



Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 211, Spalte 153
 Ortsname : Marktoberdorf
 Bemerkung :

INDEX_RC : 211153

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	8,2	9,9	11,0	12,4	14,5	16,6	17,9	19,7	22,3
10 min	10,8	13,1	14,5	16,4	19,1	21,8	23,6	26,0	29,4
15 min	12,5	15,1	16,8	18,9	22,0	25,2	27,3	30,0	34,0
20 min	13,8	16,7	18,5	20,9	24,3	27,8	30,1	33,1	37,4
30 min	15,7	19,1	21,1	23,8	27,7	31,7	34,3	37,8	42,7
45 min	17,9	21,7	24,0	27,1	31,5	36,0	39,0	42,9	48,5
60 min	19,5	23,7	26,2	29,6	34,4	39,4	42,6	46,9	53,0
90 min	22,1	26,8	29,7	33,4	38,9	44,5	48,2	53,1	60,0
2 h	24,1	29,2	32,3	36,5	42,4	48,6	52,6	57,9	65,4
3 h	27,2	32,9	36,5	41,2	47,9	54,8	59,3	65,3	73,8
4 h	29,6	35,9	39,7	44,8	52,1	59,7	64,6	71,1	80,4
6 h	33,4	40,4	44,8	50,5	58,8	67,3	72,8	80,1	90,6
9 h	37,6	45,5	50,5	56,9	66,2	75,8	82,1	90,3	102,1
12 h	40,9	49,6	54,9	61,9	72,0	82,5	89,3	98,2	111,1
18 h	46,1	55,8	61,8	69,7	81,1	92,9	100,6	110,6	125,1
24 h	50,1	60,7	67,3	75,9	88,3	101,0	109,4	120,4	136,1
48 h	61,4	74,4	82,4	92,9	108,1	123,8	134,0	147,4	166,7
72 h	69,1	83,7	92,7	104,6	121,7	139,3	150,9	166,0	187,7
4 d	75,2	91,1	100,9	113,8	132,4	151,6	164,1	180,5	204,1
5 d	80,3	97,2	107,7	121,5	141,3	161,8	175,2	192,7	217,9
6 d	84,7	102,5	113,6	128,1	149,0	170,6	184,8	203,3	229,8
7 d	88,6	107,2	118,8	134,0	155,9	178,5	193,3	212,6	240,4

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 211, Spalte 153
Ortsname : Marktoberdorf
Bemerkung :

INDEX_RC : 211153

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	273,3	330,0	366,7	413,3	483,3	553,3	596,7	656,7	743,3
10 min	180,0	218,3	241,7	273,3	318,3	363,3	393,3	433,3	490,0
15 min	138,9	167,8	186,7	210,0	244,4	280,0	303,3	333,3	377,8
20 min	115,0	139,2	154,2	174,2	202,5	231,7	250,8	275,8	311,7
30 min	87,2	106,1	117,2	132,2	153,9	176,1	190,6	210,0	237,2
45 min	66,3	80,4	88,9	100,4	116,7	133,3	144,4	158,9	179,6
60 min	54,2	65,8	72,8	82,2	95,6	109,4	118,3	130,3	147,2
90 min	40,9	49,6	55,0	61,9	72,0	82,4	89,3	98,3	111,1
2 h	33,5	40,6	44,9	50,7	58,9	67,5	73,1	80,4	90,8
3 h	25,2	30,5	33,8	38,1	44,4	50,7	54,9	60,5	68,3
4 h	20,6	24,9	27,6	31,1	36,2	41,5	44,9	49,4	55,8
6 h	15,5	18,7	20,7	23,4	27,2	31,2	33,7	37,1	41,9
9 h	11,6	14,0	15,6	17,6	20,4	23,4	25,3	27,9	31,5
12 h	9,5	11,5	12,7	14,3	16,7	19,1	20,7	22,7	25,7
18 h	7,1	8,6	9,5	10,8	12,5	14,3	15,5	17,1	19,3
24 h	5,8	7,0	7,8	8,8	10,2	11,7	12,7	13,9	15,8
48 h	3,6	4,3	4,8	5,4	6,3	7,2	7,8	8,5	9,6
72 h	2,7	3,2	3,6	4,0	4,7	5,4	5,8	6,4	7,2
4 d	2,2	2,6	2,9	3,3	3,8	4,4	4,7	5,2	5,9
5 d	1,9	2,3	2,5	2,8	3,3	3,7	4,1	4,5	5,0
6 d	1,6	2,0	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	3,9	4,4
7 d	1,5	1,8	2,0	2,2	2,6	3,0	3,2	3,5	4,0

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 211, Spalte 153
 Ortsname : Marktoberdorf
 Bemerkung :

INDEX_RC : 211153

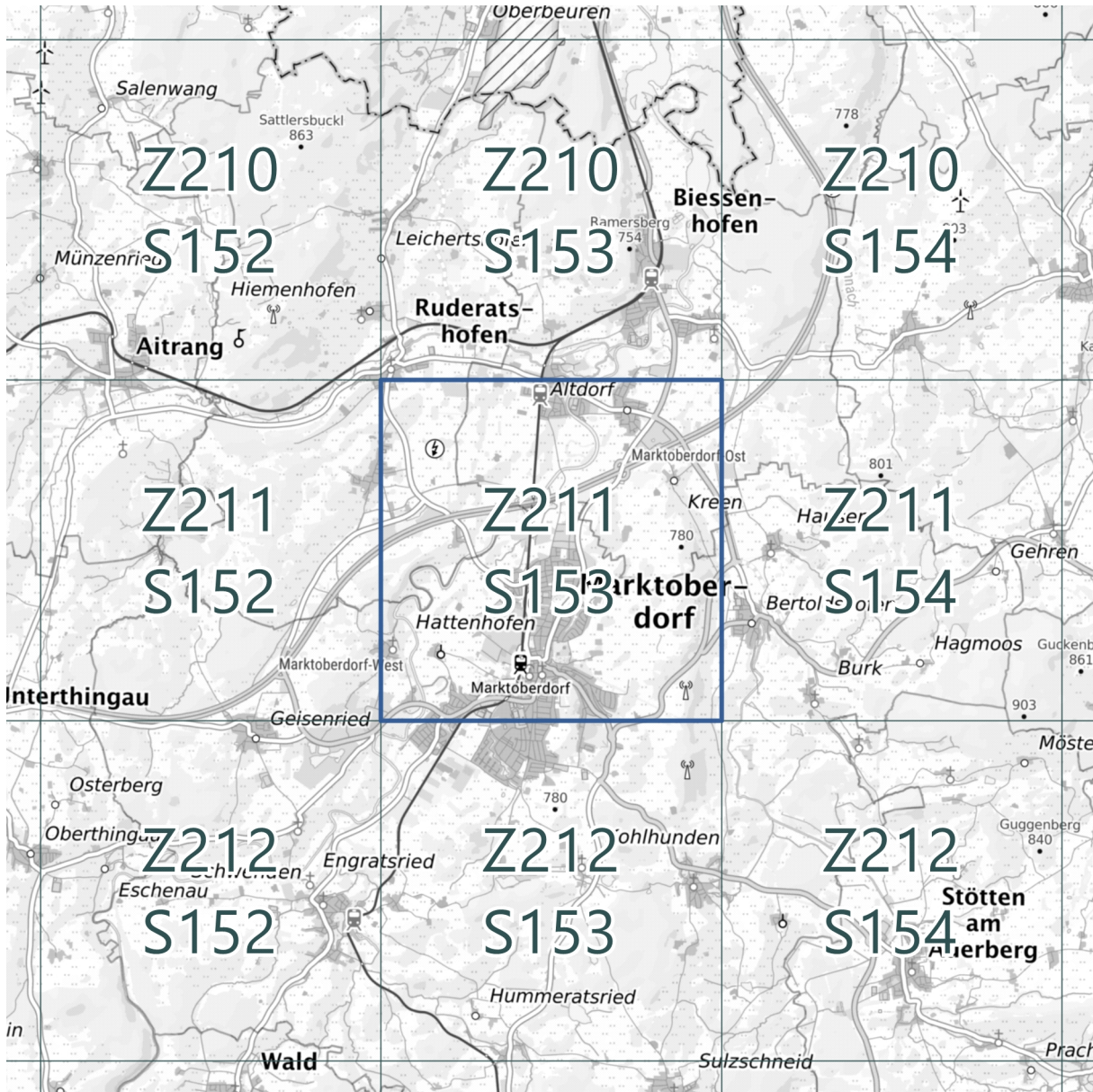
Dauerstufe D	Toleranzwerte UC je Wiederkehrintervall T [a] in [±%]								
	1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
5 min	20	21	21	22	22	23	23	23	24
10 min	25	25	26	26	27	27	27	28	28
15 min	26	27	27	28	28	29	29	29	29
20 min	27	28	28	28	29	29	30	30	30
30 min	27	28	28	29	29	30	30	30	30
45 min	26	27	28	28	29	29	29	30	30
60 min	26	27	27	28	28	29	29	29	29
90 min	25	25	26	26	27	27	28	28	28
2 h	23	24	25	25	26	26	27	27	27
3 h	22	23	23	24	24	25	25	25	26
4 h	21	22	22	23	23	24	24	24	24
6 h	19	20	20	21	21	22	22	22	23
9 h	18	19	19	19	20	20	21	21	21
12 h	17	18	18	18	19	19	19	20	20
18 h	16	16	17	17	18	18	18	18	19
24 h	15	16	16	16	17	17	17	18	18
48 h	15	15	15	15	15	16	16	16	16
72 h	15	15	15	15	15	15	16	16	16
4 d	15	15	15	15	15	15	15	16	16
5 d	16	16	15	15	16	16	16	16	16
6 d	16	16	16	16	16	16	16	16	16
7 d	17	16	16	16	16	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 [±%]



Übersichtskarte für das Rasterfeld
Zeile 211, Spalte 153



Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2025),
Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/Datenquellen_TopPlusOpen.html