



Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 176, Spalte 160 INDEX_RC : 176160
 Ortsname : Wendelstein (BY)
 Bemerkung : Niederschlagswasserableitung OT
 Raubersried

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	223,3	273,3	303,3	343,3	403,3	463,3	503,3	553,3	626,7
10 min	153,3	186,7	206,7	235,0	275,0	315,0	341,7	378,3	428,3
15 min	117,8	144,4	161,1	182,2	213,3	244,4	265,6	292,2	332,2
20 min	97,5	119,2	132,5	150,8	175,8	202,5	219,2	241,7	274,2
30 min	73,9	90,6	100,6	113,9	132,8	152,8	165,6	182,8	207,2
45 min	55,2	67,8	75,2	85,2	99,6	114,4	124,1	137,0	155,2
60 min	44,7	54,7	61,1	69,2	80,8	92,8	100,6	111,1	125,8
90 min	33,3	40,6	45,2	51,1	59,8	68,7	74,6	82,2	93,1
2 h	26,8	32,8	36,4	41,3	48,3	55,4	60,1	66,4	75,1
3 h	19,7	24,2	26,9	30,5	35,6	40,8	44,4	48,9	55,4
4 h	15,9	19,4	21,6	24,4	28,6	32,8	35,7	39,3	44,6
6 h	11,7	14,3	15,9	18,0	21,0	24,2	26,2	28,9	32,8
9 h	8,6	10,5	11,7	13,2	15,4	17,7	19,3	21,2	24,0
12 h	6,9	8,4	9,4	10,6	12,4	14,2	15,5	17,0	19,3
18 h	5,0	6,2	6,9	7,8	9,1	10,4	11,3	12,5	14,2
24 h	4,1	5,0	5,5	6,2	7,3	8,4	9,1	10,0	11,4
48 h	2,4	2,9	3,2	3,7	4,3	4,9	5,4	5,9	6,7
72 h	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6	3,9	4,3	4,9
4 d	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,1	3,5	3,9
5 d	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,3
6 d	1,0	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,9
7 d	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6

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



Toleranzwerte der Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 176, Spalte 160 INDEX_RC : 176160
 Ortsname : Wendelstein (BY)
 Bemerkung : Niederschlagswasserableitung OT
 Raubersried

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