



## Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 167, Zeile 212  
 Ortsname : Wackersberg (BY)  
 Bemerkung :

INDEX\_RC : 212167

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	7,9	9,5	10,5	11,9	13,8	15,8	17,1	18,8	21,3
10 min	10,7	12,9	14,3	16,1	18,7	21,4	23,1	25,4	28,8
15 min	12,5	15,1	16,7	18,9	21,9	25,1	27,2	29,9	33,8
20 min	13,9	16,9	18,7	21,0	24,5	28,0	30,3	33,3	37,6
30 min	16,2	19,6	21,7	24,4	28,4	32,5	35,1	38,6	43,7
45 min	18,7	22,6	25,0	28,2	32,8	37,5	40,6	44,6	50,4
60 min	20,6	25,0	27,6	31,2	36,2	41,4	44,8	49,3	55,7
90 min	23,7	28,7	31,8	35,8	41,6	47,6	51,6	56,7	64,1
2 h	26,2	31,7	35,1	39,5	45,9	52,5	56,9	62,5	70,7
3 h	30,0	36,3	40,2	45,3	52,7	60,3	65,2	71,7	81,1
4 h	33,1	40,0	44,3	49,9	58,0	66,4	71,9	79,0	89,3
6 h	37,9	45,8	50,7	57,2	66,5	76,1	82,3	90,6	102,3
9 h	43,4	52,5	58,1	65,5	76,1	87,1	94,3	103,7	117,2
12 h	47,8	57,8	64,0	72,1	83,8	95,9	103,8	114,2	129,0
18 h	54,7	66,2	73,2	82,5	96,0	109,8	118,8	130,7	147,7
24 h	60,2	72,8	80,6	90,9	105,6	120,8	130,8	143,8	162,5
48 h	75,9	91,7	101,5	114,4	133,0	152,2	164,7	181,2	204,7
72 h	86,8	105,0	116,2	131,0	152,2	174,2	188,5	207,4	234,3
4 d	95,5	115,5	127,9	144,1	167,5	191,7	207,5	228,2	257,9
5 d	102,9	124,4	137,7	155,2	180,4	206,4	223,5	245,8	277,7
6 d	109,3	132,2	146,3	164,9	191,7	219,4	237,4	261,1	295,1
7 d	115,1	139,1	154,0	173,6	201,8	230,9	249,9	274,9	310,6

### 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 167, Zeile 212  
 Ortsname : Wackersberg (BY)  
 Bemerkung :

INDEX\_RC : 212167

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	263,3	316,7	350,0	396,7	460,0	526,7	570,0	626,7	710,0
10 min	178,3	215,0	238,3	268,3	311,7	356,7	385,0	423,3	480,0
15 min	138,9	167,8	185,6	210,0	243,3	278,9	302,2	332,2	375,6
20 min	115,8	140,8	155,8	175,0	204,2	233,3	252,5	277,5	313,3
30 min	90,0	108,9	120,6	135,6	157,8	180,6	195,0	214,4	242,8
45 min	69,3	83,7	92,6	104,4	121,5	138,9	150,4	165,2	186,7
60 min	57,2	69,4	76,7	86,7	100,6	115,0	124,4	136,9	154,7
90 min	43,9	53,1	58,9	66,3	77,0	88,1	95,6	105,0	118,7
2 h	36,4	44,0	48,8	54,9	63,8	72,9	79,0	86,8	98,2
3 h	27,8	33,6	37,2	41,9	48,8	55,8	60,4	66,4	75,1
4 h	23,0	27,8	30,8	34,7	40,3	46,1	49,9	54,9	62,0
6 h	17,5	21,2	23,5	26,5	30,8	35,2	38,1	41,9	47,4
9 h	13,4	16,2	17,9	20,2	23,5	26,9	29,1	32,0	36,2
12 h	11,1	13,4	14,8	16,7	19,4	22,2	24,0	26,4	29,9
18 h	8,4	10,2	11,3	12,7	14,8	16,9	18,3	20,2	22,8
24 h	7,0	8,4	9,3	10,5	12,2	14,0	15,1	16,6	18,8
48 h	4,4	5,3	5,9	6,6	7,7	8,8	9,5	10,5	11,8
72 h	3,3	4,1	4,5	5,1	5,9	6,7	7,3	8,0	9,0
4 d	2,8	3,3	3,7	4,2	4,8	5,5	6,0	6,6	7,5
5 d	2,4	2,9	3,2	3,6	4,2	4,8	5,2	5,7	6,4
6 d	2,1	2,6	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,0	5,7
7 d	1,9	2,3	2,5	2,9	3,3	3,8	4,1	4,5	5,1

### 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 167, Zeile 212  
 Ortsname : Wackersberg (BY)  
 Bemerkung :

INDEX\_RC : 212167

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	24	25	25	26	26	26	26	27	27
10 min	28	29	29	29	30	30	30	30	31
15 min	29	30	30	30	31	31	31	32	32
20 min	29	30	30	31	31	31	32	32	32
30 min	29	29	30	30	31	31	31	32	32
45 min	28	29	29	29	30	30	30	31	31
60 min	27	28	28	28	29	29	30	30	30
90 min	25	26	26	27	27	28	28	28	29
2 h	24	25	25	26	26	27	27	27	27
3 h	22	23	23	24	24	25	25	25	26
4 h	21	22	22	23	23	23	24	24	24
6 h	19	20	20	21	21	22	22	22	22
9 h	18	18	19	19	20	20	20	20	21
12 h	17	17	18	18	18	19	19	19	20
18 h	16	16	16	17	17	17	18	18	18
24 h	15	15	15	16	16	17	17	17	17
48 h	14	14	14	15	15	15	15	16	16
72 h	15	15	15	15	15	15	15	16	16
4 d	15	15	15	15	15	16	16	16	16
5 d	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6 d	17	16	16	16	16	16	16	17	17
7 d	17	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 [±%]