



Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 157, Zeile 169 INDEX_RC : 169157
 Ortsname : Hemhofen (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	6,9	8,5	9,5	10,7	12,6	14,5	15,8	17,4	19,7
10 min	9,2	11,3	12,6	14,4	16,8	19,4	21,1	23,3	26,4
15 min	10,6	13,1	14,6	16,6	19,4	22,4	24,3	26,8	30,5
20 min	11,7	14,3	16,0	18,2	21,3	24,6	26,7	29,4	33,4
30 min	13,2	16,2	18,1	20,5	24,0	27,7	30,1	33,2	37,7
45 min	14,7	18,1	20,2	22,9	26,9	31,0	33,6	37,1	42,2
60 min	15,9	19,5	21,8	24,7	29,0	33,4	36,3	40,1	45,5
90 min	17,6	21,6	24,1	27,4	32,2	37,0	40,2	44,4	50,4
2 h	18,9	23,2	25,9	29,4	34,5	39,8	43,2	47,7	54,1
3 h	20,9	25,6	28,6	32,5	38,1	43,9	47,7	52,6	59,7
4 h	22,3	27,5	30,6	34,8	40,8	47,0	51,0	56,4	64,0
6 h	24,6	30,2	33,7	38,3	44,9	51,7	56,2	62,0	70,4
9 h	27,0	33,2	37,1	42,1	49,4	56,9	61,8	68,2	77,4
12 h	28,9	35,6	39,7	45,1	52,8	60,8	66,1	73,0	82,8
18 h	31,8	39,1	43,6	49,5	58,0	66,9	72,6	80,2	91,0
24 h	34,0	41,8	46,6	52,9	62,1	71,5	77,6	85,7	97,3
48 h	39,9	49,0	54,7	62,1	72,9	83,9	91,2	100,6	114,2
72 h	43,8	53,8	60,1	68,2	80,0	92,2	100,1	110,5	125,4
4 d	46,8	57,5	64,2	72,9	85,5	98,5	107,0	118,1	134,1
5 d	49,3	60,6	67,6	76,8	90,0	103,7	112,6	124,4	141,2
6 d	51,4	63,2	70,5	80,1	93,9	108,1	117,5	129,7	147,2
7 d	53,3	65,5	73,0	83,0	97,3	112,1	121,7	134,4	152,6

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]

KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -



Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 157, Zeile 169
Ortsname : Hemhofen (BY)
Bemerkung :

INDEX_RC : 169157

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	230,0	283,3	316,7	356,7	420,0	483,3	526,7	580,0	656,7
10 min	153,3	188,3	210,0	240,0	280,0	323,3	351,7	388,3	440,0
15 min	117,8	145,6	162,2	184,4	215,6	248,9	270,0	297,8	338,9
20 min	97,5	119,2	133,3	151,7	177,5	205,0	222,5	245,0	278,3
30 min	73,3	90,0	100,6	113,9	133,3	153,9	167,2	184,4	209,4
45 min	54,4	67,0	74,8	84,8	99,6	114,8	124,4	137,4	156,3
60 min	44,2	54,2	60,6	68,6	80,6	92,8	100,8	111,4	126,4
90 min	32,6	40,0	44,6	50,7	59,6	68,5	74,4	82,2	93,3
2 h	26,3	32,2	36,0	40,8	47,9	55,3	60,0	66,3	75,1
3 h	19,4	23,7	26,5	30,1	35,3	40,6	44,2	48,7	55,3
4 h	15,5	19,1	21,3	24,2	28,3	32,6	35,4	39,2	44,4
6 h	11,4	14,0	15,6	17,7	20,8	23,9	26,0	28,7	32,6
9 h	8,3	10,2	11,5	13,0	15,2	17,6	19,1	21,0	23,9
12 h	6,7	8,2	9,2	10,4	12,2	14,1	15,3	16,9	19,2
18 h	4,9	6,0	6,7	7,6	9,0	10,3	11,2	12,4	14,0
24 h	3,9	4,8	5,4	6,1	7,2	8,3	9,0	9,9	11,3
48 h	2,3	2,8	3,2	3,6	4,2	4,9	5,3	5,8	6,6
72 h	1,7	2,1	2,3	2,6	3,1	3,6	3,9	4,3	4,8
4 d	1,4	1,7	1,9	2,1	2,5	2,9	3,1	3,4	3,9
5 d	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,3
6 d	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8
7 d	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,0	2,2	2,5

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
- rN Niederschlagsspende in [l/(s·ha)]



Toleranzwerte der Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 157, Zeile 169 INDEX_RC : 169157
 Ortsname : Hemhofen (BY)
 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	10	10	11	11	11	12	12	12	13
10 min	13	14	15	16	16	17	17	18	18
15 min	15	17	17	18	19	20	20	20	21
20 min	16	18	19	19	20	21	21	22	22
30 min	18	19	20	21	22	23	23	23	24
45 min	18	20	21	22	22	23	24	24	25
60 min	18	20	21	22	23	23	24	24	25
90 min	18	20	20	21	22	23	23	24	24
2 h	17	19	20	21	22	23	23	23	24
3 h	17	18	19	20	21	22	22	23	23
4 h	16	18	18	19	20	21	21	22	22
6 h	15	17	17	18	19	20	20	21	21
9 h	14	16	16	17	18	19	19	20	20
12 h	14	15	16	17	18	18	19	19	20
18 h	13	14	15	16	17	17	18	18	19
24 h	13	14	14	15	16	17	17	18	18
48 h	12	13	14	14	15	16	16	16	17
72 h	12	13	13	14	15	15	16	16	16
4 d	13	13	13	14	15	15	15	16	16
5 d	13	13	14	14	15	15	15	16	16
6 d	13	13	14	14	15	15	15	16	16
7 d	13	14	14	14	15	15	15	16	16

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 [±%]