



Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 188, Spalte 189 INDEX_RC : 188189
 Ortsname : Auerbach (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	7,1	8,8	9,8	11,1	13,0	14,9	16,2	17,9	20,3
10 min	9,5	11,6	12,9	14,7	17,2	19,8	21,5	23,7	26,9
15 min	10,9	13,4	15,0	17,0	19,9	22,9	24,8	27,4	31,1
20 min	12,1	14,8	16,5	18,7	21,9	25,2	27,4	30,2	34,3
30 min	13,8	16,9	18,8	21,4	25,0	28,8	31,3	34,5	39,1
45 min	15,6	19,2	21,4	24,3	28,4	32,7	35,5	39,2	44,4
60 min	17,1	21,0	23,3	26,5	31,0	35,7	38,8	42,8	48,5
90 min	19,3	23,7	26,4	29,9	35,1	40,3	43,8	48,3	54,8
2 h	21,0	25,8	28,7	32,6	38,2	43,9	47,7	52,6	59,7
3 h	23,7	29,1	32,4	36,7	43,0	49,5	53,8	59,3	67,3
4 h	25,8	31,6	35,2	40,0	46,8	53,9	58,5	64,5	73,2
6 h	29,0	35,6	39,6	45,0	52,7	60,6	65,8	72,6	82,4
9 h	32,6	40,0	44,6	50,6	59,3	68,2	74,0	81,7	92,7
12 h	35,4	43,5	48,5	55,0	64,4	74,1	80,5	88,8	100,7
18 h	39,9	48,9	54,5	61,8	72,4	83,3	90,5	99,8	113,2
24 h	43,3	53,1	59,2	67,2	78,7	90,5	98,3	108,5	123,0
48 h	52,9	64,9	72,3	82,0	96,1	110,6	120,0	132,5	150,3
72 h	59,4	72,9	81,3	92,2	108,0	124,3	134,9	148,9	168,9
4 d	64,6	79,2	88,3	100,2	117,3	135,0	146,6	161,7	183,5
5 d	68,9	84,5	94,1	106,8	125,1	144,0	156,3	172,5	195,7
6 d	72,6	89,0	99,2	112,6	131,9	151,7	164,7	181,8	206,2
7 d	75,9	93,1	103,7	117,7	137,8	158,6	172,2	190,0	215,6

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 : Zeile 188, Spalte 189
 Ortsname : Auerbach (BY)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 188189

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	236,7	293,3	326,7	370,0	433,3	496,7	540,0	596,7	676,7
10 min	158,3	193,3	215,0	245,0	286,7	330,0	358,3	395,0	448,3
15 min	121,1	148,9	166,7	188,9	221,1	254,4	275,6	304,4	345,6
20 min	100,8	123,3	137,5	155,8	182,5	210,0	228,3	251,7	285,8
30 min	76,7	93,9	104,4	118,9	138,9	160,0	173,9	191,7	217,2
45 min	57,8	71,1	79,3	90,0	105,2	121,1	131,5	145,2	164,4
60 min	47,5	58,3	64,7	73,6	86,1	99,2	107,8	118,9	134,7
90 min	35,7	43,9	48,9	55,4	65,0	74,6	81,1	89,4	101,5
2 h	29,2	35,8	39,9	45,3	53,1	61,0	66,3	73,1	82,9
3 h	21,9	26,9	30,0	34,0	39,8	45,8	49,8	54,9	62,3
4 h	17,9	21,9	24,4	27,8	32,5	37,4	40,6	44,8	50,8
6 h	13,4	16,5	18,3	20,8	24,4	28,1	30,5	33,6	38,1
9 h	10,1	12,3	13,8	15,6	18,3	21,0	22,8	25,2	28,6
12 h	8,2	10,1	11,2	12,7	14,9	17,2	18,6	20,6	23,3
18 h	6,2	7,5	8,4	9,5	11,2	12,9	14,0	15,4	17,5
24 h	5,0	6,1	6,9	7,8	9,1	10,5	11,4	12,6	14,2
48 h	3,1	3,8	4,2	4,7	5,6	6,4	6,9	7,7	8,7
72 h	2,3	2,8	3,1	3,6	4,2	4,8	5,2	5,7	6,5
4 d	1,9	2,3	2,6	2,9	3,4	3,9	4,2	4,7	5,3
5 d	1,6	2,0	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,5
6 d	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	4,0
7 d	1,3	1,5	1,7	1,9	2,3	2,6	2,8	3,1	3,6

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 : Zeile 188, Spalte 189

Ortsname : Auerbach (BY)

Bemerkung :

INDEX_RC

: 188189

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	16	17	18	19	19	20	20	21	21
10 min	20	21	22	22	23	24	24	25	25
15 min	21	23	23	24	25	26	26	27	27
20 min	22	23	24	25	26	26	27	27	28
30 min	22	24	24	25	26	27	27	28	28
45 min	22	23	24	25	26	27	27	27	28
60 min	21	23	23	24	25	26	26	27	27
90 min	20	22	22	23	24	25	25	26	26
2 h	19	21	22	22	23	24	24	25	25
3 h	18	19	20	21	22	23	23	23	24
4 h	17	18	19	20	21	21	22	22	23
6 h	16	17	18	18	19	20	20	21	21
9 h	15	16	17	17	18	19	19	20	20
12 h	14	15	16	16	17	18	18	19	19
18 h	13	14	15	16	16	17	17	18	18
24 h	13	14	14	15	16	16	17	17	17
48 h	14	14	14	15	15	15	16	16	16
72 h	15	15	15	15	15	16	16	16	16
4 d	16	15	15	16	16	16	16	16	16
5 d	17	16	16	16	16	16	16	17	17
6 d	17	17	17	17	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 [±%]