



KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Niederschlagsspenden nach
KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 166, Zeile 141 INDEX_RC : 141166
 Ortsname : Jena (TH)
 Bemerkung :
 Zuschlag : Zuschlag Toleranzwert UC

Die angezeigten Werte enthalten den gewählten Zuschlag auf die DWD-Ausgangswerte.

Dauerstufe D	Niederschlagsspenden rN [l/(s·ha)] je Wiederkehrintervall T [a]								
	1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
5 min	270,0	336,7	376,7	433,3	516,7	603,3	660,0	730,0	840,0
10 min	176,7	226,7	255,0	293,3	351,7	408,3	446,7	500,0	570,0
15 min	137,8	175,6	198,9	230,0	274,4	320,0	350,0	386,7	444,4
20 min	114,2	145,8	165,0	190,0	226,7	264,2	290,8	322,5	370,8
30 min	86,7	110,6	125,6	145,0	172,8	201,7	220,0	245,6	280,0
45 min	64,8	82,2	93,3	108,1	128,5	150,0	165,2	183,0	210,4
60 min	52,5	66,7	75,6	88,1	105,0	122,5	133,6	149,4	170,0
90 min	38,9	49,3	55,9	64,6	77,0	90,0	98,9	109,6	125,9
2 h	31,0	39,9	45,1	52,2	62,2	72,6	79,2	88,3	100,8
3 h	22,9	29,1	33,0	38,1	45,4	53,1	58,4	64,7	74,3
4 h	18,3	23,3	26,4	30,4	36,3	42,4	46,7	51,7	59,4
6 h	13,3	16,9	19,2	22,2	26,5	31,0	34,1	37,7	43,4
9 h	9,7	12,4	14,0	16,2	19,4	22,6	24,9	27,6	31,7
12 h	7,8	10,0	11,3	13,1	15,6	18,2	19,8	22,0	25,3
18 h	5,8	7,3	8,2	9,5	11,3	13,3	14,5	16,2	18,4
24 h	4,6	5,8	6,6	7,7	9,1	10,6	11,6	12,9	14,8
48 h	2,7	3,4	3,9	4,5	5,3	6,2	6,8	7,6	8,7
72 h	2,0	2,5	2,9	3,3	3,9	4,6	5,0	5,5	6,3
4 d	1,6	2,0	2,3	2,6	3,2	3,7	4,0	4,5	5,1
5 d	1,4	1,7	2,0	2,2	2,7	3,1	3,4	3,8	4,3
6 d	1,2	1,5	1,7	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7
7 d	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1	2,4	2,6	2,9	3,3

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)]