

**Bemessung der Regenwasserkanäle nach RAS-Ew (Ausgabe 2005)**

**KOSTRA-Niederschlagshöhen und -spenden**

T	0,5		1		2		5		10	
n	2		1		0,5		0,2		0,1	
D min	hN	RN	hN	RN	hN	RN	hN	RN	hN	RN
5	4,6	154,1	7,0	234,3	9,4	314,5	12,6	420,6	15,0	500,8
10	5,9	98,5	8,9	148,6	11,9	198,7	15,9	265,0	18,9	315,1
15	6,8	75,8	10,3	113,9	13,7	151,9	18,2	202,2	21,6	240,3
20	7,6	63,0	11,3	94,3	15,1	125,6	20,0	167,0	23,8	198,3
30	8,7	48,5	13,0	72,3	17,3	96,0	22,9	127,4	27,2	151,2
45	10,1	37,3	14,9	55,4	19,8	73,4	26,3	97,3	31,1	115,3
60	11,2	31,0	16,5	45,8	21,8	60,7	28,9	80,3	34,3	95,1
90	12,9	23,8	18,4	34,0	23,9	44,3	31,2	57,7	36,7	68,0
120	14,2	19,7	19,8	27,6	25,5	35,4	32,9	45,7	38,6	53,6
180	16,3	15,1	22,1	20,5	27,9	25,9	35,6	33,0	41,4	38,4
240	17,9	12,5	23,9	16,6	29,8	20,7	37,7	26,2	43,6	30,3
360	20,5	9,5	26,6	12,3	32,7	15,2	40,8	18,9	47,0	21,8
540	23,3	7,2	29,6	9,1	36,0	11,1	44,3	13,7	50,7	15,6
720	25,5	5,9	32,0	7,4	38,5	8,9	47,0	10,9	53,5	12,4
1080	26,1	4,0	34,8	5,4	43,4	6,7	54,9	8,5	63,6	9,8
1440	26,6	3,1	37,5	4,3	48,4	5,6	62,8	7,3	73,8	8,5

Quelle: KOSTRA-DWD 2000; Rasterfeld Spalte: 74 Zeile: 55