



Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 192, Zeile 190 INDEX_RC : 190192
 Ortsname : Aicha vorm Wald (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	7,8	9,6	10,7	12,1	14,2	16,4	17,8	19,7	22,3
10 min	10,0	12,3	13,8	15,6	18,3	21,1	22,9	25,3	28,7
15 min	11,5	14,1	15,7	17,9	21,0	24,2	26,3	29,0	32,9
20 min	12,6	15,5	17,3	19,6	23,0	26,5	28,8	31,8	36,1
30 min	14,3	17,5	19,6	22,2	26,1	30,0	32,6	36,0	40,9
45 min	16,1	19,8	22,1	25,1	29,4	33,9	36,8	40,7	46,2
60 min	17,5	21,6	24,1	27,3	32,0	36,9	40,1	44,3	50,3
90 min	19,7	24,3	27,1	30,8	36,1	41,6	45,1	49,8	56,6
2 h	21,4	26,4	29,4	33,4	39,2	45,2	49,1	54,2	61,5
3 h	24,1	29,6	33,1	37,6	44,0	50,7	55,1	60,9	69,1
4 h	26,2	32,2	35,9	40,8	47,8	55,1	59,8	66,1	75,0
6 h	29,4	36,1	40,3	45,8	53,7	61,8	67,2	74,2	84,2
9 h	33,0	40,5	45,2	51,4	60,3	69,4	75,4	83,2	94,5
12 h	35,8	44,0	49,1	55,8	65,4	75,3	81,8	90,3	102,5
18 h	40,1	49,3	55,1	62,6	73,4	84,5	91,8	101,3	115,0
24 h	43,5	53,5	59,7	67,9	79,6	91,7	99,6	110,0	124,8
48 h	53,0	65,2	72,7	82,6	96,9	111,6	121,2	133,8	151,9
72 h	59,4	73,1	81,5	92,6	108,6	125,1	135,9	150,1	170,4
4 d	64,5	79,3	88,5	100,5	117,9	135,8	147,5	162,8	184,8
5 d	68,7	84,5	94,2	107,1	125,5	144,6	157,1	173,5	196,9
6 d	72,3	88,9	99,2	112,7	132,2	152,3	165,4	182,6	207,3
7 d	75,5	92,9	103,6	117,8	138,1	159,1	172,8	190,8	216,6

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 : Spalte 192, Zeile 190 INDEX_RC : 190192
 Ortsname : Aicha vorm Wald (BY)
 Bemerkung :

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	260,0	320,0	356,7	403,3	473,3	546,7	593,3	656,7	743,3
10 min	166,7	205,0	230,0	260,0	305,0	351,7	381,7	421,7	478,3
15 min	127,8	156,7	174,4	198,9	233,3	268,9	292,2	322,2	365,6
20 min	105,0	129,2	144,2	163,3	191,7	220,8	240,0	265,0	300,8
30 min	79,4	97,2	108,9	123,3	145,0	166,7	181,1	200,0	227,2
45 min	59,6	73,3	81,9	93,0	108,0	125,6	136,3	150,7	171,1
60 min	48,6	60,0	66,9	75,8	88,9	102,5	111,4	123,1	139,7
90 min	36,5	45,0	50,2	57,0	66,9	77,0	83,5	92,2	104,8
2 h	29,7	36,7	40,8	46,4	54,4	62,8	68,2	75,3	85,4
3 h	22,3	27,4	30,6	34,8	40,7	46,9	51,0	56,4	64,0
4 h	18,2	22,4	24,9	28,3	33,2	38,3	41,5	45,9	52,1
6 h	13,6	16,7	18,7	21,2	24,9	28,6	31,1	34,4	39,0
9 h	10,2	12,5	14,0	15,9	18,6	21,4	23,3	25,7	29,2
12 h	8,3	10,2	11,4	12,9	15,1	17,4	18,9	20,9	23,7
18 h	6,2	7,6	8,5	9,7	11,3	13,0	14,2	15,6	17,7
24 h	5,0	6,2	6,9	7,9	9,2	10,6	11,5	12,7	14,4
48 h	3,1	3,8	4,2	4,8	5,6	6,5	7,0	7,7	8,8
72 h	2,3	2,8	3,1	3,6	4,2	4,8	5,2	5,8	6,6
4 d	1,9	2,3	2,6	2,9	3,4	3,9	4,3	4,7	5,3
5 d	1,6	2,0	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,6
6 d	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	4,0
7 d	1,2	1,5	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	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 : Spalte 192, Zeile 190
 Ortsname : Aicha vorm Wald (BY)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 190192

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	23	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	26	27	27	28
60 min	21	23	24	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	22	22	22	23
6 h	16	17	18	19	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	14	14	15	15	16	17	17	17	18
24 h	13	14	14	15	16	16	16	17	17
48 h	14	14	14	14	15	15	16	16	16
72 h	14	14	14	15	15	15	15	16	16
4 d	15	15	15	15	15	15	16	16	16
5 d	16	15	15	15	16	16	16	16	16
6 d	16	16	16	16	16	16	16	16	17
7 d	17	16	16	16	16	16	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 [±%]