KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Niederschlagshöhen nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 70, Spalte 184 INDEX_RC : 070184
Ortsname : Pommerndreieck
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	6,9	8,4	9,4	10,7	12,6	14,5	15,7	17,3	19,7
10 min	8,6	10,5	11,7	13,3	15,6	18,0	19,6	21,6	24,5
15 min	9,6	11,8	13,2	15,0	17,6	20,2	22,0	24,3	27,6
20 min	10,4	12,8	14,3	16,2	19,0	21,9	23,8	26,2	29,8
30 min	11,6	14,2	15,9	18,0	21,1	24,3	26,4	29,2	33,1
45 min	12,8	15,8	17,6	20,0	23,4	27,0	29,3	32,4	36,7
60 min	13,8	16,9	18,9	21,5	25,2	29,0	31,5	34,8	39,5
90 min	15,2	18,7	20,9	23,7	27,8	32,0	34,8	38,4	43,6
2 h	16,3	20,1	22,4	25,4	29,8	34,4	37,3	41,2	46,8
3 h	18,0	22,1	24,7	28,0	32,9	37,9	41,2	45,4	51,6
4 h	19,3	23,7	26,5	30,1	35,2	40,6	44,1	48,7	55,3
6 h	21,2	26,1	29,2	33,1	38,8	44,7	48,6	53,7	60,9
9 h	23,4	28,8	32,1	36,5	42,8	49,3	53,6	59,1	67,1
12 h	25,1	30,8	34,4	39,1	45,8	52,8	57,4	63,3	71,9
18 h	27,6	34,0	37,9	43,0	50,5	58,1	63,2	69,7	79,2
24 h	29,6	36,4	40,6	46,1	54,1	62,3	67,6	74,7	84,8
48 h	34,9	42,9	47,8	54,4	63,7	73,4	79,8	88,1	100,0
72 h	38,4	47,2	52,7	59,9	70,2	80,9	87,8	97,0	110,1
4 d	41,1	50,6	56,4	64,1	75,2	86,6	94,1	103,8	117,9
5 d	43,3	53,3	59,5	67,6	79,2	91,3	99,2	109,5	124,3
6 d	45,3	55,7	62,1	70,6	82,8	95,3	103,6	114,3	129,8
7 d	46,9	57,7	64,4	73,2	85,8	98,9	107,4	118,6	134,6

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]

itwh KOSTRA-DWD 2020 4.2.2 · Copyright © itwh GmbH 2023 · Engelbosteler Damm 22 · 30167 Hannover · www.itwh.de

KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Niederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 70, Spalte 184 INDEX_RC : 070184
Ortsname : Pommerndreieck
Bemerkung :

Dauerstufe D	Niederschlagspenden 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	313,3	356,7	420,0	483,3	523,3	576,7	656,7
10 min	143,3	175,0	195,0	221,7	260,0	300,0	326,7	360,0	408,3
15 min	106,7	131,1	146,7	166,7	195,6	224,4	244,4	270,0	306,7
20 min	86,7	106,7	119,2	135,0	158,3	182,5	198,3	218,3	248,3
30 min	64,4	78,9	88,3	100,0	117,2	135,0	146,7	162,2	183,9
45 min	47,4	58,5	65,2	74,1	86,7	100,0	108,5	120,0	135,9
60 min	38,3	46,9	52,5	59,7	70,0	80,6	87,5	96,7	109,7
90 min	28,1	34,6	38,7	43,9	51,5	59,3	64,4	71,1	80,7
2 h	22,6	27,9	31,1	35,3	41,4	47,8	51,8	57,2	65,0
3 h	16,7	20,5	22,9	25,9	30,5	35,1	38,1	42,0	47,8
4 h	13,4	16,5	18,4	20,9	24,4	28,2	30,6	33,8	38,4
6 h	9,8	12,1	13,5	15,3	18,0	20,7	22,5	24,9	28,2
9 h	7,2	8,9	9,9	11,3	13,2	15,2	16,5	18,2	20,7
12 h	5,8	7,1	8,0	9,1	10,6	12,2	13,3	14,7	16,6
18 h	4,3	5,2	5,8	6,6	7,8	9,0	9,8	10,8	12,2
24 h	3,4	4,2	4,7	5,3	6,3	7,2	7,8	8,6	9,8
48 h	2,0	2,5	2,8	3,1	3,7	4,2	4,6	5,1	5,8
72 h	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,4	3,7	4,2
4 d	1,2	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,4
5 d	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,9
6 d	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5
7 d	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2

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)]

KOSTRA-DWD 2020

Nach den Vorgaben des Deutschen Wetterdienstes - Hydrometeorologie -

Toleranzwerte der Niederschlagshöhen und -spenden nach KOSTRA-DWD 2020

Rasterfeld : Zeile 70, Spalte 184 INDEX_RC : 070184
Ortsname : Pommerndreieck
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	12	12	13	13	14	15	15	16	16
10 min	12	14	15	16	18	18	19	20	20
15 min	14	16	17	18	19	20	21	22	22
20 min	14	17	18	19	20	22	22	23	23
30 min	15	17	19	20	21	22	23	24	24
45 min	15	18	19	20	22	23	23	24	25
60 min	15	17	19	20	21	22	23	24	24
90 min	14	17	18	19	21	22	22	23	24
2 h	14	16	17	19	20	21	22	22	23
3 h	13	15	16	17	19	20	21	21	22
4 h	12	14	15	17	18	19	20	20	21
6 h	11	13	15	16	17	18	19	19	20
9 h	11	13	14	15	16	17	18	18	19
12 h	11	12	13	14	15	16	17	18	18
18 h	11	12	13	14	15	16	16	17	17
24 h	11	12	12	13	14	15	16	16	17
48 h	12	12	13	13	14	15	15	15	16
72 h	13	13	13	14	14	15	15	15	16
4 d	14	14	14	14	15	15	15	15	16
5 d	15	15	15	15	15	15	15	16	16
6 d	16	15	15	15	15	16	16	16	16
7 d	17	16	16	15	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 [±%]