



KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 178, Spalte 106 INDEX_RC : 178106
 Ortsname : Contwig (RP)
 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	7,0	8,6	9,6	10,9	12,8	14,8	16,1	17,7	20,1
10 min	8,8	10,8	12,0	13,7	16,1	18,5	20,1	22,2	25,2
15 min	9,9	12,2	13,6	15,5	18,2	21,0	22,8	25,2	28,6
20 min	10,8	13,3	14,9	16,9	19,9	22,9	24,9	27,4	31,2
30 min	12,2	15,1	16,8	19,1	22,4	25,8	28,1	31,0	35,2
45 min	13,8	17,0	18,9	21,5	25,3	29,1	31,6	34,9	39,6
60 min	15,0	18,5	20,6	23,4	27,5	31,7	34,4	38,0	43,1
90 min	16,9	20,8	23,2	26,4	30,9	35,6	38,7	42,8	48,6
2 h	18,4	22,6	25,2	28,7	33,6	38,8	42,1	46,5	52,8
3 h	20,7	25,4	28,4	32,2	37,8	43,6	47,4	52,3	59,4
4 h	22,5	27,6	30,8	35,1	41,1	47,4	51,5	56,8	64,5
6 h	25,2	31,1	34,7	39,4	46,2	53,3	57,9	63,9	72,6
9 h	28,4	34,9	39,0	44,3	52,0	59,9	65,1	71,9	81,6
12 h	30,8	38,0	42,4	48,1	56,5	65,1	70,7	78,1	88,7
18 h	34,7	42,7	47,6	54,1	63,5	73,2	79,5	87,8	99,7
24 h	37,7	46,4	51,7	58,8	69,0	79,5	86,4	95,4	108,3
48 h	46,0	56,6	63,2	71,8	84,3	97,1	105,5	116,5	132,3
72 h	51,7	63,6	71,0	80,7	94,7	109,1	118,6	130,9	148,7

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]



KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 178, Spalte 106 INDEX_RC : 178106
 Ortsname : Contwig (RP)
 Bemerkung :

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	233,3	286,7	320,0	363,3	426,7	493,3	536,7	590,0	670,0
10 min	146,7	180,0	200,0	228,3	268,3	308,3	335,0	370,0	420,0
15 min	110,0	135,6	151,1	172,2	202,2	233,3	253,3	280,0	317,8
20 min	90,0	110,8	124,2	140,8	165,8	190,8	207,5	228,3	260,0
30 min	67,8	83,9	93,3	106,1	124,4	143,3	156,1	172,2	195,6
45 min	51,1	63,0	70,0	79,6	93,7	107,8	117,0	129,3	146,7
60 min	41,7	51,4	57,2	65,0	76,4	88,1	95,6	105,6	119,7
90 min	31,3	38,5	43,0	48,9	57,2	65,9	71,7	79,3	90,0
2 h	25,6	31,4	35,0	39,9	46,7	53,9	58,5	64,6	73,3
3 h	19,2	23,5	26,3	29,8	35,0	40,4	43,9	48,4	55,0
4 h	15,6	19,2	21,4	24,4	28,5	32,9	35,8	39,4	44,8
6 h	11,7	14,4	16,1	18,2	21,4	24,7	26,8	29,6	33,6
9 h	8,8	10,8	12,0	13,7	16,0	18,5	20,1	22,2	25,2
12 h	7,1	8,8	9,8	11,1	13,1	15,1	16,4	18,1	20,5
18 h	5,4	6,6	7,3	8,3	9,8	11,3	12,3	13,5	15,4
24 h	4,4	5,4	6,0	6,8	8,0	9,2	10,0	11,0	12,5
48 h	2,7	3,3	3,7	4,2	4,9	5,6	6,1	6,7	7,7
72 h	2,0	2,5	2,7	3,1	3,7	4,2	4,6	5,1	5,7

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)]



KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Toleranzwerte der Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 178, Spalte 106 INDEX_RC : 178106
 Ortsname : Contwig (RP)
 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	15	17	18	18	19	20	21	21	21
10 min	18	20	21	22	23	24	24	25	25
15 min	19	21	22	23	24	25	26	26	27
20 min	20	22	23	24	25	26	26	27	27
30 min	20	22	23	24	25	26	26	27	27
45 min	19	21	22	23	24	25	26	26	27
60 min	18	21	21	22	24	25	25	26	26
90 min	17	19	20	21	22	23	24	24	25
2 h	16	18	19	20	21	22	23	23	24
3 h	15	17	18	19	20	21	21	22	23
4 h	14	16	17	18	19	20	20	21	21
6 h	13	14	15	16	17	18	19	19	20
9 h	12	13	14	15	16	17	17	18	18
12 h	11	13	13	14	15	16	16	17	18
18 h	11	12	13	13	14	15	15	16	16
24 h	11	12	12	13	14	14	15	15	16
48 h	11	12	12	12	13	13	14	14	14
72 h	13	12	12	13	13	13	14	14	14

Legende

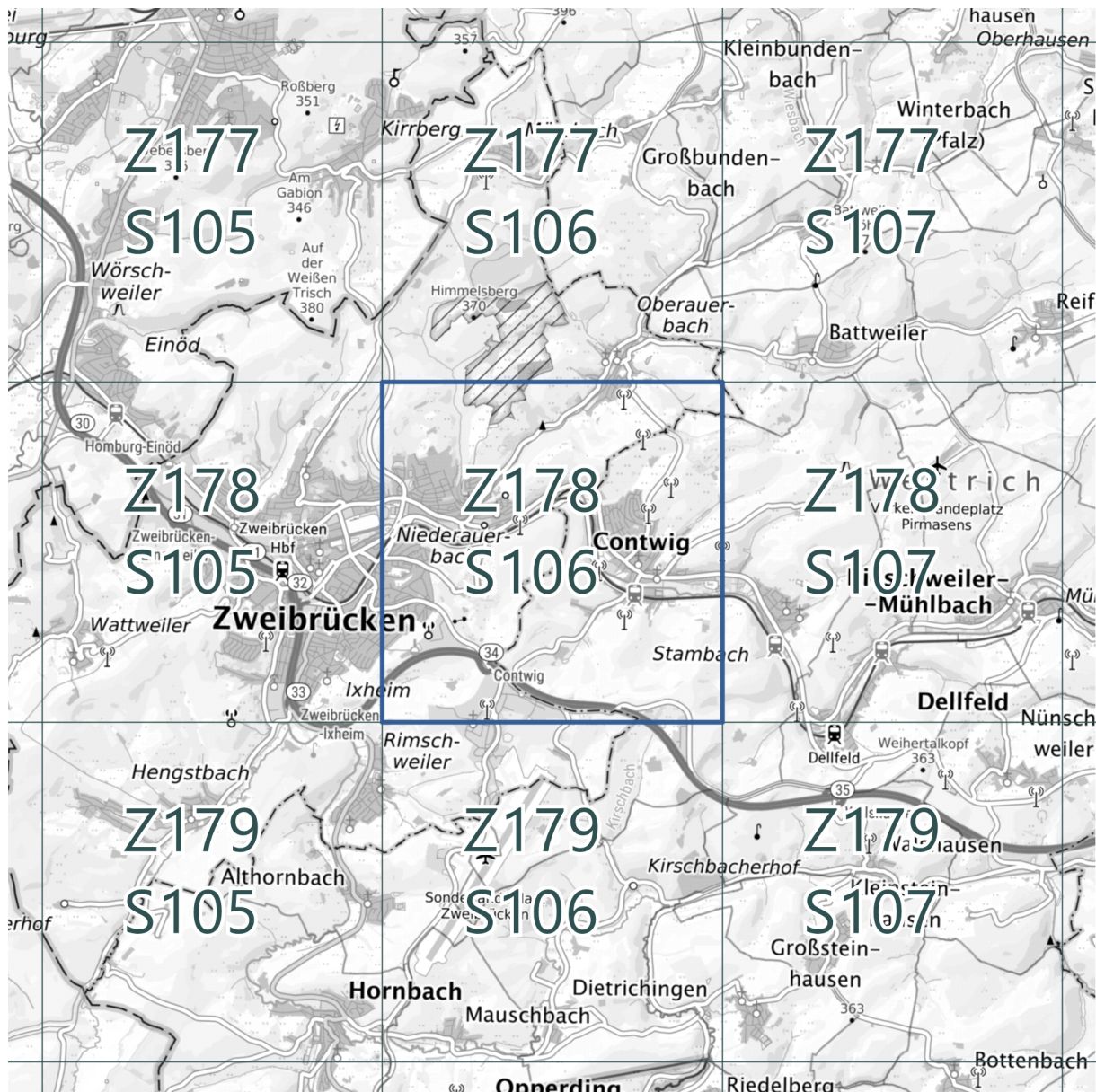
- T Wiederkehrintervall, Jährlichkeit in [a]: mittlere Zeitspanne, in der ein Ereignis einen Wert einmal erreicht oder überschreitet
- D Dauerstufe in [min, h, d]: definierte Niederschlagsdauer einschließlich Unterbrechungen
- UC Toleranzwert der Niederschlagshöhe und -spende in [±%]



KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Übersichtskarte für das Rasterfeld Zeile 178, Spalte 106



Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2025),

Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/Datenquellen_TopPlusOpen.html