

Ingenieurbüro W. + K. Mutter, 76227 Karlsruhe  
 Vorarlberger Straße 18, Telefon (0721) 40 55 16, Telefax (0721) 40 17 63

**Gemeinde Kippenheim - OT Schmieheim**  
**Bebauungsplan Ried/Riedhalde/Riedweg**  
**RW - Kanalisation**

Info: Änderung der Zeilenzahl eines Sammlers			Zurück zum Vorblatt																																				
Gebietsbeschreibung			Einzugsgebiet			Kanallänge		Abflußbeiwert					Regenwasserabfluß										Bemessung																
Bezeichnung Haupt- samm- ler	Neben- samm- ler	Name der Straße	Gebiet	Fläche A <sub>E</sub> ha	Fläche Σ A <sub>E</sub> ha	einzel L m	Summe ΣL m	Spitzenabflußbw. nach A 118			Abfl.bw. fest ψ <sub>s, fest</sub>	Abfl.bw. gew. ψ <sub>s, gew</sub>	q <sub>r</sub> = ψ <sub>s</sub> * r <sub>15,1</sub> l/s/ha	Q <sub>r,15,1</sub> = A <sub>E</sub> * q <sub>r</sub> (5) * (14) l/s	ΣQ <sub>r,15,1</sub> l/s	Zufl. von Kanal bzw. extern Nr.	ΣQ <sub>r,15,1</sub> aus Zufl. l/s	res. ΣQ <sub>r,15,1</sub> l/s	gesch. Σt <sub>f</sub> min	Zeit- beiwert φ	Q <sub>r,max</sub> l/s	ger. Σt <sub>f</sub> Kontr.(20) min	Sohlen- gefälle I <sub>s</sub> ‰	Kreisprofile		Mindest- gefälle I <sub>s,min</sub> h/d = 0,1 ‰	volle Füllung		Teilfüllung		Fließzeit bei Teilfüllung								
								d <sub>eff</sub> mm	d <sub>gew</sub> mm	Q <sub>v</sub> l/s														V <sub>v</sub> m/s	Q <sub>v</sub> /Q <sub>v</sub> -		h <sub>t</sub> m	v <sub>t</sub> m/s	t <sub>f</sub> min	Σt <sub>f</sub> min									
Zeile	Nr.	Nr.	Nr.	ha	ha	m	m	Zeile	Gr.	a <sub>b</sub>	ψ <sub>s,A118</sub>	ψ <sub>s, fest</sub>	ψ <sub>s, gew</sub>	l/s/ha	l/s	l/s	Nr.	l/s	l/s	min	-	l/s	Zeile	min	‰	mm	mm	‰	l/s	m/s	-	m	m/s	min	min				
1			Kippenheimer Straße	1A	0,08	0,08	123,24	123,24	1	2	60	0,63	0,63	80,6	6,5	6,5			6,5	1,0	1,300	8	1	1,32	50,2	200	250	6,4	136	2,76	0,06	0,04	1,56	1,32	1,32				
2			Kippenheimer Straße	1B	0,08	0,16	51,00	174,24	2	2	40	0,47	0,47	60,2	4,8	11,3			11,3	1,0	1,300	15	2	1,85	34,6	200	300	5,3	183	2,58	0,08	0,06	1,59	0,53	1,85				
3			Kippenheimer Straße	1C	0,10	0,26	85,02	259,26	3	2	40	0,47	0,47	60,2	6,0	17,3			17,3	1,0	1,300	22	3	2,68	30,7	200	300	5,3	172	2,43	0,13	0,07	1,71	0,83	2,68				
4			Fläche Süden	3	0,27				4	2	10	0,23		0,30	38,4	10,4	21,6			21,6	0,0	1,300	28	4															
5			Fläche Osten	2	0,33	0,59	19,56	19,56	5	2	40	0,47	0,47	60,2	19,9	41,5	3	17,3	58,8	1,0	1,300	76	5	2,83	26,6	239	300	5,3	160	2,26	0,48	0,15	2,24	0,15	2,83				
6			Fläche Westen	4	0,59	1,18	9,50	29,06	6	2	40	0,47	0,47	60,2	35,5	94,3			94,3	1,0	1,300	123	6	2,89	28,4	282	500	3,2	640	3,26	0,19	0,15	2,54	0,06	2,89				
7				-	0,00	1,18	15,34	44,4	7	2	0	0,15	0,30	38,4	0,0	94,3			94,3	1,0	1,300	123	7	2,98	35,8	270	500	3,2	718	3,66	0,17	0,14	2,77	0,09	2,98				
8				-	0,00	1,18	106,70	151,1	8	2	0	0,15	0,30	38,4	0,0	94,3			94,3	1,0	1,300	123	8	3,74	22,9	293	300	5,3	148	2,10	0,82	0,21	2,33	0,76	3,74				
9				-	0,00	1,18	8,80	159,9	9	2	0	0,15	0,30	38,4	0,0	94,3			94,3	1,0	1,300	123	9		11,4	334	300	5,3	105	1,48	1,17	0,32							