

Projekt:	2015.010 K2 Dackenheim								
Bemessung Ablaufabstände nach RAS-Ew									
Anmerkung:	maßgebend für den Ablaufabstand ist die niedrigere Leistungsfähigkeit von Rinne und Ablauf								
Entwässerungsrinne:	b_{Rinne} [m]	0,30	zul. Wasserspiegelbreite		b_{Wsp} [m]	0,40			
	q_{Ri} [%]	6,67	Fahrbahnquerneigung		q_{Fb} [%]	0-5			
Gerinnezufluß (l/sxm)	q_{zu} [$\frac{l}{s \cdot m}$]	0,04	Sicherheitsfaktor nach RAS-Ew		k	1,50			
Fahrbahnrand	links								
von Station:	1+072,260		bis Station:		0+980,000				
Station	s [%]	q_r/q_E	q_{Fb}	$q_{\text{RAS-Ew}}$	Q_R	Q_{Ablauf}	a_R	a_{Ablauf}	$a_{\text{gew.}}$
[km]	[%]	[%]	[%]	[%]	[l/s]	[l/s]	[m]	[m]	[m]
1051,351	3,0000	4,85	2,50	4,50	1,83	1,83	30,50	30,50	
				5,00	2,18	2,18	36,33	36,33	
				4,85	2,08	2,08	34,58	34,58	34,50
1016,850	3,4700	4,85	2,50	4,50	1,97	1,97	32,83	32,83	
				5,00	2,34	2,34	39,00	39,00	
				4,85	2,23	2,23	37,15	37,15	24,00
993,000	3,1800	4,85	2,50	4,50	2,13	2,13	35,50	35,50	
				5,00	2,13	2,13	35,50	35,50	
				4,85	2,13	2,13	35,50	35,50	
980,0000	Beginn Ausbau								