



Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 182, Spalte 155
 Ortsname : Gunzenhausen (BY)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 182155

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	10,4	11,8	13,7	15,7	17,0	18,8	21,2
10 min	9,9	12,0	13,4	15,1	17,6	20,2	21,9	24,1	27,3
15 min	11,2	13,7	15,2	17,2	20,0	22,9	24,9	27,4	31,0
20 min	12,2	14,9	16,5	18,7	21,8	24,9	27,0	29,8	33,7
30 min	13,7	16,6	18,5	20,9	24,3	27,9	30,2	33,3	37,7
45 min	15,2	18,5	20,5	23,2	27,1	31,0	33,6	37,0	41,9
60 min	16,4	19,9	22,1	25,0	29,1	33,4	36,2	39,8	45,1
90 min	18,1	22,0	24,4	27,6	32,2	36,9	40,0	44,1	49,9
2 h	19,4	23,6	26,2	29,6	34,5	39,6	42,9	47,3	53,5
3 h	21,4	26,0	28,9	32,7	38,1	43,7	47,3	52,1	59,0
4 h	23,0	27,9	31,0	35,0	40,8	46,8	50,7	55,8	63,2
6 h	25,3	30,7	34,1	38,5	44,9	51,5	55,8	61,5	69,6
9 h	27,8	33,8	37,5	42,4	49,5	56,7	61,5	67,7	76,6
12 h	29,8	36,2	40,2	45,4	52,9	60,7	65,8	72,4	82,0
18 h	32,8	39,8	44,2	50,0	58,2	66,8	72,4	79,7	90,2
24 h	35,0	42,6	47,3	53,4	62,3	71,5	77,4	85,3	96,5
48 h	41,2	50,1	55,7	62,9	73,3	84,1	91,1	100,4	113,6
72 h	45,4	55,1	61,2	69,2	80,6	92,5	100,2	110,4	124,9
4 d	48,5	59,0	65,5	74,0	86,3	98,9	107,2	118,1	133,6
5 d	51,1	62,2	69,0	78,0	90,9	104,2	113,0	124,4	140,8
6 d	53,4	64,9	72,0	81,4	94,9	108,8	117,9	129,8	146,9
7 d	55,3	67,3	74,6	84,4	98,4	112,8	122,2	134,6	152,3

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 182, Spalte 155
 Ortsname : Gunzenhausen (BY)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 182155

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	256,7	313,3	346,7	393,3	456,7	523,3	566,7	626,7	706,7
10 min	165,0	200,0	223,3	251,7	293,3	336,7	365,0	401,7	455,0
15 min	124,4	152,2	168,9	191,1	222,2	254,4	276,7	304,4	344,4
20 min	101,7	124,2	137,5	155,8	181,7	207,5	225,0	248,3	280,8
30 min	76,1	92,2	102,8	116,1	135,0	155,0	167,8	185,0	209,4
45 min	56,3	68,5	75,9	85,9	100,4	114,8	124,4	137,0	155,2
60 min	45,6	55,3	61,4	69,4	80,8	92,8	100,6	110,6	125,3
90 min	33,5	40,7	45,2	51,1	59,6	68,3	74,1	81,7	92,4
2 h	26,9	32,8	36,4	41,1	47,9	55,0	59,6	65,7	74,3
3 h	19,8	24,1	26,8	30,3	35,3	40,5	43,8	48,2	54,6
4 h	16,0	19,4	21,5	24,3	28,3	32,5	35,2	38,8	43,9
6 h	11,7	14,2	15,8	17,8	20,8	23,8	25,8	28,5	32,2
9 h	8,6	10,4	11,6	13,1	15,3	17,5	19,0	20,9	23,6
12 h	6,9	8,4	9,3	10,5	12,2	14,1	15,2	16,8	19,0
18 h	5,1	6,1	6,8	7,7	9,0	10,3	11,2	12,3	13,9
24 h	4,1	4,9	5,5	6,2	7,2	8,3	9,0	9,9	11,2
48 h	2,4	2,9	3,2	3,6	4,2	4,9	5,3	5,8	6,6
72 h	1,8	2,1	2,4	2,7	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	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,3
6 d	1,0	1,3	1,4	1,6	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 : Zeile 182, Spalte 155
 Ortsname : Gunzenhausen (BY)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 182155

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