

Starkniederschlagshöhen und -spenden gemäß KOSTRA-DWD-2010R

Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 62029

Zeile: 62

Spalte: 29

Seite: 1/2

| Dauerstufe D | Wiederkehrzeit T | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|
| | 1 a | | 2 a | | 3 a | | 5 a | | 10 a | | 20 a | | 30 a | | 50 a | | 100 a | | |
| min | Std | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) | mm | l / (s ha) |
| 5 | | 5,6 | 186,7 | 7,6 | 253,3 | 8,8 | 293,3 | 10,3 | 343,3 | 12,4 | 413,3 | 14,5 | 483,3 | 15,7 | 523,3 | 17,2 | 573,3 | 19,2 | 640,0 |
| 10 | | 8,7 | 145,0 | 11,4 | 190,0 | 13,0 | 216,7 | 15,0 | 250,0 | 17,7 | 295,0 | 20,3 | 338,3 | 21,9 | 365,0 | 23,9 | 398,3 | 26,6 | 443,3 |
| 15 | | 10,8 | 120,0 | 13,9 | 154,4 | 15,8 | 175,6 | 18,1 | 201,1 | 21,2 | 235,6 | 24,3 | 270,0 | 26,2 | 291,1 | 28,5 | 316,7 | 31,6 | 351,1 |
| 20 | | 12,2 | 101,7 | 15,7 | 130,8 | 17,8 | 148,3 | 20,4 | 170,0 | 23,8 | 198,3 | 27,3 | 227,5 | 29,4 | 245,0 | 32,0 | 266,7 | 35,5 | 295,8 |
| 30 | | 14,1 | 78,3 | 18,2 | 101,1 | 20,6 | 114,4 | 23,6 | 131,1 | 27,7 | 153,9 | 31,8 | 176,7 | 34,1 | 189,4 | 37,1 | 206,1 | 41,2 | 228,9 |
| 45 | | 15,7 | 58,1 | 20,5 | 75,9 | 23,3 | 86,3 | 26,8 | 99,3 | 31,6 | 117,0 | 36,3 | 134,4 | 39,1 | 144,8 | 42,6 | 157,8 | 47,4 | 175,6 |
| 60 | | 16,7 | 46,4 | 22,0 | 61,1 | 25,1 | 69,7 | 29,0 | 80,6 | 34,3 | 95,3 | 39,7 | 110,3 | 42,8 | 118,9 | 46,7 | 129,7 | 52,0 | 144,4 |
| 90 | | 19,2 | 35,6 | 24,8 | 45,9 | 28,1 | 52,0 | 32,2 | 59,6 | 37,8 | 70,0 | 43,4 | 80,4 | 46,7 | 86,5 | 50,8 | 94,1 | 56,4 | 104,4 |
| 120 | 2 | 21,1 | 29,3 | 27,0 | 37,5 | 30,4 | 42,2 | 34,7 | 48,2 | 40,5 | 56,3 | 46,3 | 64,3 | 49,8 | 69,2 | 54,1 | 75,1 | 59,9 | 83,2 |
| 180 | 3 | 24,2 | 22,4 | 30,4 | 28,1 | 34,0 | 31,5 | 38,6 | 35,7 | 44,7 | 41,4 | 50,9 | 47,1 | 54,5 | 50,5 | 59,0 | 54,6 | 65,2 | 60,4 |
| 240 | 4 | 26,7 | 18,5 | 33,1 | 23,0 | 36,9 | 25,6 | 41,6 | 28,9 | 48,0 | 33,3 | 54,4 | 37,8 | 58,2 | 40,4 | 62,9 | 43,7 | 69,3 | 48,1 |
| 360 | 6 | 30,7 | 14,2 | 37,4 | 17,3 | 41,4 | 19,2 | 46,4 | 21,5 | 53,2 | 24,6 | 59,9 | 27,7 | 63,9 | 29,6 | 68,9 | 31,9 | 75,6 | 35,0 |
| 540 | 9 | 35,2 | 10,9 | 42,3 | 13,1 | 46,5 | 14,4 | 51,8 | 16,0 | 58,9 | 18,2 | 66,1 | 20,4 | 70,3 | 21,7 | 75,5 | 23,3 | 82,7 | 25,5 |
| 720 | 12 | 38,8 | 9,0 | 46,2 | 10,7 | 50,6 | 11,7 | 56,1 | 13,0 | 63,5 | 14,7 | 70,9 | 16,4 | 75,3 | 17,4 | 80,7 | 18,7 | 88,2 | 20,4 |
| 1080 | 18 | 44,5 | 6,9 | 52,4 | 8,1 | 57,0 | 8,8 | 62,8 | 9,7 | 70,6 | 10,9 | 78,4 | 12,1 | 83,0 | 12,8 | 88,8 | 13,7 | 96,7 | 14,9 |
| 1440 | 24 | 49,1 | 5,7 | 57,3 | 6,6 | 62,0 | 7,2 | 68,0 | 7,9 | 76,2 | 8,8 | 84,4 | 9,8 | 89,1 | 10,3 | 95,1 | 11,0 | 103,3 | 12,0 |
| 2880 | 48 | 64,7 | 3,7 | 74,3 | 4,3 | 79,9 | 4,6 | 87,0 | 5,0 | 96,6 | 5,6 | 106,2 | 6,1 | 111,8 | 6,5 | 118,8 | 6,9 | 128,4 | 7,4 |
| 4320 | 72 | 76,1 | 2,9 | 86,5 | 3,3 | 92,6 | 3,6 | 100,3 | 3,9 | 110,7 | 4,3 | 121,1 | 4,7 | 127,2 | 4,9 | 134,9 | 5,2 | 145,3 | 5,6 |

Angaben in mm: Bemessungsniederschlagswerte h(n)

Angaben in l / (s ha): Regenspende R(n) mit $R(n) = h(n) \times 1,666667 / D[\text{min}]$

Toleranzbereiche:

+/- 10 % für $1 \text{ a} \leq T \leq 5 \text{ a}$

+/- 15 % für $5 \text{ a} < T \leq 50 \text{ a}$

+/- 20 % für $50 \text{ a} < T \leq 100 \text{ a}$

Datenbasis: KOSTRA-DWD-2010R des Deutschen Wetterdienstes. Die Regenspende wurde auf Basis des Bemessungsniederschlags zur jeweiligen Andauer berechnet.

Für die Richtigkeit und Aktualität der Angaben wird keine Gewähr übernommen. Erstellt 07/2022.

Starkniederschlagshöhen und -spenden gemäß KOSTRA-DWD-2010R

Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 62029

Zeile: 62

Spalte: 29

Seite: 2/2



Quelle Rasterdaten: KOSTRA-DWD-2010R des Deutschen Wetterdienstes.

Kartendarstellung: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/Datenquellen_TopPlusOpen.html

Für die Richtigkeit und Aktualität der Angaben wird keine Gewähr übernommen. Erstellt 07/2022.