

Starkniederschlagshöhen und Starkniederschlagsspenden nach KOSTRA-DWD-2020



Auswertungszeitraum:
1951 - 2020
Januar - Dezember

Ort: 10997 Berlin - Lausitzer Platz
Zeile: 105 | Spalte: 190 | INDEX_RC: 105190

Wiederkehrzeit (Jahre)

Andauer		1 a		2 a		3 a		5 a		10 a		20 a		30 a		50 a		100 a	
min	Std.	h_N	R_N																
5		6.3	210.0	8.0	266.7	9.1	303.3	10.6	353.3	12.7	423.3	14.8	493.3	16.2	540.0	18.1	603.3	20.7	690.0
10		8.5	141.7	10.9	181.7	12.4	206.7	14.4	240.0	17.2	286.7	20.1	335.0	22.0	366.7	24.6	410.0	28.1	468.3
15		9.8	108.9	12.7	141.1	14.4	160.0	16.7	185.6	20.0	222.2	23.3	258.9	25.6	284.4	28.5	316.7	32.6	362.2
20		10.8	90.0	13.9	115.8	15.8	131.7	18.3	152.5	21.9	182.5	25.7	214.2	28.1	234.2	31.3	260.8	35.9	299.2
30		12.2	67.8	15.7	87.2	17.9	99.4	20.7	115.0	24.8	137.8	29.0	161.1	31.8	176.7	35.4	196.7	40.5	225.0
45		13.7	50.7	17.6	65.2	20.0	74.1	23.2	85.9	27.7	102.6	32.5	120.4	35.5	131.5	39.6	146.7	45.4	168.1
60		14.8	41.1	19.0	52.8	21.6	60.0	25.0	69.4	29.9	83.1	35.0	97.2	38.3	106.4	42.7	118.6	48.9	135.8
90		16.3	30.2	21.0	38.9	23.9	44.3	27.7	51.3	33.1	61.3	38.7	71.7	42.4	78.5	47.2	87.4	54.1	100.2
120	2	17.5	24.3	22.5	31.3	25.6	35.6	29.7	41.3	35.5	49.3	41.5	57.6	45.5	63.2	50.7	70.4	58.1	80.7
180	3	19.3	17.9	24.8	23.0	28.2	26.1	32.6	30.2	39.1	36.2	45.7	42.3	50.1	46.4	55.8	51.7	63.9	59.2
240	4	20.6	14.3	26.5	18.4	30.1	20.9	34.9	24.2	41.8	29.0	48.9	34.0	53.5	37.2	59.6	41.4	68.3	47.4
360	6	22.6	10.5	29.1	13.5	33.1	15.3	38.3	17.7	45.9	21.3	53.7	24.9	58.8	27.2	65.4	30.3	75.0	34.7
540	9	24.8	7.7	31.9	9.8	36.3	11.2	42.0	13.0	50.3	15.5	58.8	18.1	64.4	19.9	71.8	22.2	82.3	25.4
720	12	26.5	6.1	34.0	7.9	38.7	9.0	44.8	10.4	53.7	12.4	62.8	14.5	68.8	15.9	76.6	17.7	87.8	20.3
1080	18	29.0	4.5	37.3	5.8	42.4	6.5	49.1	7.6	58.8	9.1	68.8	10.6	75.3	11.6	83.9	12.9	96.2	14.8
1440	24	30.9	3.6	39.8	4.6	45.2	5.2	52.4	6.1	62.7	7.3	73.4	8.5	80.3	9.3	89.5	10.4	102.6	11.9
2880	48	36.1	2.1	46.4	2.7	52.8	3.1	61.2	3.5	73.2	4.2	85.7	5.0	93.8	5.4	104.5	6.0	119.8	6.9
4320	72	39.6	1.5	50.8	2.0	57.8	2.2	67.0	2.6	80.2	3.1	93.8	3.6	102.7	4.0	114.4	4.4	131.1	5.1
5760	96	42.2	1.2	54.2	1.6	61.6	1.8	71.4	2.1	85.5	2.5	100.0	2.9	109.5	3.2	121.9	3.5	139.8	4.0
7200	120	44.3	1.0	57.0	1.3	64.8	1.5	75.0	1.7	89.8	2.1	105.1	2.4	115.1	2.7	128.2	3.0	146.9	3.4
8640	144	46.2	0.9	59.3	1.1	67.5	1.3	78.1	1.5	93.5	1.8	109.4	2.1	119.8	2.3	133.5	2.6	153.0	3.0
10080	168	47.8	0.8	61.4	1.0	69.8	1.2	80.9	1.3	96.8	1.6	113.3	1.9	124.0	2.1	138.1	2.3	158.3	2.6

Andauer - Dauerstufe in Minuten (min) bzw. Stunden (Std.)

h_N - Niederschlagshöhe in Millimeter (mm) bzw. Liter pro Quadratmeter (l/m²)

R_N - Niederschlagsspende in Liter pro Sekunde und Hektar (l/s ha)

Erstellt am 10.07.2023 um 13:38 Uhr

für SCHWARZ & PARTNER Landschaftsarchitekten

© Deutscher Wetterdienst, Offenbach / Hydrometeorologie

Standortbezogene Toleranzbereiche des Datensatzes KOSTRA-DWD-2020



Auswertungszeitraum:
1951 - 2020
Januar - Dezember

Ort: 10997 Berlin - Lausitzer Platz
Zeile: 105 | Spalte: 190 | INDEX_RC: 105190

Wiederkehrzeit (Jahre)

Andauer		1 a	2 a	3 a	5 a	10 a	20 a	30 a	50 a	100 a
min	h	UC								
5		± 13 %	± 13 %	± 13 %	± 13 %	± 13 %	± 13 %	± 13 %	± 14 %	± 14 %
10		± 10 %	± 12 %	± 13 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 16 %	± 17 %	± 17 %
15		± 12 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 17 %	± 18 %	± 19 %	± 19 %	± 20 %
20		± 13 %	± 15 %	± 17 %	± 18 %	± 19 %	± 20 %	± 21 %	± 21 %	± 22 %
30		± 14 %	± 17 %	± 18 %	± 19 %	± 21 %	± 22 %	± 22 %	± 23 %	± 24 %
45		± 15 %	± 18 %	± 19 %	± 20 %	± 22 %	± 23 %	± 23 %	± 24 %	± 25 %
60		± 16 %	± 18 %	± 20 %	± 21 %	± 22 %	± 23 %	± 24 %	± 24 %	± 25 %
90		± 16 %	± 18 %	± 20 %	± 21 %	± 22 %	± 23 %	± 24 %	± 24 %	± 25 %
120	2	± 15 %	± 18 %	± 19 %	± 21 %	± 22 %	± 23 %	± 24 %	± 24 %	± 25 %
180	3	± 15 %	± 18 %	± 19 %	± 20 %	± 22 %	± 23 %	± 23 %	± 24 %	± 24 %
240	4	± 14 %	± 17 %	± 18 %	± 20 %	± 21 %	± 22 %	± 23 %	± 23 %	± 24 %
360	6	± 14 %	± 16 %	± 17 %	± 19 %	± 20 %	± 21 %	± 22 %	± 22 %	± 23 %
540	9	± 13 %	± 15 %	± 17 %	± 18 %	± 19 %	± 20 %	± 21 %	± 21 %	± 22 %
720	12	± 12 %	± 15 %	± 16 %	± 17 %	± 19 %	± 20 %	± 20 %	± 21 %	± 21 %
1080	18	± 12 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 18 %	± 19 %	± 19 %	± 20 %	± 20 %
1440	24	± 12 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 17 %	± 18 %	± 19 %	± 19 %	± 20 %
2880	48	± 11 %	± 13 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 17 %	± 17 %	± 18 %	± 18 %
4320	72	± 11 %	± 13 %	± 13 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 17 %	± 17 %	± 18 %
5760	96	± 12 %	± 13 %	± 13 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 16 %	± 17 %	± 17 %
7200	120	± 12 %	± 13 %	± 13 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 16 %	± 17 %	± 17 %
8640	144	± 13 %	± 13 %	± 13 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 16 %	± 17 %	± 17 %
10080	168	± 13 %	± 13 %	± 14 %	± 14 %	± 15 %	± 16 %	± 16 %	± 17 %	± 17 %

Andauer - Dauerstufe in Minuten (min) bzw. Stunden (Std.)
UC - Toleranzbereich in plus-minus Prozent (±%)

Erstellt am 10.07.2023 um 13:38 Uhr
für SCHWARZ & PARTNER Landschaftsarchitekten
© Deutscher Wetterdienst, Offenbach / Hydrometeorologie