

KOSTRA-DWD 2020 - Bielefeld Nord

Nach Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie

Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld: Spalte 123, Zeile 116 INDEX_RC: 116123 Ortsname: Bielefeld Nord Bemerkung:

Dauerstufe D	Niederschlagsspenden rN [l/(s x ha)] je Wiederkehrintervall T [a]								
	1a	2a	3a	5a	10a	20a	30a	50a	100a
5 min	246,7	303,3	340	390	456,7	530	576,7	636,7	726,7
10 min	153,3	190	213,3	243,3	286,7	331,7	361,7	400	455
15 min	115,6	143,3	161,1	183,3	216,7	250	272,2	301,1	342,2
20 min	94,2	116,7	130,8	149,2	175,8	203,3	221,7	245	278,3
30 min	70	87,2	97,8	111,7	131,1	151,7	165	182,8	207,8
45 min	52,2	64,8	72,6	83	97,8	113	123	135,9	154,4
60 min	42,2	52,5	58,6	66,9	78,9	91,4	99,4	110	125
90 min	31,3	38,9	43,5	49,6	58,5	67,8	73,7	81,5	92,8
2 h	25,3	31,4	35,1	40,1	47,4	54,7	59,6	65,8	75
3 h	18,7	23,2	26	29,7	35	40,5	44,1	48,8	55,5
4 h	15,1	18,8	21	24	28,3	32,7	35,6	39,4	44,8
6 h	11,2	13,9	15,6	17,8	20,9	24,2	26,3	29,1	33,1
9 h	8,3	10,3	11,5	13,1	15,5	17,9	19,5	21,5	24,5
12 h	6,7	8,3	9,3	10,6	12,5	14,4	15,7	17,4	19,8
18 h	4,9	6,1	6,9	7,8	9,2	10,7	11,6	12,9	14,6
24 h	4	4,9	5,5	6,3	7,5	8,6	9,4	10,4	11,8
48 h	2,4	3	3,3	3,8	4,4	5,1	5,6	6,2	7
72 h	1,8	2,2	2,4	2,8	3,3	3,8	4,1	4,6	5,2
4 d	1,4	1,8	2	2,2	2,7	3,1	3,3	3,7	4,2
5 d	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,6
6 d	1	1,3	1,5	1,7	2	2,3	2,5	2,7	3,1
7 d	0,9	1,2	1,3	1,5	1,7	2	2,2	2,4	2,8

Legende

- T Wiederkehrintervall, Jährlichkeit in [a]: mittlere Zeitspanne, in der ein Ereignis einen Wert einmal erreicht oder überschreitet
- D Dauerstufe in [min, h, d]: definierte Niederschlagsdauer einschließlich Unterbrechungen
- rN Niederschlagsspende in [l/(s·ha)]