

## Anhang 1 - Flächenbilanz Einzugsgebiete








### Verzeichnis

	Seite
- Fließschemata RRB 1a	2
- Fließschemata RKB 1	3
- Fließschemata RKB 2	5
- EZG RRB 1a	9
- EZG RKB 1	11
- EZG RKB 2	25

### Bemerkung

- Für die Abflussbemessung wurde eine Regenspende von  $r_{15,1}$  zu Grunde gelegt. Dabei wird unterschieden zwischen den Leitungen im Mittelstreifen und den Leitungen im Seitenstreifen.
- Bei den grau geschriebenen Haltungsbezeichnungen handelt es sich um Bestandsleitungen.
- Die Flächenangaben zur T+R-Anlage Pforzheim sowie der T+R-Anlage Am Kämpfelbach wurden den Planungsunterlagen von KMP entnommen.

### Legende Fließschemata

	Σ Einzugsgebietsflächen in Richtung S + KA	DRL	Druckrohrleitung
	Σ Einzugsgebietsflächen in Richtung S	EZG	Einzugsgebiet
	Σ Einzugsgebietsflächen in Richtung KA	RRK	Regenrückhaltekanal
	Bauwerke	SW	Schmutzwasser
	RRB/ RKB	WSG	Wasserschutzgebiet
	Einleitung in Vorfluter	S	Stuttgart
	Notüberlauf	KA	Karlsruhe



Gesamtwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

	EZG	Betr.-km	Lageplan	(gesamt) A <sub>E,k</sub>	(befest.) A <sub>u</sub>	WSG	Leitungs- material	Abfluss	Bemerkung/ Anlagen	Abfluss r15,1
RRB1a	<b>EZG 08</b>	237+000 - 237+770	11	7,67 ha	3,85 ha	WSG IIIA	Stb	- zum Trennbauwerk 9102		508,70 l/s
	Trennbauwerk 9102	237+864	11			WSG IIIA	Stb	- 45 l/(s x ha) über DRL zum RKB 1 - Rest zum RRB 1a	- Drossel Richtung RKB 1 - Schwelle in Richtung RRB1a	173,10 l/s
	RRB1a	237+900	11	7,67 ha	3,85 ha	WSG IIIA	Stb	- Einleitung 42 l/s in den Schillbach - Notüberlauf	- Drossel Einleitstelle - Messeinrichtung zu Erfassung der Notüberläufe (über Schwelle ins Gelände zum Schillbach)	508,70 l/s
RKB 1	DRL zur T+R Pforzheim	237+865 - 238+220	10			WSG IIIA	Stb	- 45 l/(s x ha) aus EZG 08	- Drossel	173,10 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

EZG		Betr.-km	Lageplan	(gesamt) A <sub>E,k</sub>	(befest.) A <sub>u</sub>	WSG	Leitungsmaterial	Abfluss	Bemerkung/ Anlagen	Abfluss r15,1	
RRB1a	↓ →	<b>EZG 08</b>	237+000 - 237+770	11	7,67 ha	3,85 ha	WSG IIIA	Stb	- zum Trennbauwerk 9102	- 45 l/(s x ha) über DRL zum RKB 1 - Rest zum RRB 1a	
	→	DRL zur T+R Pforzheim	237+865 - 238+220	10			WSG IIIA	Stb	- 45 l/(s x ha) aus EZG 08 - Notüberlauf	- Drossel, um die Abflussmenge auf 45 l/(s x ha) zu begrenzen	173,10 l/s
	↓										
	↓ ←	<b>T+R Pforzheim</b>	238+255 - 238+735	10	4,95 ha	3,69 ha	WSG II B	doppelwandig	- Zulauf aus RRB1a	- SFZ 3 - SFZ 5 mit Pumpstationen - SW-Pumpwerk - Einleitung Böschungsflächen in	593,84 l/s
	(ohne EZG 08)										(inkl. EZG 08)
	<b>SCHILLBACH (38 l/s)</b>										
			<b>PWC Pforzheim</b>	238+255 - 238+735	10	0,93 ha 1,08 ha	0,44 ha 0,61 ha	WSG II B	doppelwandig	- SFZ 6 mit Pumpstation - SW-Pumpwerk	49,86 l/s 69,16 l/s
	↓										
	↓ ←	<b>EZG 07a (südlich)</b>	237+790 - 238+555	10	3,47 ha	1,78 ha	WSG II B/ IIIA	doppelwandig/			325,62 l/s
RKB 1	↓										
	↓ ←	<b>EZG 07c (nördlich)</b>	237+790 - 238+555	10	1,91 ha	1,03 ha	WSG II B/ IIIA	doppelwandig/			117,68 l/s
	↓										
	↓ ←										
	→	DRL zu Schacht 8200	238+555 - 239+435	10	12,35 ha	7,54 ha	WSG II B	doppelwandig		- Steilstrecke, Drossel erforderlich	1.037,14 l/s
(Bilanz ohne RRB1a)											
	↓	<b>RKB 1</b>	239+500	9	26,98 ha	14,75 ha	WSG II B	doppelwandig	- Einleitung in Enz - SW zum Schrägklärer	- Messeinrichtungen für Einleitung in die Enz - SW-Pumpe zur Entsorgung Schlamm	1.815,23 l/s

(weiter siehe folgende Seite)

(Bilanz ohne RRB1a)



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

EZG	Betr.-km	Lageplan	(gesamt) A <sub>E,k</sub>	(befest.) A <sub>u</sub>	WSG	Leitungs- material	Abfluss	Bemerkung/ Anlagen	Abfluss r15,1	
RKB 1	EZG 07b (südlich)	238+730 - 239+470	9-10	2,51 ha	1,40 ha	WSG II B	doppel- wandig	- <u>Steilstrecke</u> , Drossel erforderlich - möglicher zw. Schacht 8361-8350, maxΔh = 5,93 m (239.393,77)	159,42 l/s	
	EZG 07d (nördlich)	238+730 - 239+470	9-10	3,41 ha	1,42 ha	WSG II B	doppel- wandig	- <u>Steilstrecke</u> , Drossel erforderlich - möglicher zw. Schacht 8361-8350, maxΔh = 5,93 m (239.393,77)	159,90 l/s	
	EZG 06 (B10)		9	8,71 ha	4,39 ha	WSG II B	doppel- wandig		458,77 l/s	
	RKB 1	239+500	9	26,98 ha	14,75 ha	WSG II B	doppel- wandig	- Einleitung in Enz - SW zum Schräglklärer	- Messeinrichtungen für Einleitung in die Enz - SW-Pumpe zur Entsorgung Schlamm	1.815,23 l/s
	(Bilanz ohne RRB1a)									
	Schmutzwasser (15 l/s) über DRL zum Schräglklärer, Standort RKB 2, gefördert; Querung Enz						- SW zum Schräglklärer	- Schwenkstrahlreiniger zum Aufwirbeln im RKB 1 - SW-Pumpe zur Entsorgung Schlamm	15,00 l/s	
ENZ		(239+690)								
Notüber- lauf	239+500	9			WSG II B			- Notüberlauf in die ENZ	1.815,23 l/s	



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

EZG	Betr.-km	Lage-plan	(gesamt) A <sub>E,k</sub>	(befest.) A <sub>u</sub>	WSG	Leitungs-material	Abfluss	Bemerkung/ Anlagen	Abfluss r15,1	
RKB 2	↓ ← EZG 01a (nördlich)	246+670 - 247+657	1	3,41 ha	1,84 ha		B (Bestand)	- zu RK 3020	209,57 l/s	
	→ RRK 3020 (nördlich)	246+540 - 246+670	1	0,25 ha	0,14 ha		B (Bestand)	- Notüberlauf ins Gelände (2023) - Haltung 30202 ins EZG 02a	- Drossel für den Notüberlauf - Drossel DN 250 ins EZG 02a - Steuerung zur besseren Ausnutzung des vollständigen RRKvolumens	49,02 l/s
	↓ ← Notüberlauf	246+625	1				B (Bestand)	- nördlichen Graben	- genaue Angaben sind unbekannt	
	→ EZG 02a (nördlich)	245+430 - 246+540	1-2	12,13 ha	2,34 ha		B (Bestand)	- zu RK 4004		315,94 l/s
	↓ ← PWC Am Kämpfel-bach	245+600 - 246+160	2	0,78 ha	0,52 ha				- SFZ 2 mit Pumpstation - SW-Pumpwerk	59,76 l/s
	↓ ← RRK 4004		2	12,92 ha	2,87 ha		B (Bestand)	- zu PW 1	- Drossel DN 500 für Anschluss an das PW 1	375,70 l/s
	→ PW1	245+950	2				Bestand	- DRL an Schacht 4081 (EZG 03a) - Notüberlauf	- Steuerung PW - Messeinrichtung zur Erfassung Notüberlaufmenge in Wöschbach	895,22 l/s
	↓ Notüberlauf	246+960	1				B (Bestand)	- Wöschbach		
	↑ ← T+R-Anlage Am Kämpfel-bach (südl.) + EZG 02b	245+600 - 246+150	2	4,66 ha	3,77 ha		Sb (Bestand)	- PW 1	- SFZ 1 mit Pumpstation - SW-Pumpwerk SW 1.7	429,37 l/s

(weiter siehe folgende Seite)



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

RKB 2

EZG	Betr.-km	Lageplan	(gesamt) A <sub>E,k</sub>	(befest.) A <sub>u</sub>	WSG	Leitungsmaterial	Abfluss	Bemerkung/ Anlagen	Abfluss r15,1		
DN 250	<div>↓ ←</div> <div>→</div> <div>EZG 01b (südlich)</div>	246+670 - 247+657	1	2,93 ha	1,68 ha		B (Bestand)	- zu RK 3047		191,56 l/s	
	<div>↓ ←</div> <div>→</div> <div>RRK 3047 (südlich)</div>	246+630 - 246+670	1	0,16 ha	0,11 ha		B (Bestand)	- Notüberlauf RK 3020 - Haltung 3048 ins EZG 02b	- Drossel für den Notüberlauf - Drossel DN 250 ins EZG 02a - Steuerung zur Optimierung RRKvolumens	45,18 l/s	
	<div>↓ ←</div> <div>→</div> <div>EZG 02b (südlich)</div>	245+430 - 246+540	1-2	0,55 ha	0,39 ha		B (Bestand)	- zu RK 4010		90,14 l/s	
	↓	RRK 4010	245+950 - 246+150	2	3,63 ha	2,18 ha		B (Bestand)	-4069	- Anschluss über RK 4004 an PW 1	90,14 l/s
	↓	RRK 4004		2	12,92 ha	2,87 ha		B (Bestand)	- zu PW 1	- Drossel DN 500 für Anschluss an das PW 1	375,70 l/s
	↓	PW1	245+950	2			Bestand	- DRL an Schacht 4081 (EZG 03a) - Notüberlauf	- Steuerung PW - Messeinrichtung zur Erfassung Notüberlaufmenge in Wöschbach	400,00 l/s	
	↓	Notüberlauf	246+960	1			B (Bestand)	- Wöschbach			
	→	EZG 03a (südlich)	244+920 - 246+540	2-3	3,79 ha	2,13 ha		B (Bestand)	- RÜB IV/ PW 2		595,76 l/s
	↓	RÜB IV, PW2	244+900	3			Bestand	- DRL an Schacht 5071 (EZG 04) - Notüberlauf	- Steuerung PW - Messeinrichtung zur Erfassung Notüberlaufmenge in Wöschbach	200,00 l/s	

(weiter siehe folgende Seite)

12,63277 5,59831 0,44316



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

EZG	Betr.-km	Lageplan	(gesamt) A <sub>E,k</sub>	(befest.) A <sub>u</sub>	WSG	Leitungs- material	Abfluss	Bemerkung/ Anlagen	Abfluss r15,1	
RKB 2	<div>↓ ← EZG 03b (nördlich)</div>	244+000 - 244+920	2-3	8,84 ha	3,47 ha		B (Bestand)	- RÜB IV/ PW 2		395,27 l/s
	<div>→ RÜB IV, PW2</div>	244+000 - 245+430	3				Bestand	- DRL an Schacht 5071 (EZG 04) - Notüberlauf	- Steuerung PW - Messeinrichtung zur Erfassung Notüberlaufmenge in Wöschbach	200,00 l/s
	<div>↓ ←</div>									
	<div>↓</div>									
	<div>→ Notüberlauf</div>	244+900	1				B (Bestand)	- Wöschbach	- Notüberlauf in den Wöschbach, unbekannte Abflussmenge	
	<div>↓ ←</div>									
	<div>↓</div>									
	<div>→ EZG 04b (südlich)</div>	242+310 - 244+000	4-6	23,52 ha	5,09 ha		Bestand	- zu RK 7010		793,83 l/s
	<div>↓ ←</div>									
	<div>↓</div>									
<div>→ EZG 04a (nördlich)</div>	242+310 - 244+000	4-6	8,83 ha	4,01 ha		Bestand	- zu RK 7000		480,04 l/s	
<div>↓ ←</div>										
<div>↓</div>										
<div>→ RRK 7020</div>	241+850 - 242+310	6				Bestand	- Anschluss an Schacht 7004	- Drossel		322,54 l/s
<div>↓ ←</div>										
<div>↓</div>										
<div>→ RRK 7010</div>	241+850 - 242+310	6				Bestand	- Anschluss an 7004, EZG 05	- Drossel 60 l/s zur Beschickung der gepl. Sedi-Pipe		60,00 l/s
<div>↓ ←</div>										
<div>↓</div>										
<div>→ EZG 05</div>	239+730 - 242+310	7-8	7,98 ha 7,77 ha 15,75 ha	4,11 ha 4,63 ha 8,75 ha	WSG II B/ IIIA	doppelwandig/ Stb	- RKB 2	- Steilstrecke, Drossel evtl. erforderlich		499,21 l/s 629,21 l/s 1.128,42 l/s
<div>↓ ←</div>										
<div>↓</div>										
<div>→ RKB 2</div>	239+900	8	85,61	34,23	WSG II B	doppelwandig	- Einleitung in Enz Schmutzwasser zum Schrägklärer	- Messeinrichtungen für Einleitung in die Enz - SW-Pumpe - Messeinrichtung für Entleerung		1.128,42 l/s

(weiter siehe folgende Seite)

Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz

Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

EZG	Betr.-km	Lage-plan	(gesamt) $A_{E,k}$	(befest.) $A_u$	WSG	Leitungs-material	Abfluss	Bemerkung/ Anlagen	Abfluss r15,1
RKB 2	RKB 2	239+900	8	85,61 ha	34,23 ha	WSG II B	doppelwandig	- Einleitung in Enz Schmutzwasser zum Schrägklärer - Messeinrichtungen für Einleitung in die Enz - SW-Pumpe - Messeinrichtung für Entleerung	1.128,42 l/s
	Schmutzwasser (15 l/s) über Freigefälleleitung zum Schrägklärer, Standort RKB 2, Drossel erforderlich						- Schmutzwasser zum Schrägklärer	- Schwenkstrahlreiniger zum Aufwirbeln im RKB 2 - Drossel auf 15 l/s - Messung Schlammfang	15,00 l/s
	ENZ (239+790)								
	Notüberlauf	239+900	8			WSG II B		- Notüberlauf in die ENZ	





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5		9300 Anschluss Haltung
Regendauer				Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05		9205 Anschluss an Schacht
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0										

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RRB 1a																					
1	EZG08	Bestand	Anschluss an 0118	NG 2: 1 - 4 %		4014,72 m²		7387,79 m²	950,05 m²	285,91 m²	981,75 m²						1,362 ha	0,673 ha	0,49	a	76,7 l/s
2	EZG08		0118	NG 2: 1 - 4 %		481,99 m²		853,19 m²	112,47 m²	32,65 m²	127,04 m²						0,161 ha	0,080 ha	0,50	a	85,7 l/s
3	EZG08		9215	NG 2: 1 - 4 %		480,77 m²		752,16 m²	111,47 m²	31,86 m²	126,72 m²						0,150 ha	0,076 ha	0,50	a	94,3 l/s
4	EZG08		9214	NG 2: 1 - 4 %		751,87 m²		970,55 m²	175,42 m²	50,00 m²	200,89 m²						0,215 ha	0,110 ha	0,51	a	106,9 l/s
5	EZG08		9213	NG 2: 1 - 4 %		742,31 m²		755,06 m²	171,28 m²	49,06 m²	17,71 m²						0,174 ha	0,093 ha	0,54	a	117,5 l/s
6	EZG08		9212	NG 2: 1 - 4 %		679,69 m²		564,98 m²	157,39 m²	45,04 m²							0,145 ha	0,080 ha	0,55	a	126,5 l/s
7	EZG08		9211	NG 2: 1 - 4 %		733,63 m²		436,01 m²	167,90 m²	48,03 m²							0,139 ha	0,079 ha	0,57	a	135,5 l/s
8	EZG08		9210	NG 2: 1 - 4 %		752,03 m²		316,73 m²	165,39 m²	46,31 m²							0,128 ha	0,075 ha	0,59	a	144,1 l/s
9	EZG08		9209	NG 2: 1 - 4 %			696,23 m²			55,57 m²	112,21 m²						0,086 ha	0,058 ha	0,68	a	150,8 l/s
10	EZG08		9208	NG 2: 1 - 4 %			753,86 m²			103,56 m²	222,33 m²						0,108 ha	0,069 ha	0,63	a	158,6 l/s
11	EZG08		9207	NG 2: 1 - 4 %			889,71 m²			109,00 m²	333,20 m²						0,133 ha	0,083 ha	0,63	a	168,1 l/s
12	EZG08		9206	NG 2: 1 - 4 %			373,18 m²			28,65 m²	164,96 m²						0,057 ha	0,035 ha	0,63	a	172,1 l/s
13	EZG08	9300	9205	NG 2: 1 - 4 %	304,20 m²					10,22 m²		48,63 m²					0,036 ha	0,029 ha	0,80	a	432,2 l/s
14	EZG08		9204	NG 2: 1 - 4 %							1347,23 m²				3582,57 m²		0,493 ha	0,072 ha	0,15	s	440,4 l/s
15	EZG08		9203	NG 2: 1 - 4 %																s	440,4 l/s
16	EZG08	9202C	9202	NG 2: 1 - 4 %																s	467,3 l/s
17	EZG08		9201	NG 2: 1 - 4 %																s	467,3 l/s
18	EZG08	9200A	9200	NG 2: 1 - 4 %																s	508,7 l/s
19	EZG08		9102	NG 2: 1 - 4 %																s	508,7 l/s
20	EZG08	RRB1a, TB9102 (45l/(sxha))	9101	NG 2: 1 - 4 %																s	335,6 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen-spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		9300 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		9205 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0									

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RRB 1a																					
21	EZG08	Bestand	Anschluss an 3866	NG 2: 1 - 4 %		4001,11 m²		5185,21 m²	692,57 m²	280,32 m²	892,11 m²	966,09 m²					1,202 ha	0,601 ha	0,50	m	102,7 l/s
22	EZG08		3866	NG 2: 1 - 4 %	633,86 m²							133,07 m²					0,077 ha	0,061 ha	0,80	m	113,2 l/s
23	EZG08		9308	NG 2: 1 - 4 %	754,90 m²							120,80 m²					0,088 ha	0,072 ha	0,82	m	125,4 l/s
24	EZG08		9307	NG 2: 1 - 4 %	799,66 m²							128,08 m²					0,093 ha	0,076 ha	0,82	m	138,3 l/s
25	EZG08		9306	NG 2: 1 - 4 %	754,69 m²							120,87 m²					0,088 ha	0,072 ha	0,82	m	150,6 l/s
26	EZG08		9305	NG 2: 1 - 4 %	755,18 m²							120,94 m²					0,088 ha	0,072 ha	0,82	m	162,8 l/s
27	EZG08	9400	9304	NG 2: 1 - 4 %	753,88 m²							121,02 m²					0,087 ha	0,071 ha	0,82	m	220,1 l/s
28	EZG08		9303	NG 2: 1 - 4 %	347,49 m²					33,26 m²		55,71 m²					0,044 ha	0,034 ha	0,78	m	225,9 l/s
29	EZG08		9302	NG 2: 1 - 4 %	602,87 m²					60,23 m²		96,93 m²					0,076 ha	0,059 ha	0,78	m	236,0 l/s
30	EZG08		9301	NG 2: 1 - 4 %	603,62 m²					59,85 m²		96,95 m²					0,076 ha	0,059 ha	0,78	m	246,0 l/s
31	EZG08	9205	9300	NG 2: 1 - 4 %	635,02 m²					96,40 m²		94,53 m²					0,083 ha	0,063 ha	0,76	m	256,8 l/s
32	EZG08	Bestand	Anschluss an 0131	NG 2: 1 - 4 %				5185,21 m²		286,87 m²							0,547 ha	0,216 ha	0,39	s	24,6 l/s
33	EZG08		0131	NG 2: 1 - 4 %				491,83 m²	69,36 m²	27,73 m²	111,63 m²						0,070 ha	0,027 ha	0,39	s	27,7 l/s
34	EZG08		9405	NG 2: 1 - 4 %				894,89 m²	132,67 m²	53,08 m²	212,09 m²						0,129 ha	0,050 ha	0,39	s	33,4 l/s
35	EZG08		9404	NG 2: 1 - 4 %				725,49 m²	125,00 m²	49,81 m²	70,43 m²						0,097 ha	0,037 ha	0,38	s	37,6 l/s
36	EZG08		9403	NG 2: 1 - 4 %				579,16 m²	127,50 m²	50,97 m²							0,076 ha	0,029 ha	0,38	s	40,8 l/s
37	EZG08		9402	NG 2: 1 - 4 %				434,89 m²	132,47 m²	53,02 m²							0,062 ha	0,023 ha	0,37	s	43,5 l/s
38	EZG08		9401	NG 2: 1 - 4 %				230,68 m²	120,08 m²	46,73 m²							0,040 ha	0,014 ha	0,36	s	45,1 l/s
39	EZG08	9304	9400	NG 2: 1 - 4 %																s	45,1 l/s
40	EZG08	9202	9202C -9202K	NG 2: 1 - 4 %		1827,98 m²	286,55 m²	782,10 m²	691,33 m²	632,32 m²			205,63 m²				0,443 ha	0,236 ha	0,53	s	26,9 l/s
41	EZG08		9200B	NG 2: 1 - 4 %			3224,49 m²	563,77 m²	314,52 m²	1050,52 m²	729,40 m²		564,43 m²		999,26 m²	742,81 m²	0,819 ha	0,364 ha	0,44	s	41,4 l/s
42	EZG08	9200	9200A	NG 2: 1 - 4 %																s	41,4 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000




Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Regendauer				Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0									

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest.-Wege	A <sub>E,k</sub> Wege -Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
1	EZG07a		8535	NG 2: 1 - 4%			1530,14 m²			148,25 m²	916,78 m²						0,260 ha	0,119 ha	0,46	a	13,6 l/s
2	EZG07a		8534	NG 2: 1 - 4%			955,78 m²			127,46 m²	702,71 m²						0,179 ha	0,076 ha	0,42	a	22,2 l/s
3	EZG07a		8533	NG 2: 1 - 4%			993,57 m²			133,59 m²	801,34 m²						0,193 ha	0,079 ha	0,41	a	31,1 l/s
4	EZG07a	8532A	8532	NG 2: 1 - 4%			963,46 m²			126,31 m²	808,50 m²						0,190 ha	0,076 ha	0,40	a	44,3 l/s
5	EZG07a		8531	NG 2: 1 - 4%			986,01 m²			129,46 m²	901,08 m²						0,202 ha	0,078 ha	0,39	a	53,1 l/s
6	EZG07a		8530	NG 2: 1 - 4%			1006,00 m²			132,36 m²	749,37 m²						0,189 ha	0,079 ha	0,42	a	62,2 l/s
7	EZG07a	8529A	8529	NG 3: 4 - 10%			1114,40 m²			132,54 m²	534,53 m²						0,178 ha	0,088 ha	0,49	a	74,1 l/s
8	EZG07a		8528	NG 3: 4 - 10%			1062,15 m²			132,50 m²	322,10 m²						0,152 ha	0,084 ha	0,55	a	83,6 l/s
9	EZG07a		8527	NG 3: 4 - 10%			958,55 m²			126,55 m²	260,59 m²						0,135 ha	0,076 ha	0,56	a	92,2 l/s
10	EZG07a	8526A	8526	NG 3: 4 - 10%			902,29 m²	33,87 m²		62,40 m²	78,73 m²						0,108 ha	0,071 ha	0,66	a	102,2 l/s
11	EZG07a		8525	NG 3: 4 - 10%			338,26 m²	135,52 m²		17,98 m²							0,049 ha	0,032 ha	0,66	a	105,9 l/s
12	EZG07a		8524	NG 3: 4 - 10%		349,88 m²		116,82 m²	298,94 m²	17,50 m²							0,078 ha	0,041 ha	0,53	a	110,6 l/s
13	EZG07a		8523	NG 3: 4 - 10%		1083,94 m²		454,99 m²	147,48 m²	58,81 m²							0,175 ha	0,109 ha	0,62	a	123,0 l/s
14	EZG07a		8522	NG 3: 4 - 10%		966,24 m²		453,16 m²	145,89 m²	58,35 m²							0,162 ha	0,100 ha	0,62	a	134,4 l/s
15	EZG07a	8521A	8521	NG 3: 4 - 10%		1232,52 m²		458,15 m²	146,60 m²	58,66 m²							0,190 ha	0,120 ha	0,63	a	150,3 l/s
16	EZG07a		8520	NG 3: 4 - 10%		1108,77 m²		459,99 m²	147,49 m²	59,01 m²							0,178 ha	0,111 ha	0,63	a	162,9 l/s
17	EZG07a		8519	NG 3: 4 - 10%		999,62 m²		472,53 m²	147,29 m²	58,07 m²							0,168 ha	0,103 ha	0,62	a	174,7 l/s
18	EZG07a	8518A	8518	NG 3: 4 - 10%		1180,30 m²		390,09 m²	142,70 m²	57,95 m²							0,177 ha	0,113 ha	0,64	a	189,8 l/s
19	EZG07a	TB8600	8517	NG 3: 4 - 10%		215,53 m²		47,01 m²	31,11 m²	11,48 m²							0,031 ha	0,020 ha	0,64	a	261,2 l/s
20	EZG07a		8516	NG 3: 4 - 10%		171,44 m²											0,017 ha	0,013 ha	0,75	a	262,7 l/s
21	EZG07a	8600, 8712	8515	NG 3: 4 - 10%		949,74 m²		483,80 m²	91,16 m²	419,14 m²			182,96 m²				0,213 ha	0,115 ha	0,54	a	325,6 l/s







Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Regendauer				Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0									

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)				A <sub>E,k</sub> Dämme			A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht	
					Bord	Mulde	Bankett		A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett												
RKB 1																						
22	EZG07b		8514	NG 3: 4 - 10%		779,18 m²		619,64 m²	98,67 m²	524,46 m²				232,54 m²				0,225 ha	0,113 ha	0,50	a	12,9 l/s
23	EZG07b		8513	NG 3: 4 - 10%		835,73 m²		618,20 m²	101,32 m²	277,98 m²				133,86 m²				0,197 ha	0,107 ha	0,54	a	25,1 l/s
24	EZG07b		8512	NG 3: 4 - 10%		996,38 m²		886,66 m²	125,00 m²	107,77 m²				151,49 m²				0,227 ha	0,128 ha	0,56	a	39,7 l/s
25	EZG07b		8511	NG 3: 4 - 10%		996,74 m²		877,25 m²	125,00 m²	126,76 m²				151,25 m²				0,228 ha	0,128 ha	0,56	a	54,3 l/s
26	EZG07b		8510	NG 3: 4 - 10%		926,60 m²		904,17 m²	124,80 m²	101,40 m²				151,50 m²				0,221 ha	0,123 ha	0,56	a	68,3 l/s
27	EZG07b		8509	NG 3: 4 - 10%		833,20 m²		878,65 m²	124,98 m²	96,54 m²				145,39 m²				0,208 ha	0,115 ha	0,55	a	81,4 l/s
28	EZG07b		8508	NG 3: 4 - 10%		805,70 m²		959,61 m²	125,00 m²	97,61 m²				153,51 m²				0,214 ha	0,117 ha	0,55	a	94,7 l/s
29	EZG07b		8507	NG 3: 4 - 10%		817,17 m²		911,37 m²	125,00 m²	102,50 m²				153,79 m²				0,211 ha	0,116 ha	0,55	a	107,8 l/s
30	EZG07b		8506	NG 3: 4 - 10%		859,83 m²		706,48 m²	125,00 m²	98,72 m²				150,00 m²				0,194 ha	0,109 ha	0,56	a	120,3 l/s
31	EZG07b		8505	NG 3: 4 - 10%		862,14 m²		485,44 m²	125,00 m²	103,97 m²				149,28 m²				0,173 ha	0,099 ha	0,57	a	131,5 l/s
32	EZG07b		8504	NG 3: 4 - 10%		797,41 m²		193,72 m²	104,20 m²	102,25 m²	7,75 m²			131,89 m²				0,134 ha	0,079 ha	0,59	a	140,6 l/s
33	EZG07b		8503	NG 3: 4 - 10%			822,79 m²	2,42 m²	74,27 m²	169,51 m²	119,31 m²			148,86 m²				0,134 ha	0,079 ha	0,59	a	149,6 l/s
34	EZG07b		8502	NG 3: 4 - 10%			814,21 m²		74,57 m²	166,66 m²	290,95 m²			149,59 m²				0,150 ha	0,086 ha	0,58	a	159,4 l/s
35	EZG07b	8361	8501	NG 3: 4 - 10%																s	159,4 l/s	
36	EZG07a	8532	8532A	NG 2: 1 - 4%									876,99 m²					0,088 ha	0,026 ha	0,30	m	4,5 l/s
37	EZG07a	8529	8529A	NG 3: 4 - 10%									368,24 m²					0,037 ha	0,011 ha	0,30	m	1,9 l/s
38	EZG07a	8526	8526A	NG 3: 4 - 10%									379,21 m²					0,038 ha	0,011 ha	0,30	m	1,9 l/s
39	EZG07a	8521	8521A	NG 3: 4 - 10%									435,28 m²					0,044 ha	0,013 ha	0,30	m	2,2 l/s
40	EZG07a	8518	8518A	NG 3: 4 - 10%									438,49 m²					0,044 ha	0,013 ha	0,30	m	2,2 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende		
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert	Fahrbahn		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
					entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
					Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
					unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand
Regendauer					Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0			Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	8330	Anschluss Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5			Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	8313	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0			Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest.-Wege	A <sub>E,k</sub> Wege -Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
41	EZG07c		8432	NG 2: 1 - 4%			977,14 m²			86,17 m²	698,24 m²						0,176 ha	0,076 ha	0,43	a	8,6 l/s
42	EZG07c		8431	NG 2: 1 - 4%			600,00 m²			99,99 m²	661,31 m²						0,136 ha	0,048 ha	0,35	a	14,1 l/s
43	EZG07c		8430	NG 2: 1 - 4%			755,31 m²			125,03 m²	838,16 m²						0,172 ha	0,060 ha	0,35	a	21,0 l/s
44	EZG07c		8429	NG 2: 1 - 4%			747,20 m²			124,95 m²	821,16 m²						0,169 ha	0,060 ha	0,35	a	27,8 l/s
45	EZG07c		8428	NG 2: 1 - 4%			791,45 m²			124,97 m²	753,64 m²						0,167 ha	0,063 ha	0,38	a	35,0 l/s
46	EZG07c		8427	NG 2: 1 - 4%			811,45 m²			124,98 m²	659,01 m²						0,160 ha	0,065 ha	0,40	a	42,3 l/s
47	EZG07c		8426	NG 2: 1 - 4%			850,17 m²			99,53 m²	465,12 m²						0,141 ha	0,067 ha	0,47	a	49,9 l/s
48	EZG07c		8425	NG 2: 1 - 4%			993,06 m²										0,099 ha	0,074 ha	0,75	a	58,4 l/s
49	EZG07c		8424	NG 2: 1 - 4%			985,39 m²										0,099 ha	0,074 ha	0,75	a	66,8 l/s
50	EZG07c		8423	NG 2: 1 - 4%			216,89 m²										0,022 ha	0,016 ha	0,75	a	68,7 l/s
51	EZG07c		8422	NG 2: 1 - 4%			863,81 m²										0,086 ha	0,065 ha	0,75	a	76,1 l/s
52	EZG07c		8421	NG 2: 1 - 4%			706,11 m²										0,071 ha	0,053 ha	0,75	a	82,1 l/s
53	EZG07c		8420	NG 2: 1 - 4%			668,12 m²										0,067 ha	0,050 ha	0,75	a	87,8 l/s
54	EZG07c		8419	NG 2: 1 - 4%			655,36 m²										0,066 ha	0,049 ha	0,75	a	93,4 l/s
55	EZG07c		8418	NG 2: 1 - 4%			667,90 m²										0,067 ha	0,050 ha	0,75	a	99,1 l/s
56	EZG07c		8417	NG 3: 4 - 10%			705,72 m²										0,071 ha	0,053 ha	0,75	a	105,2 l/s
57	EZG07c		8416	NG 3: 4 - 10%			793,30 m²										0,079 ha	0,059 ha	0,75	a	111,9 l/s
58	EZG07c		8415	NG 3: 4 - 10%																s	111,9 l/s
59	EZG07c	8712	8414	NG 3: 4 - 10%			673,77 m²										0,067 ha	0,051 ha	0,75	a	117,7 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
60	EZG07d		8413	NG 3: 4 - 10%			386,31 m²	1068,50 m²	369,20 m²	32,38 m²							0,186 ha	0,091 ha	0,49	a	10,4 l/s
61	EZG07d	8412A	8412	NG 3: 4 - 10%			688,69 m²	527,72 m²	89,31 m²	38,88 m²							0,134 ha	0,080 ha	0,60	a	21,6 l/s
62	EZG07d		8411	NG 3: 4 - 10%			816,53 m²	726,74 m²	125,05 m²	50,00 m²							0,172 ha	0,101 ha	0,59	a	33,1 l/s
63	EZG07d		8410	NG 3: 4 - 10%			814,82 m²	699,75 m²	125,03 m²	50,01 m²							0,169 ha	0,099 ha	0,59	a	44,4 l/s
64	EZG07d		8409	NG 3: 4 - 10%			815,12 m²	659,63 m²	125,03 m²	50,02 m²							0,165 ha	0,097 ha	0,59	a	55,5 l/s
65	EZG07d	8408A	8408	NG 3: 4 - 10%			794,76 m²	618,43 m²	125,02 m²	102,02 m²			39,45 m²				0,168 ha	0,097 ha	0,58	a	68,9 l/s
66	EZG07d		8407	NG 3: 4 - 10%			825,33 m²	544,31 m²	125,01 m²	104,36 m²			146,84 m²				0,175 ha	0,099 ha	0,57	a	80,1 l/s
67	EZG07d		8406	NG 3: 4 - 10%			655,63 m²	368,11 m²	100,01 m²	93,37 m²			119,93 m²				0,134 ha	0,076 ha	0,57	a	88,8 l/s
68	EZG07d	8405A	8405	NG 3: 4 - 10%			867,87 m²	380,41 m²	125,08 m²	120,71 m²		24,73 m²	149,12 m²				0,167 ha	0,096 ha	0,57	a	101,3 l/s
69	EZG07d		8404	NG 3: 4 - 10%			1277,80 m²	219,29 m²	146,94 m²	448,37 m²		36,23 m²	272,37 m²				0,240 ha	0,133 ha	0,56	a	116,5 l/s
70	EZG07d		8403	NG 3: 4 - 10%																a	116,5 l/s
71	EZG07d		8402	NG 3: 4 - 10%			850,25 m²			125,05 m²							0,098 ha	0,068 ha	0,69	a	124,2 l/s
72	EZG07d		8401	NG 3: 4 - 10%			814,31 m²			125,01 m²							0,094 ha	0,065 ha	0,69	a	131,6 l/s
73	EZG07d		8400	NG 3: 4 - 10%			816,53 m²			125,08 m²							0,094 ha	0,065 ha	0,69	a	139,0 l/s
74	EZG07d		8364	NG 3: 4 - 10%			459,92 m²			26,70 m²		72,85 m²					0,056 ha	0,037 ha		a	139,0 l/s
75	EZG07d	8501	8361	NG 3: 4 - 10%			425,04 m²	111,19 m²	374,71 m²	436,96 m²	1277,08 m²		530,34 m²		9247,04 m²		1,240 ha	0,184 ha	0,15	s	319,3 l/s
76	EZG07d	8350	8360	NG 3: 4 - 10%																s	319,3 l/s
77	EZG07d	8412	8412A	NG 3: 4 - 10%								404,37 m²					0,040 ha	0,012 ha	0,30	m	2,1 l/s
78	EZG07d	8408	8408A	NG 3: 4 - 10%								466,94 m²					0,047 ha	0,014 ha	0,30	m	2,4 l/s
79	EZG07d	8405	8405A	NG 3: 4 - 10%								328,20 m²					0,033 ha	0,010 ha	0,30	m	1,7 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
80	PWC		8605	NG 2: 1 - 4%		1333,49 m²	751,48 m²	851,78 m²	366,74 m²	1098,13 m²	497,73 m²			191,70 m²		325,52 m²	0,542 ha	0,252 ha	0,47	a	28,7 l/s
81	PWC		8604	NG 2: 1 - 4%			127,50 m²	109,85 m²	63,70 m²	224,37 m²	38,02 m²			136,96 m²			0,070 ha	0,033 ha	0,47	a	32,4 l/s
82	PWC		8603	NG 2: 1 - 4%																a	32,4 l/s
83	PWC		8602	NG 2: 1 - 4%																a	32,4 l/s
84	PWC		8601	NG 2: 1 - 4%																a	32,4 l/s
85	PWC	8515	8600	NG 2: 1 - 4%		548,96 m²	347,03 m²	1250,27 m²	309,08 m²	421,25 m²			225,28 m²	93,66 m²			0,320 ha	0,153 ha	0,48	a	49,9 l/s
86	PWC		8625	NG 2: 1 - 4%			310,70 m²			88,26 m²							0,040 ha	0,026 ha	0,65	a	3,0 l/s
87	PWC		8624	NG 2: 1 - 4%			327,32 m²			50,00 m²							0,038 ha	0,026 ha	0,69	a	5,9 l/s
88	PWC		8623	NG 2: 1 - 4%			328,90 m²			50,17 m²							0,038 ha	0,026 ha	0,69	a	8,9 l/s
89	PWC		8622	NG 2: 1 - 4%			325,06 m²			49,97 m²							0,038 ha	0,026 ha	0,69	a	11,9 l/s
90	PWC		8621	NG 2: 1 - 4%			412,57 m²			49,98 m²							0,046 ha	0,032 ha	0,70	a	15,5 l/s
91	PWC		8620	NG 2: 1 - 4%			503,63 m²			50,05 m²							0,055 ha	0,039 ha	0,71	a	20,0 l/s
92	PWC	8610	8619	NG 2: 1 - 4%			372,00 m²			49,60 m²							0,042 ha	0,029 ha	0,70	a	23,4 l/s
93	PWC		8618	NG 2: 1 - 4%	806,17 m²												0,081 ha	0,073 ha	0,90	a	8,3 l/s
94	PWC		8617	NG 2: 1 - 4%	726,31 m²						621,07 m²						0,135 ha	0,065 ha	0,49	a	15,7 l/s
95	PWC		8616	NG 2: 1 - 4%	798,85 m²						94,82 m²						0,089 ha	0,072 ha	0,80	a	23,9 l/s
96	PWC		8615	NG 2: 1 - 4%																a	23,9 l/s
97	PWC		8614	NG 2: 1 - 4%	911,27 m²						107,63 m²						0,102 ha	0,082 ha	0,80	a	33,2 l/s
98	PWC		8613	NG 2: 1 - 4%	327,45 m²						1217,32 m²			341,60 m²			0,189 ha	0,055 ha	0,29	a	39,5 l/s
99	PWC		8612	NG 2: 1 - 4%																a	39,5 l/s
100	PWC		8611	NG 2: 1 - 4%	327,45 m²						1217,32 m²			341,60 m²			0,189 ha	0,055 ha	0,29	a	45,8 l/s
101	PWC	8619	8610	NG 2: 1 - 4%																a	69,2 l/s
102	PWC	8517	TB8600	NG 2: 1 - 4%																a	69,2 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(s·ha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(s·ha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(s·ha)	1,0		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
103	EZG06a		8338	NG 1: bis 1%			406,71 m²	85,61 m²		348,33 m²					1899,72 m²		0,274 ha	0,054 ha	0,20	a	6,1 l/s
104	EZG06a		8337	NG 1: bis 1%			373,68 m²	49,85 m²		125,10 m²					791,58 m²		0,134 ha	0,038 ha	0,28	a	10,4 l/s
105	EZG06a		8336	NG 1: bis 1%			375,17 m²	26,06 m²		124,97 m²					569,00 m²		0,110 ha	0,036 ha	0,33	a	14,5 l/s
106	EZG06a		8335	NG 1: bis 1%			376,64 m²	119,50 m²		124,89 m²					427,63 m²		0,105 ha	0,039 ha	0,37	a	18,9 l/s
107	EZG06a		8334	NG 1: bis 1%			371,37 m²			123,25 m²					772,76 m²		0,127 ha	0,035 ha	0,28	a	23,0 l/s
108	EZG06a		8333	NG 1: bis 1%			374,14 m²			123,45 m²					790,09 m²		0,129 ha	0,036 ha	0,28	a	27,0 l/s
109	EZG06a		8332	NG 1: bis 1%			161,22 m²	209,68 m²		139,33 m²					399,38 m²		0,091 ha	0,027 ha	0,29	a	30,1 l/s
110	EZG06a		8331	NG 1: bis 1%			311,03 m²	116,92 m²		201,91 m²					134,12 m²		0,076 ha	0,035 ha	0,45	a	34,0 l/s
111	EZG06a	8313	8330	NG 1: bis 1%																a	34,0 l/s
112	EZG06a		8322	NG 1: bis 1%			404,99 m²					29,36 m²					0,043 ha	0,031 ha	0,72	m	5,3 l/s
113	EZG06a		8321	NG 1: bis 1%			371,18 m²					99,52 m²					0,047 ha	0,031 ha	0,65	m	10,6 l/s
114	EZG06a		8320	NG 1: bis 1%			375,09 m²					99,91 m²					0,048 ha	0,031 ha	0,66	m	15,9 l/s
115	EZG06a		8319	NG 1: bis 1%			379,08 m²					100,07 m²					0,048 ha	0,031 ha	0,66	m	21,3 l/s
116	EZG06a		8318	NG 1: bis 1%			375,70 m²					100,00 m²					0,048 ha	0,031 ha	0,66	m	26,6 l/s
117	EZG06a		8317	NG 1: bis 1%			378,71 m²					100,06 m²					0,048 ha	0,031 ha	0,66	m	32,0 l/s
118	EZG06a		8316	NG 1: bis 1%			390,55 m²					104,04 m²					0,049 ha	0,032 ha	0,66	m	37,5 l/s
119	EZG06a		8315	NG 1: bis 1%			297,30 m²					98,65 m²					0,040 ha	0,025 ha	0,64	m	41,8 l/s
120	EZG06a		8314	NG 1: bis 1%			362,98 m²					97,24 m²					0,046 ha	0,030 ha	0,65	m	47,0 l/s
121	EZG06a	8330	8313	NG 1: bis 1%			348,82 m²					79,71 m²					0,043 ha	0,029 ha	0,67	m	85,9 l/s
122	EZG06a		8312	NG 1: bis 1%			353,51 m²					80,50 m²					0,043 ha	0,029 ha	0,67	m	90,8 l/s
123	EZG06a		8311	NG 1: bis 1%			487,60 m²					99,33 m²					0,059 ha	0,040 ha	0,67	m	97,6 l/s
124	EZG06a		8310	NG 1: bis 1%			519,18 m²	98,88 m²		508,61 m²		100,99 m²			5014,19 m²		0,624 ha	0,086 ha	0,14	m	112,3 l/s





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
125	EZG06a		8309	NG 1: bis 1%			455,90 m²					88,91 m²					0,054 ha	0,037 ha	0,68	m	118,6 l/s
126	EZG06a	8308A	8308	NG 1: bis 1%																a	122,2 l/s
127	EZG06a	8340	8307	NG 1: bis 1%	981,86 m²						31,65 m²						0,101 ha	0,088 ha	0,87	a	158,7 l/s
128	EZG06a		8306	NG 1: bis 1%																a	158,7 l/s
129	EZG06a	8001	8305	NG 1: bis 1%			861,90 m²			212,61 m²							0,107 ha	0,071 ha	0,66	a	248,8 l/s
130	EZG06a		8304	NG 1: bis 1%																a	248,8 l/s
131	EZG06a		8303	NG 1: bis 1%																a	248,8 l/s
132	EZG06a		8302	NG 1: bis 1%			975,96 m²			974,13 m²							0,195 ha	0,102 ha	0,53	a	260,4 l/s
133	EZG06a	8200, 8350	8301	NG 1: bis 1%																a	645,4 l/s
134	EZG06a	8308	8308A	NG 1: bis 1%				245,95 m²		315,57 m²					2424,25 m²		0,299 ha	0,031 ha	0,11	s	3,6 l/s
135	EZG06a		8345	NG 1: bis 1%			583,79 m²			1088,58 m²							0,167 ha	0,076 ha	0,46	a	8,7 l/s
136	EZG06a		8344	NG 1: bis 1%			374,74 m²			124,95 m²							0,050 ha	0,032 ha	0,64	a	12,3 l/s
137	EZG06a		8343	NG 1: bis 1%			373,11 m²			124,48 m²							0,050 ha	0,032 ha	0,64	a	15,9 l/s
138	EZG06a		8342	NG 1: bis 1%			373,47 m²			125,09 m²							0,050 ha	0,032 ha	0,64	a	19,6 l/s
139	EZG06a		8341	NG 1: bis 1%			376,98 m²			125,14 m²							0,050 ha	0,032 ha	0,64	a	23,2 l/s
140	EZG06a	8307	8340	NG 1: bis 1%			332,84 m²			110,81 m²							0,044 ha	0,028 ha	0,64	a	26,4 l/s
141	EZG06a	8355A, 8355D	8355	NG 4: über 10%					87,08 m²	81,86 m²	411,10 m²		124,17 m²				0,070 ha	0,031 ha	0,44	s	26,2 l/s
142	EZG06a		8354	NG 4: über 10%		387,02 m²		1506,47 m²	110,62 m²	142,08 m²							0,215 ha	0,113 ha	0,53	s	39,1 l/s
143	EZG06a		8353	NG 2: 1 - 4%						381,52 m²	182,34 m²				1032,72 m²		0,160 ha	0,024 ha	0,15	s	41,9 l/s
144	EZG06a	8352A	8352	NG 1: bis 1%																m	51,0 l/s
145	EZG06a		8351	NG 1: bis 1%	867,17 m²						182,34 m²						0,105 ha	0,085 ha	0,81	m	65,6 l/s
146	EZG06a	8301, 8360	8350	NG 1: bis 1%																m	384,9 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
147	EZG06a		8355C	NG 3: 4 - 10%								171,33 m²					0,017 ha	0,005 ha	0,30	m	0,9 l/s
148	EZG06a		8355B	NG 3: 4 - 10%																m	0,9 l/s
149	EZG06a	8355	8355A	NG 1: bis 1%								255,57 m²					0,026 ha	0,008 ha	0,30	s	1,8 l/s
150	EZG06a	8355	8355D	NG 3: 4 - 10%	1317,03 m²		836,63 m²			97,01 m²							0,225 ha	0,184 ha	0,82	s	21,0 l/s
151	EZG06a	8352	8352A	NG 1: bis 1%	722,60 m²						387,25 m²						0,111 ha	0,081 ha	0,73	s	9,2 l/s
152	EZG06b		8209	NG 2: 1 - 4%	772,89 m²						191,68 m²						0,096 ha	0,077 ha	0,80	m	13,2 l/s
153	EZG06b		8208	NG 2: 1 - 4%																a	13,2 l/s
154	EZG06b	8207A	8207	NG 2: 1 - 4%			669,08 m²			125,05 m²							0,079 ha	0,054 ha	0,68	a	29,0 l/s
155	EZG06b		8206	NG 2: 1 - 4%			385,36 m²			128,50 m²							0,051 ha	0,033 ha	0,64	a	32,7 l/s
156	EZG06b		8205	NG 2: 1 - 4%			473,24 m²			132,71 m²							0,061 ha	0,039 ha	0,65	a	37,2 l/s
157	EZG06b		8204	NG 1: bis 1%			593,94 m²			106,10 m²							0,070 ha	0,048 ha	0,68	a	42,6 l/s
158	EZG06b		8203	NG 1: bis 1%																a	42,6 l/s
159	EZG06b		8202	NG 1: bis 1%																a	42,6 l/s
160	EZG06b	8201A	8201	NG 1: bis 1%																a	52,8 l/s
161	EZG06b	8301, 8700	8200	NG 1: bis 1%																a	1735,4 l/s
162	EZG06b	8113	8199	NG 1: bis 1%																a	1735,4 l/s
163	EZG06b	8207	8207A	NG 2: 1 - 4%			1026,02 m²			250,00 m²							0,128 ha	0,084 ha	0,66	a	9,6 l/s
164	EZG06b	8201	8201A	NG 1: bis 1%			992,45 m²			368,39 m²	105,73 m²						0,147 ha	0,090 ha	0,61	a	10,2 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
165	EZG06b		8215	NG 2: 1 - 4%			3271,61 m²	1240,83 m²	209,77 m²	328,73 m²	1646,80 m²						0,670 ha	0,377 ha	0,56	a	42,9 l/s
166	EZG06b		8214	NG 1: bis 1%				303,60 m²	165,32 m²	155,19 m²					4019,64 m²		0,464 ha	0,042 ha	0,09	a	47,7 l/s
167	EZG06b	8213A	8213	NG 1: bis 1%	191,25 m²							124,09 m²					0,032 ha	0,021 ha	0,66	m	68,9 l/s
168	EZG06b		8212	NG 1: bis 1%	352,44 m²							247,63 m²					0,060 ha	0,039 ha	0,65	m	75,6 l/s
169	EZG06b		8211	NG 1: bis 1%	297,39 m²							226,64 m²					0,052 ha	0,034 ha	0,64	m	81,4 l/s
170	EZG06b	8210A, 8201	8210	NG 1: bis 1%								23,37 m²					0,002 ha	0,001 ha	0,30	m	90,1 l/s
171	EZG06b		8213B	NG 1: bis 1%																m	
172	EZG06b	8213	8213A	NG 1: bis 1%	1009,43 m²							415,23 m²					0,142 ha	0,103 ha	0,73	m	17,6 l/s
173	EZG06b	8210	8210A	NG 1: bis 1%		116,06 m²		1663,58 m²							139,94 m²		0,192 ha	0,076 ha	0,40	a	8,7 l/s
174	EZG06a		8021	NG 3: 4 - 10%																a	
175	EZG06a		8020	NG 3: 4 - 10%		1691,74 m²			148,45 m²	178,15 m²							0,202 ha	0,137 ha	0,68	a	15,6 l/s
176	EZG06a		8019	NG 3: 4 - 10%																a	15,6 l/s
177	EZG06a	8018A	8018	NG 1: bis 1%																a	27,8 l/s
178	EZG06a		8017	NG 1: bis 1%																a	27,8 l/s
179	EZG06a		8016	NG 1: bis 1%																a	27,8 l/s
180	EZG06a		8015	NG 1: bis 1%																a	27,8 l/s
181	EZG06a		8014	NG 1: bis 1%																a	27,8 l/s
182	EZG06a	8006	8013	NG 1: bis 1%		625,59 m²			81,59 m²	453,75 m²							0,116 ha	0,063 ha	0,54	a	35,0 l/s
183	EZG06a		8018C	NG 1: bis 1%																a	
184	EZG06a		8018B	NG 1: bis 1%																a	
185	EZG06a	8018	8018A	NG 3: 4 - 10%			1354,84 m²			194,08 m²							0,155 ha	0,107 ha	0,69	a	12,2 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
186	EZG06a		8011	NG 3: 4 - 10%	1317,03 m²		1313,24 m²										0,263 ha	0,217 ha	0,83	a	24,7 l/s
187	EZG06a		8010	NG 3: 4 - 10%																a	24,7 l/s
188	EZG06a		8009	NG 3: 4 - 10%																a	24,7 l/s
189	EZG06a		8008	NG 3: 4 - 10%																a	24,7 l/s
190	EZG06a		8007	NG 3: 4 - 10%																a	24,7 l/s
191	EZG06a	8013	8006	NG 1: bis 1%																a	59,7 l/s
192	EZG06a		8005	NG 1: bis 1%		630,12 m²			129,92 m²	534,30 m²							0,129 ha	0,067 ha	0,52	a	67,3 l/s
193	EZG06a		8004	NG 1: bis 1%																a	67,3 l/s
194	EZG06a		8003	NG 1: bis 1%																a	67,3 l/s
195	EZG06a		8002	NG 1: bis 1%																a	67,3 l/s
196	EZG06a	8305	8001	NG 1: bis 1%		1444,11 m²				518,75 m²	112,49 m²						0,208 ha	0,128 ha	0,62	a	82,0 l/s
197	EZG06b		8101	NG 3: 4 - 10%																a	
198	EZG06b		8102	NG 3: 4 - 10%		930,63 m²				130,42 m²							0,106 ha	0,074 ha	0,69	a	8,4 l/s
199	EZG06b	8103A	8103	NG 3: 4 - 10%																a	25,9 l/s
200	EZG06b		8104	NG 3: 4 - 10%																a	25,9 l/s
201	EZG06b		8105	NG 3: 4 - 10%		435,71 m²				189,04 m²							0,062 ha	0,038 ha	0,61	a	30,2 l/s
202	EZG06b		8106	NG 2: 1 - 4%																a	30,2 l/s
203	EZG06b		8107	NG 2: 1 - 4%		181,41 m²			172,25 m²	258,12 m²							0,061 ha	0,027 ha	0,43	a	33,3 l/s
204	EZG06b		8108	NG 2: 1 - 4%		320,00 m²			23,39 m²	126,47 m²							0,047 ha	0,028 ha	0,61	a	36,5 l/s
205	EZG06b		8109	NG 2: 1 - 4%					176,42 m²	237,14 m²							0,041 ha	0,012 ha	0,30	a	37,9 l/s
206	EZG06b	8110A	8110	NG 2: 1 - 4%																a	71,3 l/s
207	EZG06b		8111	NG 2: 1 - 4%		686,73 m²				277,33 m²							0,096 ha	0,060 ha	0,62	a	78,1 l/s
208	EZG06b	8112A	8112	NG 2: 1 - 4%																a	79,9 l/s
209	EZG06b	8119	8113	NG 2: 1 - 4%																a	1815,2 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte			$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde		0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden		0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen		0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege		0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert		0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen		0,4	0,4	0,47	0,5		8330 Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete		0,05	0,05	0,05	0,05		8313 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5									
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen		0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
210	EZG06b	(RKB 1)	8114	NG 2: 1 - 4%																a	1815,2 l/s
211	EZG06b		8103C	NG 3: 4 - 10%																a	
212	EZG06b		8103B	NG 3: 4 - 10%																a	
213	EZG06b	8103	8103A	NG 3: 4 - 10%		1907,54 m²			153,52 m²	194,55 m²							0,226 ha	0,154 ha	0,68	a	17,5 l/s
214	EZG06b		8110G	NG 3: 4 - 10%	1271,74 m²												0,127 ha	0,114 ha	0,90	a	13,0 l/s
215	EZG06b		8110F	NG 3: 4 - 10%			1417,92 m²										0,142 ha	0,106 ha	0,75	a	25,1 l/s
216	EZG06b		8110E	NG 3: 4 - 10%																a	25,1 l/s
217	EZG06b		8110D	NG 2: 1 - 4%																a	25,1 l/s
218	EZG06b		8110C	NG 1: bis 1%																a	25,1 l/s
219	EZG06b		8110B	NG 1: bis 1%																a	25,1 l/s
220	EZG06b	8110	8110A	NG 1: bis 1%			736,69 m²			566,53 m²							0,130 ha	0,072 ha	0,55	a	33,4 l/s
221	EZG06b	8112	8112A	NG 1: bis 1%			172,25 m²			72,97 m²							0,025 ha	0,015 ha	0,63	a	1,8 l/s
222	T+R Pforzheim (IB KUMP)	RRB1a	R1.1	NG 2: 1 - 4%													0,080 ha	0,040 ha	0,50	a	178,6 l/s
223			R1.2	NG 2: 1 - 4%													0,070 ha	0,040 ha	0,57	a	183,1 l/s
224		R1.3.1	R1.3	NG 2: 1 - 4%													0,090 ha	0,030 ha	0,33	a	212,7 l/s
225		R1.4.1	R1.4	NG 2: 1 - 4%																a	231,0 l/s
226		TB25.1	R1.5	NG 2: 1 - 4%													0,230 ha	0,040 ha	0,17	a	240,1 l/s
227		R1.6.1	R1.6	NG 2: 1 - 4%													0,070 ha	0,020 ha	0,29	a	274,2 l/s
228			R1.7	NG 2: 1 - 4%													0,140 ha			a	274,2 l/s
229		R1.8.1	R1.8	NG 2: 1 - 4%													0,110 ha	0,070 ha	0,64	a	285,6 l/s
230			R1.9	NG 2: 1 - 4%													0,110 ha	0,040 ha	0,36	a	290,2 l/s
231		R2.9, TB25.2	R1.10	NG 2: 1 - 4%													0,060 ha	0,020 ha	0,33	a	301,6 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5	8330	Anschluss Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(s·ha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05	8313	Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(s·ha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(s·ha)	1,0		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
232			SR.008	NG 2: 1 - 4%													0,040 ha	0,040 ha	1,00	a	4,6 l/s
233		R1.5	TB25.1	NG 2: 1 - 4%																a	4,6 l/s
234			SR.013	NG 2: 1 - 4%													0,080 ha	0,080 ha	1,00	a	9,1 l/s
235		R1.10	TB25.2	NG 2: 1 - 4%																a	9,1 l/s
236	T+R Pforzheim (IB KMP)		R1.6.3	NG 2: 1 - 4%													0,150 ha	0,150 ha	1,00	a	17,1 l/s
237			R1.6.2	NG 2: 1 - 4%													0,100 ha	0,030 ha	0,30	a	20,5 l/s
238		R1.6, R1.6.1.1	R1.6.1	NG 2: 1 - 4%													0,060 ha	0,050 ha	0,83	a	31,9 l/s
239		R1.8	R1.8.1	NG 2: 1 - 4%													0,030 ha	0,030 ha	1,00	a	3,4 l/s
240		R1.6.1	R1.6.1.1	NG 2: 1 - 4%													0,050 ha	0,050 ha	1,00	a	5,7 l/s
241		R1.4	R1.4.1	NG 2: 1 - 4%													0,160 ha	0,160 ha	1,00	a	18,2 l/s
242		R1.3	R1.3.1	NG 2: 1 - 4%													0,230 ha	0,230 ha	1,00	a	26,2 l/s
243	T+R Pforzheim (IB KMP)		R2.1	NG 2: 1 - 4%													0,170 ha	0,140 ha	0,82	a	15,9 l/s
244			R2.2	NG 2: 1 - 4%													0,150 ha	0,130 ha	0,87	a	30,8 l/s
245			R2.3	NG 2: 1 - 4%													0,040 ha	0,040 ha	1,00	a	35,3 l/s
246		R2.4.1	R2.4	NG 2: 1 - 4%													0,040 ha	0,030 ha	0,75	a	61,5 l/s
247		R2.5.1	R2.5	NG 2: 1 - 4%													0,060 ha	0,050 ha	0,83	a	90,6 l/s
248		R2.6.1	R2.6	NG 2: 1 - 4%																a	111,2 l/s
249			R2.7	NG 2: 1 - 4%																a	111,2 l/s
250			R2.8	NG 2: 1 - 4%																a	111,2 l/s
251		R1.10	R2.9	NG 2: 1 - 4%																a	412,7 l/s
252		8712, R3.5	R2.10	NG 2: 1 - 4%																a	593,8 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende		
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert	Fahrbahn		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9	<div></div>	nicht berücksichtigte Flächen
					entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75	<div></div>	Staukanal
					Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35	<div></div>	Haltungen im WSG II
					unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand
Regendauer					Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxa)	1,0			Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	8330	Anschluss Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxa)	1,5			Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	8313	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxa)	1,0			Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest.-Wege	A <sub>E,k</sub> Wege -Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
253			R2.6.2	NG 2: 1 - 4%													0,100 ha	0,100 ha	1,00	a	11,4 l/s
254		R2.6	R2.6.1	NG 2: 1 - 4%													0,090 ha	0,081 ha	0,90	a	20,6 l/s
255	T+R Pforzheim (IB KMP)		R2.5.3	NG 2: 1 - 4%													0,120 ha	0,120 ha	1,00	a	13,7 l/s
256			R2.5.2	NG 2: 1 - 4%													0,020 ha	0,020 ha	1,00	a	15,9 l/s
257		R2.5	R2.5.1	NG 2: 1 - 4%													0,080 ha	0,065 ha	0,81	a	23,3 l/s
258			R2.4.2	NG 2: 1 - 4%													0,110 ha	0,100 ha	0,91	a	11,4 l/s
259		R2.4	R2.4.1	NG 2: 1 - 4%													0,130 ha	0,100 ha	0,77	a	22,8 l/s
260	T+R Pforzheim (IB KMP)		R3.1	NG 2: 1 - 4%													0,220 ha	0,220 ha	1,00	a	25,1 l/s
261			R3.2	NG 2: 1 - 4%													0,070 ha	0,030 ha	0,43	a	28,5 l/s
262			R3.3	NG 2: 1 - 4%													0,070 ha	0,070 ha	1,00	a	36,4 l/s
263			R3.4.1	NG 2: 1 - 4%													0,080 ha			a	107,1 l/s
264			R3.5.1	NG 2: 1 - 4%																a	181,1 l/s
			R2.10	TB300.1	NG 2: 1 - 4%															a	181,1 l/s
265	T+R Pforzheim (IB KMP)		R3.4.4	NG 2: 1 - 4%													0,290 ha	0,180 ha	0,62	a	20,5 l/s
266			R3.4.3	NG 2: 1 - 4%													0,240 ha	0,240 ha	1,00	a	47,8 l/s
267			R3.4.2	NG 2: 1 - 4%													0,200 ha	0,190 ha	0,95	a	69,5 l/s
268		R3.4	R3.4.1	NG 2: 1 - 4%													0,060 ha	0,010 ha	0,17	a	70,6 l/s
269		R3.5	R3.5.1	NG 2: 1 - 4%													0,750 ha	0,650 ha	0,87	a	74,0 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9			0118 Haltung Bestand 9215 Haltung Planung 8330 Anschluss Haltung 8313 Anschluss an Schacht	
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75				
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35				
				unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35				
				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75				
Regendauer												
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5				
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05				
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1				

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 1																					
270	DRL	8515, 8414, R2.10	8712	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
271	DRL		8711	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
272	DRL		8710	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
273	DRL		8709	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
274	DRL		8708	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
275	DRL		8707	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
276	DRL		8706	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
277	DRL		8705	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
278	DRL		8704	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
279	DRL		8703	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
280	DRL		8702	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
281	DRL		8701	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s
282	DRL	8200	8700	NG 3: 4 - 10%																a	1037,1 l/s





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9				nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75				Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35				Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35				0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75				9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5				6460 Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05				6461 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1				

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
1	EZG01a		3001A	NG 2: 1 - 4 %				845,67 m²	241,00 m²	59,80 m²		246,21 m²					0,139 ha	0,082 ha	0,59	a	9,4 l/s
2	EZG01a		3001	NG 2: 1 - 4 %				705,82 m²	248,48 m²	49,90 m²		205,46 m²					0,121 ha	0,071 ha	0,58	a	17,4 l/s
3	EZG01a		3002	NG 2: 1 - 4 %				705,48 m²	307,87 m²	49,95 m²		204,91 m²					0,127 ha	0,073 ha	0,57	a	25,7 l/s
4	EZG01a		3003	NG 2: 1 - 4 %				700,95 m²	344,60 m²	49,61 m²		203,69 m²					0,130 ha	0,074 ha	0,57	a	34,1 l/s
5	EZG01a		3004	NG 2: 1 - 4 %				707,06 m²	386,53 m²	50,04 m²		205,47 m²					0,135 ha	0,076 ha	0,56	a	42,8 l/s
6	EZG01a		3005	NG 2: 1 - 4 %				707,29 m²	416,23 m²	50,00 m²		205,74 m²					0,138 ha	0,077 ha	0,56	a	51,6 l/s
7	EZG01a		3006	NG 2: 1 - 4 %				709,26 m²	635,93 m²	50,42 m²		204,95 m²					0,160 ha	0,086 ha	0,54	a	61,4 l/s
8	EZG01a		3007	NG 2: 1 - 4 %				697,31 m²	767,79 m²	49,26 m²		203,01 m²					0,172 ha	0,091 ha	0,53	a	71,8 l/s
9	EZG01a		3008	NG 2: 1 - 4 %				703,28 m²	824,80 m²	49,83 m²		203,97 m²					0,178 ha	0,093 ha	0,52	a	82,4 l/s
10	EZG01a		3009	NG 2: 1 - 4 %				713,46 m²	936,78 m²	50,44 m²		207,43 m²					0,191 ha	0,099 ha	0,52	a	93,6 l/s
11	EZG01a		3010	NG 2: 1 - 4 %				705,43 m²	990,53 m²	49,96 m²		204,67 m²					0,195 ha	0,100 ha	0,51	a	105,0 l/s
12	EZG01a		3011	NG 2: 1 - 4 %				848,01 m²	1217,55 m²	60,10 m²		245,80 m²					0,237 ha	0,121 ha	0,51	a	118,9 l/s
13	EZG01a		3012	NG 2: 1 - 4 %				703,06 m²	1003,78 m²	49,84 m²		203,67 m²					0,196 ha	0,100 ha	0,51	a	130,3 l/s
14	EZG01a		3013	NG 2: 1 - 4 %				708,63 m²	987,24 m²	50,19 m²		205,47 m²					0,195 ha	0,100 ha	0,51	a	141,7 l/s
15	EZG01a		3014	NG 2: 1 - 4 %				706,30 m²	921,95 m²	49,79 m²		205,95 m²					0,188 ha	0,098 ha	0,52	a	152,9 l/s
16	EZG01a		3015	NG 2: 1 - 4 %				702,31 m²	859,84 m²	49,80 m²		203,35 m²					0,182 ha	0,095 ha	0,52	a	163,6 l/s
17	EZG01a		3016	NG 3: 4 - 10 %				701,51 m²	836,18 m²	49,53 m²		204,12 m²					0,179 ha	0,100 ha	0,56	a	175,0 l/s
18	EZG01a		3017	NG 3: 4 - 10 %				717,82 m²	1015,78 m²	51,03 m²		207,11 m²					0,199 ha	0,109 ha	0,55	a	187,4 l/s
19	EZG01a		3018	NG 3: 4 - 10 %				565,95 m²	388,27 m²	40,00 m²		164,43 m²					0,116 ha	0,067 ha	0,58	a	195,0 l/s
20	EZG01a		3019	NG 2: 1 - 4 %				473,78 m²	322,24 m²	33,50 m²		137,56 m²					0,097 ha	0,054 ha	0,55	a	201,1 l/s
21	EZG01a		3019A	NG 2: 1 - 4 %				646,21 m²	464,26 m²	45,75 m²		187,30 m²					0,134 ha	0,074 ha	0,55	a	209,6 l/s
22	EZG01a	30201Notüberl., Drossel	30202	NG 2: 1 - 4 %				713,24 m²	522,49 m²	50,67 m²		205,85 m²					0,149 ha	0,082 ha	0,55	a	42,6 l/s
23	EZG01a	3049A	3049	NG 2: 1 - 4 %				493,78 m²	351,88 m²	34,97 m²		143,00 m²					0,102 ha	0,056 ha	0,55	a	49,0 l/s



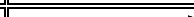
Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

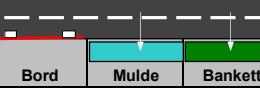
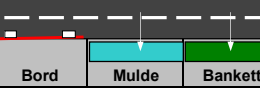
Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0										

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
24	EZG01a		3020C	NG 3: 4 - 10%																s	
25	EZG01a	30202	30201	NG 3: 4 - 10%																s	
26	EZG01a		3020NOTUEB	NG 3: 4 - 10%																s	
27	EZG01a		3021	NG 3: 4 - 10%																s	
28	EZG01a		2021F	NG 3: 4 - 10%																s	
29	EZG01a		2022	NG 3: 4 - 10%																s	
30	EZG01a		2023	NG 3: 4 - 10%																s	
31	EZG01a		Auslauf ins Gelände	NG 3: 4 - 10%																s	
32	T+R Kämpfelbach (IB KMP)		RW1.1	NG 2: 1 - 4%													0,570 ha	0,513 ha	0,90	a	58,4 l/s
33			RW1.2	NG 2: 1 - 4%													0,240 ha	0,216 ha	0,90	a	83,0 l/s
34			RW1.3	NG 2: 1 - 4%													0,240 ha	0,216 ha	0,90	a	107,6 l/s
35			RW1.4	NG 2: 1 - 4%													0,240 ha	0,216 ha	0,90	a	132,2 l/s
36			RW1.5	NG 2: 1 - 4%													0,110 ha	0,099 ha	0,90	a	143,5 l/s
37			RW1.6	NG 2: 1 - 4%													0,050 ha	0,045 ha	0,90	a	148,6 l/s
38			RW1.7.1	NG 2: 1 - 4%													0,050 ha	0,045 ha	0,90	a	170,2 l/s
39			RW8.1, RW2.3	NG 2: 1 - 4%																a	218,3 l/s
40			TRENNBAUWERK	NG 2: 1 - 4%																a	218,3 l/s
41			RW1.9	NG 2: 1 - 4%																a	218,3 l/s
42		4.006.1	4.006.2	NG 2: 1 - 4%																a	218,3 l/s
43		RW1.7	RW1.7.1	NG 2: 1 - 4%													0,160 ha	0,144 ha	0,90	a	16,4 l/s
44		RW1.8	RW8.1	NG 2: 1 - 4%													0,160 ha	0,144 ha	0,90	a	16,4 l/s




Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende		
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen	
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal	
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II		
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35		0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75		9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5		6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05		6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1			

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)					$A_{E,k}$ Dämme	$A_{E,k}$ Mulde	$A_{E,k}$ Bankett	$A_{E,k}$ Grün- fläche	$A_{E,k}$ Mittel- streifen	$A_{E,k}$ unbefest. Wege	$A_{E,k}$ Wege - Pflaster	$A_{E,k}$ Außen- gebiet	$A_{E,k}$ sonst. Flächen	Gesamt- fläche $A_{E,k}$	befest. Fläche $A_u$	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht	
RKB 2																							
45	T+R Kämpfelbac h (IB KMP)		RW2.1	NG 2: 1 - 4%														0,050 ha	0,045 ha	0,90	a	5,1 l/s	
46			RW2.2	NG 2: 1 - 4%														0,200 ha	0,180 ha	0,90	a	25,6 l/s	
47		RW1.8	RW2.3	NG 2: 1 - 4%														0,060 ha	0,054 ha	0,90	a	31,8 l/s	
48	T+R Kämpfelbach (IB KMP)		RW3.1	NG 2: 1 - 4%														0,230 ha	0,207 ha	0,90	a	23,6 l/s	
49			RW3.2	NG 2: 1 - 4%														0,070 ha	0,063 ha	0,90	a	30,8 l/s	
50		RW4.2	RW3.3	NG 2: 1 - 4%																	a	84,6 l/s	
51			RW3.4	NG 2: 1 - 4%																	a	84,6 l/s	
52			4.006.3	NG 2: 1 - 4%																		a	84,6 l/s
53			4.006.2, 4069	4.006.1	NG 2: 1 - 4%																	a	303,0 l/s
54			RW4.1	NG 2: 1 - 4%	2200,00 m²													0,220 ha	0,198 ha	0,90	a	22,6 l/s	
55		RW4.2.1, RW3.3	RW4.2	NG 2: 1 - 4%	300,00 m²													0,030 ha	0,027 ha	0,90	a	53,9 l/s	
56		RW4.2	RW4.2.1	NG 2: 1 - 4%	3100,00 m²													0,310 ha	0,248 ha	0,80	a	28,2 l/s	
57	T+R Kämpfelbach (IB KMP)		RW6.1	NG 2: 1 - 4%	500,00 m²													0,050 ha	0,045 ha	0,90	a	5,1 l/s	
58			RW6.2	NG 2: 1 - 4%	400,00 m²													0,040 ha	0,036 ha	0,90	a	9,2 l/s	
59			RW6.3	NG 2: 1 - 4%																	a	9,2 l/s	
60		4005	4.005.1	NG 2: 1 - 4%																	a	9,2 l/s	
61	T+R Kämpfelbac h (IB KMP)		RW7.1	NG 2: 1 - 4%	700,00 m²													0,070 ha	0,063 ha	0,90	a	7,2 l/s	
62			RW7.2	NG 2: 1 - 4%																	a	7,2 l/s	
63		4005, 4013A	4.005.2	NG 2: 1 - 4%																	a	39,7 l/s	




Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende		
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen	
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal	
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II		
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35		0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75		9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5		6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05		6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1			

Nr	Teil-EZG	Anschluss-schacht	Haltung	Neigungs-klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün-fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel-streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen-gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt-fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti-gungs-grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
64	EZG02a	3049	3049A	NG 1: bis 1%			353,05 m²	118,77 m²		25,04 m²		102,05 m²					0,060 ha	0,035 ha	0,59	a	53,0 l/s
65	EZG02a		3050	NG 1: bis 1%			4752,10 m²			334,38 m²		1360,05 m²					0,645 ha	0,407 ha	0,63	a	99,4 l/s
66	EZG02a		4014I	NG 1: bis 1%			345,58 m²			21,36 m²		108,84 m²					0,048 ha	0,030 ha	0,63	a	102,8 l/s
67	EZG02a		4014	NG 2: 1 - 4%			1983,51 m²	954,10 m²		78,99 m²		397,00 m²					0,341 ha	0,201 ha	0,59	a	125,7 l/s
68	EZG02a		4015	NG 2: 1 - 4%																a	125,7 l/s
69	EZG02a		4016	NG 2: 1 - 4%			723,41 m²	694,95 m²		50,00 m²		198,33 m²					0,167 ha	0,090 ha	0,54	a	135,9 l/s
70	EZG02a		4017	NG 2: 1 - 4%			712,97 m²	1034,40 m²		49,74 m²		192,53 m²					0,199 ha	0,102 ha	0,51	a	147,5 l/s
71	EZG02a	4003, 4026	4004	NG 2: 1 - 4%																a	375,7 l/s
72	EZG02a	4.005.1-2, 4037	4005	NG 2: 1 - 4%																a	502,1 l/s
73	EZG02a	4010, 4.006.1	4069	NG 2: 1 - 4%																a	895,2 l/s
74	EZG02a	4081	PW1.1	NG 2: 1 - 4%																a	400,0 l/s
75	PWC		4001	NG 2: 1 - 4%			3231,39 m²	776,96 m²									0,401 ha	0,273 ha	0,68	a	31,1 l/s
76	PWC		4002	NG 2: 1 - 4%			2799,10 m²	1032,79 m²									0,383 ha	0,251 ha	0,66	a	59,8 l/s
77	PWC	4004	4003	NG 2: 1 - 4%																a	59,8 l/s
78	EZG02a		4019	NG 2: 1 - 4%			2221,40 m²	493,00 m²		149,33 m²		614,69 m²					0,348 ha	0,209 ha	0,60	a	23,8 l/s
79	EZG02a		4020	NG 2: 1 - 4%			1101,03 m²	2562,48 m²		68,10 m²		237,07 m²			86.748 m²		9,072 ha	0,628 ha	0,07	a	95,4 l/s
80	EZG02a		4021	NG 2: 1 - 4%			556,65 m²	346,22 m²		35,46 m²		167,43 m²					0,111 ha	0,062 ha	0,56	a	102,4 l/s
81	EZG02a		4022	NG 2: 1 - 4%			776,84 m²	1173,04 m²		58,71 m²		189,97 m²					0,220 ha	0,113 ha	0,51	a	115,2 l/s
82	EZG02a		4023	NG 2: 1 - 4%			862,87 m²	1480,06 m²		59,56 m²		237,20 m²					0,264 ha	0,133 ha	0,50	a	130,3 l/s
83	EZG02a		4024	NG 2: 1 - 4%			724,04 m²	1190,01 m²		50,09 m²		197,65 m²					0,216 ha	0,109 ha	0,51	a	142,8 l/s
84	EZG02a		4025	NG 2: 1 - 4%			725,32 m²	1148,84 m²		49,99 m²		198,27 m²					0,212 ha	0,108 ha	0,51	a	155,1 l/s
85	EZG02a	4004	4026	NG 2: 1 - 4%			782,07 m²	1251,49 m²		51,12 m²		226,94 m²					0,231 ha	0,117 ha	0,51	a	168,4 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende		
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen	
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal	
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II		
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35		0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75		9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5		6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05		6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1			

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
86	EZG01b		3029A	NG 1: bis 1%				858,49 m²	549,40 m²	60,23 m²							0,147 ha	0,088 ha	0,60	a	10,0 l/s
87	EZG01b		3029	NG 1: bis 1%				716,84 m²	546,32 m²	50,30 m²							0,131 ha	0,077 ha	0,59	a	18,8 l/s
88	EZG01b		3030	NG 1: bis 1%				713,64 m²	557,45 m²	49,99 m²							0,132 ha	0,077 ha	0,59	a	27,6 l/s
89	EZG01b		3031	NG 1: bis 1%				709,89 m²	553,36 m²	49,75 m²							0,131 ha	0,077 ha	0,59	a	36,4 l/s
90	EZG01b		3032	NG 2: 1 - 4%				716,21 m²	587,10 m²	50,19 m²							0,135 ha	0,079 ha	0,58	a	45,4 l/s
91	EZG01b		3033	NG 2: 1 - 4%				718,05 m²	642,79 m²	50,37 m²							0,141 ha	0,081 ha	0,57	a	54,6 l/s
92	EZG01b		3034	NG 2: 1 - 4%				710,63 m²	713,98 m²	49,57 m²							0,147 ha	0,083 ha	0,57	a	64,1 l/s
93	EZG01b		3035	NG 2: 1 - 4%				709,39 m²	839,11 m²	49,80 m²							0,160 ha	0,088 ha	0,55	a	74,1 l/s
94	EZG01b		3036	NG 2: 1 - 4%				710,17 m²	922,62 m²	49,70 m²							0,168 ha	0,092 ha	0,54	a	84,6 l/s
95	EZG01b		3037	NG 2: 1 - 4%				724,15 m²	1033,74 m²	50,79 m²							0,181 ha	0,097 ha	0,54	a	95,6 l/s
96	EZG01b		3038	NG 2: 1 - 4%				713,18 m²	1021,69 m²	49,94 m²							0,178 ha	0,096 ha	0,54	a	106,6 l/s
97	EZG01b		3039	NG 2: 1 - 4%				855,83 m²	1231,13 m²	59,88 m²							0,215 ha	0,115 ha	0,54	a	119,7 l/s
98	EZG01b		3040	NG 2: 1 - 4%				708,88 m²	933,35 m²	49,58 m²							0,169 ha	0,092 ha	0,54	a	130,2 l/s
99	EZG01b		3041	NG 2: 1 - 4%				715,95 m²	844,14 m²	50,12 m²							0,161 ha	0,089 ha	0,55	a	140,3 l/s
100	EZG01b		3042	NG 2: 1 - 4%				721,86 m²	472,19 m²	50,77 m²							0,124 ha	0,075 ha	0,60	a	148,8 l/s
101	EZG01b		3043	NG 2: 1 - 4%				707,83 m²	314,48 m²	49,51 m²							0,107 ha	0,067 ha	0,63	a	156,4 l/s
102	EZG01b		3044	NG 2: 1 - 4%				714,24 m²	280,84 m²	50,42 m²							0,105 ha	0,066 ha	0,63	a	164,0 l/s
103	EZG01b		3045	NG 2: 1 - 4%				718,78 m²	330,59 m²	50,51 m²							0,110 ha	0,069 ha	0,62	a	171,8 l/s
104	EZG01b		3046	NG 2: 1 - 4%				574,83 m²	335,06 m²	40,50 m²							0,095 ha	0,058 ha	0,61	a	178,4 l/s
105	EZG01b		3047	NG 2: 1 - 4%				480,73 m²	289,21 m²	33,63 m²							0,080 ha	0,049 ha	0,61	a	183,9 l/s
106	EZG01b	3048 (Vollfüllung)	3047A	NG 2: 1 - 4%				653,54 m²	416,58 m²	45,15 m²							0,112 ha	0,067 ha	0,60	a	191,6 l/s
107	EZG01b		3048	NG 2: 1 - 4%																s	191,6 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
108	EZG01b	3047A (Vollfüllung)	3048	NG 3: 4 - 10%			715,35 m²	180,52 m²		48,31 m²							0,094 ha	0,064 ha	0,67	a	40,4 l/s
109	EZG01b		3053	NG 2: 1 - 4%			498,79 m²	83,23 m²		33,04 m²							0,062 ha	0,042 ha	0,68	a	45,2 l/s
110	EZG02b		3054	NG 2: 1 - 4%			355,32 m²			23,32 m²							0,038 ha	0,027 ha	0,72	a	48,3 l/s
111	EZG02b		3052	NG 3: 4 - 10%			4768,14 m²			326,21 m²							0,509 ha	0,367 ha	0,72	a	90,1 l/s
112	EZG02b		4010I	NG 3: 4 - 10%																a	90,1 l/s
113	EZG02b	4069	4010	NG 3: 4 - 10%																a	90,1 l/s
114	EZG02b		4011	NG 2: 1 - 4%			428,77 m²			32,93 m²							0,046 ha	0,033 ha	0,72	a	3,8 l/s
115	EZG02b		4011A	NG 1: bis 1%			1373,97 m²	72,24 m²	82,02 m²	93,75 m²							0,162 ha	0,111 ha	0,69	a	16,4 l/s
116	EZG02b		4012	NG 1: bis 1%			703,20 m²	374,11 m²	137,19 m²	50,93 m²							0,127 ha	0,073 ha	0,58	a	24,8 l/s
117	EZG02b		4013	NG 1: bis 1%			674,70 m²	288,74 m²	134,09 m²	49,18 m²							0,115 ha	0,068 ha	0,59	a	32,5 l/s
118	EZG02b	4.005.2	4013A	NG 1: bis 1%																a	32,5 l/s
119	EZG02b		4028	NG 2: 1 - 4%			1471,72 m²	94,72 m²		107,74 m²							0,167 ha	0,117 ha	0,70	a	13,4 l/s
120	EZG02b		4029	NG 2: 1 - 4%			963,02 m²	135,54 m²		50,16 m²							0,115 ha	0,079 ha	0,69	a	22,4 l/s
121	EZG02b		4030	NG 2: 1 - 4%			802,36 m²	239,72 m²		51,48 m²				34,98 m²			0,113 ha	0,074 ha	0,66	a	30,8 l/s
122	EZG02b		4031	NG 2: 1 - 4%			668,86 m²	276,56 m²		48,70 m²				26,60 m²			0,102 ha	0,065 ha	0,63	a	38,2 l/s
123	EZG02b		4032	NG 2: 1 - 4%			591,55 m²	168,15 m²	48,99 m²	34,62 m²							0,084 ha	0,054 ha	0,64	a	44,3 l/s
124	EZG02b		4033	NG 2: 1 - 4%			842,58 m²	242,86 m²	161,68 m²	53,50 m²							0,130 ha	0,079 ha	0,61	a	53,3 l/s
125	EZG02b		4034	NG 2: 1 - 4%			700,02 m²	240,15 m²	130,24 m²	45,38 m²							0,112 ha	0,067 ha	0,60	a	61,0 l/s
126	EZG02b		4035	NG 2: 1 - 4%			704,38 m²	203,63 m²	143,14 m²	47,27 m²							0,110 ha	0,067 ha	0,61	a	68,6 l/s
127	EZG02b		4036	NG 2: 1 - 4%			851,81 m²	156,95 m²	202,18 m²	64,38 m²							0,128 ha	0,078 ha	0,61	a	77,5 l/s
128	EZG02b	4005	4037	NG 2: 1 - 4%																a	77,5 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
129	EZG03a		5022	NG 1: bis 1%				1626,76 m²	428,98 m²	113,92 m²							0,217 ha	0,143 ha	0,66	a	16,2 l/s
130	EZG03a		5023	NG 1: bis 1%				721,23 m²	165,50 m²	49,86 m²							0,094 ha	0,062 ha	0,66	a	23,3 l/s
131	EZG03a		5024	NG 1: bis 1%				723,22 m²	166,31 m²	50,01 m²							0,094 ha	0,062 ha	0,66	a	30,4 l/s
132	EZG03a		5025	NG 1: bis 1%				723,23 m²	166,73 m²	50,08 m²							0,094 ha	0,062 ha	0,66	a	37,5 l/s
133	EZG03a		5026	NG 1: bis 1%				719,44 m²	165,31 m²	49,80 m²							0,093 ha	0,062 ha	0,66	a	44,6 l/s
134	EZG03a		5027	NG 1: bis 1%				723,44 m²	166,22 m²	50,17 m²							0,094 ha	0,062 ha	0,66	a	51,7 l/s
135	EZG03a		5028	NG 1: bis 1%				719,18 m²	163,94 m²	49,69 m²							0,093 ha	0,062 ha	0,66	a	58,8 l/s
136	EZG03a		5029	NG 1: bis 1%				725,32 m²	165,94 m²	50,39 m²							0,094 ha	0,063 ha	0,66	a	65,9 l/s
137	EZG03a		5030	NG 1: bis 1%				719,52 m²	143,62 m²	49,64 m²							0,091 ha	0,061 ha	0,67	a	72,9 l/s
138	EZG03a	5021	5031	NG 2: 1 - 4%				575,11 m²	133,53 m²	37,07 m²							0,075 ha	0,050 ha	0,66	s	78,5 l/s
139	EZG03a		5012	NG 1: bis 1%								425,49 m²					0,043 ha	0,013 ha	0,30	m	2,2 l/s
140	EZG03a		5013	NG 1: bis 1%								191,70 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	3,2 l/s
141	EZG03a		5014	NG 1: bis 1%								192,20 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	4,1 l/s
142	EZG03a		5015	NG 1: bis 1%								191,96 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	5,1 l/s
143	EZG03a		5016	NG 1: bis 1%								191,22 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	6,1 l/s
144	EZG03a		5017	NG 1: bis 1%								191,93 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	7,1 l/s
145	EZG03a		5018	NG 1: bis 1%								191,76 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	8,1 l/s
146	EZG03a		5019	NG 1: bis 1%								192,18 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	9,1 l/s
147	EZG03a		5020	NG 2: 1 - 4%								192,23 m²					0,019 ha	0,006 ha	0,30	m	10,0 l/s
148	EZG03a	5031, 5010	5021	NG 2: 1 - 4%								165,42 m²					0,017 ha	0,005 ha	0,30	s	89,1 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5		6460 Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05		6461 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
149	EZG03a	PW1	4081	NG 1: bis 1%																a	400,0 l/s
150	EZG03a		5001	NG 1: bis 1%	1572,15 m²			630,30 m²		110,65 m²							0,231 ha	0,170 ha	0,74	a	419,4 l/s
151	EZG03a		5002	NG 1: bis 1%	711,25 m²			510,66 m²		49,97 m²							0,127 ha	0,086 ha	0,68	a	429,2 l/s
152	EZG03a		5003	NG 1: bis 1%	699,50 m²			645,54 m²		48,36 m²							0,139 ha	0,090 ha	0,65	a	439,4 l/s
153	EZG03a		5004	NG 1: bis 1%	722,04 m²			680,49 m²		51,65 m²							0,145 ha	0,094 ha	0,64	a	450,1 l/s
154	EZG03a		5005	NG 1: bis 1%	709,47 m²			763,30 m²		49,93 m²							0,152 ha	0,096 ha	0,63	a	461,0 l/s
155	EZG03a		5006	NG 1: bis 1%	709,68 m²			729,77 m²		49,94 m²							0,149 ha	0,095 ha	0,63	a	471,8 l/s
156	EZG03a		5007	NG 1: bis 1%	710,61 m²			846,93 m²		50,04 m²							0,161 ha	0,099 ha	0,62	a	483,1 l/s
157	EZG03a		5008	NG 1: bis 1%	710,50 m²			729,97 m²		50,00 m²							0,149 ha	0,095 ha	0,63	a	493,9 l/s
158	EZG03a		5009	NG 1: bis 1%	711,15 m²			1155,63 m²		50,07 m²							0,192 ha	0,112 ha	0,58	a	506,6 l/s
159	EZG03a	5021	5010	NG 2: 1 - 4%																a	595,8 l/s
160	EZG03a	5011	5000	NG 2: 1 - 4%																a	991,0 l/s
161	EZG03a		RRB4ZULAUF	NG 2: 1 - 4%							10.966,9m²						1,097 ha	0,439 ha	0,40	s	1041,0 l/s
162	EZG03a		5000A	NG 2: 1 - 4%																s	1041,0 l/s
163	EZG03a	5071	PW2	NG 1: bis 1%																s	200,0 l/s
164	EZG03b		5049	NG 1: bis 1%			1521,57 m²	1430,87 m²		102,41 m²							0,305 ha	0,174 ha	0,57	a	19,9 l/s
165	EZG03b		5050	NG 1: bis 1%			966,96 m²	985,77 m²		69,52 m²							0,202 ha	0,114 ha	0,56	a	32,9 l/s
166	EZG03b		5051	NG 1: bis 1%			696,62 m²	777,94 m²		49,70 m²							0,152 ha	0,085 ha	0,56	a	42,5 l/s
167	EZG03b		5052	NG 1: bis 1%			724,10 m²	874,95 m²		50,17 m²							0,165 ha	0,091 ha	0,55	a	52,9 l/s
168	EZG03b		5053	NG 2: 1 - 4%			722,17 m²	874,99 m²		50,00 m²							0,165 ha	0,091 ha	0,55	a	63,2 l/s
169	EZG03b		5054	NG 2: 1 - 4%			721,70 m²	596,87 m²		49,96 m²					22.019,4m²		2,339 ha	0,190 ha	0,08	a	84,8 l/s
170	EZG03b		5055	NG 2: 1 - 4%			721,78 m²	1229,79 m²		49,98 m²							0,200 ha	0,105 ha	0,52	a	96,7 l/s
171	EZG03b		5056	NG 2: 1 - 4%			722,12 m²	816,96 m²		50,00 m²							0,159 ha	0,088 ha	0,56	a	106,8 l/s
172	EZG03b		5057	NG 2: 1 - 4%			722,13 m²	808,67 m²		50,00 m²							0,158 ha	0,088 ha	0,56	a	116,8 l/s





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
	Regendauer			Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
173	EZG03b		5058	NG 2: 1 - 4 %				723,86 m²	2700,25 m²	50,13 m²							0,347 ha	0,164 ha	0,47	a	135,5 l/s
174	EZG03b		5059	NG 2: 1 - 4 %				721,94 m²	662,59 m²	49,97 m²							0,143 ha	0,082 ha	0,57	a	144,8 l/s
175	EZG03b		5060	NG 2: 1 - 4 %				722,21 m²	405,82 m²	50,01 m²							0,118 ha	0,072 ha	0,61	a	153,0 l/s
176	EZG03b		5061	NG 2: 1 - 4 %				721,10 m²	390,44 m²	49,91 m²							0,116 ha	0,071 ha	0,61	a	161,1 l/s
177	EZG03b		5062	NG 2: 1 - 4 %				719,28 m²	386,95 m²	49,74 m²							0,116 ha	0,071 ha	0,61	a	169,2 l/s
178	EZG03b		5063	NG 2: 1 - 4 %				724,86 m²	388,03 m²	50,25 m²							0,116 ha	0,071 ha	0,61	a	177,3 l/s
179	EZG03b		5064	NG 2: 1 - 4 %				737,86 m²	318,39 m²	50,26 m²							0,111 ha	0,070 ha	0,63	a	185,3 l/s
180	EZG03b		5032	NG 2: 1 - 4 %																a	185,3 l/s
181	EZG03b		5065	NG 2: 1 - 4 %								3349,70 m²					0,335 ha	0,100 ha	0,30	s	196,7 l/s
182	EZG03b	5048, 5000	5011	NG 2: 1 - 4 %				631,51 m²	472,25 m²	45,45 m²							0,115 ha	0,068 ha	0,59	s	395,3 l/s
183	EZG03b		5033	NG 1: bis 1 %				1594,74 m²	1709,77 m²	115,10 m²							0,342 ha	0,191 ha	0,56	a	21,8 l/s
184	EZG03b		5034	NG 1: bis 1 %				823,77 m²	728,06 m²	52,31 m²							0,160 ha	0,092 ha	0,58	a	32,3 l/s
185	EZG03b		5035	NG 1: bis 1 %				677,68 m²	779,00 m²	49,36 m²							0,151 ha	0,083 ha	0,55	a	41,8 l/s
186	EZG03b		5036	NG 1: bis 1 %				711,12 m²	1096,65 m²	50,00 m²							0,186 ha	0,099 ha	0,53	a	53,1 l/s
187	EZG03b		5037	NG 2: 1 - 4 %				710,40 m²	1664,59 m²	49,99 m²							0,242 ha	0,121 ha	0,50	a	66,9 l/s
188	EZG03b		5038	NG 2: 1 - 4 %				710,28 m²	1473,83 m²	49,99 m²							0,223 ha	0,114 ha	0,51	a	79,9 l/s
189	EZG03b		5039	NG 2: 1 - 4 %				709,83 m²	1344,54 m²	49,94 m²							0,210 ha	0,109 ha	0,52	a	92,2 l/s
190	EZG03b		5040	NG 2: 1 - 4 %				710,32 m²	1295,98 m²	49,98 m²					3970,15 m²		0,603 ha	0,126 ha	0,21	a	106,6 l/s
191	EZG03b		5041	NG 2: 1 - 4 %				710,48 m²	1036,56 m²	50,00 m²							0,180 ha	0,096 ha	0,54	a	117,6 l/s
192	EZG03b		5042	NG 2: 1 - 4 %				711,81 m²	928,67 m²	50,08 m²							0,169 ha	0,092 ha	0,54	a	128,1 l/s
193	EZG03b		5043	NG 2: 1 - 4 %				710,65 m²	947,18 m²	50,02 m²							0,171 ha	0,093 ha	0,54	a	138,6 l/s
194	EZG03b		5044	NG 2: 1 - 4 %				710,33 m²	948,36 m²	49,98 m²							0,171 ha	0,093 ha	0,54	a	149,2 l/s
195	EZG03b		5045	NG 2: 1 - 4 %				710,10 m²	914,64 m²	49,99 m²							0,167 ha	0,091 ha	0,55	a	159,6 l/s
196	EZG03b		5046	NG 2: 1 - 4 %				709,54 m²	828,20 m²	49,98 m²							0,159 ha	0,088 ha	0,55	a	169,6 l/s







Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jahrgang für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jahrgang bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		
Jahrgang allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0										

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
197	EZG03b		5047	NG 2: 1 - 4 %			710,90 m²	857,41 m²		49,96 m²							0,162 ha	0,089 ha	0,55	a	179,7 l/s
198	EZG03b	5011	5048	NG 1: bis 1%			759,02 m²	976,33 m²		54,59 m²							0,179 ha	0,098 ha	0,55	a	190,9 l/s
199	EZG04a		6044	NG 1: bis 1%			1600,74 m²	1725,65 m²		111,17 m²							0,344 ha	0,192 ha	0,56	a	21,9 l/s
200	EZG04a		6045	NG 1: bis 1%			725,63 m²	739,48 m²		50,10 m²							0,152 ha	0,086 ha	0,56	a	31,7 l/s
201	EZG04a		6046	NG 1: bis 1%			717,97 m²	750,70 m²		49,96 m²							0,152 ha	0,085 ha	0,56	a	41,4 l/s
202	EZG04a		6047	NG 1: bis 1%			737,95 m²	755,14 m²		50,16 m²							0,154 ha	0,087 ha	0,56	a	51,3 l/s
203	EZG04a		6048	NG 1: bis 1%			721,34 m²	793,38 m²		50,12 m²							0,156 ha	0,087 ha	0,56	a	61,2 l/s
204	EZG04a		6049	NG 1: bis 1%			432,97 m²	445,97 m²		19,63 m²							0,090 ha	0,051 ha	0,57	a	67,0 l/s
205	EZG04a		6050	NG 1: bis 1%			895,38 m²	646,51 m²									0,154 ha	0,093 ha	0,60	a	77,6 l/s
206	EZG04a		6051	NG 1: bis 1%			1033,59 m²	448,73 m²		18,21 m²							0,150 ha	0,096 ha	0,64	a	88,6 l/s
207	EZG04a	6183B	6183A	NG 1: bis 1%																a	137,6 l/s
208	EZG04a		6052	NG 1: bis 1%			769,97 m²										0,077 ha	0,058 ha	0,75	a	144,2 l/s
209	EZG04a		6053	NG 1: bis 1%			609,38 m²										0,061 ha	0,046 ha	0,75	a	149,4 l/s
210	EZG04a		6054	NG 1: bis 1%																s	149,4 l/s
211	EZG04a	6180	6181	NG 1: bis 1%		743,52 m²		281,56 m²	21,93 m²	24,83 m²							0,107 ha	0,068 ha	0,64	a	167,8 l/s
212	EZG04a		6055	NG 1: bis 1%		769,80 m²		255,52 m²	79,34 m²	54,35 m²							0,116 ha	0,072 ha	0,62	a	176,0 l/s
213	EZG04a		6056	NG 1: bis 1%		764,13 m²		661,24 m²	78,90 m²	54,04 m²							0,156 ha	0,088 ha	0,56	a	186,0 l/s
214	EZG04a		6057	NG 1: bis 1%		761,58 m²		723,89 m²	79,90 m²	54,60 m²							0,162 ha	0,090 ha	0,56	a	196,2 l/s
215	EZG04a		6058	NG 1: bis 1%		762,10 m²		617,58 m²	79,23 m²	54,21 m²							0,151 ha	0,086 ha	0,57	a	206,0 l/s
216	EZG04a		6059	NG 1: bis 1%		764,42 m²		382,61 m²	79,36 m²	54,31 m²							0,128 ha	0,077 ha	0,60	a	214,7 l/s
217	EZG04a		6060	NG 1: bis 1%		761,75 m²		176,04 m²	79,34 m²	54,27 m²							0,107 ha	0,068 ha	0,64	a	222,5 l/s
218	EZG04a		6061	NG 1: bis 1%		765,76 m²		85,28 m²	78,97 m²	54,10 m²							0,098 ha	0,065 ha	0,66	a	229,9 l/s
219	EZG04a		6062	NG 1: bis 1%		761,82 m²		127,40 m²	79,62 m²	54,44 m²							0,102 ha	0,066 ha	0,65	a	237,4 l/s
220	EZG04a		6063	NG 1: bis 1%		756,41 m²		281,86 m²	79,64 m²	54,40 m²							0,117 ha	0,072 ha	0,61	a	245,6 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)				A <sub>E,k</sub> Dämme			A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
					Bord	Mulde	Bankett		A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett											
RKB 2																					
221	EZG04a		6064	NG 1: bis 1%		768,35 m²		520,93 m²	79,33 m²	54,33 m²							0,142 ha	0,082 ha	0,58	a	255,0 l/s
222	EZG04a		6065	NG 1: bis 1%		765,41 m²		850,72 m²	79,02 m²	54,12 m²							0,175 ha	0,095 ha	0,55	a	265,9 l/s
223	EZG04a		6066	NG 1: bis 1%		763,38 m²		1151,21 m²	79,77 m²	54,54 m²							0,205 ha	0,107 ha	0,52	a	278,1 l/s
224	EZG04a		6067	NG 1: bis 1%		770,22 m²		1306,52 m²	79,61 m²	54,52 m²							0,221 ha	0,114 ha	0,52	a	291,1 l/s
225	EZG04a		6068	NG 1: bis 1%		761,00 m²		1311,74 m²	79,40 m²	54,30 m²							0,221 ha	0,114 ha	0,51	a	304,0 l/s
226	EZG04a		6069	NG 1: bis 1%		764,68 m²		1272,35 m²	79,37 m²	54,32 m²					15.258,5m²		1,743 ha	0,189 ha	0,11	a	325,5 l/s
227	EZG04a		6070	NG 1: bis 1%		772,31 m²		560,65 m²	79,16 m²	54,27 m²							0,147 ha	0,084 ha	0,58	a	335,1 l/s
228	EZG04a		6071	NG 1: bis 1%		773,30 m²		1272,09 m²	79,49 m²	54,45 m²							0,218 ha	0,113 ha	0,52	a	348,0 l/s
229	EZG04a		6072	NG 1: bis 1%		739,76 m²		2149,11 m²	79,49 m²	54,37 m²							0,302 ha	0,145 ha	0,48	a	364,6 l/s
230	EZG04a		6073	NG 1: bis 1%		727,96 m²		1724,69 m²	86,12 m²	49,53 m²							0,259 ha	0,128 ha	0,49	a	379,1 l/s
231	EZG04a		6074	NG 1: bis 1%		722,18 m²		1255,06 m²	88,79 m²	49,29 m²							0,212 ha	0,109 ha	0,51	a	391,5 l/s
232	EZG04a		6075	NG 1: bis 1%		760,11 m²		720,71 m²	107,14 m²	51,37 m²							0,164 ha	0,091 ha	0,55	a	401,8 l/s
233	EZG04a	6088	6076	NG 1: bis 1%		595,98 m²		436,42 m²	77,78 m²	41,08 m²							0,115 ha	0,066 ha	0,57	a	480,0 l/s
234	EZG04a		7000	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
235	EZG04a		7020	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
236	EZG04a		7021	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
237	EZG04a		7022	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
238	EZG04a		7023	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
239	EZG04a		7024	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
240	EZG04a		7025	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
241	EZG04a		7026	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
242	EZG04a		7027	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
243	EZG04a		7028	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s
244	EZG04a		7029	NG 1: bis 1%																a	480,0 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende		
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen	
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal	
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II		
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35		0118	Haltung Bestand	
	Regendauer			Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75		9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungsfächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5		6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05		6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1			

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
245	EZG04a	7003 (Vollfüllung DN	7001	NG 1: bis 1%																a	322,7 l/s
246	EZG04a		6082	NG 1: bis 1%		1231,58 m²				86,93 m²		331,24 m²					0,165 ha	0,105 ha	0,64	m	17,9 l/s
247	EZG04a		6083	NG 1: bis 1%		709,84 m²				50,00 m²		191,49 m²					0,095 ha	0,060 ha	0,64	m	28,3 l/s
248	EZG04a		6084	NG 1: bis 1%		750,34 m²				52,26 m²		193,18 m²					0,100 ha	0,064 ha	0,64	m	39,1 l/s
249	EZG04a		6085	NG 1: bis 1%		728,24 m²				50,31 m²		180,28 m²					0,096 ha	0,062 ha	0,64	m	49,6 l/s
250	EZG04a		6086	NG 1: bis 1%		726,21 m²				49,69 m²		178,40 m²					0,095 ha	0,061 ha	0,64	m	60,1 l/s
251	EZG04a		6087	NG 1: bis 1%		738,96 m²				50,69 m²		182,14 m²					0,097 ha	0,062 ha	0,64	m	70,8 l/s
252	EZG04a	6076	6088	NG 1: bis 1%																s	70,8 l/s
253	EZG04a		6183D	NG 1: bis 1%			5051,01 m²			233,18 m²					6118,13 m²		1,140 ha	0,416 ha	0,37	s	47,4 l/s
254	EZG04a		6183C	NG 1: bis 1%			76,60 m²			15,00 m²							0,009 ha	0,006 ha	0,68	s	48,1 l/s
255	EZG04a	6183A	6183B	NG 1: bis 1%			100,90 m²			19,70 m²							0,012 ha	0,008 ha	0,68	s	49,1 l/s
256	EZG04a		6177	NG 1: bis 1%			361,81 m²	192,72 m²		55,71 m²							0,061 ha	0,037 ha	0,60	a	4,2 l/s
257	EZG04a		6178	NG 1: bis 1%			127,22 m²	123,82 m²		20,92 m²							0,027 ha	0,015 ha	0,56	a	5,9 l/s
258	EZG04a		6179	NG 2: 1 - 4%			305,58 m²	412,56 m²		53,79 m²							0,077 ha	0,041 ha	0,53	a	10,6 l/s
259	EZG04a	6181	6180	NG 2: 1 - 4%																s	10,6 l/s
260	EZG04b	PW2	5071	NG 3: 4 - 10%																a	200,0 l/s
261	EZG04b		5072	NG 3: 4 - 10%											51.975,8m²		5,198 ha	0,260 ha	0,05	a	229,6 l/s
262	EZG04b		5073	NG 3: 4 - 10%																a	229,6 l/s
263	EZG04b		5074	NG 2: 1 - 4%																a	229,6 l/s
264	EZG04b		5075	NG 1: bis 1%			386,43 m²	358,90 m²		26,99 m²		105,42 m²					0,088 ha	0,047 ha	0,54	a	235,0 l/s
265	EZG04b		5076	NG 1: bis 1%			703,80 m²	667,80 m²		49,71 m²		189,44 m²					0,161 ha	0,087 ha	0,54	a	244,9 l/s
266	EZG04b		6001	NG 1: bis 1%			714,39 m²	675,89 m²		50,12 m²		193,80 m²					0,163 ha	0,088 ha	0,54	a	254,9 l/s



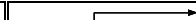



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5		6460 Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05		6461 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)				A <sub>E,k</sub> Dämme			A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
					Bord	Mulde	Bankett		A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett											
RKB 2																					
267	EZG04b		6002	NG 1: bis 1%			711,94 m²	682,46 m²		50,02 m²		192,77 m²					0,164 ha	0,088 ha	0,54	a	264,9 l/s
268	EZG04b	6003A	6003	NG 1: bis 1%			722,57 m²	852,62 m²		50,08 m²		198,76 m²					0,182 ha	0,096 ha	0,53	a	278,4 l/s
269	EZG04b	6187	6004	NG 1: bis 1%			699,65 m²	1101,29 m²		49,80 m²		186,45 m²					0,204 ha	0,104 ha	0,51	a	310,4 l/s
270	EZG04b		6005	NG 1: bis 1%			710,63 m²	2592,71 m²		50,02 m²		191,93 m²					0,355 ha	0,164 ha	0,46	a	329,1 l/s
271	EZG04b		6006	NG 1: bis 1%			415,50 m²	171,42 m²		29,56 m²		110,77 m²					0,073 ha	0,042 ha	0,58	a	333,9 l/s
272	EZG04b		6007	NG 1: bis 1%			849,83 m²	291,80 m²		59,88 m²		229,17 m²					0,143 ha	0,084 ha	0,59	a	343,5 l/s
273	EZG04b		6008	NG 1: bis 1%																a	343,5 l/s
274	EZG04b		6009	NG 1: bis 1%			261,83 m²			54,08 m²							0,032 ha	0,021 ha	0,67	a	345,9 l/s
275	EZG04b	6150A	6010	NG 1: bis 1%			1451,93 m²	88,39 m²		9,83 m²		367,39 m²					0,192 ha	0,124 ha	0,65	a	384,7 l/s
276	EZG04b		6011	NG 1: bis 1%																a	384,7 l/s
277	EZG04b		6012A	NG 1: bis 1%		1090,59 m²		442,74 m²	13,62 m²	19,38 m²		73,22 m²					0,164 ha	0,103 ha	0,63	a	396,4 l/s
278	EZG04b	6147	6012	NG 1: bis 1%		865,56 m²		653,20 m²	61,34 m²	57,65 m²							0,164 ha	0,095 ha	0,58	a	563,6 l/s
279	EZG04b		6013	NG 1: bis 1%		559,15 m²		423,03 m²	38,36 m²	36,00 m²							0,106 ha	0,061 ha	0,58	a	570,5 l/s
280	EZG04b		6014	NG 1: bis 1%		700,97 m²		575,49 m²	49,76 m²	47,71 m²							0,137 ha	0,079 ha	0,57	a	579,5 l/s
281	EZG04b		6015	NG 1: bis 1%		710,86 m²		573,03 m²	49,89 m²	48,88 m²							0,138 ha	0,079 ha	0,57	a	588,5 l/s
282	EZG04b		6016	NG 1: bis 1%		717,48 m²		561,16 m²	50,22 m²	49,50 m²							0,138 ha	0,079 ha	0,57	a	597,5 l/s
283	EZG04b		6017	NG 1: bis 1%		717,94 m²		528,57 m²	50,05 m²	48,66 m²							0,135 ha	0,078 ha	0,58	a	606,4 l/s
284	EZG04b		6018	NG 1: bis 1%		722,35 m²		512,40 m²	50,13 m²	47,01 m²							0,133 ha	0,078 ha	0,58	a	615,3 l/s
285	EZG04b		6019	NG 1: bis 1%		700,71 m²		527,95 m²	49,85 m²	49,47 m²							0,133 ha	0,077 ha	0,58	a	624,0 l/s
286	EZG04b		6020	NG 1: bis 1%		707,97 m²		525,18 m²	49,90 m²	49,90 m²							0,133 ha	0,077 ha	0,58	a	632,8 l/s
287	EZG04b		6021	NG 1: bis 1%		716,10 m²		528,63 m²	50,21 m²	51,05 m²							0,135 ha	0,078 ha	0,58	a	641,6 l/s
288	EZG04b		6022	NG 1: bis 1%		710,09 m²		608,52 m²	50,21 m²	50,18 m²							0,142 ha	0,081 ha	0,57	a	650,8 l/s
289	EZG04b		6023	NG 1: bis 1%				753,39 m²	49,71 m²								0,080 ha	0,032 ha	0,39	a	654,4 l/s
290	EZG04b		6024	NG 1: bis 1%				864,03 m²	50,02 m²								0,091 ha	0,036 ha	0,39	a	658,5 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
Regendauer			Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung	
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0	Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung	
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5	Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht	
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0	Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1			

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
291	EZG04b		6025	NG 1: bis 1%				1152,73 m²	60,07 m²								0,121 ha	0,048 ha	0,40	a	664,0 l/s
292	EZG04b	6081	6026	NG 1: bis 1%				810,49 m²	39,98 m²								0,085 ha	0,034 ha	0,40	a	711,7 l/s
293	EZG04b		6027	NG 1: bis 1%				974,77 m²	49,93 m²								0,102 ha	0,040 ha	0,40	a	716,3 l/s
294	EZG04b		6028	NG 1: bis 1%				901,04 m²	50,08 m²								0,095 ha	0,038 ha	0,39	a	720,6 l/s
295	EZG04b		6029	NG 1: bis 1%				1037,32 m²	49,35 m²								0,109 ha	0,043 ha	0,40	a	725,5 l/s
296	EZG04b		6030	NG 1: bis 1%				1015,37 m²	50,32 m²								0,107 ha	0,042 ha	0,40	a	730,3 l/s
297	EZG04b		6031	NG 1: bis 1%				909,44 m²	49,73 m²								0,096 ha	0,038 ha	0,39	a	734,6 l/s
298	EZG04b		6032	NG 1: bis 1%				685,08 m²	50,68 m²								0,074 ha	0,029 ha	0,39	a	737,9 l/s
299	EZG04b		6033	NG 1: bis 1%				370,43 m²	42,74 m²						94.986,7m²		9,540 ha	0,491 ha	0,05	a	793,8 l/s
300	EZG04b		7002	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
301	EZG04b		7010	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
302	EZG04b		7011	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
303	EZG04b		7012	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
304	EZG04b		7013	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
305	EZG04b		7014	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
306	EZG04b		7015	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
307	EZG04b		7016	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
308	EZG04b		7017	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
309	EZG04b		7018	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
310	EZG04b		7019	NG 1: bis 1%																s	793,8 l/s
311	EZG05b	7001 (Vollfüllung)	7003	NG 1: bis 1%																a	60,0 l/s
312	EZG05b	6408	7004	NG 1: bis 1%																a	60,0 l/s
313	EZG04b	6003	6003A	NG 1: bis 1%				572,74 m²									0,057 ha	0,023 ha	0,40	a	2,6 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5		6460 Anschluss von Haltung
Jahrgang für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0					0,05	0,05	0,05	0,05		6461 Anschluss an Schacht
Jahrgang bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jahrgang allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0					0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
314	EZG04b		6148B	NG 3: 4 - 10%			320,49 m²	896,41 m²		40,64 m²							0,126 ha	0,067 ha	0,54	a	7,7 l/s
315	EZG04b		6148A	NG 3: 4 - 10%			314,01 m²	997,20 m²		39,62 m²							0,135 ha	0,072 ha	0,53	a	15,8 l/s
316	EZG04b		6148	NG 3: 4 - 10%			402,26 m²	750,33 m²		43,47 m²							0,120 ha	0,067 ha	0,56	a	23,4 l/s
317	EZG04b		6149	NG 3: 4 - 10%			135,90 m²			29,43 m²							0,017 ha	0,011 ha	0,67	a	24,7 l/s
318	EZG04b		6150	NG 3: 4 - 10%																a	24,7 l/s
319	EZG04b	6010	6150A	NG 3: 4 - 10%																a	24,7 l/s
320	EZG04b		6135	NG 1: bis 1%			443,72 m²	1085,89 m²		99,61 m²							0,163 ha	0,080 ha	0,49	a	9,1 l/s
321	EZG04b		6136	NG 1: bis 1%			418,00 m²	1113,23 m²		75,29 m²							0,161 ha	0,078 ha	0,49	a	18,0 l/s
322	EZG04b		6137	NG 1: bis 1%			405,12 m²	702,01 m²		68,68 m²							0,118 ha	0,061 ha	0,51	a	24,9 l/s
323	EZG04b	6139	6155	NG 1: bis 1%			636,53 m²	878,65 m²		71,74 m²							0,159 ha	0,085 ha	0,54	a	50,5 l/s
324	EZG04b		6154	NG 1: bis 1%			651,56 m²	999,00 m²		69,41 m²							0,172 ha	0,091 ha	0,53	a	60,9 l/s
325	EZG04b	6152	6153	NG 1: bis 1%																a	124,0 l/s
326	EZG04b		6140	NG 1: bis 1%			1252,53 m²	721,58 m²		53,77 m²							0,203 ha	0,124 ha	0,61	a	138,2 l/s
327	EZG04b		6141	NG 1: bis 1%																a	138,2 l/s
328	EZG04b		6142	NG 2: 1 - 4%																a	138,2 l/s
329	EZG04b		6143	NG 2: 1 - 4%																a	138,2 l/s
330	EZG04b		6144	NG 2: 1 - 4%			104,27 m²	619,82 m²		23,13 m²							0,075 ha	0,033 ha	0,45	a	142,0 l/s
331	EZG04b		6145	NG 2: 1 - 4%			258,71 m²	1556,05 m²		54,99 m²							0,187 ha	0,083 ha	0,45	a	151,4 l/s
332	EZG04b		6146	NG 2: 1 - 4%			150,36 m²	784,62 m²		31,33 m²							0,097 ha	0,044 ha	0,45	a	156,4 l/s
333	EZG04b	6012	6147	NG 2: 1 - 4%																a	156,4 l/s
334	EZG04b		6138A	NG 2: 1 - 4%				2139,15 m²									0,214 ha	0,101 ha	0,47	s	11,5 l/s
335	EZG04b		6138	NG 2: 1 - 4%				842,19 m²									0,084 ha	0,040 ha	0,47	s	16,0 l/s
336	EZG04b	6155	6139	NG 2: 1 - 4%																s	16,0 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

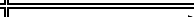
Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9				nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75				Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35				Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35				0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75				9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5				6460 Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05				6461 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1				

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
337	EZG04b		6151A	NG 3: 4 - 10%	759,03 m²			1965,54 m²									0,272 ha	0,161 ha	0,59	a	18,3 l/s
338	EZG04b		6151	NG 3: 4 - 10%			707,68 m²										0,071 ha	0,053 ha	0,75	a	24,3 l/s
339	EZG04b	6153	6152	NG 3: 4 - 10%			4538,60 m²										0,454 ha	0,340 ha	0,75	a	63,1 l/s
340	EZG04b		6188	NG 1: bis 1%			284,40 m²	270,95 m²		42,25 m²							0,060 ha	0,033 ha	0,56	a	3,8 l/s
341	EZG04b		6189	NG 1: bis 1%			242,99 m²	359,97 m²		77,47 m²							0,068 ha	0,035 ha	0,51	a	7,8 l/s
342	EZG04b		6190	NG 1: bis 1%			257,62 m²			77,75 m²							0,034 ha	0,022 ha	0,65	a	10,3 l/s
343	EZG04b		6191	NG 3: 4 - 10%			211,46 m²			74,77 m²							0,029 ha	0,018 ha	0,63	a	12,3 l/s
344	EZG04b		6192	NG 3: 4 - 10%											7121,92 m²		0,712 ha			a	12,3 l/s
345	EZG04b	6004, 6186	6187	NG 3: 4 - 10%																a	20,2 l/s
346	EZG04b		6184	NG 1: bis 1%																a	
347	EZG04b		6185	NG 1: bis 1%			639,03 m²			218,56 m²							0,086 ha	0,054 ha	0,64	a	6,2 l/s
348	EZG04b	6187	6186	NG 1: bis 1%			172,57 m²			55,29 m²							0,023 ha	0,015 ha	0,64	a	7,9 l/s
349	EZG04b		6078	NG 2: 1 - 4%		659,09 m²				46,55 m²	2285,56 m²						0,299 ha	0,119 ha	0,40	m	20,4 l/s
350	EZG04b		6079	NG 2: 1 - 4%		710,61 m²				49,53 m²	193,85 m²						0,095 ha	0,061 ha	0,64	m	30,8 l/s
351	EZG04b		6080	NG 2: 1 - 4%		903,28 m²				63,73 m²	242,94 m²						0,121 ha	0,077 ha	0,64	m	43,9 l/s
352	EZG04b	6026	6081	NG 2: 1 - 4%																s	43,9 l/s
353	EZG05a		6077	NG 1: bis 1%		729,74 m²		471,00 m²	101,14 m²	50,82 m²							0,135 ha	0,078 ha	0,58	a	8,9 l/s
354	EZG05a		6300	NG 1: bis 1%		721,72 m²		462,01 m²	93,29 m²	49,95 m²							0,133 ha	0,077 ha	0,58	a	17,7 l/s
355	EZG05a		6301	NG 1: bis 1%		719,55 m²		446,39 m²	102,62 m²	50,00 m²							0,132 ha	0,076 ha	0,58	a	26,4 l/s
356	EZG05a		6302	NG 1: bis 1%		715,83 m²		414,89 m²	104,09 m²	50,03 m²							0,128 ha	0,075 ha	0,58	a	34,9 l/s
357	EZG05a		6303	NG 1: bis 1%		656,07 m²		348,83 m²	112,88 m²	45,59 m²							0,116 ha	0,068 ha	0,58	a	42,6 l/s
358	EZG05a		6304	NG 1: bis 1%		701,26 m²		354,00 m²	125,19 m²	49,93 m²							0,123 ha	0,072 ha	0,59	a	50,8 l/s





Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)				A <sub>E,k</sub> Dämme			A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht	
					Bord	Mulde	Bankett		A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett												
RKB 2																						
359	EZG05a		6305	NG 1: bis 1%		539,60 m²		336,92 m²	90,37 m²	36,00 m²							0,100 ha	0,058 ha	0,58	a	57,4 l/s	
360	EZG05a		6306	NG 1: bis 1%		629,72 m²		692,98 m²	100,78 m²	40,20 m²							0,146 ha	0,079 ha	0,54	a	66,4 l/s	
361	EZG05a	6307A	6307	NG 1: bis 1%		675,90 m²		587,81 m²	98,99 m²	39,75 m²							0,140 ha	0,078 ha	0,56	a	77,6 l/s	
362	EZG05a		6308	NG 1: bis 1%		709,70 m²		505,98 m²	99,56 m²	39,99 m²							0,136 ha	0,078 ha	0,57	a	86,5 l/s	
363	EZG05a		6309	NG 1: bis 1%		717,73 m²		444,44 m²	99,94 m²	40,01 m²							0,130 ha	0,076 ha	0,58	a	95,1 l/s	
364	EZG05a		6310	NG 1: bis 1%		1075,79 m²		447,73 m²	101,00 m²	59,70 m²							0,168 ha	0,103 ha	0,61	a	106,9 l/s	
365	EZG05a		6311	NG 1: bis 1%				462,31 m²	101,25 m²								0,056 ha	0,022 ha	0,38	a	109,3 l/s	
366	EZG05a		6312	NG 1: bis 1%				498,09 m²	102,51 m²								0,060 ha	0,023 ha	0,38	a	111,9 l/s	
367	EZG05a		6313	NG 1: bis 1%																a	111,9 l/s	
368	EZG05a		6314	NG 1: bis 1%																a	111,9 l/s	
369	EZG05a		6315	NG 1: bis 1%				1383,39 m²	279,17 m²								0,166 ha	0,064 ha	0,38	a	119,2 l/s	
370	EZG05a		6316	NG 3: 4 - 10%				516,79 m²	91,81 m²	9,11 m²	84,78 m²		23,83 m²				0,073 ha	0,032 ha	0,44	a	122,8 l/s	
371	EZG05a		6317	NG 3: 4 - 10%				806,42 m²	103,76 m²	49,88 m²	125,60 m²		126,95 m²				0,121 ha	0,052 ha	0,43	a	128,8 l/s	
372	EZG05a		6318	NG 3: 4 - 10%				931,42 m²	102,51 m²	28,31 m²	124,13 m²		125,56 m²				0,131 ha	0,057 ha	0,44	a	135,3 l/s	
373	EZG05a		6319	NG 3: 4 - 10%				1055,59 m²	102,51 m²	29,67 m²	125,83 m²		131,98 m²				0,145 ha	0,063 ha	0,44	a	142,5 l/s	
374	EZG05a		6320	NG 3: 4 - 10%				1084,21 m²	102,51 m²	77,16 m²	1124,47 m²		184,97 m²				0,257 ha	0,115 ha	0,45	a	155,6 l/s	
375	EZG05a		6321	NG 3: 4 - 10%				1153,92 m²	103,76 m²	72,87 m²	127,72 m²		132,77 m²				0,159 ha	0,070 ha	0,44	a	163,5 l/s	
376	EZG05a		6322	NG 3: 4 - 10%				1098,03 m²	102,51 m²	56,93 m²	124,44 m²		126,66 m²				0,151 ha	0,066 ha	0,44	a	171,1 l/s	
377	EZG05a		6323	NG 3: 4 - 10%				891,68 m²	102,51 m²	60,11 m²	124,08 m²		128,63 m²				0,131 ha	0,056 ha	0,43	a	177,5 l/s	
378	EZG05a		6324	NG 3: 4 - 10%				390,77 m²	102,51 m²	94,87 m²	144,58 m²		132,20 m²			41,27 m²	0,091 ha	0,035 ha	0,39	a	181,5 l/s	
379	EZG05a		6325	NG 3: 4 - 10%					102,27 m²	129,49 m²	148,07 m²		74,40 m²			102,41 m²	0,056 ha	0,017 ha	0,31	a	183,5 l/s	
380	EZG05a		6326	NG 3: 4 - 10%					103,74 m²							103,46 m²	0,021 ha	0,004 ha	0,20	a	184,0 l/s	
381	EZG05a		6327	NG 3: 4 - 10%					102,51 m²							109,93 m²	0,021 ha	0,004 ha	0,20	a	184,4 l/s	
382	EZG05a		6328	NG 3: 4 - 10%					102,51 m²							112,58 m²	0,022 ha	0,004 ha	0,20	a	184,9 l/s	



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9				nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75				Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35				Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35				0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75				9215 Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5				6460 Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05				6461 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1				

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
383	EZG05a		6329	NG 3: 4 - 10%					102,51 m²							127,18 m²	0,023 ha	0,004 ha	0,19	a	185,4 l/s
384	EZG05a		6330	NG 3: 4 - 10%					102,51 m²							142,32 m²	0,024 ha	0,004 ha	0,18	a	185,9 l/s
385	EZG05a		6331	NG 3: 4 - 10%					105,01 m²							147,58 m²	0,025 ha	0,005 ha	0,18	a	186,4 l/s
386	EZG05a		6332	NG 3: 4 - 10%					152,55 m²							197,92 m²	0,035 ha	0,007 ha	0,19	a	187,2 l/s
387	EZG05a	6224	6333	NG 3: 4 - 10%																a	187,2 l/s
388	EZG05a	6307	6307A	NG 1: bis 1%								441,05 m²					0,044 ha	0,013 ha	0,30	m	2,3 l/s
389	EZG05b		6089	NG 1: bis 1%		1338,42 m²				92,00 m²		322,84 m²					0,175 ha	0,133 ha	0,76	m	22,7 l/s
390	EZG05b		6090	NG 1: bis 1%		727,57 m²				50,00 m²		176,70 m²					0,095 ha	0,072 ha	0,76	m	35,1 l/s
391	EZG05b		6091	NG 1: bis 1%		725,94 m²				50,11 m²		178,71 m²					0,095 ha	0,072 ha	0,76	m	47,4 l/s
392	EZG05b		6092	NG 1: bis 1%		727,13 m²				50,12 m²		182,01 m²					0,096 ha	0,072 ha	0,75	m	59,8 l/s
393	EZG05b		6093	NG 1: bis 1%		731,54 m²				49,68 m²		164,77 m²					0,095 ha	0,072 ha	0,76	m	72,1 l/s
394	EZG05b	6400	6094	NG 2: 1 - 4%																s	72,1 l/s
395	EZG05b		6035	NG 1: bis 1%				848,01 m²	99,11 m²								0,095 ha	0,037 ha	0,39	a	4,2 l/s
396	EZG05b		6036	NG 1: bis 1%				437,03 m²	50,02 m²								0,049 ha	0,019 ha	0,39	a	6,4 l/s
397	EZG05b		6037	NG 1: bis 1%				417,90 m²	68,50 m²								0,049 ha	0,019 ha	0,39	a	8,5 l/s
398	EZG05b		6038	NG 1: bis 1%				111,46 m²	33,50 m²								0,014 ha	0,005 ha	0,38	a	9,1 l/s
399	EZG05b		6039	NG 1: bis 1%				261,50 m²	87,50 m²								0,035 ha	0,013 ha	0,37	a	10,6 l/s
400	EZG05b	6094	6400	NG 1: bis 1%		385,19 m²		200,73 m²	63,73 m²	25,51 m²							0,068 ha	0,040 ha	0,59	a	87,2 l/s
401	EZG05b		6401	NG 1: bis 1%		596,30 m²		336,31 m²	99,52 m²	39,78 m²							0,107 ha	0,062 ha	0,58	a	94,3 l/s
402	EZG05b		6402	NG 1: bis 1%		599,26 m²		362,12 m²	100,00 m²	39,97 m²							0,110 ha	0,064 ha	0,58	a	101,6 l/s
403	EZG05b		6403	NG 1: bis 1%		603,92 m²		364,73 m²	100,00 m²	40,03 m²							0,111 ha	0,064 ha	0,58	a	108,9 l/s
404	EZG05b		6404	NG 1: bis 1%		597,63 m²		349,54 m²	100,00 m²	39,95 m²							0,109 ha	0,063 ha	0,58	a	116,1 l/s
405	EZG05b		6405	NG 1: bis 1%		597,49 m²		361,01 m²	100,00 m²	39,95 m²							0,110 ha	0,063 ha	0,58	a	123,3 l/s



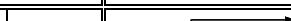



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5		6460 Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05		6461 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0										

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
406	EZG05b		6406	NG 1: bis 1%		703,98 m²		429,72 m²	115,57 m²	46,35 m²							0,130 ha	0,075 ha	0,58	a	131,8 l/s
407	EZG05b	6310A	6407	NG 1: bis 1%																a	131,8 l/s
408	EZG05b	7004 (Drossel)	6408	NG 1: bis 1%		504,52 m²		305,80 m²	83,25 m²	33,34 m²							0,093 ha	0,054 ha	0,58	a	197,9 l/s
409	EZG05b		6409	NG 1: bis 1%		597,29 m²		368,94 m²	98,52 m²	39,46 m²							0,110 ha	0,064 ha	0,58	a	205,2 l/s
410	EZG05b		6410	NG 1: bis 1%		595,88 m²		412,91 m²	98,13 m²	39,32 m²							0,115 ha	0,065 ha	0,57	a	212,6 l/s
411	EZG05b		6411	NG 1: bis 1%		595,11 m²		550,34 m²	97,44 m²	39,13 m²							0,128 ha	0,071 ha	0,55	a	220,7 l/s
412	EZG05b		6412	NG 1: bis 1%		351,36 m²		159,37 m²	44,96 m²	19,26 m²							0,057 ha	0,035 ha	0,60	a	224,6 l/s
413	EZG05b		6413	NG 1: bis 1%		162,30 m²		413,54 m²	38,91 m²	133,94 m²	133,21 m²		118,36 m²				0,100 ha	0,043 ha	0,43	a	229,5 l/s
414	EZG05b	6205	6414	NG 3: 4 - 10%		731,65 m²		980,25 m²	120,02 m²	159,62 m²	140,52 m²		138,44 m²				0,227 ha	0,112 ha	0,49	a	291,5 l/s
415	EZG05b		6415	NG 3: 4 - 10%		597,55 m²		935,23 m²	98,76 m²	157,18 m²	117,36 m²		116,43 m²				0,202 ha	0,098 ha	0,48	a	302,6 l/s
416	EZG05b		6416	NG 3: 4 - 10%		594,16 m²		1027,30 m²	97,51 m²	107,18 m²	114,36 m²		140,74 m²				0,208 ha	0,109 ha	0,52	a	315,0 l/s
417	EZG05b		6417	NG 3: 4 - 10%		594,54 m²		1121,67 m²	97,51 m²	84,18 m²	114,35 m²		111,30 m²				0,212 ha	0,111 ha	0,52	a	327,7 l/s
418	EZG05b		6418	NG 3: 4 - 10%		594,21 m²		1222,21 m²	97,51 m²	71,34 m²	114,35 m²		110,95 m²				0,221 ha	0,116 ha	0,52	a	340,9 l/s
419	EZG05b		6419	NG 3: 4 - 10%		593,96 m²		1315,16 m²	97,51 m²	83,18 m²	114,43 m²		110,76 m²				0,232 ha	0,120 ha	0,52	a	354,6 l/s
420	EZG05b		6420	NG 3: 4 - 10%		594,18 m²		1388,24 m²	97,51 m²	101,23 m²	114,35 m²		109,92 m²				0,241 ha	0,124 ha	0,52	a	368,8 l/s
421	EZG05b		6421	NG 3: 4 - 10%		597,79 m²		1484,89 m²	98,76 m²	82,32 m²	117,27 m²		161,57 m²				0,254 ha	0,130 ha	0,51	a	383,6 l/s
422	EZG05b		6422	NG 3: 4 - 10%		594,60 m²		1451,73 m²	97,51 m²	70,84 m²	114,33 m²		113,73 m²				0,244 ha	0,127 ha	0,52	a	398,1 l/s
423	EZG05b		6423	NG 3: 4 - 10%		594,18 m²		1426,86 m²	97,48 m²	160,52 m²	114,29 m²		132,70 m²				0,253 ha	0,129 ha	0,51	a	412,7 l/s
424	EZG05b		6424	NG 3: 4 - 10%		595,47 m²		1075,14 m²	97,60 m²	39,10 m²	113,26 m²						0,192 ha	0,105 ha	0,54	a	424,6 l/s
425	EZG05b		6425	NG 3: 4 - 10%		629,46 m²		618,78 m²	98,43 m²	39,10 m²	114,39 m²					39,97 m²	0,154 ha	0,086 ha	0,56	a	434,5 l/s
426	EZG05b		6426	NG 3: 4 - 10%		630,51 m²			97,36 m²	39,09 m²						112,70 m²	0,088 ha	0,053 ha	0,60	a	440,4 l/s
427	EZG05b		6427	NG 3: 4 - 10%		630,52 m²			97,66 m²	38,95 m²						157,69 m²	0,092 ha	0,053 ha	0,57	a	446,5 l/s
428	EZG05b		6428	NG 3: 4 - 10%		620,27 m²			98,32 m²	39,98 m²						183,78 m²	0,094 ha	0,053 ha	0,56	a	452,5 l/s
429	EZG05b		6429	NG 3: 4 - 10%		594,08 m²			97,66 m²	38,94 m²						182,48 m²	0,091 ha	0,050 ha	0,55	a	458,2 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
Regendauer				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1		

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
----	--------------	-----------------------	---------	--------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9				nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75				Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35				Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35				0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75				9215 Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5				6460 Anschluss von Haltung
Jahrgang für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05				6461 Anschluss an Schacht
Jahrgang bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5										
Jahrgang allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0		Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1				

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
454	EZG05b		6454	NG 3: 4 - 10%			598,74 m²	222,14 m²		39,87 m²							0,086 ha	0,057 ha	0,66	a	550,1 l/s
455	EZG05b		6455	NG 3: 4 - 10%		304,53 m²		95,18 m²	41,92 m²	17,20 m²							0,046 ha	0,029 ha	0,63	a	553,5 l/s
456	EZG05b		6456	NG 3: 4 - 10%																a	553,5 l/s
457	EZG05b	6251, 6459	6457	NG 3: 4 - 10%																a	629,2 l/s
458	EZG05b	6449	6449A	NG 3: 4 - 10%								389,60 m²					0,039 ha	0,012 ha	0,30	m	2,0 l/s
459	EZG05b	6453	6453A	NG 3: 4 - 10%								389,05 m²					0,039 ha	0,012 ha	0,30	m	2,0 l/s
460	EZG05b		6200	NG 1: bis 1%								591,89 m²					0,059 ha	0,018 ha	0,30	m	3,0 l/s
461	EZG05b		6201	NG 1: bis 1%	730,99 m²					40,94 m²		126,55 m²					0,090 ha	0,071 ha	0,79	m	15,1 l/s
462	EZG05b		6202	NG 1: bis 1%	740,06 m²					41,70 m²		124,57 m²					0,091 ha	0,072 ha	0,79	m	27,4 l/s
463	EZG05b		6203	NG 1: bis 1%	734,34 m²					40,86 m²		122,59 m²					0,090 ha	0,071 ha	0,79	m	39,5 l/s
464	EZG05b		6204	NG 1: bis 1%	588,02 m²					32,81 m²		95,99 m²					0,072 ha	0,057 ha	0,79	m	49,2 l/s
465	EZG05b	6414	6205	NG 1: bis 1%																s	49,2 l/s
466	EZG05a		6206	NG 3: 4 - 10%	996,82 m²					53,78 m²		125,64 m²					0,118 ha	0,095 ha	0,81	m	16,2 l/s
467	EZG05a		6207	NG 3: 4 - 10%	765,66 m²					41,44 m²		96,79 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	28,7 l/s
468	EZG05a		6208	NG 3: 4 - 10%	760,65 m²					40,96 m²		96,79 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	41,1 l/s
469	EZG05a		6209	NG 3: 4 - 10%	760,48 m²					40,94 m²		96,79 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	53,5 l/s
470	EZG05a		6210	NG 3: 4 - 10%	759,88 m²					40,88 m²		96,79 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	65,9 l/s
471	EZG05a		6211	NG 3: 4 - 10%	764,66 m²					41,37 m²		96,78 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	78,4 l/s
472	EZG05a		6212	NG 3: 4 - 10%	760,47 m²					40,94 m²		96,78 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	90,8 l/s
473	EZG05a		6213	NG 3: 4 - 10%	760,89 m²					40,95 m²		96,80 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	103,2 l/s
474	EZG05a		6214	NG 3: 4 - 10%	759,78 m²					40,86 m²		96,81 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	115,6 l/s
475	EZG05a		6215	NG 3: 4 - 10%	760,87 m²					40,94 m²		96,81 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	128,0 l/s




Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35		0118 Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75		9215 Haltung Planung
Regendauer				Dammflächen, Böschungflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5		6460 Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05		6461 Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0										

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
476	EZG05a		6216	NG 3: 4 - 10%	767,39 m²					41,49 m²		94,52 m²					0,090 ha	0,073 ha	0,81	m	140,5 l/s
477	EZG05a		6217	NG 3: 4 - 10%	794,27 m²					40,83 m²		25,51 m²					0,086 ha	0,073 ha	0,85	m	153,0 l/s
478	EZG05a		6218	NG 3: 4 - 10%	796,33 m²					40,94 m²							0,084 ha	0,073 ha	0,87	m	165,5 l/s
479	EZG05a		6219	NG 3: 4 - 10%	796,48 m²					40,96 m²							0,084 ha	0,073 ha	0,87	m	177,9 l/s
480	EZG05a		6220	NG 3: 4 - 10%	782,85 m²					40,86 m²							0,082 ha	0,072 ha	0,87	m	190,2 l/s
481	EZG05a		6221	NG 3: 4 - 10%	770,24 m²					41,90 m²		77,72 m²					0,089 ha	0,073 ha	0,82	m	202,7 l/s
482	EZG05a		6222	NG 3: 4 - 10%	755,12 m²					40,39 m²		57,61 m²					0,085 ha	0,071 ha	0,83	m	214,8 l/s
483	EZG05a		6223	NG 3: 4 - 10%	499,27 m²					66,12 m²		43,20 m²					0,061 ha	0,048 ha	0,79	m	223,0 l/s
484	EZG05a	6333	6224	NG 3: 4 - 10%	825,90 m²							72,01 m²					0,090 ha	0,076 ha	0,85	m	423,3 l/s
485	EZG05a		6225	NG 3: 4 - 10%	329,67 m²							28,80 m²					0,036 ha	0,031 ha	0,85	m	428,5 l/s
486	EZG05a		6226	NG 3: 4 - 10%	330,28 m²							28,73 m²					0,036 ha	0,031 ha	0,85	m	433,7 l/s
487	EZG05a	Unterführung	6227	NG 3: 4 - 10%																m	433,7 l/s
488	EZG05a	Unterführung	6228	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
489	EZG05a	Unterführung	6229	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
490	EZG05a	Unterführung	6230	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
491	EZG05a	Unterführung	6231	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
492	EZG05a	Unterführung	6232	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
493	EZG05a	Unterführung	6233	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
494	EZG05a	Unterführung	6234	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
495	EZG05a	Unterführung	6235	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
496	EZG05a	Unterführung	6236	NG 3: 4 - 10%																a	433,7 l/s
497	EZG05a		6237	NG 3: 4 - 10%			314,63 m²			19,79 m²	58,98 m²						0,039 ha	0,027 ha	0,69	a	436,8 l/s
498	EZG05a		6238	NG 3: 4 - 10%		488,97 m²			74,99 m²	30,00 m²							0,059 ha	0,040 ha	0,67	a	441,3 l/s
499	EZG05a		6239	NG 3: 4 - 10%		490,18 m²			75,42 m²	30,15 m²							0,060 ha	0,040 ha	0,67	a	445,9 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000



Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte		$\Psi_{NG\ 1}$	$\Psi_{NG\ 2}$	$\Psi_{NG\ 3}$	$\Psi_{NG\ 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde	0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden	0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
			Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen	0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II	
			unbefestigte Wege	0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand	
Regendauer			Wege - gepflastert	0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung	
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0	Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen	0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung	
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5	Außengebiete	0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht	
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0	Sonstige Flächen	0,1	0,1	0,1	0,1			

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)	Bord	Mulde	Bankett	A <sub>E,k</sub> Dämme	A <sub>E,k</sub> Mulde	A <sub>E,k</sub> Bankett	A <sub>E,k</sub> Grün- fläche	A <sub>E,k</sub> Mittel- streifen	A <sub>E,k</sub> unbefest. Wege	A <sub>E,k</sub> Wege - Pflaster	A <sub>E,k</sub> Außen- gebiet	A <sub>E,k</sub> sonst. Flächen	Gesamt- fläche A <sub>E,k</sub>	befest. Fläche A <sub>u</sub>	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht
RKB 2																					
500	EZG05a		6240	NG 3: 4 - 10%		655,04 m²			101,08 m²	40,39 m²							0,080 ha	0,053 ha	0,67	a	451,9 l/s
501	EZG05a		6241	NG 3: 4 - 10%		651,96 m²			100,00 m²	40,00 m²							0,079 ha	0,053 ha	0,67	a	458,0 l/s
502	EZG05a		6242	NG 3: 4 - 10%		648,89 m²			98,93 m²	39,61 m²							0,079 ha	0,053 ha	0,67	a	464,0 l/s
503	EZG05a		6243	NG 3: 4 - 10%		650,73 m²			100,01 m²	39,99 m²							0,079 ha	0,053 ha	0,67	a	470,0 l/s
504	EZG05a		6244	NG 3: 4 - 10%		653,17 m²			100,01 m²	40,01 m²							0,079 ha	0,053 ha	0,67	a	476,1 l/s
505	EZG05a		6245	NG 3: 4 - 10%		650,74 m²			100,01 m²	39,99 m²							0,079 ha	0,053 ha	0,67	a	482,1 l/s
506	EZG05a		6246	NG 3: 4 - 10%		657,18 m²			100,98 m²	40,38 m²							0,080 ha	0,054 ha	0,67	a	488,2 l/s
507	EZG05a		6247	NG 3: 4 - 10%		650,72 m²			100,00 m²	39,98 m²							0,079 ha	0,053 ha	0,67	a	494,3 l/s
508	EZG05a		6248	NG 3: 4 - 10%		532,15 m²			64,10 m²	52,99 m²							0,065 ha	0,043 ha	0,67	a	499,2 l/s
509	EZG05a		6249	NG 3: 4 - 10%																a	499,2 l/s
510	EZG05a	6251	6250	NG 3: 4 - 10%																a	499,2 l/s
511	EZG05b		6466	NG 3: 4 - 10%			1058,61 m²			181,40 m²							0,124 ha	0,085 ha	0,68	a	9,7 l/s
512	EZG05b		6465	NG 3: 4 - 10%																a	9,7 l/s
513	EZG05b		6464	NG 3: 4 - 10%	2617,94 m²												0,262 ha	0,236 ha	0,90	a	36,5 l/s
514	EZG05b		6463	NG 3: 4 - 10%								529,33 m²					0,053 ha	0,016 ha	0,30	a	38,3 l/s
515	EZG05b		6462	NG 3: 4 - 10%																a	38,3 l/s
516	EZG05b	6461	6460	NG 3: 4 - 10%																a	67,7 l/s
517	EZG05b	6457	6459	NG 3: 4 - 10%			895,36 m²			120,72 m²							0,102 ha	0,071 ha	0,70	a	75,8 l/s
518	EZG05b	6460	6461	NG 3: 4 - 10%	2508,16 m²		401,92 m²			69,28 m²							0,298 ha	0,258 ha	0,87	a	29,4 l/s
519	EZG05a	6250, 6457	6251	NG 3: 4 - 10%				1035,80 m²			554,02 m²		552,92 m²				0,214 ha			s	1128,4 l/s
520	EZG05a		6252	NG 3: 4 - 10%																s	1128,4 l/s
521	EZG05a		RKB 2	NG 3: 4 - 10%																s	1128,4 l/s



Gesamtentwässerungsentwurf - Enztalquerung / A 8 - zwischen Kämpfelbach und Enz  
Betr. km 237+000.000 bis 247+000.000

Definition der Regenmengen			Definition der Abflussbeiwerte				$\Psi_{NG 1}$	$\Psi_{NG 2}$	$\Psi_{NG 3}$	$\Psi_{NG 4}$	Legende	
KOSTRA-DWD 2000	Regen- spende	Zeit- beiwert		entwässert über Borde			0,9	0,9	0,9	0,9		nicht berücksichtigte Flächen
				entwässert über Bankette und Mulden			0,75	0,75	0,75	0,75		Staukanal
				Bankette, Mulden, Seitenstreifen, Mittelstreifen			0,3	0,3	0,3	0,35		Haltungen im WSG II
				unbefestigte Wege			0,3	0,3	0,3	0,35	0118	Haltung Bestand
				Wege - gepflastert			0,75	0,75	0,75	0,75	9215	Haltung Planung
				Dammflächen, Böschungsflächen, Grünflächen			0,4	0,4	0,47	0,5	6460	Anschluss von Haltung
Jährigkeit für Sonstige Leitungen s	113,9 l/(sxha)	1,0		Außengebiete			0,05	0,05	0,05	0,05	6461	Anschluss an Schacht
Jährigkeit bei Mittelstreifenleitungen m	165,2 l/(sxha)	1,5		Sonstige Flächen			0,1	0,1	0,1	0,1		
Jährigkeit allgemein a	113,9 l/(sxha)	1,0										

Nr	Teil- EZG	Anschluss- schacht	Haltung	Neigungs- klasse (NG) (ATV-A 118)				$A_{E,k}$ Dämme		$A_{E,k}$ Grün- fläche	$A_{E,k}$ Mittel- streifen	$A_{E,k}$ unbefest. Wege	$A_{E,k}$ Wege - Pflaster	$A_{E,k}$ Außen- gebiet	$A_{E,k}$ sonst. Flächen	Gesamt- fläche $A_{E,k}$	befest. Fläche $A_u$	Befesti- gungs- grad	Leitungsart	Abfluss am Schacht	
					$A_{E,k}$ Mulde	$A_{E,k}$ Bankett															
RKB 2																					
522	EZG05a		6255	NG 3: 4 - 10%															s		
523	EZG05a	Direkt	6253	NG 3: 4 - 10%				8599,28 m²							6901,67 m²	2113,05 m²	1,761 ha	0,460 ha	0,26	s	52,4 l/s
524	EZG05a		6254	NG 3: 4 - 10%															s	52,4 l/s	
525	EZG05a		Auslauf 2	NG 3: 4 - 10%															s	52,4 l/s	