



KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 194, Zeile 191 INDEX_RC : 191194
 Ortsname : Tiefenbach (BY)
 Bemerkung :

Dauerstufe D	Niederschlagshöhen hN [mm] je Wiederkehrintervall T [a]								
	1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
5 min	8,0	9,9	11,0	12,5	14,6	16,9	18,3	20,2	23,0
10 min	10,2	12,6	14,0	15,9	18,7	21,5	23,4	25,8	29,3
15 min	11,6	14,3	16,0	18,1	21,3	24,5	26,6	29,4	33,4
20 min	12,7	15,7	17,5	19,9	23,3	26,8	29,1	32,2	36,5
30 min	14,4	17,7	19,8	22,5	26,3	30,3	33,0	36,4	41,3
45 min	16,3	20,0	22,3	25,4	29,7	34,3	37,2	41,1	46,6
60 min	17,7	21,8	24,3	27,6	32,4	37,3	40,5	44,7	50,8
90 min	19,9	24,5	27,4	31,1	36,4	42,0	45,6	50,3	57,2
2 h	21,7	26,7	29,7	33,8	39,6	45,6	49,6	54,7	62,1
3 h	24,4	30,0	33,4	38,0	44,5	51,3	55,7	61,5	69,9
4 h	26,5	32,6	36,3	41,3	48,4	55,7	60,6	66,9	75,9
6 h	29,7	36,6	40,8	46,4	54,4	62,6	68,0	75,1	85,3
9 h	33,4	41,1	45,8	52,1	61,1	70,4	76,4	84,4	95,8
12 h	36,3	44,6	49,8	56,6	66,3	76,4	83,0	91,6	104,0
18 h	40,7	50,1	55,9	63,5	74,5	85,8	93,2	102,9	116,8
24 h	44,2	54,4	60,7	69,0	80,9	93,2	101,2	111,7	126,8
48 h	53,9	66,3	74,0	84,1	98,6	113,6	123,4	136,2	154,6
72 h	60,6	74,5	83,1	94,4	110,7	127,5	138,5	153,0	173,6
4 d	65,8	80,9	90,2	102,5	120,2	138,5	150,4	166,1	188,5
5 d	70,1	86,2	96,2	109,3	128,1	147,6	160,3	177,0	200,9
6 d	73,8	90,8	101,3	115,1	135,0	155,5	168,9	186,5	211,7
7 d	77,2	94,9	105,9	120,3	141,0	162,5	176,5	194,9	221,2

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
 hN Niederschlagshöhe in [mm]



Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 194, Zeile 191
 Ortsname : Tiefenbach (BY)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 191194

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	266,7	330,0	366,7	416,7	486,7	563,3	610,0	673,3	766,7
10 min	170,0	210,0	233,3	265,0	311,7	358,3	390,0	430,0	488,3
15 min	128,9	158,9	177,8	201,1	236,7	272,2	295,6	326,7	371,1
20 min	105,8	130,8	145,8	165,8	194,2	223,3	242,5	268,3	304,2
30 min	80,0	98,3	110,0	125,0	146,1	168,3	183,3	202,2	229,4
45 min	60,4	74,1	82,6	94,1	110,0	127,0	137,8	152,2	172,6
60 min	49,2	60,6	67,5	76,7	90,0	103,6	112,5	124,2	141,1
90 min	36,9	45,4	50,7	57,6	67,4	77,8	84,4	93,1	105,9
2 h	30,1	37,1	41,3	46,9	55,0	63,3	68,9	76,0	86,3
3 h	22,6	27,8	30,9	35,2	41,2	47,5	51,6	56,9	64,7
4 h	18,4	22,6	25,2	28,7	33,6	38,7	42,1	46,5	52,7
6 h	13,8	16,9	18,9	21,5	25,2	29,0	31,5	34,8	39,5
9 h	10,3	12,7	14,1	16,1	18,9	21,7	23,6	26,0	29,6
12 h	8,4	10,3	11,5	13,1	15,3	17,7	19,2	21,2	24,1
18 h	6,3	7,7	8,6	9,8	11,5	13,2	14,4	15,9	18,0
24 h	5,1	6,3	7,0	8,0	9,4	10,8	11,7	12,9	14,7
48 h	3,1	3,8	4,3	4,9	5,7	6,6	7,1	7,9	8,9
72 h	2,3	2,9	3,2	3,6	4,3	4,9	5,3	5,9	6,7
4 d	1,9	2,3	2,6	3,0	3,5	4,0	4,4	4,8	5,5
5 d	1,6	2,0	2,2	2,5	3,0	3,4	3,7	4,1	4,7
6 d	1,4	1,8	2,0	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	4,1
7 d	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,7	2,9	3,2	3,7

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)]



Toleranzwerte der Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 194, Zeile 191
 Ortsname : Tiefenbach (BY)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 191194

Dauerstufe D	Toleranzwerte UC je Wiederkehrintervall T [a] in [±%]								
	1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
5 min	18	19	20	20	21	22	22	22	23
10 min	21	23	23	24	25	26	26	27	27
15 min	23	24	25	26	27	27	28	28	29
20 min	23	25	25	26	27	28	28	29	29
30 min	23	25	26	26	27	28	29	29	29
45 min	23	24	25	26	27	28	28	29	29
60 min	22	24	25	26	26	27	28	28	29
90 min	21	23	24	24	25	26	26	27	27
2 h	20	22	23	23	24	25	26	26	26
3 h	19	20	21	22	23	24	24	25	25
4 h	18	19	20	21	22	23	23	23	24
6 h	17	18	19	19	20	21	21	22	22
9 h	16	17	17	18	19	20	20	20	21
12 h	15	16	17	17	18	19	19	20	20
18 h	15	15	16	16	17	18	18	18	19
24 h	14	15	15	16	16	17	17	18	18
48 h	14	15	15	15	16	16	16	17	17
72 h	15	15	15	15	16	16	16	16	17
4 d	16	16	16	16	16	16	16	16	17
5 d	17	16	16	16	16	16	17	17	17
6 d	17	17	16	16	17	17	17	17	17
7 d	18	17	17	17	17	17	17	17	17

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
- UC Toleranzwert der Niederschlagshöhe und -spende in [±%]