



## Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 188, Zeile 99 INDEX\_RC : 099188  
 Ortsname : 16515 Oranienburg, Mühlenbecker Land  
 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	6,6	8,4	9,5	11,0	13,1	15,3	16,7	18,6	21,2
10 min	8,6	11,0	12,4	14,3	17,1	20,0	21,8	24,3	27,8
15 min	9,8	12,5	14,2	16,4	19,5	22,8	24,9	27,7	31,7
20 min	10,7	13,7	15,5	17,9	21,3	24,9	27,2	30,2	34,6
30 min	12,0	15,3	17,4	20,0	23,9	27,9	30,5	33,9	38,8
45 min	13,4	17,1	19,4	22,3	26,6	31,1	34,0	37,8	43,2
60 min	14,4	18,4	20,8	24,0	28,7	33,4	36,6	40,7	46,5
90 min	16,0	20,3	23,1	26,6	31,7	37,0	40,5	45,0	51,5
2 h	17,1	21,8	24,7	28,5	34,0	39,7	43,4	48,3	55,2
3 h	18,9	24,1	27,3	31,5	37,5	43,8	47,8	53,2	60,9
4 h	20,2	25,8	29,2	33,7	40,2	46,8	51,2	57,0	65,2
6 h	22,3	28,4	32,1	37,1	44,2	51,6	56,4	62,7	71,7
9 h	24,5	31,2	35,3	40,8	48,6	56,7	62,0	68,9	78,9
12 h	26,2	33,3	37,8	43,6	52,0	60,6	66,3	73,7	84,3
18 h	28,8	36,6	41,5	47,9	57,1	66,6	72,9	81,0	92,7
24 h	30,8	39,2	44,4	51,2	61,1	71,2	77,9	86,6	99,1
48 h	36,1	46,0	52,1	60,2	71,7	83,7	91,5	101,7	116,4
72 h	39,7	50,5	57,3	66,1	78,8	91,9	100,5	111,7	127,8
4 d	42,4	54,0	61,2	70,6	84,2	98,2	107,4	119,4	136,6
5 d	44,7	56,9	64,4	74,4	88,7	103,4	113,1	125,7	143,9
6 d	46,6	59,3	67,2	77,6	92,5	107,9	118,0	131,2	150,1
7 d	48,3	61,5	69,7	80,4	95,9	111,8	122,2	135,9	155,5

**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]





## Toleranzwerte der Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 188, Zeile 99 INDEX\_RC : 099188  
 Ortsname : 16515 Oranienburg, Mühlenbecker Land  
 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	11	11	11	11	12	13	13	14	14
10 min	11	13	14	15	17	18	18	19	19
15 min	13	15	17	18	19	20	21	21	22
20 min	14	17	18	19	21	22	22	23	24
30 min	16	18	19	21	22	23	24	24	25
45 min	16	19	20	21	23	24	24	25	26
60 min	16	19	20	22	23	24	25	25	26
90 min	16	19	20	21	23	24	24	25	26
2 h	15	18	20	21	22	23	24	25	25
3 h	15	17	19	20	21	22	23	24	24
4 h	14	17	18	19	21	22	22	23	24
6 h	13	16	17	18	20	21	21	22	23
9 h	12	15	16	17	19	20	20	21	21
12 h	12	14	15	16	18	19	19	20	21
18 h	11	13	14	15	17	18	18	19	19
24 h	11	13	14	15	16	17	17	18	19
48 h	11	12	13	14	15	16	16	17	17
72 h	11	12	13	13	14	15	15	16	16
4 d	12	12	13	13	14	15	15	16	16
5 d	12	12	13	13	14	15	15	15	16
6 d	13	13	13	13	14	14	15	15	16
7 d	13	13	13	13	14	14	15	15	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 [±%]