

KOSTRA-DWD 2020 - Bielefeld Süd

Nach Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie

Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld: Spalte 123, Zeile 118 INDEX_RC: 118123 Ortsname: Bielefeld Süd Bemerkung:

Dauerstufe D	Niederschlagsspenden rN [l/(s·ha)] je Wiederkehrintervall T [a]								
	1a	2a	3a	5a	10a	20a	30a	50a	100a
5 min	240	296,7	333,3	376,7	443,3	513,3	556,7	616,7	700
10 min	151,7	186,7	210	238,3	280	323,3	351,7	388,3	441,7
15 min	114,4	141,1	157,8	180	211,1	243,3	265,6	293,3	333,3
20 min	93,3	115	129,2	146,7	172,5	198,3	215,8	238,3	271,7
30 min	69,4	86,1	96,1	109,4	128,3	148,3	161,1	178,3	202,8
45 min	51,9	64,1	71,5	81,5	95,6	110,4	120	132,6	150,7
60 min	41,9	51,9	58,1	65,8	77,5	89,4	97,2	107,5	121,9
90 min	31,1	38,5	43	48,9	57,4	66,3	72	79,6	90,6
2 h	25,1	31,1	34,7	39,6	46,5	53,6	58,3	64,4	73,2
3 h	18,6	23,1	25,7	29,3	34,4	39,7	43,1	47,7	54,2
4 h	15,1	18,6	20,8	23,7	27,8	32,1	34,9	38,5	43,8
6 h	11,2	13,8	15,4	17,5	20,6	23,8	25,8	28,5	32,4
9 h	8,2	10,2	11,4	12,9	15,2	17,6	19,1	21,1	24
12 h	6,6	8,2	9,2	10,4	12,3	14,2	15,4	17	19,4
18 h	4,9	4,9	6,8	7,7	9,1	10,5	11,4	12,6	14,3
24 h	4	2,9	5,5	6,2	7,3	8,5	9,2	10,2	11,5
48 h	2,4	2,2	3,3	3,7	4,4	5,1	5,5	6,1	6,9
72 h	1,8	1,7	2,4	2,8	3,2	3,7	4,1	4,5	5,1
4 d	1,4	1,5	2	2,2	2,6	3	3,3	3,6	4,1
5 d	1,2	1,3	1,7	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,5
6 d	1	1,2	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)]