

KOSTRA-DWD 2020 - Bielefeld Mitte

Nach Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie

Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld: Spalte 123, Zeile 117 INDEX_RC: 117123 Ortsname: Bielefeld Mitte Bemerkung:

Dauerstufe D	Niederschlagsspenden rN [l/(s x ha)] je Wiederkehrintervall T [a]								
	1a	2a	3a	5a	10a	20a	30a	50a	100a
5 min	243,3	300	333,3	380	446,7	516,7	563,3	623,3	706,7
10 min	151,7	188,3	210	240	281,7	325	353,3	391,7	445
15 min	114,4	142,2	158,9	180	212,2	244,4	266,7	294,4	334,4
20 min	93,3	115,8	129,2	146,7	172,5	199,2	216,7	240	272,5
30 min	69,4	86,1	96,1	110	128,9	148,9	161,7	178,9	203,3
45 min	51,9	64,1	71,5	81,5	95,9	110,7	120,4	133,3	151,5
60 min	41,9	51,9	58,1	66,1	77,8	89,7	97,5	107,8	122,5
90 min	31,1	38,5	43	49,1	57,6	66,5	72,2	80	90,9
2 h	25,1	31,1	34,7	39,6	46,5	53,8	58,5	64,6	73,5
3 h	18,6	23,1	25,7	29,4	34,4	39,8	43,2	47,9	54,4
4 h	15,1	18,6	20,8	23,7	27,8	32,2	34,9	38,6	43,9
6 h	11,1	13,8	15,4	17,5	20,6	23,8	25,8	28,6	32,5
9 h	8,2	10,2	11,4	13	15,2	17,6	19,1	21,1	24
12 h	6,6	8,2	9,2	10,5	12,3	14,2	15,4	17,1	19,4
18 h	4,9	6,1	6,8	7,7	9,1	10,5	11,4	12,6	14,3
24 h	4	4,9	5,5	6,2	7,3	8,5	9,2	10,2	11,6
48 h	2,4	2,9	3,3	3,7	4,4	5,1	5,5	6,1	6,9
72 h	1,7	2,2	2,4	2,8	3,2	3,7	4,1	4,5	5,1
4 d	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	3	3,3	3,6	4,1
5 d	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,5
6 d	1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3
7 d	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,2	2,4	2,7

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)]