

## Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2000

### Niederschlagshöhen und -spenden für Bottrop

Zeitspanne : Januar - Dezember

Rasterfeld : Spalte: 10 Zeile: 48

T	0,5		1,0		2,0		5,0		10,0		20,0		50,0		100,0	
D	hN	rN	hN	rN	hN	rN	hN	rN	hN	rN	hN	rN	hN	rN	hN	rN
5,0 min	3,2	107,5	4,9	163,4	6,6	219,3	8,8	293,1	10,5	349,0	12,1	404,9	14,4	478,7	16,0	534,6
10,0 min	5,9	99,1	7,8	130,3	9,7	161,5	12,2	202,7	14,0	233,8	15,9	265,0	18,4	306,2	20,2	337,4
15,0 min	7,8	86,2	9,8	108,3	11,7	130,5	14,4	159,8	16,4	181,9	18,4	204,1	21,0	233,4	23,0	255,6
20,0 min	9,0	75,3	11,1	92,7	13,2	110,1	16,0	133,1	18,1	150,5	20,1	167,9	22,9	190,9	25,0	208,3
30,0 min	10,7	59,6	13,0	72,0	15,2	84,3	18,1	100,7	20,3	113,0	22,6	125,4	25,5	141,7	27,7	154,1
45,0 min	12,2	45,1	14,5	53,9	16,9	62,7	20,1	74,3	22,4	83,1	24,8	91,9	27,9	103,5	30,3	112,3
60,0 min	13,0	36,2	15,5	43,1	18,0	50,0	21,3	59,1	23,8	66,0	26,2	72,9	29,5	82,0	32,0	88,9
90,0 min	14,2	26,4	17,2	31,8	20,1	37,2	24,0	44,4	26,9	49,9	29,9	55,3	33,7	62,5	36,7	67,9
2,0 h	15,2	21,0	18,5	25,6	21,8	30,2	26,1	36,3	29,4	40,9	32,7	45,5	37,1	51,6	40,4	56,1
3,0 h	16,5	15,3	20,4	18,9	24,4	22,6	29,5	27,3	33,4	31,0	37,3	34,6	42,5	39,4	46,4	43,0
4,0 h	17,6	12,2	22,0	15,3	26,4	18,3	32,2	22,4	36,6	25,4	41,0	28,5	46,8	32,5	51,2	35,6
6,0 h	19,1	8,9	24,4	11,3	29,6	13,7	36,4	16,9	41,6	19,3	46,8	21,7	53,7	24,9	58,9	27,3
9,0 h	20,8	6,4	27,0	8,3	33,1	10,2	41,2	12,7	47,4	14,6	53,5	16,5	61,7	19,0	67,8	20,9
12,0 h	22,1	5,1	29,0	6,7	35,9	8,3	45,1	10,4	52,0	12,0	58,9	13,6	68,1	15,8	75,0	17,4
18,0 h	23,0	3,5	30,8	4,7	38,5	5,9	48,8	7,5	56,6	8,7	64,4	9,9	74,7	11,5	82,5	12,7
24,0 h	23,8	2,8	32,5	3,8	41,2	4,8	52,6	6,1	61,3	7,1	69,9	8,1	81,3	9,4	90,0	10,4
48,0 h	36,7	2,1	45,0	2,6	53,3	3,1	64,2	3,7	72,5	4,2	80,8	4,7	91,7	5,3	100,0	5,8
72,0 h	35,2	1,4	45,0	1,7	54,8	2,1	67,7	2,6	77,5	3,0	87,3	3,4	100,2	3,9	110,0	4,2

T - Wiederkehrzeit (in [a]): mittlere Zeitspanne, in der ein Ereignis einen Wert einmal erreicht oder überschreitet

D - Niederschlagsdauer einschließlich Unterbrechungen (in [min, h])

hN - Niederschlagshöhe (in [mm])

rN - Niederschlagsspende (in [l/(s\*ha)])