



Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Spalte 99, Zeile 176
 Ortsname : Heusweiler (SL)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 176099

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	6,9	8,4	9,3	10,5	12,2	14,0	15,2	16,8	19,0
10 min	8,8	10,7	11,8	13,4	15,6	17,9	19,4	21,4	24,2
15 min	10,0	12,1	13,5	15,2	17,8	20,4	22,1	24,3	27,5
20 min	10,9	13,3	14,7	16,7	19,4	22,3	24,1	26,6	30,1
30 min	12,3	15,0	16,6	18,8	21,9	25,2	27,3	30,0	34,0
45 min	13,9	16,9	18,7	21,2	24,7	28,3	30,7	33,8	38,3
60 min	15,1	18,3	20,4	23,0	26,8	30,8	33,3	36,7	41,6
90 min	16,9	20,6	22,8	25,8	30,1	34,5	37,4	41,2	46,7
2 h	18,4	22,3	24,8	28,0	32,7	37,5	40,6	44,7	50,6
3 h	20,6	25,0	27,8	31,4	36,6	42,0	45,5	50,1	56,7
4 h	22,3	27,1	30,1	34,0	39,7	45,5	49,3	54,3	61,5
6 h	25,0	30,4	33,7	38,1	44,5	51,0	55,3	60,9	68,9
9 h	28,0	34,0	37,8	42,7	49,8	57,1	61,9	68,1	77,1
12 h	30,3	36,9	40,9	46,2	53,9	61,8	67,0	73,8	83,6
18 h	33,9	41,3	45,8	51,8	60,4	69,2	75,0	82,6	93,5
24 h	36,7	44,7	49,6	56,1	65,4	75,0	81,3	89,5	101,3
48 h	44,5	54,2	60,1	68,0	79,3	90,9	98,5	108,5	122,8
72 h	49,8	60,6	67,3	76,1	88,7	101,7	110,3	121,5	137,5
4 d	54,0	65,7	72,9	82,4	96,1	110,2	119,4	131,6	148,9
5 d	57,4	69,9	77,6	87,7	102,2	117,2	127,1	140,0	158,4
6 d	60,4	73,5	81,6	92,2	107,5	123,3	133,7	147,2	166,6
7 d	63,1	76,7	85,2	96,3	112,2	128,7	139,5	153,7	173,9

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 : Spalte 99, Zeile 176
 Ortsname : Heusweiler (SL)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 176099

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	230,0	280,0	310,0	350,0	406,7	466,7	506,7	560,0	633,3
10 min	146,7	178,3	196,7	223,3	260,0	298,3	323,3	356,7	403,3
15 min	111,1	134,4	150,0	168,9	197,8	226,7	245,6	270,0	305,6
20 min	90,8	110,8	122,5	139,2	161,7	185,8	200,8	221,7	250,8
30 min	68,3	83,3	92,2	104,4	121,7	140,0	151,7	166,7	188,9
45 min	51,5	62,6	69,3	78,5	91,5	104,8	113,7	125,2	141,9
60 min	41,9	50,8	56,7	63,9	74,4	85,6	92,5	101,9	115,6
90 min	31,3	38,1	42,2	47,8	55,7	63,9	69,3	76,3	86,5
2 h	25,6	31,0	34,4	38,9	45,4	52,1	56,4	62,1	70,3
3 h	19,1	23,1	25,7	29,1	33,9	38,9	42,1	46,4	52,5
4 h	15,5	18,8	20,9	23,6	27,6	31,6	34,2	37,7	42,7
6 h	11,6	14,1	15,6	17,6	20,6	23,6	25,6	28,2	31,9
9 h	8,6	10,5	11,7	13,2	15,4	17,6	19,1	21,0	23,8
12 h	7,0	8,5	9,5	10,7	12,5	14,3	15,5	17,1	19,4
18 h	5,2	6,4	7,1	8,0	9,3	10,7	11,6	12,7	14,4
24 h	4,2	5,2	5,7	6,5	7,6	8,7	9,4	10,4	11,7
48 h	2,6	3,1	3,5	3,9	4,6	5,3	5,7	6,3	7,1
72 h	1,9	2,3	2,6	2,9	3,4	3,9	4,3	4,7	5,3
4 d	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,2	3,5	3,8	4,3
5 d	1,3	1,6	1,8	2,0	2,4	2,7	2,9	3,2	3,7
6 d	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3,2
7 d	1,0	1,3	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,9

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 : Spalte 99, Zeile 176
 Ortsname : Heusweiler (SL)
 Bemerkung :

INDEX_RC : 176099

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	19	20	20	21
10 min	18	19	20	21	22	23	23	24	24
15 min	19	21	21	22	23	24	25	25	26
20 min	19	21	22	23	24	25	25	26	26
30 min	19	21	22	23	24	25	25	26	26
45 min	19	21	21	23	24	24	25	25	26
60 min	18	20	21	22	23	24	24	25	25
90 min	17	19	20	21	22	23	23	24	24
2 h	16	18	19	20	21	22	22	23	23
3 h	14	16	17	18	19	20	21	21	22
4 h	13	15	16	17	18	19	20	20	21
6 h	12	14	15	16	17	18	18	19	19
9 h	11	13	14	14	16	16	17	17	18
12 h	10	12	13	14	15	15	16	16	17
18 h	10	11	12	12	13	14	15	15	16
24 h	10	11	11	12	13	13	14	14	15
48 h	10	10	11	11	12	12	13	13	13
72 h	11	11	11	11	12	12	12	13	13
4 d	12	12	12	12	12	12	12	13	13
5 d	13	12	12	12	12	13	13	13	13
6 d	14	13	13	13	13	13	13	13	13
7 d	14	13	13	13	13	13	13	13	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 [±%]