Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 180, Zeile 201 INDEX_RC : 201180
Ortsname : Ampfing
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	7,7	9,4	10,5	11,9	13,9	16,0	17,3	19,1	21,6
10 min	10,3	12,5	13,9	15,8	18,4	21,2	23,0	25,3	28,7
15 min	11,9	14,5	16,1	18,2	21,3	24,5	26,6	29,3	33,2
20 min	13,1	16,0	17,7	20,1	23,5	26,9	29,2	32,2	36,5
30 min	14,9	18,1	20,2	22,8	26,7	30,6	33,2	36,6	41,5
45 min	16,8	20,5	22,8	25,8	30,2	34,6	37,6	41,4	46,9
60 min	18,3	22,3	24,8	28,1	32,8	37,7	40,9	45,0	51,0
90 min	20,5	25,1	27,9	31,5	36,9	42,3	45,9	50,6	57,3
2 h	22,3	27,2	30,2	34,2	40,0	45,9	49,8	54,9	62,2
3 h	24,9	30,4	33,8	38,3	44,8	51,4	55,8	61,5	69,6
4 h	27,0	33,0	36,6	41,5	48,5	55,7	60,4	66,5	75,4
6 h	30,2	36,8	41,0	46,4	54,2	62,2	67,5	74,4	84,3
9 h	33,7	41,2	45,8	51,8	60,5	69,5	75,4	83,1	94,2
12 h	36,5	44,5	49,5	56,1	65,5	75,2	81,6	89,9	101,9
18 h	40,7	49,7	55,3	62,6	73,1	84,0	91,1	100,4	113,8
24 h	44,1	53,8	59,8	67,7	79,1	90,8	98,5	108,6	123,0
48 h	53,2	64,9	72,2	81,7	95,4	109,6	118,9	131,1	148,5
72 h	59,4	72,5	80,6	91,2	106,5	122,4	132,7	146,3	165,7
4 d	64,2	78,3	87,1	98,6	115,2	132,3	143,5	158,2	179,2
5 d	68,2	83,2	92,5	104,8	122,4	140,5	152,4	168,0	190,4
6 d	71,6	87,4	97,2	110,1	128,6	147,7	160,2	176,5	200,0
7 d	74,7	91,2	101,4	114,8	134,1	154,0	167,0	184,1	208,5

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 180, Zeile 201 INDEX_RC : 201180
Ortsname : Ampfing
Bemerkung :

Dauerstufe D	Niederschlagspenden 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	256,7	313,3	350,0	396,7	463,3	533,3	576,7	636,7	720,0
10 min	171,7	208,3	231,7	263,3	306,7	353,3	383,3	421,7	478,3
15 min	132,2	161,1	178,9	202,2	236,7	272,2	295,6	325,6	368,9
20 min	109,2	133,3	147,5	167,5	195,8	224,2	243,3	268,3	304,2
30 min	82,8	100,6	112,2	126,7	148,3	170,0	184,4	203,3	230,6
45 min	62,2	75,9	84,4	95,6	111,9	128,1	139,3	153,3	173,7
60 min	50,8	61,9	68,9	78,1	91,1	104,7	113,6	125,0	141,7
90 min	38,0	46,5	51,7	58,3	68,3	78,3	85,0	93,7	106,1
2 h	31,0	37,8	41,9	47,5	55,6	63,8	69,2	76,3	86,4
3 h	23,1	28,1	31,3	35,5	41,5	47,6	51,7	56,9	64,4
4 h	18,8	22,9	25,4	28,8	33,7	38,7	41,9	46,2	52,4
6 h	14,0	17,0	19,0	21,5	25,1	28,8	31,3	34,4	39,0
9 h	10,4	12,7	14,1	16,0	18,7	21,5	23,3	25,6	29,1
12 h	8,4	10,3	11,5	13,0	15,2	17,4	18,9	20,8	23,6
18 h	6,3	7,7	8,5	9,7	11,3	13,0	14,1	15,5	17,6
24 h	5,1	6,2	6,9	7,8	9,2	10,5	11,4	12,6	14,2
48 h	3,1	3,8	4,2	4,7	5,5	6,3	6,9	7,6	8,6
72 h	2,3	2,8	3,1	3,5	4,1	4,7	5,1	5,6	6,4
4 d	1,9	2,3	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5,2
5 d	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,3	3,5	3,9	4,4
6 d	1,4	1,7	1,9	2,1	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9
7 d	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,4

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 180, Zeile 201 INDEX_RC : 201180
Ortsname : Ampfing
Bemerkung :

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	15	16	17	17	18	18	19	19	19
10 min	20	21	22	22	23	24	24	24	25
15 min	22	24	24	25	25	26	26	27	27
20 min	24	25	25	26	27	27	28	28	28
30 min	25	26	26	27	28	28	29	29	30
45 min	25	26	27	27	28	29	29	29	30
60 min	25	26	26	27	28	29	29	29	30
90 min	24	25	26	26	27	28	28	29	29
2 h	23	24	25	26	26	27	27	28	28
3 h	22	23	24	25	25	26	26	27	27
4 h	21	22	23	24	24	25	25	26	26
6 h	20	21	22	22	23	24	24	24	25
9 h	19	20	20	21	22	22	23	23	24
12 h	18	19	20	20	21	21	22	22	23
18 h	17	18	18	19	20	20	21	21	21
24 h	16	17	18	18	19	20	20	20	21
48 h	16	16	17	17	18	18	19	19	19
72 h	16	16	17	17	18	18	18	19	19
4 d	16	16	17	17	17	18	18	18	19
5 d	17	17	17	17	18	18	18	19	19
6 d	17	17	17	17	18	18	18	19	19
7 d	17	17	17	18	18	18	19	19	19

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 [±%]