

Regenspenden [l/s·ha] aus KOSTRA-DWD 2000

Regen- dauer	Jährlichkeit							
	0,5a	1a	2a	5a	10a	20a	50a	100a
	$r_{D,T}$ [l/s·ha]	$r_{D,T}$ [l/s·ha]	$r_{D,T}$ [l/s·ha]	$r_{D,T}$ [l/s·ha]	$r_{D,T}$ [l/s·ha]	$r_{D,T}$ [l/s·ha]	$r_{D,T}$ [l/s·ha]	$r_{D,T}$ [l/s·ha]
5 min	108,6	185,7	262,8	364,7	441,8	518,9	620,8	697,9
10 min	96,7	145,4	194,1	258,4	307,1	355,8	420,2	468,9
15 min	82,2	119,4	156,7	205,8	243,1	280,3	329,5	366,7
20 min	70,6	101,4	132,1	172,8	203,5	234,3	274,9	305,7
30 min	54,3	77,8	101,3	132,4	155,9	179,4	210,4	233,9
45 min	39,7	57,7	75,6	99,4	117,4	135,3	159,1	177,0
60 min	31,0	45,8	60,7	80,3	95,1	110,0	129,6	144,4
90 min	23,8	34,0	44,3	57,7	68,0	78,2	91,7	101,9
2 h	19,7	27,6	35,4	45,7	53,6	61,4	71,8	79,6
3 h	15,1	20,5	25,9	33,0	38,4	43,8	50,9	56,3
4 h	12,5	16,6	20,7	26,2	30,3	34,4	39,9	44,0
6 h	9,5	12,3	15,2	18,9	21,8	24,6	28,3	31,2
9 h	7,2	9,1	11,1	13,7	15,6	17,6	20,2	22,1
12 h	5,9	7,4	8,9	10,9	12,4	13,9	15,9	17,4
18 h	4,0	5,4	6,7	8,5	9,8	11,2	12,9	14,3
24 h	3,1	4,3	5,6	7,3	8,5	9,8	11,5	12,7
48 h	2,0	2,6	3,3	4,1	4,8	5,4	6,3	6,9
72 h	1,1	1,7	2,4	3,2	3,9	4,5	5,3	6,0

Niederschlagshöhe [mm] aus KOSTRA-DWD 2000

	Jährlichkeit							
	0,5a	1a	2a	5a	10a	20a	50a	100a
Regen- dauer	h_N [mm]	h_N [mm]	h_N [mm]	h_N [mm]	h_N [mm]	h_N [mm]	h_N [mm]	h_N [mm]
5 min	3,3	5,6	7,9	10,9	13,3	15,6	18,6	20,9
10 min	5,8	8,7	11,6	15,5	18,4	21,3	25,2	28,1
15 min	7,4	10,8	14,1	18,5	21,9	25,2	29,7	33,0
20 min	8,5	12,2	15,9	20,7	24,4	28,1	33,0	36,7
30 min	9,8	14,0	18,2	23,8	28,1	32,3	37,9	42,1
45 min	10,7	15,6	20,4	26,8	31,7	36,5	42,9	47,8
60 min	11,2	16,5	21,8	28,9	34,3	39,6	46,7	52,0
90 min	12,9	18,4	23,9	31,2	36,7	42,2	49,5	55,0
2 h	14,2	19,8	25,5	32,9	38,6	44,2	51,7	57,3
3 h	16,3	22,1	27,9	35,6	41,4	47,2	54,9	60,8
4 h	17,9	23,9	29,8	37,7	43,6	49,6	57,4	63,4
6 h	20,5	26,6	32,7	40,8	47,0	53,1	61,2	67,4
9 h	23,3	29,6	36,0	44,3	50,7	57,0	65,4	71,7
12 h	25,5	32,0	38,5	47,0	53,5	60,0	68,5	75,0
18 h	26,1	34,8	43,4	54,9	63,6	72,3	83,8	92,5
24 h	26,6	37,5	48,4	62,8	73,8	84,7	99,1	110,0
48 h	33,7	45,0	56,3	71,2	82,5	93,8	108,7	120,0
72 h	28,4	45,0	61,6	83,4	100,0	116,6	138,4	155,0