

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		Name der Straße	Gebiet	Fläche A <sub>E</sub>	Fläche Σ A <sub>E</sub>	einzel L	Summe ΣL	Spitzenabflußbw.			Abfl.bw. fest	Abfl.bw. gew.	q <sub>r</sub> = ψ <sub>s</sub> * r <sub>15,1</sub>	Q <sub>r,15,1</sub> = A <sub>E</sub> * q <sub>r</sub> (5) * (14)	ΣQ <sub>r,15,1</sub>	Zufl. von Kanal bzw. extern	ΣQ <sub>r,15,1</sub> aus Zufl.	res. ΣQ <sub>r,15,1</sub>	gesch. Σt <sub>f</sub>	Zeit- beiwert φ	Q <sub>r,max</sub>	ger. Σt <sub>f</sub> Kontr.(20)	Sohlen- gefälle I <sub>s</sub>	Kreisprofile		Mindest- gefälle I <sub>s,min</sub> h/d = 0,1	volle Füllung			Teilfüllung		Fließzeit bei Teilfüllung							
Haupt- sammler	Neben- sammler							Gr.	a <sub>b</sub>	ψ <sub>s,A118</sub>														ψ <sub>s,fest</sub>	ψ <sub>s,gew</sub>		Nr.	I/s	I/s	I/s	min	-	I/s	min	‰	d <sub>eff</sub>	d <sub>gew</sub>	Q <sub>v</sub>	V <sub>v</sub>
Zeile	Nr.	Nr.	Nr.	ha	ha	m	m	Zeile	-	%	-	-	I/s/ha	I/s	I/s	Nr.	I/s	I/s	min	-	I/s	Zeile	min	‰	mm	mm	‰	I/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						