



Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 84, Spalte 110 INDEX_RC : 084110
 Bemerkung :
 Zuschlag : Zuschlag Toleranzwert UC

Die angezeigten Werte enthalten den gewählten Zuschlag auf die DWD-Ausgangswerte.

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	7,8	9,7	11,0	12,6	15,0	17,4	18,8	21,1	23,8
10 min	10,1	12,6	14,2	16,2	19,3	22,4	24,6	27,0	31,0
15 min	11,4	14,3	16,1	18,5	22,1	25,4	27,9	31,1	35,3
20 min	12,4	15,7	17,7	20,3	24,1	27,9	30,6	33,8	38,7
30 min	13,9	17,7	19,9	22,8	26,9	31,4	34,3	37,9	43,4
45 min	15,6	19,6	22,0	25,3	30,1	35,1	38,1	42,5	48,6
60 min	16,7	21,1	23,8	27,3	32,3	37,7	41,2	45,6	52,2
90 min	18,6	23,2	26,2	30,2	35,9	41,7	45,6	50,5	57,8
2 h	19,9	24,9	28,3	32,5	38,5	44,7	49,0	54,1	62,0
3 h	22,0	27,5	31,0	35,6	42,5	49,4	53,7	59,8	68,5
4 h	23,5	29,4	33,2	38,5	45,6	52,9	57,5	64,1	73,3
6 h	26,2	32,6	36,7	42,1	50,3	57,9	63,5	70,8	80,4
9 h	28,9	36,3	40,8	46,5	55,6	64,0	70,2	77,5	88,8
12 h	31,5	39,2	43,8	50,1	59,4	69,1	75,1	83,7	95,1
18 h	35,0	43,7	48,7	55,9	66,2	76,3	83,7	92,4	105,8
24 h	38,2	47,1	52,6	60,4	71,5	82,4	89,6	99,8	113,4
48 h	46,7	57,5	64,3	73,2	85,8	99,9	108,6	119,9	136,2
72 h	52,9	64,7	72,2	82,1	96,4	111,2	121,9	134,6	152,9
4 d	57,6	70,9	78,6	89,4	105,0	121,1	131,6	145,4	166,5
5 d	62,1	76,0	84,1	95,7	112,3	129,5	140,8	155,5	176,6
6 d	65,8	80,3	89,0	101,3	118,9	137,0	148,9	164,5	186,8
7 d	68,4	83,7	93,5	106,4	123,8	142,8	155,2	171,4	194,6

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 : Zeile 84, Spalte 110 INDEX_RC : 084110
 Bemerkung :
 Zuschlag : Zuschlag Toleranzwert UC

Die angezeigten Werte enthalten den gewählten Zuschlag auf die DWD-Ausgangswerte.

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	260,0	323,3	366,7	420,0	500,0	580,0	626,7	703,3	793,3
10 min	168,3	210,0	236,7	270,0	321,7	373,3	410,0	450,0	516,7
15 min	126,7	158,9	178,9	205,6	245,6	282,2	310,0	345,6	392,2
20 min	103,3	130,8	147,5	169,2	200,8	232,5	255,0	281,7	322,5
30 min	77,2	98,3	110,6	126,7	149,4	174,4	190,6	210,6	241,1
45 min	57,8	72,6	81,5	93,7	111,5	130,0	141,1	157,4	180,0
60 min	46,4	58,6	66,1	75,8	89,7	104,7	114,4	126,7	145,0
90 min	34,4	43,0	48,5	55,9	66,5	77,2	84,4	93,5	107,0
2 h	27,6	34,6	39,3	45,1	53,5	62,1	68,1	75,1	86,1
3 h	20,4	25,5	28,7	33,0	39,4	45,7	49,7	55,4	63,4
4 h	16,3	20,4	23,1	26,7	31,7	36,7	39,9	44,5	50,9
6 h	12,1	15,1	17,0	19,5	23,3	26,8	29,4	32,8	37,2
9 h	8,9	11,2	12,6	14,4	17,2	19,8	21,7	23,9	27,4
12 h	7,3	9,1	10,1	11,6	13,8	16,0	17,4	19,4	22,0
18 h	5,4	6,7	7,5	8,6	10,2	11,8	12,9	14,3	16,3
24 h	4,4	5,5	6,1	7,0	8,3	9,5	10,4	11,6	13,1
48 h	2,7	3,3	3,7	4,2	5,0	5,8	6,3	6,9	7,9
72 h	2,0	2,5	2,8	3,2	3,7	4,3	4,7	5,2	5,9
4 d	1,7	2,1	2,3	2,6	3,0	3,5	3,8	4,2	4,8
5 d	1,4	1,8	1,9	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	4,1
6 d	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6
7 d	1,1	1,4	1,5	1,8	2,0	2,4	2,6	2,8	3,2

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 84, Spalte 110
Bemerkung :

INDEX_RC

: 084110

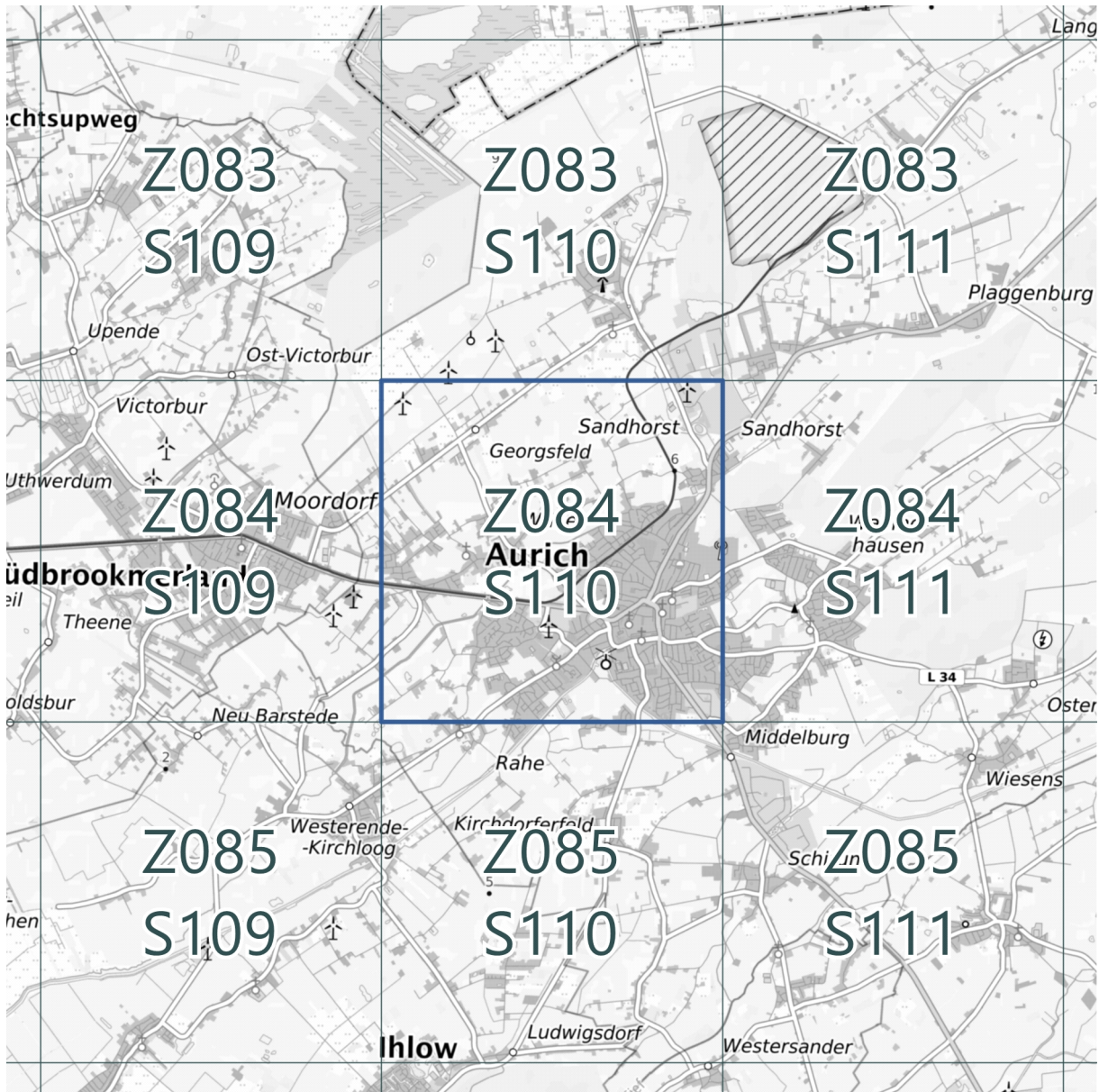
Dauerstufe D	Toleranzwerte UC je Wiederkehrintervall T [a] in [±%]								
	1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
5 min	15	16	17	18	19	20	20	21	21
10 min	17	19	20	21	22	23	24	24	25
15 min	18	20	21	22	24	24	25	26	26
20 min	18	21	22	23	24	25	26	26	27
30 min	18	21	22	23	24	25	26	26	27
45 min	18	20	21	22	24	25	25	26	27
60 min	17	19	21	22	23	24	25	25	26
90 min	16	18	19	21	22	23	24	24	25
2 h	15	17	19	20	21	22	23	23	24
3 h	14	16	17	18	20	21	21	22	23
4 h	13	15	16	18	19	20	20	21	22
6 h	13	14	15	16	18	18	19	20	20
9 h	12	14	15	15	17	17	18	18	19
12 h	13	14	14	15	16	17	17	18	18
18 h	13	14	14	15	16	16	17	17	18
24 h	14	14	14	15	16	16	16	17	17
48 h	16	16	16	16	16	17	17	17	17
72 h	18	17	17	17	17	17	18	18	18
4 d	19	19	18	18	18	18	18	18	19
5 d	21	20	19	19	19	19	19	19	19
6 d	22	21	20	20	20	20	20	20	20
7 d	22	21	21	21	20	20	20	20	20

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 84, Spalte 110



Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2024),
Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/Datenquellen_TopPlusOpen.html