1,75	3,75			1,28
28	9303	9302	28	225,89	334,48	333,72	23,00	1: 30	33,3	400	225,89	58,83	1,80	3,97			1,35
29	9302	9301	29	235,96	333,72	332,38	40,00	1: 30	33,3	400	235,96	61,45	1,88	4,32			1,48
30	9301	9300	30	246,05	332,38	331,05	40,00	1: 30	33,3	400	246,05	64,08	1,96	4,66			1,62
31	9300	9205	31	256,79	331,05	329,72	40,00	1: 30	33,4	400	256,79	66,75	2,04	4,99			1,75



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RRB 1a																	
32		0131				342,46				300							2,12
33	0131	9405	33	27,69	342,46	341,87	23,54	1: 40	25,0	300	27,69	17,83	0,39	1,00			2,01
34	9405	9404	34	33,36	341,36	340,03	53,00	1: 40	25,0	300	33,36	21,50	0,47	2,87	Absturz DN 200	0,51	2,28
35	9404	9403	35	37,59	340,03	338,78	50,00	1: 40	25,0	300	37,59	24,22	0,53	4,44			2,03
36	9403	9402	36	40,84	338,78	337,51	51,00	1: 40	25,0	300	40,84	26,32	0,58	5,91			1,81
37	9402	9401	37	43,45	337,51	336,18	53,00	1: 40	25,0	300	43,45	28,00	0,61	7,35			1,53
38	9401	9400	38	45,07	336,18	335,01	47,00	1: 40	25,0	300	45,07	29,05	0,64	8,58			1,31
39	9400	9303	39	45,07	335,01	334,48	21,00	1: 40	25,0	300	45,07	29,05	0,64	9,13			1,38
40		9202I				332,75				300							1,03
41	9202I	9202H	40	26,85	332,75	328,95	76,00	1: 20	50,0	300	26,85	12,23					1,75
42	9202H	9202G	40	26,85	328,95	328,18	15,50	1: 20	49,7	300	26,85	12,26					2,00
43	9202G	9202E	40	26,85	328,18	326,30	37,60	1: 20	50,0	300	26,85	12,23					3,00
44	9202E	9202D	40	26,85	326,30	325,61	45,00	1: 70	15,3	300	26,85	22,12					1,01
45	9202D	9202C	40	26,85	325,61	325,49	12,50	1: 100	9,6	300	26,85	27,98					1,46
46	9202C	9202	41	26,85	325,49	321,81	67,53	1: 20	54,4	300	26,85	11,72					1,40
47		9202K				329,71				300							0,83
48	9202K	9202J	40	26,85	329,71	328,76	19,00	1: 20	50,0	300	26,85	12,23					1,26
49	9202J	9202G	40	26,85	328,76	328,18	11,81	1: 20	49,1	300	26,85	12,33					2,00
50		9200B				322,85				300							5,01
51	9200B	9200A	41	41,45	322,85	322,28	11,50	1: 20	49,6	300	41,45	18,95	0,59	0,33			1,39
52	9200A	9200	42	41,45	322,28	320,62	32,70	1: 20	50,8	300	41,45	18,73	0,59	1,26			1,23



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
1		8011				250,82				300							1,60
2	8011	8010	186	24,72	250,82	248,12	45,00	20,00	60,0	300	24,72	10,27	0,35	2,14			1,79
3	8010	8009	187	24,72	248,12	246,79	22,10	20,00	60,0	300	24,72	10,27	0,35	3,20			1,02
4	8009	8008	188	24,72	246,79	245,42	22,90	20,00	60,0	300	24,72	10,27	0,35	4,29			1,36
5	8008	8007	189	24,72	245,42	244,16	21,00	20,00	60,0	300	24,72	10,27	0,35	5,29			1,25
6	8007	8006	190	24,72	244,16	244,02	13,80	100,00	10,0	300	24,72	25,23	0,35	5,95	Zufahrt B10		0,71
7	8006	8005	191	59,70	242,19	242,15	18,50	500,00	2,0	400	59,70	63,88	0,48	6,60	Absturz DN 200	1,83	2,11
8	8005	8004	192	67,35	242,15	242,12	13,00	500,00	2,0	400	67,35	72,07	0,54	7,00			2,02
9	8004	8003	193	67,35	242,12	242,08	21,50	500,00	2,0	400	67,35	72,06	0,54	7,67			1,75
10	8003	8002	194	67,35	242,08	242,00	22,30	270,00	3,7	400	67,35	53,02	0,54	8,36			1,64
11	8002	8001	195	67,35	242,00	241,95	18,30	400,00	2,5	400	67,35	64,23	0,54	8,93			1,72
12	8001	8305	196	81,97	241,95	241,93	15,75	580,00	1,7	400	81,97	94,81	0,65	9,34			2,83
13		8021				246,16				300							1,67
14	8021	8020	174	0,00	246,16	244,41	50,00	30,00	35,0	300	0,00	0,00	0,00	0,00			1,31
15	8020	8019	175	15,57	244,41	242,77	46,70	30,00	35,0	300	15,57	8,47	0,22	3,53			1,33
16	8019	8018	176	15,57	242,77	242,75	9,80	450,00	2,2	300	15,57	33,72	0,22	4,28			1,81
17	8018	8017	177	27,80	242,47	242,42	18,40	400,00	2,5	300	27,80	57,04	0,39	5,06	Absturz DN 200	0,28	1,80
18	8017	8016	178	27,80	242,42	242,37	20,90	400,00	2,5	300	27,80	57,18	0,39	5,94			2,19
19	8016	8015	179	27,80	242,37	242,32	18,75	400,00	2,5	300	27,80	56,96	0,39	6,74			2,14
20	8015	8014	180	27,80	242,32	242,26	25,00	400,00	2,5	300	27,80	57,27	0,39	7,79			2,53
21	8014	8013	181	27,80	242,26	242,23	13,50	400,00	2,5	300	27,80	56,83	0,39	8,37			2,61
22	8013	8006	182	34,98	242,23	242,19	16,78	400,00	2,5	300	34,98	71,71	0,49	8,93			2,54
23		8018C				242,57				300							0,80
24	8018C	8018B	183	0,00	242,57	242,53	14,30	300,00	3,3	300	0,00	0,00	0,00	0,00			1,02
25	8018B	8018A	184	0,00	242,53	242,49	11,69	300,00	3,3	300	0,00	0,00	0,00	0,00			1,29
26	8018A	8018	185	12,24	242,49	242,47	5,06	300,00	3,4	300	12,24	21,63	0,17	0,49			2,09



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltung slänge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
27		8322				248,94				300							1,05
28	8322	8321	112	5,34	248,94	248,59	50,00	140,00	7,0	300	5,34	6,52	0,08	11,03			1,06
29	8321	8320	113	10,61	248,59	248,24	50,00	140,00	7,0	300	10,61	12,95	0,15	16,58			1,06
30	8320	8319	114	15,92	248,24	247,89	50,00	140,00	7,0	300	15,92	19,45	0,23	20,28			1,07
31	8319	8318	115	21,29	247,89	247,54	50,00	140,00	7,0	300	21,29	26,01	0,30	23,05			1,07
32	8318	8317	116	26,62	247,54	247,19	50,01	140,00	7,0	300	26,62	32,51	0,38	25,26			1,08
33	8317	8316	117	31,99	247,19	246,84	50,00	140,00	7,0	300	31,99	39,07	0,45	27,10			1,08
34	8316	8315	118	37,52	246,84	246,47	52,00	140,00	7,0	300	37,52	45,83	0,53	28,74			1,11
35	8315	8314	119	41,84	246,47	246,11	49,00	130,00	7,5	300	41,84	49,39	0,59	30,12			1,12
36	8314	8313	120	46,99	246,11	245,74	49,00	130,00	7,5	400	46,99	25,83	0,37	32,30			1,04
37	8313	8312	121	85,90	245,74	245,44	40,00	130,00	7,5	500	85,90	26,19	0,44	33,82			0,91
38	8312	8311	122	90,84	245,44	245,14	40,00	130,00	7,5	500	90,84	27,70	0,46	35,26			0,93
39	8311	8310	123	97,60	244,89	244,64	50,00	200,00	5,0	500	97,60	36,48	0,50	36,94	Absturz DN 200	0,25	1,09
40	8310	8309	124	112,34	244,64	244,39	50,00	200,00	5,0	500	112,34	41,98	0,57	38,40			0,99
41	8309	8308	125	118,64	244,39	244,14	45,00	180,00	5,5	500	118,64	42,22	0,60	39,64			0,93
42	8308	8307	126	122,21	244,14	244,11	13,00	500,00	2,0	600	122,21	44,73	0,43	40,14	Querung Abfahrt		0,76
43	8307	8306	127	158,72	243,04	242,82	22,00	100,00	10,0	600	158,72	25,88	0,56	40,79	Absturz DN 300	1,07	1,90
44	8306	8305	128	158,72	242,82	241,93	25,35	30,00	35,3	600	158,72	13,75	0,56	41,55			2,62
45	8305	8304	129	248,78	241,93	241,70	50,15	220,00	4,5	700	248,78	40,29	0,65	42,84			2,39
46	8304	8303	130	248,78	241,70	241,38	40,00	120,00	8,0	700	248,78	30,21	0,65	43,87			2,44
47	8303	8302	131	248,78	241,38	241,06	40,00	130,00	8,0	700	248,78	30,21	0,65	44,90			2,48
48	8302	8301	132	260,44	241,06	240,74	40,00	120,00	8,0	700	260,44	31,63	0,68	45,89			2,52
49	8301	8200	133	645,38	240,74	240,66	10,50	120,00	8,0	900	645,38	40,42	1,01	46,06			1,60



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
50		8338				247,77				300							1,57
51	8338	8337	103	6,14	247,77	247,56	41,00	200,00	5,0	300	6,14	8,88	0,09	7,87			1,42
52	8337	8336	104	10,43	247,56	247,31	50,00	200,00	5,0	300	10,43	15,09	0,15	13,52			1,33
53	8336	8335	105	14,51	247,31	247,06	50,00	200,00	5,0	300	14,51	20,99	0,21	17,58			1,23
54	8335	8334	106	18,94	247,06	246,81	50,00	200,00	5,0	300	18,94	27,40	0,27	20,69			1,14
55	8334	8333	107	22,97	246,81	246,57	49,00	200,00	5,0	300	22,97	33,24	0,33	23,20			1,04
56	8333	8332	108	27,04	246,57	246,32	49,50	200,00	5,0	300	27,04	39,08	0,38	25,36			0,94
57	8332	8331	109	30,08	246,32	246,04	55,85	200,00	5,0	300	30,08	43,53	0,43	27,54			1,32
58	8331	8330	110	34,03	246,04	245,79	50,00	200,00	5,0	300	34,03	49,23	0,48	29,27			1,22
59	8330	8313	111	34,03	245,79	245,74	10,00	200,00	5,0	300	34,03	49,24	0,48	29,62			1,14
60		8355				255,45				300							1,13
61	8355	8354	141	26,24	255,45	248,28	24,51	0,00	292,5	300	26,24	4,93	0,37	1,10			1,03
62	8354	8353	142	39,13	247,01	243,69	22,12	10,00	150,0	300	39,13	10,28	0,55	1,77	Absturz DN 200	1,27	0,83
63	8353	8352	143	41,86	243,06	242,84	14,88	70,00	15,0	300	41,86	34,87	0,59	2,19	Absturz DN 200	0,63	1,13
64	8352	8351	144	51,03	242,84	242,09	50,00	70,00	15,0	300	51,03	42,49	0,72	3,34			1,78
65	8351	8350	145	65,61	242,09	241,09	50,01	50,00	20,0	400	65,61	22,07	0,52	4,94			2,33
66	8350	8301	146	384,93	241,09	240,74	11,10	30,00	31,3	700	384,93	23,58	1,00	5,12			2,52
67		8355C				259,60				300							1,03
68	8355C	8355B	147	0,88	259,60	258,59	16,90	20,00	60,0	300	0,88	0,36	0,01	22,67			1,07
69	8355B	8355A	148	0,88	258,59	256,77	30,27	20,00	60,0	300	0,88	0,36	0,01	63,28			1,13
70	8355A	8355	149	1,75	256,77	255,45	22,03	20,00	60,0	300	1,75	0,73	0,02	78,10			1,13
71		8352A	151			243,59				300					Mittelstreifen		0,79
72	8352A	8352		9,17	243,59	242,84	50,00	70,00	15,0	300	9,17	7,64	0,13	6,42			1,13



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
73		8101				242,37				300							1,36
74	8101	8102	197	0,00	242,37	241,53	14,00	20,00	60,0	300	0,00	0,00	0,00	0,00			2,57
75	8102	8103	198	8,40	241,53	240,45	18,00	20,00	60,0	300	8,40	3,49	0,12	2,53			1,03
76	8103	8104	199	25,88	240,45	240,35	29,60	300,00	3,3	300	25,88	46,08	0,37	3,87			1,06
77	8104	8105	200	25,88	240,35	240,26	29,60	300,00	3,3	300	25,88	46,08	0,37	5,22			1,04
78	8105	8106	201	30,25	240,26	240,20	16,70	300,00	3,3	300	30,25	54,01	0,43	5,87			1,49
79	8106	8107	202	30,25	240,20	240,16	12,70	300,00	3,3	300	30,25	53,90	0,43	6,37			2,13
80	8107	8108	203	33,27	240,16	240,08	23,50	310,00	3,3	300	33,27	59,55	0,47	7,20			1,91
81	8108	8109	204	36,51	240,08	240,00	24,30	300,00	3,3	300	36,51	65,21	0,52	7,98			2,16
82	8109	8110	205	37,93	240,00	239,96	13,25	300,00	3,3	300	37,93	67,43	0,54	8,39			1,98
83	8110	8111	206	71,31	239,96	239,91	31,00	580,00	1,7	500	71,31	45,73	0,36	9,82			2,53
84	8111	8112	207	78,12	239,91	239,87	20,00	590,00	1,7	500	78,12	50,25	0,40	10,65			2,77
85	8112	8113	208	79,88	239,87	239,45	12,50	30,00	33,7	600	79,88	7,09	0,28	11,39	Böschung, unbef.		0,37
86	8113	8114	209	1814,33	237,65	236,40	2,86	0,00	437,1	1.200	1814,33	7,20	1,60	11,42	Absturz DN 700	1,80	2,77
87		8112A				240,22				300							1,14
88	8112A	8112	221	1,76	240,22	239,87	12,30	40,00	28,4	300	1,76	1,07	0,02	8,22			2,97
89		8110G				251,65				300							1,41
90	8110G	8110F	214	13,04	251,65	249,45	40,00	20,00	55,0	300	13,04	5,66	0,18	3,61			1,90
91	8110F	8110E	215	25,15	249,45	247,29	39,30	20,00	55,0	300	25,15	10,91	0,36	5,46			1,03
92	8110E	8110D	216	25,15	243,25	241,93	22,00	20,00	60,0	300	25,15	10,45	0,36	1,03	Absturz DN 200	4,04	0,72
93	8110D	8110C	217	25,15	240,59	240,15	22,00	50,00	20,0	300	25,15	18,13	0,36	2,06	Absturz DN 200	1,34	1,01
94	8110C	8110B	218	25,15	240,15	240,10	22,00	500,00	2,0	300	25,15	57,75	0,36	1,03			1,13
95	8110B	8110A	219	25,15	240,10	240,04	20,25	300,00	3,3	300	25,15	44,79	0,36	1,98			1,31
96	8110A	8110	220	33,38	240,04	239,96	24,00	300,00	3,3	300	33,38	59,61	0,47	2,83			1,98
97		8103C				246,19				300							1,92
98	8103C	8103B	211	0,00	246,19	244,66	51,00	30,00	30,0	300	0,00	0,00	0,00	0,00			1,16
99	8103B	8103A	212	0,00	244,66	243,16	50,00	30,00	30,0	300	0,00	0,00	0,00	0,00			0,93
100	8103A	8103	213	17,48	240,64	240,45	9,50	50,00	20,0	300	17,48	12,60	0,25	0,64	Absturz DN 200	2,52	1,03



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
101		8209				246,13				300							0,90
102	8209	8208	152	13,19	246,13	245,15	48,70	50,00	20,0	300	13,19	9,51	0,19	4,35	B10,Mittelstreifen		0,73
103	8208	8207	153	13,19	245,15	245,08	14,50	200,00	5,0	300	13,19	19,02	0,19	5,64			0,89
104	8207	8206	154	28,96	244,09	243,09	50,00	50,00	20,0	300	28,96	20,87	0,41	7,68	Absturz DN 200	0,99	0,87
105	8206	8205	155	32,69	243,09	242,27	51,40	60,00	16,0	300	32,69	26,39	0,46	9,53			1,05
106	8205	8204	156	37,18	242,27	242,09	53,00	290,00	3,4	300	37,18	65,36	0,53	11,21			0,82
107	8204	8203	157	42,62	242,09	242,02	45,50	640,00	1,6	400	42,62	51,69	0,34	13,44			0,86
108	8203	8202	158	42,62	242,02	241,97	19,60	400,00	2,5	400	42,62	40,75	0,34	14,41			1,11
109	8202	8201	159	42,62	241,97	241,86	22,66	200,00	5,0	500	42,62	15,88	0,22	16,15			1,00
110	8201	8200	160	52,84	241,86	241,82	7,26	200,00	5,0	800	52,84	5,74	0,11	17,30	Grünfläche		0,55
111	8200	8199	161	1734,45	239,86	238,95	44,65	50,00	20,3	900	1734,45	68,19	2,73	17,57	Absturz DN 700	1,97	3,12
112	8199	8113	162	1734,45	238,95	238,65	15,26	50,00	19,7	900	1734,45	69,25	2,73	17,67			0,84
113	8113	8114	209	1814,33	237,65	236,40	2,86	0,00	437,1	1.200	1814,33	7,20	1,60	17,70	Zulauf RKB	1,00	-237,73
114		8207A				247,64				300							2,78
115	8207A	8207	163	9,62	247,64	245,14	50,00	20,00	50,0	300	9,62	4,38	0,14	6,12			0,83
116		8215				243,06				300							0,94
117	8215	8214	165	42,94	243,06	242,54	35,00	70,00	15,0	300	42,94	35,76	0,61	0,96			0,93
118	8214	8213	166	47,71	242,54	242,34	13,70	70,00	14,5	300	47,71	40,38	0,67	1,30			0,85
119	8213	8212	167	68,94	242,34	242,27	24,00	330,00	3,0	400	68,94	60,13	0,55	2,03	Mittelstreifen grün		0,72
120	8212	8211	168	75,63	242,27	242,13	45,00	330,00	3,0	400	75,63	65,96	0,60	3,27			0,95
121	8211	8210	169	81,36	242,13	242,01	41,60	330,00	3,0	400	81,36	70,91	0,65	4,34			1,31
122	8210	8202	170	90,13	242,01	241,97	12,30	330,00	3,0	400	90,13	78,51	0,72	4,63			1,11
123		8213B				243,47				300							1,61
124	8213B	8213A	171	0,00	243,47	242,47	50,00	50,00	20,0	300	0,00	0,00	0,00	0,00			0,95
125	8213A	8213	172	17,65	242,47	242,34	24,00	180,00	5,5	300	17,65	24,34	0,25	1,60			0,85
126		8210A				242,48				300							1,01
127	8210A	8210	173	8,65	242,48	242,01	14,00	30,00	33,8	300	8,65	4,79	0,12	1,91			1,42

Regierungspräsidium Karlsruhe
Abteilung 4 - Straßenwesen und Verkehr



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltung slänge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
128		8514				293,31				300							2,38
129	8514	8513	22	12,90	293,31	291,66	30,00	20,00	55,0	300	12,90	5,60	0,18	2,74			2,18
130	8513	8512	23	25,10	291,66	288,91	50,00	20,00	55,0	300	25,10	10,89	0,36	5,09			2,05
131	8512	8511	24	39,67	288,91	286,16	50,00	20,00	55,0	300	39,67	17,22	0,56	6,57			1,92
132	8511	8510	25	54,26	286,16	283,41	50,00	20,00	55,0	300	54,26	23,55	0,77	7,66			1,90
133	8510	8509	26	68,30	283,41	280,66	50,00	20,00	55,0	300	68,30	29,65	0,97	8,52			1,75
134	8509	8508	27	81,38	280,66	277,91	50,00	20,00	55,0	300	81,38	35,33	1,15	9,24			1,64
135	8508	8507	28	94,68	277,91	274,91	50,00	20,00	60,0	300	94,68	39,34	1,34	9,87			1,77
136	8507	8506	29	107,85	274,91	271,91	50,00	20,00	60,0	300	107,85	44,81	1,53	10,41			1,89
137	8506	8505	30	120,25	271,91	268,91	50,00	20,00	60,0	300	120,25	49,97	1,70	10,90			2,02
138	8505	8504	31	131,51	268,91	265,91	50,00	20,00	60,0	300	131,51	54,65	1,86	11,35			2,14
139	8504	8503	32	140,55	265,91	263,66	30,00	10,00	75,0	300	140,55	52,23	1,99	11,60			2,74
140	8503	8502	33	149,58	263,66	259,03	60,25	10,00	76,9	300	149,58	54,89	2,12	12,08			1,75
141	8502	8501	34	159,42	259,03	252,98	60,50	10,00	100,0	300	159,42	51,29	2,26	12,52			1,49
142	8501	8361	35	159,42	252,98	249,21	74,39	20,00	50,6	300	159,42	72,14	2,26	13,07			1,33
143		8413				293,02				300							2,62
144	8413	8412	60	10,39	293,02	290,47	42,50	20,00	60,0	300	10,39	4,32	0,15	4,82			1,32
145	8412	8411	61	21,61	290,27	289,35	30,50	30,00	30,0	300	21,61	12,71	0,31	6,48	Absturz DN 200	0,20	1,70
146	8411	8410	62	33,07	289,35	286,85	50,00	20,00	50,0	300	33,07	15,06	0,47	8,26			1,33
147	8410	8409	63	44,38	285,25	282,75	50,00	20,00	50,0	300	44,38	20,21	0,63	9,59	Absturz DN 200	1,60	2,55
148	8409	8408	64	55,47	282,75	280,25	50,00	20,00	50,0	300	55,47	25,26	0,78	10,65			2,18
149	8408	8407	65	68,88	280,25	277,75	50,00	20,00	50,0	300	68,88	31,36	0,97	11,51			1,80
150	8407	8406	66	80,13	277,75	275,25	50,00	20,00	50,0	300	80,13	36,48	1,13	12,24			1,43
151	8406	8405	67	88,77	274,08	272,08	40,00	20,00	50,0	300	88,77	40,41	1,26	12,77	Absturz DN 200	1,17	2,30
152	8405	8404	68	101,33	272,08	269,58	50,00	20,00	50,0	300	101,33	46,14	1,43	13,35			2,53
153	8404	8403	69	116,51	269,58	266,08	50,00	10,00	70,0	300	116,51	44,81	1,65	13,86			2,20
154	8403	8402	70	116,51	264,77	263,28	20,93	10,00	71,2	300	116,51	44,43	1,65	14,07	Absturz DN 200	1,31	2,31
155	8402	8401	71	124,20	263,28	259,05	60,50	10,00	69,9	300	124,20	47,80	1,76	14,64			0,87
156	8401	8400	72	131,59	258,07	255,30	39,55	10,00	70,1	300	131,59	50,58	1,86	15,00	Absturz DN 200	0,98	1,73
157	8400	8364	73	138,99	255,30	252,50	40,09	10,00	69,8	300	138,99	53,52	1,97	15,34			1,08
158	8364	8361	74	138,99	251,63	249,21	34,55	10,00	70,0	300	138,99	53,47	1,97	15,63	Absturz DN 200	0,87	1,33
159	8361	8360	75	319,33	249,21	241,66	12,20	0,00	618,9	600	319,33	6,60	1,13	15,81			5,25



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltung länge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
160	8360	8350	76	319,33	241,66	241,09	28,60	50,00	20,0	700	319,33	24,49	0,83	16,39			2,01
161		8535				328,24				300							1,78
162	8535	8534	1	13,58	328,24	326,67	52,35	30,00	30,0	300	13,58	7,98	0,19	4,54			1,77
163	8534	8533	2	22,18	326,67	325,14	51,00	30,00	30,0	300	22,18	13,04	0,31	7,25			1,77
164	8533	8532	3	31,12	325,14	323,58	52,00	30,00	30,0	300	31,12	18,30	0,44	9,22			1,77
165	8532	8531	4	44,28	323,58	322,02	52,00	30,00	30,0	300	44,28	26,04	0,63	10,60			1,77
166	8531	8530	5	53,14	322,02	320,46	52,00	30,00	30,0	300	53,14	31,26	0,75	11,76			1,77
167	8530	8529	6	62,19	320,46	318,87	53,00	30,00	30,0	300	62,19	36,58	0,88	12,76			1,75
168	8529	8528	7	74,05	318,87	317,28	53,00	30,00	30,0	300	74,05	43,55	1,05	13,60			1,78
169	8528	8527	8	83,58	317,28	315,69	53,00	30,00	30,0	400	83,58	22,94	0,67	14,93			1,70
170	8527	8526	9	92,20	315,69	314,19	50,00	30,00	30,0	400	92,20	25,30	0,73	16,07			1,56
171	8526	8525	10	102,24	314,19	313,09	36,50	30,00	30,0	400	102,24	28,06	0,81	16,81			1,62
172	8525	8524	11	105,92	313,09	312,55	18,00	30,00	30,0	400	105,92	29,07	0,84	17,17			1,35
173	8524	8523	12	110,62	312,55	312,04	17,30	30,00	30,0	400	110,62	30,35	0,88	17,50			1,36
174	8523	8522	13	123,02	312,04	310,27	59,00	30,00	30,0	400	123,02	33,76	0,98	18,50			1,34
175	8522	8521	14	134,39	310,27	308,50	59,00	30,00	30,0	400	134,39	36,88	1,07	19,42			1,27
176	8521	8520	15	150,31	308,50	306,18	58,00	30,00	40,0	400	150,31	35,71	1,20	20,23			1,48
177	8520	8519	16	162,95	306,18	303,82	59,00	20,00	40,0	400	162,95	38,71	1,30	20,99			1,31
178	8519	8518	17	174,72	303,82	300,87	59,00	20,00	50,0	400	174,72	37,12	1,39	21,70			1,33
179	8518	8517	18	189,82	300,87	298,02	57,00	20,00	50,0	400	189,82	40,33	1,51	22,32			1,38
180	8517	8516	19	261,22	298,02	297,44	11,50	20,00	50,0	400	261,22	55,50	2,08	22,42			0,92
181	8516	8515	20	262,68	297,14	296,04	22,00	20,00	50,0	500	262,68	30,94	1,34	22,69	Absturz DN 300	0,30	0,83
182	8515	8712	21	325,62	296,04	293,91	59,48	30,00	35,8	500	325,62	45,31	1,66	23,29			1,14



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
183		8625				313,04				300							1,31
184	8625	8624	86	2,96	313,04	312,29	50,00	70,00	15,0	300	2,96	2,46	0,04	19,93			1,22
185	8624	8623	87	5,92	312,29	311,54	50,00	70,00	15,0	300	5,92	4,93	0,08	29,87			1,12
186	8623	8622	88	8,90	311,54	310,79	50,00	70,00	15,0	300	8,90	7,41	0,13	36,49			0,97
187	8622	8621	89	11,85	310,79	309,54	50,00	40,00	25,0	300	11,85	7,64	0,17	41,46			1,16
188	8621	8620	90	15,55	309,54	307,04	50,00	20,00	50,0	300	15,55	7,08	0,22	45,25			1,51
189	8620	8619	91	20,02	307,04	304,29	50,00	20,00	55,0	300	20,02	8,69	0,28	48,19			1,03
190	8619	8610	92	23,37	303,15	300,22	48,80	20,00	60,0	300	23,37	9,71	0,33	50,65			1,06
191		8618				312,84				300							0,96
192	8618	8617	93	8,26	312,84	312,51	25,00	80,00	13,0	300	8,26	7,39	0,12	3,56			0,91
193	8617	8616	94	15,71	312,51	311,91	46,20	80,00	13,0	300	15,71	14,05	0,22	7,03			0,83
194	8616	8615	95	23,90	311,91	311,26	50,00	80,00	13,0	300	23,90	21,38	0,34	9,49			0,82
195	8615	8614	96	23,90	311,26	311,10	6,40	40,00	25,0	300	23,90	15,40	0,34	9,81			0,87
196	8614	8613	97	33,24	310,37	309,30	36,00	30,00	29,7	300	33,24	19,64	0,47	11,08	Absturz DN 200	0,73	1,28
197	8613	8612	98	39,51	309,30	306,30	50,00	20,00	60,0	300	39,51	16,42	0,56	12,58			1,65
198	8612	8611	99	39,51	306,30	303,30	50,00	20,00	60,0	300	39,51	16,42	0,56	14,07			1,03
199	8611	8610	100	45,79	302,22	300,22	33,30	20,00	60,0	300	45,79	19,03	0,65	14,92	Absturz DN 200	1,08	1,06
200	8610	TB8600	101	69,16	300,22	299,92	3,01	10,00	98,8	300	69,16	22,39	0,98	14,97			0,90
201	TB8600	8517	102	69,16	299,92	298,63	11,79	10,00	109,6	300	69,16	21,25	0,98	15,18	Böschung PWC		0,87
202		8605				311,42				300							1,06
203	8605	8604	80	28,71	311,42	309,18	44,80	20,00	50,0	300	28,71	13,07	0,41	1,84			2,84
204	8604	8603	81	32,45	309,18	307,05	42,50	20,00	50,0	300	32,45	14,77	0,46	3,38			2,26
205	8603	8602	82	32,45	307,05	304,30	55,00	20,00	50,0	300	32,45	14,77	0,46	5,38			1,68
206	8602	8601	83	32,45	304,30	302,95	27,00	20,00	50,0	300	32,45	14,77	0,46	6,36			0,93
207	8601	8600	84	32,45	301,64	299,86	35,50	20,00	50,0	300	32,45	14,77	0,46	7,65	Absturz DN 200	1,32	0,93
208	8600	8515	85	49,86	298,32	296,34	39,50	20,00	50,0	300	49,86	22,70	0,71	8,58	Absturz DN 200	1,55	0,74



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltung slänge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
209		8432				328,73				300							1,06
210	8432	8431	41	8,64	328,73	327,78	31,75	30,00	30,0	300	8,64	5,08	0,12	4,33			1,07
211	8431	8430	42	14,11	327,78	326,58	40,00	30,00	30,0	300	14,11	8,30	0,20	7,67			1,07
212	8430	8429	43	20,99	326,58	325,08	50,00	30,00	30,0	300	20,99	12,34	0,30	10,47			1,17
213	8429	8428	44	27,80	325,08	323,58	50,00	30,00	30,0	300	27,80	16,35	0,39	12,59			1,07
214	8428	8427	45	34,99	323,58	321,83	50,00	30,00	35,0	300	34,99	19,05	0,49	14,28			1,25
215	8427	8426	46	42,35	321,83	320,08	50,00	30,00	35,0	300	42,35	23,05	0,60	15,67			1,54
216	8426	8425	47	49,95	320,08	318,26	52,00	30,00	35,0	300	49,95	27,19	0,71	16,90			1,32
217	8425	8424	48	58,43	318,26	316,46	60,00	30,00	30,0	300	58,43	34,37	0,83	18,10			1,28
218	8424	8423	49	66,85	316,46	314,84	54,00	30,00	30,0	300	66,85	39,32	0,95	19,06			1,12
219	8423	8422	50	68,70	314,84	314,54	12,00	40,00	25,0	300	68,70	44,28	0,97	19,26			1,71
220	8422	8421	51	76,08	314,54	312,94	64,00	40,00	25,0	300	76,08	49,03	1,08	20,25			1,39
221	8421	8420	52	82,11	312,94	311,34	64,00	40,00	25,0	400	82,11	24,69	0,65	21,89			0,98
222	8420	8419	53	87,82	311,34	309,10	64,00	30,00	35,0	400	87,82	22,31	0,70	23,41			1,23
223	8419	8418	54	93,42	309,10	306,86	64,00	30,00	35,0	400	93,42	23,73	0,74	24,85			1,15
224	8418	8417	55	99,12	306,86	303,66	64,00	20,00	50,0	400	99,12	21,06	0,79	26,20			1,57
225	8417	8416	56	105,15	303,66	300,46	64,00	20,00	50,0	400	105,15	22,34	0,84	27,47			1,58
226	8416	8415	57	111,93	300,46	296,62	64,01	20,00	60,0	400	111,93	21,70	0,89	28,67			1,89
227	8415	8414	58	111,93	296,62	295,91	11,80	20,00	60,0	400	111,93	21,70	0,89	28,89			2,34
228	8414	8712	59	117,68	295,91	293,91	46,47	20,00	43,0	500	117,68	14,95	0,60	30,18			1,14
229	8712	8711	270	1036,23	293,91	290,02	43,21	10,00	90,0	600	1036,23	56,20	3,66	30,38			2,58
230	8711	8710	271	1036,23	290,02	289,38	31,79	50,00	20,0	600	1036,23	119,33	3,66	30,53	Drossel		1,40
231	8710	8709	272	1036,23	289,38	287,79	5,73	0,00	277,8	600	1036,23	31,97	3,66	30,55			2,87
232	8709	8708	273	1036,23	287,79	278,89	177,91	20,00	50,0	600	1036,23	75,42	3,66	31,36			1,55
233	8708	8707	274	1036,23	278,89	275,43	69,35	20,00	50,0	600	1036,23	75,43	3,66	31,68			1,02
234	8707	8706	275	1036,23	275,43	270,60	80,46	20,00	60,0	600	1036,23	68,84	3,66	32,04			1,23



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
235	8706	8705	276	1036,23	270,60	266,12	55,97	10,00	80,0	600	1036,23	59,61	3,66	32,30			2,52
236	8705	8704	277	1036,23	266,12	263,62	23,09	10,00	108,2	600	1036,23	51,24	3,66	32,40			1,66
237	8704	8703	278	1036,23	263,62	255,36	100,50	10,00	82,2	600	1036,23	58,79	3,66	32,86			1,35
238	8703	8702	279	1036,23	255,36	249,37	71,20	10,00	84,1	600	1036,23	58,14	3,66	33,18			1,44
239	8702	8701	280	1036,23	249,37	240,35	25,50	0,00	353,8	600	1036,23	28,33	3,66	33,30			4,74
240	8701	8700	281	1036,23	240,35	240,05	38,15	130,00	7,9	600	1036,23	190,60	3,66	33,47	Drossel		2,65
241	8700	8200	282	1036,23	240,05	239,86	3,18	20,00	61,3	600	1036,23	68,13	3,66	33,49			2,73
242		9102A					325,98										
243	9102A	9102B	RRB 1a	173,25	325,98	324,76	35,00	30,00	34,9	300	173,25	94,51	2,45	0,24			
244	9102B	9102C		173,25	324,76	323,01	50,00	30,00	35,0	300	173,25	94,32	2,45	0,58			
245	9102C	9102D		173,25	323,01	321,26	50,00	30,00	35,0	300	173,25	94,32	2,45	0,92			
246	9102D	9102E		173,25	321,26	319,51	50,00	30,00	35,0	300	173,25	94,32	2,45	1,26			
247	9102E	9102F		173,25	319,51	317,69	52,00	30,00	35,0	300	173,25	94,32	2,45	1,61			
248	9102F	9102G		173,25	317,69	315,59	60,00	30,00	35,0	300	173,25	94,32	2,45	2,02			
249	9102G	9102H		173,25	315,59	313,71	53,49	30,00	35,1	300	173,25	94,12	2,45	2,38			
250	9102H	R1.1		173,25	313,71	313,15	28,19	50,00	19,9	300	173,25	125,30	2,45	2,58			2,08
251		8345				246,21				300							1,16
252	8345	8344	135	8,71	246,21	245,96	50,00	200,00	5,0	300	8,71	12,60	0,12	6,77			1,07
253	8344	8343	136	12,33	245,96	245,72	49,00	200,00	5,0	300	12,33	17,84	0,17	11,45			0,97
254	8343	8342	137	15,95	245,72	245,47	50,00	200,00	5,0	300	15,95	23,07	0,23	15,14			0,87
255	8342	8341	138	19,57	245,47	244,80	50,00	80,00	13,3	300	19,57	17,31	0,28	18,15			1,20
256	8341	8340	139	23,21	244,80	244,14	50,00	80,00	13,3	300	23,21	20,53	0,33	20,69			1,51
257	8340	8307	140	26,44	244,14	243,44	52,50	80,00	13,3	300	26,44	23,39	0,37	23,03			1,74



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
258		R1.1				313,15				300							2,08
259	R1.1	R1.2	222	177,65	313,15	309,79	56,00	20,00	60,0	300	177,65	73,82	2,51	0,37			2,25
260	R1.2	R1.3	223	182,21	309,79	306,79	60,00	20,00	50,0	300	182,21	82,96	2,58	0,76			3,48
261	R1.3	R1.4	224	211,82	306,79	306,39	40,00	100,00	10,0	500	211,82	55,89	1,08	1,38			2,48
262	R1.4	R1.5	225	230,05	306,39	305,93	22,80	50,00	20,2	500	230,05	42,69	1,17	1,70			2,31
263	R1.5	R1.6	226	239,16	305,93	305,03	45,00	50,00	20,0	500	239,16	44,58	1,22	2,32			2,16
264	R1.6	R1.7	227	273,33	305,03	304,35	34,00	50,00	20,0	500	273,33	50,95	1,39	2,72			2,09
265	R1.7	R1.8	228	273,33	304,35	303,91	22,05	50,00	20,0	500	273,33	51,01	1,39	2,99			1,60
266	R1.8	R1.9	229	284,72	303,91	301,58	64,00	30,00	36,3	500	284,72	39,34	1,45	3,72			1,29
267	R1.9	R1.10	230	289,27	301,58	301,27	62,00	200,00	5,0	500	289,27	108,11	1,47	4,43	Böschung T+R		0,68
268	R1.10	R2.9	231	300,66	301,27	301,20	29,45	400,00	2,5	700	300,66	65,48	0,78	5,05			1,98
269		R1.6.3				306,34				300							1,75
270	R1.6.3	R1.6.2	236	17,09	306,34	305,72	30,99	50,00	20,0	300	17,09	12,31	0,24	2,14			2,00
271	R1.6.2	R1.6.1	237	20,50	305,72	305,41	30,51	100,00	10,2	300	20,50	20,76	0,29	3,89			1,84
272	R1.6.1	R1.6	238	31,89	305,41	305,03	18,50	50,00	20,5	300	31,89	22,68	0,45	4,57			2,36
273		R2.1				304,34				300							1,63
274	R2.1	R2.2	243	15,95	304,34	303,72	62,00	100,00	10,0	300	15,95	16,28	0,23	4,58			1,56
275	R2.2	R2.3	244	30,75	303,72	303,39	65,00	200,00	5,1	300	30,75	44,15	0,44	7,07			1,78
276	R2.3	R2.4	245	35,31	303,39	303,27	24,00	200,00	5,0	300	35,31	51,08	0,50	7,87			2,69
277	R2.4	R2.5	246	61,51	303,17	303,07	19,00	190,00	5,3	400	61,51	40,43	0,49	8,52	Absturz DN 200	0,10	2,93
278	R2.5	R2.6	247	90,55	303,07	302,88	19,00	100,00	10,0	400	90,55	43,12	0,72	8,96			4,09
279	R2.6	R2.7	248	111,17	302,88	302,38	50,00	100,00	10,0	400	111,17	52,93	0,88	9,90			4,37
280	R2.7	R2.8	249	111,17	302,38	301,98	40,00	100,00	10,0	400	111,17	52,93	0,88	10,65			2,55
281	R2.8	R2.9	250	111,17	301,98	301,20	52,00	70,00	15,0	400	111,17	43,19	0,88	11,63			2,30
282	R2.9	R2.10	251	411,83	301,20	300,94	52,00	200,00	5,0	400	411,83	277,78	3,28	11,90			1,92
283	R2.10	8712	252	592,93	300,94	293,91	23,06	0,00	304,9	400	592,93	50,95	4,72	11,98			1,24
284		R2.6.2				306,15				300							1,91
285	R2.6.2	R2.6.1	253	11,39	306,15	304,62	51,00	30,00	30,0	300	11,39	6,70	0,16	5,28			2,95
286	R2.6.1	R2.6	254	20,62	304,62	302,97	55,00	30,00	30,0	300	20,62	12,13	0,29	8,42			4,10
287		R2.5.3				303,90				300							1,86



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Abflüsse EZG		Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohr
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 1																	
288	R2.5.3	R2.5.2	255	13,67	303,90	303,66	24,00	100,00	10,0	300	13,67	13,95	0,19	2,07			2,10
289	R2.5.2	R2.5.1	256	15,95	303,66	303,45	20,75	100,00	10,1	300	15,95	16,18	0,23	3,60			1,60
290	R2.5.1	R2.5	257	23,35	303,45	303,17	28,00	100,00	10,0	300	23,35	23,84	0,33	5,01			2,93
291		R2.4.2				305,51				300							1,77
292	R2.4.2	R2.4.1	258	11,39	305,51	304,47	52,00	50,00	20,0	300	11,39	8,21	0,16	5,38			2,02
293	R2.4.1	R2.4	259	22,78	304,47	303,27	60,00	50,00	20,0	300	22,78	16,42	0,32	8,48			2,69
294		R3.1				303,89				300							1,79
295	R3.1	R3.2	260	25,06	303,89	302,55	64,00	50,00	20,9	300	25,06	17,65	0,35	3,01			1,22
296	R3.2	R3.3	261	28,48	302,55	302,33	22,00	100,00	10,0	300	28,48	29,07	0,40	3,92			1,62
297	R3.3	R3.4	262	36,45	302,33	301,87	46,00	100,00	10,0	300	36,45	37,21	0,52	5,41			1,45
298	R3.4	R3.5	263	107,07	301,77	301,56	21,00	100,00	10,0	400	107,07	50,98	0,85	5,82	Absturz DN 200	0,10	1,38
299	R3.5	TB300.1	264	181,10	301,51	301,48	3,00	100,00	10,0	500	181,10	47,79	0,92	5,87	Absturz DN 300	0,05	1,33
300	TB300.1	R2.10		181,10	301,48	301,03	3,00	10,00	150,1	500	181,10	12,30	0,92	5,93			1,74
301		R3.4.4				305,79				300							1,46
302	R3.4.4	R3.4.3	265	20,50	305,79	305,12	67,00	100,00	10,0	300	20,50	20,93	0,29	3,85			1,77
303	R3.4.3	R3.4.2	266	47,84	305,12	304,11	67,00	70,00	15,1	300	47,84	39,74	0,68	5,50			1,64
304	R3.4.2	R3.4.1	267	69,48	304,11	302,10	66,91	30,00	30,0	300	69,48	40,84	0,98	6,63			1,41
305	R3.4.1	R3.4	268	70,62	302,00	301,77	23,09	100,00	10,0	400	70,62	33,69	0,56	7,32	Absturz DN 200	0,10	1,45
306		R3.5.1				301,84				300							1,18
307	R3.5.1	R3.5	269	74,04	301,84	301,66	9,00	50,00	20,0	300	74,04	53,36	1,05	0,14			1,38



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
1		3001A				353,78				300							1,10
2	3001A	3001	1	17,94	353,78	353,48	50,00	170,00	6,0	300	17,94	23,67	0,25	3,28			1,13
3	3001	3002	2	33,32	353,48	353,18	50,00	170,00	6,0	300	33,32	43,98	0,47	5,05			1,18
4	3002	3003	3	49,22	353,18	352,88	50,00	170,00	6,0	300	49,22	64,95	0,70	6,25			1,11
5	3003	3004	4	65,34	352,88	352,25	50,00	80,00	12,6	300	65,34	59,39	0,92	7,15			1,23
6	3004	3005	5	81,95	352,25	351,63	50,00	80,00	12,4	300	81,95	75,09	1,16	7,87			1,23
7	3005	3006	6	98,83	351,63	351,00	50,00	80,00	12,6	300	98,83	89,83	1,40	8,46			1,11
8	3006	3007	7	117,65	351,00	350,00	50,00	50,00	20,0	300	117,65	84,80	1,66	8,97			1,23
9	3007	3008	8	137,40	350,00	349,00	50,00	50,00	20,0	300	137,40	99,04	1,94	9,39			1,23
10	3008	3009	9	157,76	349,00	348,00	50,00	50,00	20,0	300	157,76	113,72	2,23	9,77			1,10
11	3009	3010	10	179,29	348,00	346,55	50,00	30,00	29,0	300	179,29	107,26	2,54	10,10			1,30
12	3010	3011	11	201,14	346,55	345,09	50,00	30,00	29,2	300	201,14	119,91	2,85	10,39			1,38
13	3011	3012	12	227,64	345,09	343,35	60,00	30,00	29,0	300	227,64	136,18	3,22	10,70			1,31
14	3012	3013	13	249,55	343,35	341,60	50,00	30,00	35,0	400	249,55	63,39	1,99	11,12			1,29
15	3013	3014	14	271,43	341,60	339,85	50,00	30,00	35,0	400	271,43	68,95	2,16	11,50			1,28
16	3014	3015	15	292,70	339,85	338,10	50,00	30,00	35,0	400	292,70	74,35	2,33	11,86			1,12
17	3015	3016	16	313,34	338,10	335,73	50,00	20,00	47,4	400	313,34	68,38	2,49	12,20			1,49
18	3016	3017	17	335,05	335,73	333,35	50,00	20,00	47,6	400	335,05	72,96	2,67	12,51			1,43
19	3017	3018	18	358,89	333,35	330,98	50,00	20,00	47,4	400	358,89	78,31	2,86	12,80			1,94
20	3018	3019	19	373,47	330,98	328,56	40,00	20,00	60,5	400	373,47	72,12	2,97	13,03			3,30
21	3019	3019A	20	385,15	328,56	325,90	35,00	10,00	76,0	400	385,15	66,34	3,06	13,22			4,98
22	3019A	30202	21	401,29	325,90	325,77	45,00	350,00	2,9	2.600	401,29	2,59	0,08	23,14			1,71
23	30202	3049	22	51,14	325,77	325,62	50,00	330,00	3,0	250	51,14	155,43	1,04	23,94	Drossel vorh.		2,31
24	3049	3049A	23	63,46	325,62	325,27	35,00	100,00	10,0	400	63,46	30,21	0,50	25,09			1,56



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
25		RW1.1				323,06				300							1,13
26	RW1.1	RW1.2	32	111,89	323,06	322,55	51,50	100,00	9,9	300	111,89	114,78	1,58	0,54			1,25
27	RW1.2	RW1.3	33	158,99	322,55	322,14	51,50	130,00	8,0	400	158,99	84,89	1,27	1,22			1,16
28	RW1.3	RW1.4	34	206,10	322,14	321,73	51,50	130,00	8,0	400	206,10	110,04	1,64	1,74			1,18
29	RW1.4	RW1.5	35	253,21	321,73	321,25	48,00	100,00	10,0	400	253,21	120,57	2,02	2,14			1,47
30	RW1.5	RW1.6	36	274,81	321,25	320,85	30,00	80,00	13,3	500	274,81	62,77	1,40	2,50			1,45
31	RW1.6	RW1.7	37	284,62	320,85	320,46	39,00	100,00	10,0	500	284,62	75,10	1,45	2,95			1,52
32	RW1.7	RW1.8	38	325,84	320,46	320,06	39,50	100,00	10,1	500	325,84	85,44	1,66	3,34			1,64
33	RW1.8	TRENNB AUWER	39	418,10	320,06	319,91	15,00	100,00	10,0	500	418,10	110,33	2,13	3,46			1,60
34	TRENNB AUWER	RW1.9	40	418,10	319,91	319,18	15,39	20,00	47,4	400	418,10	91,21	3,33	3,54			2,72
35	RW1.9	4.006.2	41	418,10	319,18	319,00	4,50	30,00	40,0	400	418,10	99,34	3,33	3,56			2,80
36	4.006.2	4.006.1	42	418,10	319,00	315,76	2,85	0,00	1137,2	400	418,10	18,60	3,33	3,57			6,06
37		RW1.7.1				320,77				300							1,29
38	RW1.7.1	RW1.7	43	31,41	320,77	320,66	11,00	100,00	10,0	300	31,41	32,06	0,44	0,41			1,52
39		RW8.1				320,32				300							1,29
40	RW8.1	RW1.8	44	31,41	320,32	320,26	12,00	200,00	5,0	300	31,41	45,43	0,44	0,45			1,65
41		RW2.1				321,97				300							1,47
42	RW2.1	RW2.2	45	9,81	321,97	321,73	24,00	100,00	10,0	300	9,81	10,02	0,14	2,88			1,24
43	RW2.2	RW2.3	46	49,07	321,73	321,01	72,00	100,00	10,0	300	49,07	50,10	0,69	4,61			1,42
44	RW2.3	RW1.8	47	60,85	321,01	320,26	37,27	50,00	20,1	300	60,85	43,72	0,86	5,33			1,65



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
45		RW3.1				321,60				300							1,29
46	RW3.1	RW3.2	48	45,15	321,60	320,28	66,00	50,00	20,0	300	45,15	32,54	0,64	1,72			1,95
47	RW3.2	RW3.3	49	58,89	320,28	318,96	66,00	50,00	20,0	300	58,89	42,45	0,83	3,04			2,92
48	RW3.3	RW3.4	50	162,05	318,96	318,87	4,24	50,00	21,2	400	162,05	52,90	1,29	3,10			2,80
49	RW3.4	4.006.3	51	162,05	318,87	318,80	3,50	50,00	20,0	400	162,05	54,49	1,29	3,14			2,99
50	4.006.3	4.006.1	52	162,05	318,80	315,76	2,85	0,00	1067,4	400	162,05	7,44	1,29	3,18			6,06
51	4.006.1	4069	53	580,15	315,76	315,72	15,17	380,00	2,6	2.600	580,15	3,92	0,11	5,49			4,32
52		RW4.1				321,10				300							1,50
53	RW4.1	RW4.2	54	43,18	321,10	319,44	83,00	50,00	20,0	300	43,18	31,13	0,61	2,26			2,52
54	RW4.2	RW3.3	55	103,16	319,44	318,96	24,00	50,00	20,0	300	103,16	74,36	1,46	2,54			2,92
55		RW4.2.1				319,89				200							2,64
56	RW4.2.1	RW4.2	56	54,09	319,89	319,54	17,50	50,00	20,0	200	54,09	114,58	1,72	0,17			2,52
57		RW6.1				321,18				300							1,24
58	RW6.1	RW6.2	57	9,81	321,18	320,10	43,00	40,00	25,1	300	9,81	6,31	0,14	5,16			2,00
59	RW6.2	RW6.3	58	17,67	320,10	318,85	25,00	20,00	50,0	300	17,67	8,04	0,25	6,83			3,19
60	RW6.3	4.005.1	59	17,67	318,85	318,65	5,42	30,00	36,9	300	17,67	9,37	0,25	7,19			3,39
61	4.005.1	4005	60	17,67	316,40	316,34	2,24	40,00	26,8	300	17,67	11,00	0,25	7,34	Absturz DN 200	2,25	5,64
62		RW7.1				319,57				300							1,39
63	RW7.1	RW7.2	61	13,74	319,57	319,07	33,00	70,00	15,2	300	13,74	11,38	0,19	2,83			2,09
64	RW7.2	4.005.2	62	13,74	319,07	318,65	27,25	60,00	15,4	300	13,74	11,29	0,19	5,17			3,30
65	4.005.2	4005	63	75,98	316,40	316,34	2,01	30,00	29,9	400	75,98	20,90	0,60	5,22	Absturz DN 200	2,25	5,54



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
66		3049A				325,27				400							1,56
67	3049A	3050	64	71,10	325,27	325,00	25,90	100,00	10,4	400	71,10	33,15	0,57	0,76			1,34
68	3050	4014I	65	159,92	325,00	319,02	334,66	60,00	17,9	400	159,92	56,90	1,27	5,15			2,43
69	4014I	4014	66	166,42	319,02	318,63	21,00	50,00	18,6	500	166,42	32,19	0,85	5,56			2,60
70	4014	4015	67	210,31	318,63	318,20	67,01	160,00	6,4	500	210,31	69,33	1,07	6,60			1,61
71	4015	4016	68	210,31	318,20	318,00	39,00	190,00	5,1	500	210,31	77,60	1,07	7,21			1,87
72	4016	4017	69	229,83	318,00	317,75	50,00	200,00	5,0	500	229,83	85,89	1,17	7,92			2,09
73	4017	4004	70	252,10	317,75	316,57	50,00	40,00	23,6	600	252,10	26,73	0,89	8,85			3,51
74	4004	4005	71	689,00	316,57	316,34	44,66	190,00	5,2	2.000	689,00	6,62	0,22	12,25			3,86
75	4005	4069	72	931,03	316,34	315,77	29,66	50,00	19,2	2.600	931,03	2,33	0,18	15,07			4,27
76	4069	PW1.1	73	1653,43	315,45	315,44	8,89	890,00	1,1	500	1653,43	1309,68	8,42	15,09	Drossel vorh.	0,32	7,34
77		4001				325,91				300							1,03
78	4001	4002	75	59,64	325,91	324,90	64,50	60,00	15,7	300	59,64	48,60	0,84	1,27			2,35
79	4002	4003	76	114,43	324,90	320,97	75,10	20,00	52,3	300	114,43	50,92	1,62	2,05			4,81
80	4003	4004	77	114,43	320,97	316,57	36,90	10,00	119,2	300	114,43	33,71	1,62	2,43			3,82
81		4019				323,26				300							1,04
82	4019	4020	78	45,64	323,26	322,66	60,00	100,00	10,0	300	45,64	46,59	0,65	1,55			1,09
83	4020	4021	79	182,60	322,66	321,51	70,00	60,00	16,4	300	182,60	145,27	2,58	2,00			1,46
84	4021	4022	80	196,05	321,51	320,97	36,00	70,00	15,0	500	196,05	42,21	1,00	2,60			1,44
85	4022	4023	81	220,62	320,97	320,37	60,00	100,00	10,0	500	220,62	58,22	1,12	3,49			1,32
86	4023	4024	82	249,59	320,37	319,77	60,00	100,00	10,0	500	249,59	65,86	1,27	4,28			1,20
87	4024	4025	83	273,43	319,77	319,27	49,98	100,00	10,0	500	273,43	72,14	1,39	4,88			1,21
88	4025	4026	84	296,94	319,27	318,77	50,00	100,00	10,0	500	296,94	78,35	1,51	5,43			1,37
89	4026	4004	85	322,47	318,77	316,57	50,02	20,00	44,0	500	322,47	40,50	1,64	5,93			3,62



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltung länge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
90		3029A				353,64				300							1,10
91	3029A	3029	86	19,23	353,64	353,39	50,00	200,00	5,0	300	19,23	27,82	0,27	3,06			1,22
92	3029	3030	87	36,05	353,39	353,14	50,00	200,00	5,0	300	36,05	52,15	0,51	4,70			1,22
93	3030	3031	88	52,91	353,14	352,89	50,00	200,00	5,0	300	52,91	76,55	0,75	5,81			1,10
94	3031	3032	89	69,68	352,89	352,19	50,00	70,00	14,0	300	69,68	60,07	0,99	6,66			1,29
95	3032	3033	90	86,85	352,19	351,49	50,00	70,00	14,0	300	86,85	74,87	1,23	7,33			1,37
96	3033	3034	91	104,53	351,49	350,79	50,00	70,00	14,0	300	104,53	90,11	1,48	7,90			1,32
97	3034	3035	92	122,71	350,79	350,09	50,00	70,00	14,0	300	122,71	105,78	1,74	8,38			1,14
98	3035	3036	93	141,96	350,09	348,94	50,00	40,00	23,0	300	141,96	95,39	2,01	8,79			1,29
99	3036	3037	94	161,95	348,94	347,79	50,00	40,00	23,0	300	161,95	108,83	2,29	9,16			1,31
100	3037	3038	95	183,14	347,79	346,64	50,00	40,00	23,0	300	183,14	123,06	2,59	9,48			1,21
101	3038	3039	96	204,05	346,64	345,09	50,00	30,00	31,0	300	204,05	118,06	2,89	9,77			1,38
102	3039	3040	97	229,18	345,09	343,23	60,00	30,00	31,0	300	229,18	132,59	3,24	10,07			1,43
103	3040	3041	98	249,24	343,23	341,69	50,00	30,00	30,8	400	249,24	67,50	1,98	10,50			1,21
104	3041	3042	99	268,64	341,69	339,84	50,00	30,00	37,0	400	268,64	66,37	2,14	10,88			1,29
105	3042	3043	100	284,90	339,84	337,99	50,00	30,00	37,0	400	284,90	70,38	2,27	11,25			1,23
106	3043	3044	101	299,55	337,99	336,13	50,00	30,00	37,2	400	299,55	73,81	2,38	11,60			1,09
107	3044	3045	102	314,01	336,13	333,48	50,00	20,00	53,0	400	314,01	64,79	2,50	11,94			1,30
108	3045	3046	103	328,99	333,48	330,83	50,00	20,00	53,0	400	328,99	67,88	2,62	12,25			2,09
109	3046	3047	104	341,58	330,83	328,68	40,00	20,00	53,8	400	341,58	69,99	2,72	12,50			3,18
110	3047	3047A	105	352,18	328,68	326,02	35,00	10,00	76,0	400	352,18	60,67	2,80	12,71			4,86
111	3047A	3048	106	366,80	326,02	325,88	45,00	320,00	3,1	2.600	366,80	2,28	0,07	23,56			1,28
112	3048	30202	107	366,80	325,88	325,77	40,14	360,00	2,7	500	366,80	185,49	1,87	23,92	Überlauf		3,89
113		3048				325,88				250							3,71
114	3048	3053	107	366,80	325,88	325,73	50,10	330,00	3,0	250	366,80	1115,89	7,47	0,11	Drossel vorh.		2,23
115	3053	3054	109	56,15	325,73	325,31	35,00	80,00	12,0	400	56,15	24,40	0,45	1,42			1,54
116	3054	3052	110	62,12	325,31	324,80	25,70	50,00	19,8	400	62,12	20,97	0,49	2,28			1,53
117	3052	4010I	111	142,25	324,80	318,85	335,09	60,00	17,8	400	142,25	50,78	1,13	7,22			2,59
118	4010I	4010	112	142,25	318,85	316,15	35,78	10,00	75,5	500	142,25	13,63	0,72	8,04			4,29
119	4010	4069	113	142,25	316,15	315,45	202,33	290,00	3,5	3.000	142,25	0,58	0,02	175,61			4,19



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
120		4011				319,22				300							0,96
121	4011	4011A	114	7,23	319,22	318,83	91,14	230,00	4,3	300	7,23	11,31	0,10	14,85			1,35
122	4011A	4012	115	31,48	318,83	318,74	22,41	250,00	4,0	300	31,48	50,86	0,45	15,69			1,34
123	4012	4013	116	47,48	318,74	318,42	50,00	160,00	6,4	300	47,48	60,66	0,67	16,93			1,61
124	4013	4013A	117	62,24	318,42	317,48	47,31	50,00	19,9	400	62,24	21,00	0,50	18,52			2,53
125	4013A	4.005.2	118	62,24	317,48	316,40	9,35	10,00	115,5	400	62,24	8,70	0,50	18,84			5,45
126		4028				324,46				300							1,04
127	4028	4029	119	25,60	324,46	323,91	60,00	110,00	9,2	300	25,60	27,31	0,36	2,76			1,05
128	4029	4030	120	42,87	323,91	323,31	60,00	100,00	10,0	300	42,87	43,76	0,61	4,41			1,14
129	4030	4031	121	58,99	323,31	322,23	49,27	50,00	21,9	300	58,99	40,61	0,83	5,39			1,50
130	4031	4032	122	73,10	322,23	321,24	49,58	50,00	20,0	400	73,10	24,60	0,58	6,81			1,33
131	4032	4033	123	84,79	321,24	320,50	35,96	50,00	20,6	400	84,79	28,11	0,67	7,70			1,34
132	4033	4034	124	102,10	320,50	319,99	60,21	120,00	8,5	400	102,10	52,84	0,81	8,94			1,12
133	4034	4035	125	116,79	319,99	319,49	50,00	100,00	10,0	400	116,79	55,61	0,93	9,83			1,14
134	4035	4036	126	131,34	319,49	318,79	50,00	70,00	14,0	400	131,34	52,82	1,05	10,63			1,47
135	4036	4037	127	148,39	318,79	317,52	50,00	40,00	25,4	400	148,39	44,26	1,18	11,34			2,51
136	4037	4005	128	148,39	317,52	316,34	9,06	10,00	130,3	400	148,39	19,51	1,18	11,46			5,54
137		5022				323,38				300							1,11
138	5022	5023	129	31,10	323,38	323,01	50,00	140,00	7,4	300	31,10	36,93	0,44	1,89			1,34
139	5023	5024	130	44,67	323,01	322,63	50,00	130,00	7,6	300	44,67	52,34	0,63	3,21			1,44
140	5024	5025	131	58,27	322,63	322,26	50,00	140,00	7,4	300	58,27	69,21	0,82	4,22			1,42
141	5025	5026	132	71,89	322,26	321,88	50,00	130,00	7,6	300	71,89	84,24	1,02	5,04			1,35
142	5026	5027	133	85,42	321,88	321,51	50,00	140,00	7,4	300	85,42	101,45	1,21	5,73			1,27
143	5027	5028	134	99,03	321,51	321,03	50,00	100,00	9,6	400	99,03	48,13	0,79	6,79			1,20
144	5028	5029	135	112,55	321,03	320,56	50,00	110,00	9,4	400	112,55	55,28	0,90	7,72			1,22
145	5029	5030	136	126,20	320,56	320,08	50,00	100,00	9,6	400	126,20	61,33	1,00	8,55			1,30
146	5030	5031	137	139,54	320,08	319,66	50,00	120,00	8,4	500	139,54	40,19	0,71	9,72			1,26
147	5031	5021	138	150,36	319,66	319,49	21,49	130,00	7,9	500	150,36	44,63	0,77	10,19			1,99



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltung slänge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
148		5012				324,07				300							1,89
149	5012	5013	139	4,18	324,07	323,67	50,00	130,00	8,0	300	4,18	4,77	0,06	14,11			2,14
150	5013	5014	140	6,06	323,67	323,27	50,00	130,00	8,0	300	6,06	6,92	0,09	23,83			2,27
151	5014	5015	141	7,94	323,27	322,87	50,00	120,00	8,0	300	7,94	9,07	0,11	31,25			2,27
152	5015	5016	142	9,83	322,87	322,47	50,00	130,00	8,0	300	9,83	11,22	0,14	37,24			2,22
153	5016	5017	143	11,70	322,47	322,07	50,00	120,00	8,0	300	11,70	13,37	0,17	42,27			2,17
154	5017	5018	144	13,59	322,07	321,67	50,00	130,00	8,0	300	13,59	15,52	0,19	46,61			2,12
155	5018	5019	145	15,47	321,67	321,27	50,00	120,00	8,0	400	15,47	8,24	0,12	53,38			1,97
156	5019	5020	146	17,36	321,27	320,88	50,00	130,00	7,8	400	17,36	9,36	0,14	59,41			1,04
157	5020	5021	147	19,24	320,88	319,60	50,00	40,00	25,6	400	19,24	5,72	0,15	64,85			1,97
158	5021	5010	148	170,68	319,29	319,12	18,70	110,00	9,1	700	170,68	19,44	0,44	65,55	Absturz DN 300	0,31	1,97
159		4081				324,64				700							1,42
160	4081	5001	149	400,00	324,64	323,74	50,00	60,00	18,0	700	400,00	32,35	1,04	0,80			1,07
161	5001	5002	150	437,08	323,74	323,36	50,00	130,00	7,6	700	437,08	54,46	1,14	1,54			1,30
162	5002	5003	151	455,83	323,36	322,99	50,00	140,00	7,4	700	455,83	57,56	1,18	2,24			1,45
163	5003	5004	152	475,50	322,99	322,61	50,00	130,00	7,6	700	475,50	59,25	1,24	2,91			1,43
164	5004	5005	153	495,95	322,61	322,24	50,00	140,00	7,4	700	495,95	62,63	1,29	3,56			1,31
165	5005	5006	154	516,86	322,24	321,86	50,00	130,00	7,6	700	516,86	64,40	1,34	4,18			1,28
166	5006	5007	155	537,49	321,86	321,49	50,00	140,00	7,4	700	537,49	67,87	1,40	4,78			1,20
167	5007	5008	156	559,15	321,49	321,11	50,00	130,00	7,6	700	559,15	69,67	1,45	5,35			1,13
168	5008	5009	157	579,79	321,11	320,11	50,00	50,00	20,0	800	579,79	31,29	1,15	6,07			1,67
169	5009	5010	158	604,16	320,11	319,12	50,00	50,00	19,8	800	604,16	32,77	1,20	6,77			1,86
170	5010	5000	159	774,84	319,12	317,38	38,00	20,00	45,8	800	774,84	27,61	1,54	72,73			2,73
171	5000	RRB4ZUL	160	1531,73	317,29	316,06	15,00	10,00	82,0	1.200	1531,73	14,05	1,35	72,92	Absturz DN 600	0,09	4,21
172	RRB4ZUL	5000A	161	1627,40	316,00	315,80	23,51	120,00	8,5	3.100	1627,40	3,86	0,22	74,73	Absturz DN 600	0,06	2,45
173	5000A	PW2	162	1627,40	315,80	315,65	36,91	250,00	4,1	400	1627,40	1218,38	12,95	74,78	RRB IV		5,63

Regierungspräsidium Karlsruhe
Abteilung 4 - Straßenwesen und Verkehr



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltung länge L m	Gefälle		Durch- messer gepl. mm	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt min	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v m/s			Absturz Ablauf m	Überdeckung Rohrzulauf m
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m				l/s	%	m/s		-	m	m
RKB 2																	
174		5049				332,45				300							1,13
175	5049	5050	164	38,04	332,45	332,03	60,00	140,00	7,0	300	38,04	46,46	0,54	1,86			1,31
176	5050	5051	165	62,91	332,03	331,68	50,00	140,00	7,0	300	62,91	76,84	0,89	2,79			1,30
177	5051	5052	166	81,42	331,68	331,33	50,00	140,00	7,0	300	81,42	99,44	1,15	3,52			1,16
178	5052	5053	167	101,23	331,33	330,55	50,00	60,00	15,6	300	101,23	82,65	1,43	4,10			1,33
179	5053	5054	168	121,00	330,55	329,78	50,00	60,00	15,4	300	121,00	99,44	1,71	4,59			1,37
180	5054	5055	169	162,35	329,78	329,01	50,00	60,00	15,4	300	162,35	133,42	2,30	4,95			1,28
181	5055	5056	170	185,21	329,01	327,91	50,00	50,00	22,0	300	185,21	127,27	2,62	5,27			1,39
182	5056	5057	171	204,48	327,91	326,81	50,00	50,00	22,0	400	204,48	65,55	1,63	5,78			1,28
183	5057	5058	172	223,67	326,81	325,71	50,00	50,00	22,0	400	223,67	71,71	1,78	6,25			1,15
184	5058	5059	173	259,40	325,71	324,31	50,00	40,00	28,0	400	259,40	73,69	2,06	6,65			1,21
185	5059	5060	174	277,32	324,31	322,91	50,00	40,00	28,0	400	277,32	78,78	2,21	7,03			1,26
186	5060	5061	175	293,00	322,91	321,78	50,00	40,00	22,6	400	293,00	92,67	2,33	7,39			1,25
187	5061	5062	176	308,53	321,78	320,78	50,00	50,00	20,0	500	308,53	57,51	1,57	7,92			1,25
188	5062	5063	177	323,99	320,78	320,29	50,00	100,00	9,8	600	323,99	53,36	1,15	8,64			0,98
189	5063	5064	178	339,56	320,29	319,89	50,00	120,00	8,0	700	339,56	41,23	0,88	9,59			0,87
190	5064	5032	179	354,74	319,89	319,49	50,00	130,00	8,0	700	354,74	43,08	0,92	10,49			1,19
191	5032	5065	180	354,74	319,49	319,29	21,00	110,00	9,5	700	354,74	39,47	0,92	10,87			2,02
192	5065	5011	181	376,66	319,29	319,09	19,00	90,00	10,5	700	376,66	39,85	0,98	11,20			1,52
193	5011	5000	182	756,89	318,03	317,38	38,00	60,00	17,1	800	756,89	44,17	1,51	11,62	Absturz DN 500	1,06	2,73
194		5033				332,45				300							1,13
195	5033	5034	183	41,76	332,45	332,03	60,00	140,00	7,0	300	41,76	51,00	0,59	1,69			1,31
196	5034	5035	184	61,92	332,03	331,68	50,00	140,00	7,0	300	61,92	75,63	0,88	2,64			1,30
197	5035	5036	185	80,13	331,68	331,33	50,00	140,00	7,0	300	80,13	97,86	1,13	3,38			1,16
198	5036	5037	186	101,65	331,33	330,55	50,00	60,00	15,6	300	101,65	83,00	1,44	3,96			1,33
199	5037	5038	187	128,12	330,55	329,78	50,00	60,00	15,4	400	128,12	49,12	1,02	4,78			1,27
200	5038	5039	188	152,93	329,78	329,01	50,00	60,00	15,4	400	152,93	58,63	1,22	5,46			1,18
201	5039	5040	189	176,59	329,01	327,86	50,00	40,00	23,0	400	176,59	55,37	1,41	6,05			1,34
202	5040	5041	190	204,18	327,86	326,71	50,00	40,00	23,0	500	204,18	35,48	1,04	6,86			1,38
203	5041	5042	191	225,17	326,71	325,56	50,00	40,00	23,0	500	225,17	39,13	1,15	7,58			1,19
204	5042	5043	192	245,24	325,56	324,23	50,00	40,00	26,6	500	245,24	39,62	1,25	8,25			1,18
205	5043	5044	193	265,46	324,23	322,91	50,00	40,00	26,4	500	265,46	43,05	1,35	8,87			1,16



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltung länge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s			Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m		‰	mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
206	5044	5045	194	285,68	322,91	321,66	50,00	40,00	25,0	600	285,68	29,42	1,01	9,69			1,16
207	5045	5046	195	305,60	321,66	320,68	50,00	50,00	19,6	600	305,60	35,56	1,08	10,46			1,24
208	5046	5047	196	324,76	320,68	320,03	50,00	80,00	13,0	700	324,76	30,91	0,84	11,45			1,13
209	5047	5048	197	344,19	320,03	319,58	50,00	110,00	9,0	700	344,19	39,40	0,89	12,38			1,18
210	5048	5011	198	365,48	319,58	318,09	55,00	40,00	27,1	700	365,48	24,08	0,95	13,35			2,52
211		6044				332,58				300							1,00
212	6044	6045	199	41,97	332,58	332,34	50,00	210,00	4,8	300	41,97	61,97	0,59	1,40			1,05
213	6045	6046	200	60,61	332,34	332,10	50,00	210,00	4,8	300	60,61	89,51	0,86	2,38			1,08
214	6046	6047	201	79,23	332,10	331,85	50,00	200,00	5,0	300	79,23	114,62	1,12	3,12			1,11
215	6047	6048	202	98,22	331,85	331,61	50,00	210,00	4,8	300	98,22	145,04	1,39	3,72			1,11
216	6048	6049	203	117,27	331,61	331,37	50,00	210,00	4,8	400	117,27	80,74	0,93	4,61			1,03
217	6049	6050	204	128,37	331,37	331,13	50,00	210,00	4,8	400	128,37	88,38	1,02	5,43			1,06
218	6050	6051	205	148,66	331,13	330,83	50,00	170,00	6,0	400	148,66	91,49	1,18	6,13			1,15
219	6051	6183A	206	169,60	330,83	330,65	50,00	280,00	3,6	400	169,60	134,96	1,35	6,75			1,38
220	6183A	6052	207	263,55	330,65	330,59	12,00	200,00	5,0	500	263,55	98,49	1,34	6,90			1,10
221	6052	6053	208	276,14	330,59	330,35	50,00	210,00	4,8	500	276,14	105,34	1,41	7,49			1,33
222	6053	6054	209	286,11	330,35	330,16	40,00	210,00	4,7	500	286,11	109,72	1,46	7,95			1,13
223	6054	6181	210	286,11	330,16	330,09	14,00	200,00	5,0	500	286,11	106,94	1,46	8,11			1,12
224	6181	6055	211	321,25	330,09	329,87	29,30	130,00	7,5	500	321,25	97,88	1,64	8,41			1,36
225	6055	6056	212	336,94	329,87	329,63	50,00	210,00	4,8	500	336,94	128,53	1,72	8,89			1,28
226	6056	6057	213	356,08	329,63	329,39	50,00	210,00	4,8	600	356,08	83,91	1,26	9,55			1,20
227	6057	6058	214	375,73	329,39	329,14	50,00	200,00	5,0	600	375,73	86,74	1,33	10,18			1,23
228	6058	6059	215	394,46	329,14	328,90	50,00	210,00	4,8	600	394,46	92,96	1,40	10,78			1,40
229	6059	6060	216	411,18	328,90	328,66	50,00	210,00	4,8	600	411,18	96,90	1,45	11,35			1,43
230	6060	6061	217	426,05	328,66	328,42	50,00	210,00	4,8	600	426,05	100,40	1,51	11,90			1,45
231	6061	6062	218	440,19	328,42	328,17	50,00	200,00	5,0	600	440,19	101,63	1,56	12,44			1,26
232	6062	6063	219	454,64	328,17	327,93	50,00	210,00	4,8	600	454,64	107,14	1,61	12,96			1,28
233	6063	6064	220	470,35	327,93	327,69	50,00	210,00	4,8	600	470,35	110,84	1,66	13,46			1,29
234	6064	6065	221	488,34	327,69	327,45	50,00	210,00	4,8	700	488,34	76,63	1,27	14,12			1,18
235	6065	6066	222	509,15	327,45	327,20	50,00	200,00	5,0	700	509,15	78,27	1,32	14,75			1,20
236	6066	6067	223	532,56	327,20	326,96	50,00	210,00	4,8	700	532,56	83,56	1,38	15,35			1,21
237	6067	6068	224	557,43	326,96	326,72	50,03	210,00	4,8	700	557,43	87,49	1,45	15,92			1,21
238	6068	6069	225	582,20	326,72	326,48	50,00	210,00	4,8	700	582,20	91,35	1,51	16,47			1,21



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s			Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m		‰	mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
239	6069	6070	226	623,32	326,48	326,23	50,00	200,00	5,0	700	623,32	95,82	1,62	16,99			1,23
240	6070	6071	227	641,72	326,23	325,99	50,00	210,00	4,8	700	641,72	100,69	1,67	17,49			1,25
241	6071	6072	228	666,34	325,99	325,75	50,00	210,00	4,8	700	666,34	104,56	1,73	17,97			1,27
242	6072	6073	229	698,07	325,75	325,51	50,00	210,00	4,8	700	698,07	109,54	1,81	18,43			1,30
243	6073	6074	230	725,91	325,51	325,26	50,00	200,00	5,0	700	725,91	111,59	1,89	18,87			1,33
244	6074	6075	231	749,57	325,26	325,02	50,00	210,00	4,8	800	749,57	82,72	1,49	19,43			1,26
245	6075	6076	232	769,33	325,02	324,78	50,00	210,00	4,8	800	769,33	84,91	1,53	19,97			1,28
246	6076	7000	233	919,20	324,17	322,85	42,70	30,00	30,9	800	919,20	39,88	1,83	20,36	Absturz DN 500	0,61	5,43
247	7000	7020	234	919,20	322,85	322,74	44,00	400,00	2,5	3.000	919,20	4,39	0,13	26,00			3,43
248	7020	7021	235	919,20	322,74	322,63	45,00	410,00	2,4	3.000	919,20	4,44	0,13	31,77			1,24
249	7021	7022	236	919,20	322,63	322,53	39,00	390,00	2,6	3.000	919,20	4,33	0,13	36,77			1,30
250	7022	7023	237	919,20	322,53	322,43	39,00	390,00	2,6	3.000	919,20	4,33	0,13	41,77			1,60
251	7023	7024	238	919,20	322,43	322,33	42,00	420,00	2,4	3.000	919,20	4,50	0,13	47,15			1,74
252	7024	7025	239	919,20	322,33	322,23	39,00	390,00	2,6	3.000	919,20	4,33	0,13	52,15			1,34
253	7025	7026	240	919,20	322,23	322,15	34,20	430,00	2,3	3.000	919,20	4,54	0,13	56,53			1,55
254	7026	7027	241	919,20	322,15	322,04	40,00	360,00	2,7	3.000	919,20	4,18	0,13	61,66			1,60
255	7027	7028	242	919,20	322,04	321,93	41,00	370,00	2,7	3.000	919,20	4,24	0,13	66,91			1,53
256	7028	7029	243	919,20	321,93	321,84	41,50	460,00	2,2	3.000	919,20	4,71	0,13	72,23			1,30
257	7029	7001	244	919,20	321,84	321,73	56,00	510,00	2,0	3.000	919,20	4,95	0,13	79,41			1,71
258	7001	7003	245	322,68	321,73	321,53	72,70	360,00	2,8	600	322,68	100,59	1,14	80,47	Drossel vorh.		4,74
259		6082				326,73				300							2,37
260	6082	6083	246	34,32	326,73	326,45	59,90	210,00	4,7	300	34,32	51,36	0,49	2,06			2,38
261	6083	6084	247	54,11	326,45	326,23	50,00	230,00	4,4	300	54,11	83,48	0,77	3,14			2,39
262	6084	6085	248	74,93	326,23	325,92	50,00	160,00	6,2	300	74,93	97,27	1,06	3,93			2,48
263	6085	6086	249	95,06	325,92	325,70	50,00	230,00	4,4	400	95,06	68,38	0,76	5,03			2,39
264	6086	6087	250	115,12	325,70	325,49	50,00	240,00	4,2	400	115,12	84,77	0,92	5,94			2,37
265	6087	6088	251	135,53	325,49	325,27	50,00	230,00	4,4	400	135,53	97,49	1,08	6,71			2,39
266	6088	6076	252	135,53	325,27	325,17	18,50	190,00	5,4	400	135,53	87,91	1,08	7,00			1,30



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
267		6183D				331,13				300							1,11
268	6183D	6183C	253	90,82	331,13	330,87	16,00	60,00	16,2	300	90,82	72,65	1,28	0,21	Zufahrt		0,73
269	6183C	6183B	254	92,17	330,87	330,75	15,30	130,00	7,8	300	92,17	106,31	1,30	0,40			0,88
270	6183B	6183A	255	93,95	330,75	330,65	20,00	200,00	5,0	400	93,95	63,37	0,75	0,85			1,38
271		6177				332,13				300							0,96
272	6177	6178	256	7,96	332,13	331,72	20,00	50,00	20,5	300	7,96	5,67	0,11	2,96			1,23
273	6178	6179	257	11,26	331,72	331,15	20,00	40,00	28,5	300	11,26	6,80	0,16	5,05			1,10
274	6179	6180	258	20,21	331,15	330,69	50,00	110,00	9,2	300	20,21	21,52	0,29	7,97			0,82
275	6180	6181	259	20,21	330,69	330,29	11,50	30,00	34,8	300	20,21	11,04	0,29	8,64			1,12
276		5071				338,10				500							1,12
277	5071	5072	260	200,00	338,10	336,39	50,00	30,00	34,2	500	200,00	28,49	1,02	0,82			0,84
278	5072	5073	261	256,68	336,39	334,39	50,00	30,00	40,0	500	256,68	33,80	1,31	1,46			0,81
279	5073	5074	262	256,68	334,39	334,03	30,00	80,00	12,0	500	256,68	61,81	1,31	1,84			1,81
280	5074	5075	263	256,68	334,03	333,55	50,00	100,00	9,6	500	256,68	69,13	1,31	2,48			2,26
281	5075	5076	264	267,00	333,55	333,06	50,00	100,00	9,8	500	267,00	71,17	1,36	3,09			2,56
282	5076	6001	265	285,90	333,06	332,57	50,00	100,00	9,8	500	285,90	76,21	1,46	3,66			0,80
283	6001	6002	266	305,08	332,57	332,29	50,00	180,00	5,6	500	305,08	107,70	1,55	4,20			0,89
284	6002	6003	267	324,27	332,29	332,02	50,00	190,00	5,4	500	324,27	116,59	1,65	4,70			0,97
285	6003	6004	268	350,15	332,02	331,74	50,00	180,00	5,6	600	350,15	76,37	1,24	5,37			0,91
286	6004	6005	269	411,40	331,68	331,47	50,00	240,00	4,2	600	411,40	103,68	1,46	5,95	Absturz DN 400	0,06	0,96
287	6005	6006	270	447,23	331,47	331,19	50,00	180,00	5,6	600	447,23	97,54	1,58	6,47			1,01
288	6006	6007	271	456,44	331,19	330,92	50,00	190,00	5,4	600	456,44	101,38	1,61	6,99			1,06
289	6007	6008	272	474,77	330,92	330,58	60,00	180,00	5,7	700	474,77	68,54	1,23	7,80			1,03
290	6008	6009	273	474,77	330,58	330,36	40,24	180,00	5,5	700	474,77	69,78	1,23	8,34			1,09
291	6009	6010	274	479,41	330,36	330,27	19,16	210,00	4,7	700	479,41	76,05	1,25	8,60			1,16
292	6010	6011	275	553,69	330,27	330,09	40,00	220,00	4,5	700	553,69	89,74	1,44	9,06			1,14
293	6011	6012A	276	553,69	330,09	329,91	40,00	220,00	4,5	700	553,69	89,74	1,44	9,53			1,15
294	6012A	6012	277	576,08	329,91	329,77	30,01	210,00	4,7	700	576,08	91,69	1,50	9,86	in Böschung		0,79
295	6012	6013	278	896,22	329,71	329,48	62,01	270,00	3,7	800	896,22	112,57	1,78	10,44	Absturz DN 500	0,06	1,05
296	6013	6014	279	909,54	329,48	329,21	38,00	140,00	7,1	800	909,54	82,45	1,81	10,79			1,06



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltung länge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
297	6014	6015	280	926,67	329,21	328,98	50,00	220,00	4,6	800	926,67	104,48	1,84	11,24			1,06
298	6015	6016	281	943,94	328,98	328,75	50,00	220,00	4,6	800	943,94	106,43	1,88	11,69			1,11
299	6016	6017	282	961,22	328,75	328,53	50,00	230,00	4,4	800	961,22	110,82	1,91	12,12			1,12
300	6017	6018	283	978,22	328,53	328,30	50,00	220,00	4,6	800	978,22	110,29	1,95	12,55			1,12
301	6018	6019	284	995,15	328,30	328,07	50,00	220,00	4,6	800	995,15	112,20	1,98	12,97			1,15
302	6019	6020	285	1011,86	328,07	327,85	50,00	230,00	4,4	800	1011,86	116,66	2,01	13,39			1,14
303	6020	6021	286	1028,68	327,85	327,62	50,00	220,00	4,6	800	1028,68	115,98	2,05	13,79			1,17
304	6021	6022	287	1045,67	327,62	327,39	50,00	220,00	4,6	800	1045,67	117,89	2,08	14,19			1,17
305	6022	6023	288	1063,25	327,39	327,16	50,00	220,00	4,6	800	1063,25	119,88	2,12	14,59			1,25
306	6023	6024	289	1070,15	327,16	326,94	50,00	230,00	4,4	800	1070,15	123,38	2,13	14,98			1,25
307	6024	6025	290	1078,01	326,94	326,71	50,00	220,00	4,6	800	1078,01	121,54	2,14	15,37			1,28
308	6025	6026	291	1088,46	326,71	326,43	60,00	210,00	4,7	800	1088,46	121,84	2,17	15,83			1,30
309	6026	6027	292	1179,85	326,43	326,25	40,00	220,00	4,5	800	1179,85	134,50	2,35	16,11			1,30
310	6027	6028	293	1188,68	326,25	326,02	50,00	220,00	4,6	800	1188,68	134,02	2,36	16,47			1,32
311	6028	6029	294	1196,87	326,02	325,80	50,00	230,00	4,4	900	1196,87	101,19	1,88	16,91			1,21
312	6029	6030	295	1206,24	325,80	325,57	50,00	220,00	4,6	900	1206,24	99,73	1,90	17,35			1,22
313	6030	6031	296	1215,43	325,57	325,34	50,00	220,00	4,6	900	1215,43	100,49	1,91	17,78			1,24
314	6031	6032	297	1223,69	325,34	325,11	50,00	220,00	4,6	900	1223,69	101,18	1,92	18,22			1,25
315	6032	6033	298	1230,00	325,11	324,89	50,00	230,00	4,4	900	1230,00	103,99	1,93	18,65			1,26
316	6033	7002	299	1337,09	324,89	322,89	45,50	20,00	44,0	900	1337,09	35,68	2,10	19,01			5,06
317	7002	7010	300	1337,09	322,89	322,76	43,00	330,00	3,0	3.000	1337,09	5,81	0,19	22,80			2,24
318	7010	7011	301	1337,09	322,76	322,64	40,00	330,00	3,0	3.000	1337,09	5,83	0,19	26,32			1,57
319	7011	7012	302	1337,09	322,64	322,52	39,00	320,00	3,1	3.000	1337,09	5,75	0,19	29,76			1,48
320	7012	7013	303	1337,09	322,52	322,39	42,00	320,00	3,1	3.000	1337,09	5,74	0,19	33,46			1,56
321	7013	7014	304	1337,09	322,39	322,28	39,00	350,00	2,8	3.000	1337,09	6,01	0,19	36,90			1,28
322	7014	7015	305	1337,09	322,28	322,15	42,00	320,00	3,1	3.000	1337,09	5,74	0,19	40,60			1,30
323	7015	7016	306	1337,09	322,15	322,04	38,00	350,00	2,9	3.000	1337,09	5,93	0,19	43,94			1,47
324	7016	7017	307	1337,09	322,04	321,91	42,00	320,00	3,1	3.000	1337,09	5,74	0,19	47,65			1,40
325	7017	7018	308	1337,09	321,91	321,79	42,00	350,00	2,9	3.000	1337,09	5,97	0,19	51,35			1,75
326	7018	7019	309	1337,09	321,79	321,66	42,00	320,00	3,1	3.000	1337,09	5,74	0,19	55,05			1,87
327	7019	7003	310	1337,09	321,66	321,53	44,00	340,00	3,0	3.000	1337,09	5,87	0,19	58,92			2,27
328	7003	7004	311	322,68	321,53	321,29	69,34	290,00	3,5	400	322,68	261,89	2,57	59,37			2,30
329	7004	6408	312	322,68	321,29	321,12	2,00	10,00	86,0	500	322,68	28,97	1,64	59,39			1,92



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltung slänge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
330		6148B				336,64				300							1,10
331	6148B	6148A	314	14,70	336,64	334,67	40,49	20,00	48,7	300	14,70	6,78	0,21	3,25			1,11
332	6148A	6148	315	30,31	334,67	333,09	40,00	30,00	39,5	300	30,31	15,53	0,43	4,80			1,11
333	6148	6149	316	44,87	333,09	331,90	40,00	30,00	29,7	300	44,87	26,50	0,63	5,85			1,10
334	6149	6150	317	47,29	331,90	330,96	30,00	30,00	31,3	300	47,29	27,21	0,67	6,60			0,85
335	6150	6150A	318	47,29	330,96	330,54	26,66	60,00	15,8	300	47,29	38,42	0,67	7,26			0,82
336	6150A	6010	319	47,29	330,54	330,28	6,58	30,00	39,5	300	47,29	24,23	0,67	7,43			1,57
337		6135				325,34				500							0,90
338	6135	6136	320	17,38	325,34	324,96	40,00	110,00	9,5	500	17,38	4,71	0,09	7,53			1,03
339	6136	6137	321	34,43	324,96	324,58	50,00	130,00	7,6	500	34,43	10,43	0,18	12,28			1,14
340	6137	6155	322	47,63	324,58	329,87	47,00	-10,00	-112,6	500	47,63	3,74	0,24	15,51			1,36
341	6155	6154	323	96,73	329,87	330,16	48,00	-170,00	-6,0	500	96,73	32,87	0,49	17,14			1,13
342	6154	6153	324	116,56	330,16	334,65	47,00	-10,00	-95,5	500	116,56	9,93	0,59	18,46			4,50
343	6153	6140	325	237,42	334,65	334,28	24,00	60,00	15,4	500	237,42	50,42	1,21	18,79			4,62
344	6140	6141	326	264,56	334,28	334,04	20,00	80,00	12,0	500	264,56	63,71	1,35	19,03			4,68
345	6141	6142	327	264,56	334,04	333,32	60,00	80,00	12,0	500	264,56	63,71	1,35	19,78			3,28
346	6142	6143	328	264,56	333,32	333,02	25,05	80,00	12,0	500	264,56	63,77	1,35	20,09			2,89
347	6143	6144	329	264,56	333,02	332,72	25,00	80,00	12,0	500	264,56	63,71	1,35	20,40	in Böschung		0,63
348	6144	6145	330	271,82	332,72	332,24	40,00	80,00	12,0	500	271,82	65,46	1,38	20,88	in Böschung		0,64
349	6145	6146	331	289,99	332,24	330,84	54,00	40,00	25,9	500	289,99	47,46	1,48	21,49			0,83
350	6146	6147	332	299,50	330,84	330,01	28,90	30,00	28,7	500	299,50	46,57	1,53	21,80			0,86
351	6147	6012	333	299,50	330,01	329,71	25,30	80,00	11,9	500	299,50	72,55	1,53	22,08			1,07
352		6138A				150,00				500							187,72
353	6138A	6138	334	21,93	150,00	336,66	51,00	1,00	-3660,0	500	21,93		0,11	7,61			1,06
354	6138	6139	335	30,56	336,66	336,41	51,00	200,00	4,9	500	30,56	11,54	0,16	13,07	Gefälle = 1		2,39
355	6139	6155	336	30,56	336,41	329,87	16,50	0,00	396,4	500	30,56	1,28	0,16	14,84			1,36



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
356		6151A				338,29				300							1,11
357	6151A	6151	337	35,05	338,29	330,88	8,76	0,00	846,2	300	35,05	3,87	0,50	0,29			1,20
358	6151	6152	338	46,62	330,88	330,59	50,00	170,00	5,8	300	46,62	62,59	0,66	1,56			1,30
359	6152	6153	339	120,86	330,59	334,65	50,00	-10,00	-81,2	300	120,86	43,16	1,71	2,05			4,70
360		6188				334,56				300							1,22
361	6188	6189	340	7,29	334,56	334,39	40,00	240,00	4,3	300	7,29	11,45	0,10	6,46			1,11
362	6189	6190	341	14,91	334,39	334,22	40,00	240,00	4,3	300	14,91	23,41	0,21	9,62			1,46
363	6190	6191	342	19,64	334,22	334,10	30,00	250,00	4,0	300	19,64	31,79	0,28	11,42			2,68
364	6191	6192	343	23,59	334,10	333,97	30,00	230,00	4,3	300	23,59	36,67	0,33	12,92			3,55
365	6192	6187	344	23,59	333,97	333,45	12,00	20,00	43,3	300	23,59	11,54	0,33	13,52			4,32
366	6187	6004	345	38,65	333,45	331,68	20,00	10,00	88,5	300	38,65	13,22	0,55	14,13			1,28
367		6184				330,87				500							0,53
368	6184	6185	346	0,00	330,87	331,13	13,00	-50,00	-20,0	500	0,00	0,00	0,00				0,91
369	6185	6186	347	11,88	331,13	337,73	40,00	-10,00	-165,0	500	11,88	0,77	0,06	11,02	unterhalb Mulde		0,71
370	6186	6187	348	15,07	337,73	333,45	28,00	10,00	152,9	500	15,07	1,01	0,08	17,10			4,12
371		6078				327,87				300							2,21
372	6078	6079	349	39,06	327,87	327,61	50,00	190,00	5,2	300	39,06	55,40	0,55	1,51			2,07
373	6079	6080	350	58,88	327,61	327,35	50,00	190,00	5,2	300	58,88	83,52	0,83	2,51			2,08
374	6080	6081	351	84,06	327,35	327,03	59,90	190,00	5,3	300	84,06	117,61	1,19	3,35			2,08
375	6081	6026	352	84,06	327,03	326,93	18,90	190,00	5,3	300	84,06	118,19	1,19	3,61			1,32



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltung länge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
376		6077				325,35				300							1,10
377	6077	6300	353	17,04	325,35	325,06	50,00	170,00	5,8	300	17,04	22,88	0,24	3,46			1,18
378	6300	6301	354	33,81	325,06	324,77	50,00	170,00	5,8	300	33,81	45,39	0,48	5,20			1,25
379	6301	6302	355	50,48	324,77	324,49	50,00	180,00	5,6	300	50,48	68,97	0,71	6,37			1,34
380	6302	6303	356	66,81	324,49	324,20	50,00	170,00	5,8	300	66,81	89,70	0,95	7,25			1,45
381	6303	6304	357	81,63	324,20	323,91	45,25	160,00	6,4	300	81,63	104,22	1,15	7,90			1,58
382	6304	6305	358	97,33	323,91	323,66	50,00	200,00	5,0	400	97,33	65,65	0,77	8,98			1,55
383	6305	6306	359	109,92	323,66	323,48	36,00	200,00	5,0	400	109,92	74,14	0,87	9,66			1,41
384	6306	6307	360	127,19	323,48	323,28	40,00	200,00	5,0	400	127,19	85,79	1,01	10,32			1,42
385	6307	6308	361	148,61	323,28	323,08	40,00	200,00	5,0	400	148,61	100,24	1,18	10,88			1,42
386	6308	6309	362	165,55	323,08	322,88	40,00	200,00	5,0	400	165,55	111,66	1,32	11,39			1,42
387	6309	6310	363	182,08	322,88	322,68	40,00	200,00	5,0	400	182,08	122,82	1,45	11,85			1,46
388	6310	6311	364	204,64	322,68	322,48	40,40	200,00	5,0	400	204,64	138,03	1,63	12,26			1,33
389	6311	6312	365	209,33	322,48	322,28	40,50	200,00	5,0	400	209,33	141,37	1,67	12,67			1,05
390	6312	6313	366	214,35	322,28	321,46	41,00	50,00	20,0	400	214,35	72,08	1,71	13,07			1,24
391	6313	6314	367	214,35	321,46	320,64	41,00	50,00	20,0	400	214,35	72,08	1,71	13,47			1,29
392	6314	6315	368	214,35	320,64	319,82	41,00	50,00	20,0	400	214,35	72,08	1,71	13,87			1,19
393	6315	6316	369	228,24	319,82	319,00	41,00	50,00	20,0	400	228,24	76,75	1,82	14,25			0,95
394	6316	6317	370	235,23	319,00	317,48	41,00	30,00	37,0	400	235,23	58,09	1,87	14,61			1,26
395	6317	6318	371	246,62	317,48	316,03	41,50	30,00	35,0	400	246,62	62,66	1,96	14,97			1,36
396	6318	6319	372	259,11	316,03	314,39	41,00	30,00	40,0	400	259,11	61,56	2,06	15,30			1,50
397	6319	6320	373	272,95	314,39	312,75	41,00	20,00	40,0	400	272,95	64,85	2,17	15,61			1,50
398	6320	6321	374	297,98	312,75	311,11	41,00	30,00	40,0	400	297,98	70,79	2,37	15,90			1,34
399	6321	6322	375	313,14	311,11	309,24	41,50	20,00	45,0	400	313,14	70,12	2,49	16,18			1,28
400	6322	6323	376	327,54	309,24	306,98	41,00	20,00	55,0	400	327,54	66,34	2,61	16,44			1,45
401	6323	6324	377	339,86	306,98	304,73	41,00	20,00	55,0	400	339,86	68,84	2,70	16,69			1,48
402	6324	6325	378	347,60	304,73	302,47	41,00	20,00	55,0	400	347,60	70,40	2,77	16,94			1,44
403	6325	6326	379	351,34	302,47	300,22	41,00	20,00	55,0	400	351,34	71,16	2,80	17,18			1,39
404	6326	6327	380	352,24	300,22	297,94	41,50	20,00	55,0	400	352,24	71,35	2,80	17,43			1,37
405	6327	6328	381	353,15	297,94	295,68	41,00	20,00	55,0	400	353,15	71,53	2,81	17,67			1,33
406	6328	6329	382	354,07	295,68	293,43	41,00	20,00	55,0	400	354,07	71,72	2,82	17,92			1,28
407	6329	6330	383	355,02	293,43	291,05	41,00	20,00	58,0	400	355,02	70,02	2,83	18,16			1,36
408	6330	6331	384	356,00	291,05	288,67	41,00	20,00	58,0	400	356,00	70,21	2,83	18,40			1,46





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
409	6331	6332	385	357,01	288,67	286,36	42,00	20,00	55,0	400	357,01	72,31	2,84	18,65			1,54
410	6332	6333	386	358,44	286,36	283,56	51,00	20,00	55,0	400	358,44	72,60	2,85	18,94			7,58
411	6333	6224	387	358,44	283,56	281,91	29,90	20,00	55,0	500	358,44	40,24	1,83	19,22			1,38
412		6089				325,28				300							2,35
413	6089	6090	389	43,48	325,28	325,01	49,90	180,00	5,4	300	43,48	60,45	0,62	1,35			2,40
414	6090	6091	390	67,13	325,01	324,74	50,00	190,00	5,4	300	67,13	93,42	0,95	2,23			2,46
415	6091	6092	391	90,75	324,74	324,46	50,00	180,00	5,6	300	90,75	124,00	1,28	2,88			2,52
416	6092	6093	392	114,43	324,46	324,19	50,00	190,00	5,4	300	114,43	159,25	1,62	3,39			2,58
417	6093	6094	393	138,08	324,19	323,92	48,00	180,00	5,6	300	138,08	188,25	1,95	3,80			2,63
418	6094	6400	394	138,08	323,92	323,92	17,20	3440,00	0,3	300	138,08	845,56	1,95	3,95			1,05
419		6035				325,34				300							1,10
420	6035	6036	395	8,05	325,34	324,96	50,00	130,00	7,6	300	8,05	9,43	0,11	7,32			1,23
421	6036	6037	396	12,19	324,96	324,58	50,00	130,00	7,6	300	12,19	14,28	0,17	12,15			1,34
422	6037	6038	397	16,28	324,58	324,20	50,00	130,00	7,6	300	16,28	19,08	0,23	15,77			1,39
423	6038	6039	398	17,47	324,20	324,20	15,00	1,00	0,0	300	17,47		0,25	16,78			1,14
424	6039	6400	399	20,33	324,20	323,92	35,00	120,00	8,1	400	20,33	10,73	0,16	20,39			0,94
425	6400	6401	400	167,04	323,92	323,41	25,30	50,00	20,0	400	167,04	56,17	1,33	20,71			1,19
426	6401	6402	401	180,64	323,41	323,33	40,00	510,00	1,9	500	180,64	108,42	0,92	21,43	unterhalb Mulde		0,77
427	6402	6403	402	194,52	323,33	323,13	40,00	200,00	5,0	500	194,52	72,70	0,99	22,11			0,81
428	6403	6404	403	208,49	323,13	322,93	40,00	200,00	5,0	500	208,49	77,92	1,06	22,73			0,85
429	6404	6405	404	222,23	322,93	322,73	40,00	200,00	5,0	500	222,23	83,06	1,13	23,32			0,89
430	6405	6406	405	236,07	322,73	322,53	40,00	200,00	5,0	500	236,07	88,22	1,20	23,88			0,93
431	6406	6407	406	252,40	322,53	322,25	24,35	90,00	11,5	500	252,40	61,98	1,29	24,19			1,02
432	6407	6408	407	252,40	322,25	321,12	21,90	20,00	51,7	500	252,40	29,24	1,29	24,48			1,92
433	6408	6409	408	586,76	321,12	320,70	33,30	80,00	12,5	600	586,76	85,56	2,08	24,74			1,78
434	6409	6410	409	600,65	320,70	320,21	39,41	80,00	12,5	600	600,65	87,52	2,12	25,05			1,60
435	6410	6411	410	614,90	320,21	319,72	39,25	80,00	12,5	600	614,90	89,70	2,17	25,35			1,26
436	6411	6412	411	630,32	319,72	319,23	39,00	80,00	12,5	600	630,32	91,84	2,23	25,65			0,88
437	6412	6413	412	637,88	319,23	318,54	23,00	30,00	30,0	600	637,88	59,96	2,26	25,81			0,99
438	6413	6414	413	647,21	318,54	317,75	26,50	30,00	30,0	600	647,21	60,84	2,29	26,01			1,04





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.		Nr.	Q _T	Sohle		Haltung länge L	Gefälle		Durch- messer gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis			Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
439	6414	6415	414	765,89	317,75	316,31	48,00	30,00	30,0	600	765,89	72,00	2,71	26,30			0,94
440	6415	6416	415	787,29	316,31	314,92	39,69	30,00	35,0	600	787,29	68,52	2,78	26,54			0,90
441	6416	6417	416	810,97	314,92	313,36	39,00	30,00	40,0	600	810,97	66,00	2,87	26,77			0,87
442	6417	6418	417	835,28	313,36	311,42	38,80	20,00	50,0	600	835,28	60,80	2,95	26,99			1,06
443	6418	6419	418	860,53	311,42	309,47	39,00	20,00	50,0	600	860,53	62,63	3,04	27,20			1,11
444	6419	6420	419	886,81	309,47	307,32	39,00	20,00	55,0	600	886,81	61,54	3,14	27,41			1,18
445	6420	6421	420	913,95	307,32	305,06	39,00	20,00	58,0	600	913,95	61,76	3,23	27,61			1,22
446	6421	6422	421	942,40	305,06	302,77	39,50	20,00	58,0	600	942,40	63,68	3,33	27,81			1,21
447	6422	6423	422	970,02	302,77	300,51	39,00	20,00	58,0	600	970,02	65,56	3,43	28,00			1,17
448	6423	6424	423	998,09	300,51	298,25	39,00	20,00	58,0	600	998,09	67,44	3,53	28,18			1,13
449	6424	6425	424	1020,91	298,25	295,98	39,00	20,00	58,0	600	1020,91	68,98	3,61	28,36			1,09
450	6425	6426	425	1039,71	295,98	293,72	39,00	20,00	58,0	600	1039,71	70,26	3,68	28,54			1,06
451	6426	6427	426	1051,16	293,72	291,77	39,00	20,00	50,0	600	1051,16	76,51	3,72	28,71	unterhalb Mulde		0,71
452	6427	6428	427	1062,71	291,17	289,03	39,00	20,00	55,0	600	1062,71	73,75	3,76	28,88	Absturz DN 500	0,60	1,15
453	6428	6429	428	1074,17	289,03	286,85	39,50	20,00	55,0	600	1074,17	74,53	3,80	29,06			1,04
454	6429	6430	429	1085,17	286,85	284,71	39,00	20,00	55,0	600	1085,17	75,30	3,84	29,23			0,96
455	6430	6431	430	1096,19	284,71	282,56	39,00	20,00	55,0	600	1096,19	76,07	3,88	29,39			0,92
456	6431	6432	431	1107,21	282,56	280,61	39,00	20,00	50,0	600	1107,21	80,59	3,92	29,56	unterhalb Mulde		0,75
457	6432	6433	432	1120,90	280,61	277,92	49,00	20,00	55,0	600	1120,90	77,78	3,96	29,77			0,89
458	6433	6434	433	1128,88	275,59	275,22	29,40	80,00	12,5	600	1128,88	164,45	3,99	29,89	Absturz DN 600	2,33	2,65
459	6434	6435	434	1128,88	275,22	274,73	39,30	80,00	12,5	600	1128,88	164,61	3,99	30,05			1,14
460	6435	6436	435	1128,88	274,73	272,76	39,36	20,00	50,0	600	1128,88	82,16	3,99	30,22			1,10
461	6436	6437	436	1128,88	272,76	270,89	37,50	20,00	50,0	600	1128,88	82,17	3,99	30,37			0,98
462	6437	6438	437	1128,88	270,89	268,89	40,00	20,00	50,0	600	1128,88	82,17	3,99	30,54			1,06
463	6438	6439	438	1128,88	268,89	267,08	40,15	20,00	45,0	600	1128,88	86,63	3,99	30,71			0,95
464	6439	6440	439	1128,88	267,08	265,28	40,00	20,00	45,0	600	1128,88	86,62	3,99	30,88			0,84
465	6440	6441	440	1128,88	265,28	263,27	40,00	20,00	50,3	600	1128,88	81,88	3,99	31,04			0,94
466	6441	6442	441	1128,88	263,27	261,27	40,00	20,00	50,0	600	1128,88	82,17	3,99	31,21			1,02
467	6442	6443	442	1128,88	261,27	259,27	40,00	20,00	50,0	600	1128,88	82,17	3,99	31,38			1,02
468	6443	6444	443	1128,88	259,27	258,17	22,00	20,00	50,0	600	1128,88	82,17	3,99	31,47			1,03
469	6444	6445	444	1135,23	257,67	256,74	18,50	20,00	50,0	600	1135,23	82,63	4,02	31,54	Absturz DN 600	0,50	1,04
470	6445	6446	445	1144,87	256,74	255,24	30,00	20,00	50,0	600	1144,87	83,33	4,05	31,67			1,04
471	6446	6447	446	1154,44	255,24	253,74	30,00	20,00	50,0	600	1154,44	84,03	4,08	31,79			1,04



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
472	6447	6448	447	1167,08	253,74	251,74	40,00	20,00	50,0	600	1167,08	84,94	4,13	31,95			1,04
473	6448	6449	448	1179,61	251,74	249,74	40,00	20,00	50,0	600	1179,61	85,86	4,17	32,11			1,04
474	6449	6450	449	1195,83	249,74	247,74	40,00	20,00	50,0	600	1195,83	87,04	4,23	32,27			1,05
475	6450	6451	450	1208,10	247,74	245,74	40,00	20,00	50,0	600	1208,10	87,93	4,27	32,43			1,19
476	6451	6452	451	1220,35	245,74	244,14	40,00	20,00	40,0	700	1220,35	66,15	3,17	32,64			1,06
477	6452	6453	452	1232,76	244,14	242,94	40,13	30,00	30,0	700	1232,76	77,18	3,20	32,84			0,89
478	6453	6454	453	1248,89	242,94	241,74	40,00	30,00	30,0	700	1248,89	78,19	3,25	33,05			0,95
479	6454	6455	454	1261,22	241,74	240,74	39,90	40,00	25,0	700	1261,22	86,50	3,28	33,25			1,05
480	6455	6456	455	1267,57	240,74	240,27	47,35	100,00	10,0	800	1267,57	96,85	2,52	33,57			1,17
481	6456	6457	456	1267,57	240,27	239,79	47,62	100,00	10,0	800	1267,57	96,82	2,52	33,88			1,64
482	6457	6251	457	1412,62	239,79	239,56	10,25	40,00	22,4	800	1412,62	71,97	2,81	33,94	Zulauf RKB 2		0,38
483		6200				323,12				300							1,21
484	6200	6201	460	5,81	323,12	322,32	40,00	50,00	20,0	300	5,81	4,19	0,08	8,11			1,43
485	6201	6202	461	28,98	322,32	321,52	40,00	50,00	20,0	300	28,98	20,89	0,41	9,74			1,49
486	6202	6203	462	52,40	321,52	320,52	40,00	40,00	25,0	300	52,40	33,77	0,74	10,64			1,62
487	6203	6204	463	75,62	320,52	319,52	40,00	1,00	25,0	300	75,62		1,07	11,26			1,76
488	6204	6205	464	94,20	319,52	318,72	32,00	40,00	25,0	300	94,20	60,71	1,33	11,66			1,74
489	6205	6414	465	94,20	318,72	318,07	26,10	40,00	25,0	300	94,20	60,69	1,33	11,99			1,03
490		6206				318,68				300							1,19
491	6206	6207	466	31,11	318,68	317,08	45,70	30,00	35,0	300	31,11	16,93	0,44	1,73			1,40
492	6207	6208	467	55,01	317,08	315,68	40,00	30,00	35,0	300	55,01	29,95	0,78	2,59			1,40
493	6208	6209	468	78,76	315,68	314,28	40,00	30,00	35,0	300	78,76	42,87	1,11	3,19			1,26
494	6209	6210	469	102,50	314,28	312,28	40,00	1,00	50,0	300	102,50		1,45	3,65			1,57
495	6210	6211	470	126,23	312,28	310,28	40,00	20,00	50,0	300	126,23	57,47	1,79	4,02			1,72
496	6211	6212	471	150,10	310,28	308,28	40,00	20,00	50,0	300	150,10	68,33	2,12	4,33			1,71
497	6212	6213	472	173,84	308,28	306,28	40,00	20,00	50,0	300	173,84	79,14	2,46	4,60			1,56
498	6213	6214	473	197,59	306,28	304,08	40,00	20,00	55,0	300	197,59	85,76	2,80	4,84			1,50
499	6214	6215	474	221,32	304,08	301,88	40,00	20,00	55,0	400	221,32	44,83	1,76	5,22			1,29
500	6215	6216	475	245,07	301,88	299,56	40,00	20,00	58,0	400	245,07	48,34	1,95	5,56			1,31
501	6216	6217	476	269,00	299,56	297,24	40,00	20,00	58,0	400	269,00	53,06	2,14	5,87			1,33
502	6217	6218	477	293,04	297,24	294,92	40,00	20,00	58,0	400	293,04	57,80	2,33	6,16			1,35
503	6218	6219	478	316,89	294,92	292,60	40,00	20,00	58,0	400	316,89	62,50	2,52	6,42			1,37

Regierungspräsidium Karlsruhe
Abteilung 4 - Straßenwesen und Verkehr



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltung	Gefälle		Durch-	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf	länge			messer	Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw.	Gesamt		Absturz	Überdeckung
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	L		‰	gepl.	l/s	%	m/s	min	-	m	Rohrzulauf
RKB 2																	
504	6219	6220	479	340,74	292,60	290,28	40,00	20,00	58,0	400	340,74	67,20	2,71	6,67			1,39
505	6220	6221	480	364,19	290,28	287,96	40,00	20,00	58,0	400	364,19	71,83	2,90	6,90			1,43
506	6221	6222	481	388,04	287,96	285,76	40,00	20,00	55,0	400	388,04	78,60	3,09	7,12			1,40
507	6222	6223	482	411,24	285,76	283,56	40,00	20,00	55,0	400	411,24	83,30	3,27	7,32			1,42
508	6223	6224	483	427,01	283,56	281,91	30,00	20,00	55,0	400	427,01	86,49	3,40	7,47			1,48
509	6224	6225	484	810,47	281,91	279,41	50,00	20,00	50,0	600	810,47	58,99	2,87	7,76			1,17
510	6225	6226	485	820,46	279,41	278,41	20,00	20,00	50,0	600	820,46	59,72	2,90	7,87			1,16
511	6226	6227	486	830,47	276,11	275,85	20,40	80,00	12,7	600	830,47	119,89	2,94	7,99	Absturz DN 500	2,30	2,88
512	6227	6228	487	830,47	275,85	275,35	40,00	80,00	12,5	600	830,47	121,06	2,94	8,21			1,38
513	6228	6229	488	830,47	275,35	273,79	39,86	30,00	39,2	600	830,47	68,29	2,94	8,44			0,95
514	6229	6230	489	830,47	273,79	271,55	40,73	20,00	55,0	600	830,47	57,63	2,94	8,67			1,18
515	6230	6231	490	830,47	271,55	269,35	40,00	20,00	55,0	600	830,47	57,63	2,94	8,90			1,34
516	6231	6232	491	830,47	269,35	267,06	41,69	20,00	55,0	600	830,47	57,63	2,94	9,14			1,60
517	6232	6233	492	830,47	267,06	264,31	50,00	20,00	55,0	600	830,47	57,63	2,94	9,42			1,73
518	6233	6234	493	830,47	264,31	263,10	22,00	20,00	55,0	600	830,47	57,63	2,94	9,54			3,34
519	6234	6235	494	830,47	263,10	261,60	30,00	20,00	50,0	600	830,47	60,44	2,94	9,71			1,78
520	6235	6236	495	830,47	261,60	259,60	40,00	20,00	50,0	600	830,47	60,44	2,94	9,94			1,66
521	6236	6237	496	830,47	259,60	257,50	42,00	20,00	50,0	600	830,47	60,45	2,94	10,18			1,66
522	6237	6238	497	836,35	257,50	256,58	18,29	20,00	50,0	600	836,35	60,86	2,96	10,28			1,18
523	6238	6239	498	845,04	256,58	255,08	30,00	20,00	50,0	600	845,04	61,51	2,99	10,45			1,17
524	6239	6240	499	853,75	255,08	253,57	30,17	20,00	50,0	600	853,75	62,15	3,02	10,62			1,18
525	6240	6241	500	865,39	253,57	251,55	40,44	20,00	50,0	600	865,39	62,98	3,06	10,84			1,20
526	6241	6242	501	876,97	251,55	249,55	40,00	20,00	50,0	600	876,97	63,83	3,10	11,05			1,20
527	6242	6243	502	888,49	249,55	247,57	39,57	20,00	50,0	600	888,49	64,66	3,14	11,26			1,19
528	6243	6244	503	900,05	247,57	245,57	40,00	20,00	50,0	600	900,05	65,51	3,18	11,47			1,33
529	6244	6245	504	911,65	245,57	244,17	40,00	30,00	35,0	600	911,65	79,33	3,22	11,68			1,11
530	6245	6246	505	923,21	244,17	242,77	40,02	30,00	35,0	600	923,21	80,32	3,27	11,88			1,14
531	6246	6247	506	934,88	242,77	241,56	40,46	30,00	30,0	600	934,88	87,92	3,31	12,09			1,21
532	6247	6248	507	946,44	241,56	240,76	39,96	50,00	20,0	700	946,44	72,56	2,46	12,36			1,00
533	6248	6249	508	955,91	240,76	240,36	19,75	50,00	20,0	700	955,91	73,33	2,48	12,49			1,03
534	6249	6250	509	955,91	240,36	239,61	37,77	50,00	20,0	700	955,91	73,35	2,48	12,74			1,28
535	6250	6251	510	955,91	239,61	239,56	20,06	430,00	2,3	800	955,91	151,23	1,90	12,92	Zulauf RKB 2		0,38



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Lfd. Nr.	Schacht Nr.				Sohle		Haltungslänge L	Gefälle		Durchmesser gepl.	Teilabfluß Hauptsammler			Fließzeit Gesamt	Bemerkung	Zulaufschacht	
	von	bis	Nr.	Q _T	Ablauf	Zulauf		I _s	‰		Q _t	Q _t /Q _{voll}	Geschw. v _v			Absturz Ablauf	Überdeckung Rohrzulauf
-	-	-	-	l/s	m HN	m HN	m			mm	l/s	%	m/s	min	-	m	m
RKB 2																	
536		6466				240,80				300							0,80
537	6466	6465	511	18,50	240,80	240,35	44,92	100,00	10,0	300	18,50	18,87	0,26	2,86			0,97
538	6465	6464	512	18,50	240,35	240,31	4,77	100,00	9,9	300	18,50	19,02	0,26	3,16			1,11
539	6464	6463	513	69,89	240,31	240,16	15,11	100,00	10,0	300	69,89	71,36	0,99	3,42			1,59
540	6463	6462	514	73,35	240,16	239,99	16,31	100,00	10,0	300	73,35	74,91	1,04	3,68			1,41
541	6462	6460	515	73,35	239,99	239,95	4,37	100,00	10,1	300	73,35	74,60	1,04	3,75			2,65
542	6460	6459	516	129,61	239,95	239,84	15,25	130,00	7,5	400	129,61	71,43	1,03	4,00			1,27
543	6459	6457	517	145,05	239,84	239,79	32,07	710,00	1,4	600	145,05	63,47	0,51	5,04			1,85
544		6295	Graben Vollfüllung	1851,00		279,83				900					Grabenzulauf		
545	6295	6296		1851,00	279,83	278,21	50,60	30,00	32,0	900	1851,00	57,88	2,91	0,29	Verdolung Igelsbach		0,40
546	6296	6297		1851,00	278,21	276,28	60,30	30,00	32,0	1.000	1851,00	43,88	2,36	0,72			7,25
547	6297	Auslauf		1851,00	276,28	271,15	86,16	20,00	59,5	1.200	1851,00	19,92	1,64	1,59	Auslauf		

Abteilung 4 - Straßenwesen und Verkehr**Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz**

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Nr.	Allgemein		Haltung 1 (oben)			Haltung 2 (unten)			Differenz zw. Haltungen
	EZG	Betr. km	Nummer	DN	UK Rohr	Nummer	DN	OK Rohr	
vorhanden Leitungskreuzungen									
1	2	245+980	RW1.6	500	320,41 mNN	SW1.1	200	320,26 mNN	0,15 m
2	2	245+920	RW2.3	300	320,22 mNN	SW1.2	200	319,85 mNN	0,38 m
3	2	245+950	SW1.4	200	319,23 mNN	RW10.1.3	500	315,58 mNN	3,66 m
4	2	245+970	RW4.2.1	200	319,49 mNN	SW1.5	200	319,33 mNN	0,16 m
5	2	246+160	4011	300	319,13 mNN	4010I	500	317,72 mNN	1,41 m
geplante Leitungskreuzungen									
6	5	241+850	6309	400	322,77 mNN	7001	600	322,38 mNN	0,39 m
7	5	241+850	6405	500	322,55 mNN	7001	600	322,27 mNN	0,28 m
8	5	240+800	6296	1250/800	277,07 mNN	6226	600	276,75 mNN	0,32 m
9	5	240+800	6296	1250/800	276,53 mNN	6433	600	276,06 mNN	0,47 m
10	6	000+095	8322	300	248,56 mNN	Durchlass 1	2000	248,31 mNN	0,26 m
11	6	000+400	8316	300	246,43 mNN	Durchlass 2	2000	246,07 mNN	0,36 m
12	6	000+400	8332	300	246,21 mNN	Durchlass 2	2000	246,11 mNN	0,10 m
13	6	000+600	8342	300	245,12 mNN	Durchlass 3	2000	244,65 mNN	0,47 m
14	6	000+600	8311	500	244,71 mNN	Durchlass 3	2000	244,69 mNN	0,02 m
15	6	000+740	8307	600	242,86 mNN	8804	700	239,39 mNN	3,48 m
16	6	001+090	8205	300	242,18 mNN	Durchlass 4	2000	242,04 mNN	0,14 m
17	6	001+090	8213	400	242,25 mNN	Durchlass 4	2000	242,04 mNN	0,21 m
18	7	239+540	8110A	300	239,96 mNN	8100	1200	238,47 mNN	1,48 m
19	7	239+580	8108	300	240,00 mNN	8100	1200	238,18 mNN	1,82 m
20	7	239+380	8355B	300	257,81 mNN	8501	300	251,54 mNN	6,27 m
21	7	238+530	SB8600	100	DRL	8621	300	308,63 mNN	-
22	7	238+500	SW1	200	310,83 mNN	8614	300	310,51 mNN	0,32 m
23	7	238+510	SW2	200	310,35 mNN	8621	300	309,48 mNN	0,87 m
24	7	238+520	SW3	200	310,01 mNN	8520	400	305,37 mNN	4,64 m
25	7	238+520	SW3	200	306,78 mNN	8418	400	305,56 mNN	1,22 m
26	7	238+520	SW3	200	306,05 mNN	R1.7	500	304,53 mNN	1,52 m
27	7	238+480	R1.6.1	300	305,32 mNN	SW_06	200	303,84 mNN	1,48 m
28	7	238+430	MP2	1500	300,13 mNN	SW_03	200	299,81 mNN	0,32 m
29	7	238+430	SW_03	200	299,40 mNN	ME.05	300	298,89 mNN	0,51 m
30	7	239+210	DRL	80	264,56 mNN	8403	300	264,26 mNN	0,30 m
31	7	238+950	8408A	300	281,70 mNN	DRL	600	281,40 mNN	0,30 m
32	7	238+780	8412A	300	290,96 mNN	DRL	600	290,66 mNN	0,30 m

Bemerkung:

- In der Regel wird ein Mindestabstand zwischen den kreuzenden Leitungen von 0,30 m vorgesehen.
Aufgrund der gegebenen Höhenverhältnisse ist dies nicht in allen Fällen möglich.
(blau markiert) Im Zuge der Ausführungsplanung ist daher zu prüfen, inwieweit eine Leitungssicherung durchzuführen ist.
- Zur Vereinfachung der Prüfung wurde in allen Fällen die Verlegung von Stahlbetonrohren angenommen.