

Starkniederschlagshöhen und -spenden gemäß KOSTRA-DWD-2010R

Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 100043

Zeile: 100

Spalte: 43

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 | 6,9 | 230,0 | 7,6 | 253,3 | 8,5 | 283,3 | 9,8 | 326,7 | 11,0 | 366,7 | 11,7 | 390,0 | 12,6 | 420,0 | 13,9 | 463,3 |
| 10 | | 9,0 | 150,0 | 11,0 | 183,3 | 12,1 | 201,7 | 13,6 | 226,7 | 15,5 | 258,3 | 17,5 | 291,7 | 18,6 | 310,0 | 20,0 | 333,3 | 22,0 | 366,7 |
| 15 | | 11,3 | 125,6 | 13,8 | 153,3 | 15,3 | 170,0 | 17,2 | 191,1 | 19,8 | 220,0 | 22,3 | 247,8 | 23,8 | 264,4 | 25,7 | 285,6 | 28,2 | 313,3 |
| 20 | | 12,9 | 107,5 | 16,0 | 133,3 | 17,8 | 148,3 | 20,0 | 166,7 | 23,1 | 192,5 | 26,2 | 218,3 | 28,0 | 233,3 | 30,3 | 252,5 | 33,3 | 277,5 |
| 30 | | 15,1 | 83,9 | 19,1 | 106,1 | 21,4 | 118,9 | 24,4 | 135,6 | 28,4 | 157,8 | 32,4 | 180,0 | 34,7 | 192,8 | 37,7 | 209,4 | 41,7 | 231,7 |
| 45 | | 17,0 | 63,0 | 22,2 | 82,2 | 25,2 | 93,3 | 29,1 | 107,8 | 34,3 | 127,0 | 39,5 | 146,3 | 42,6 | 157,8 | 46,4 | 171,9 | 51,7 | 191,5 |
| 60 | | 18,1 | 50,3 | 24,4 | 67,8 | 28,1 | 78,1 | 32,7 | 90,8 | 39,0 | 108,3 | 45,4 | 126,1 | 49,0 | 136,1 | 53,7 | 149,2 | 60,0 | 166,7 |
| 90 | | 21,6 | 40,0 | 28,6 | 53,0 | 32,7 | 60,6 | 37,9 | 70,2 | 44,9 | 83,1 | 51,9 | 96,1 | 56,0 | 103,7 | 61,2 | 113,3 | 68,2 | 126,3 |
| 120 | 2 | 24,5 | 34,0 | 32,0 | 44,4 | 36,5 | 50,7 | 42,0 | 58,3 | 49,6 | 68,9 | 57,2 | 79,4 | 61,6 | 85,6 | 67,2 | 93,3 | 74,7 | 103,8 |
| 180 | 3 | 29,2 | 27,0 | 37,6 | 34,8 | 42,5 | 39,4 | 48,7 | 45,1 | 57,2 | 53,0 | 65,6 | 60,7 | 70,5 | 65,3 | 76,7 | 71,0 | 85,1 | 78,8 |
| 240 | 4 | 33,1 | 23,0 | 42,2 | 29,3 | 47,5 | 33,0 | 54,2 | 37,6 | 63,3 | 44,0 | 72,3 | 50,2 | 77,6 | 53,9 | 84,3 | 58,5 | 93,4 | 64,9 |
| 360 | 6 | 39,5 | 18,3 | 49,6 | 23,0 | 55,5 | 25,7 | 62,9 | 29,1 | 73,0 | 33,8 | 83,1 | 38,5 | 89,0 | 41,2 | 96,5 | 44,7 | 106,6 | 49,4 |
| 540 | 9 | 47,1 | 14,5 | 58,3 | 18,0 | 64,9 | 20,0 | 73,2 | 22,6 | 84,4 | 26,0 | 95,7 | 29,5 | 102,2 | 31,5 | 110,5 | 34,1 | 121,8 | 37,6 |
| 720 | 12 | 53,4 | 12,4 | 65,5 | 15,2 | 72,6 | 16,8 | 81,5 | 18,9 | 93,6 | 21,7 | 105,8 | 24,5 | 112,9 | 26,1 | 121,8 | 28,2 | 133,9 | 31,0 |
| 1080 | 18 | 63,7 | 9,8 | 77,2 | 11,9 | 85,1 | 13,1 | 95,0 | 14,7 | 108,5 | 16,7 | 122,0 | 18,8 | 129,9 | 20,0 | 139,8 | 21,6 | 153,3 | 23,7 |
| 1440 | 24 | 72,2 | 8,4 | 86,7 | 10,0 | 95,2 | 11,0 | 106,0 | 12,3 | 120,5 | 13,9 | 135,0 | 15,6 | 143,5 | 16,6 | 154,3 | 17,9 | 168,8 | 19,5 |
| 2880 | 48 | 87,8 | 5,1 | 105,9 | 6,1 | 116,5 | 6,7 | 129,9 | 7,5 | 148,0 | 8,6 | 166,2 | 9,6 | 176,8 | 10,2 | 190,1 | 11,0 | 208,3 | 12,1 |
| 4320 | 72 | 98,4 | 3,8 | 118,6 | 4,6 | 130,5 | 5,0 | 145,4 | 5,6 | 165,6 | 6,4 | 185,9 | 7,2 | 197,7 | 7,6 | 212,7 | 8,2 | 232,9 | 9,0 |

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

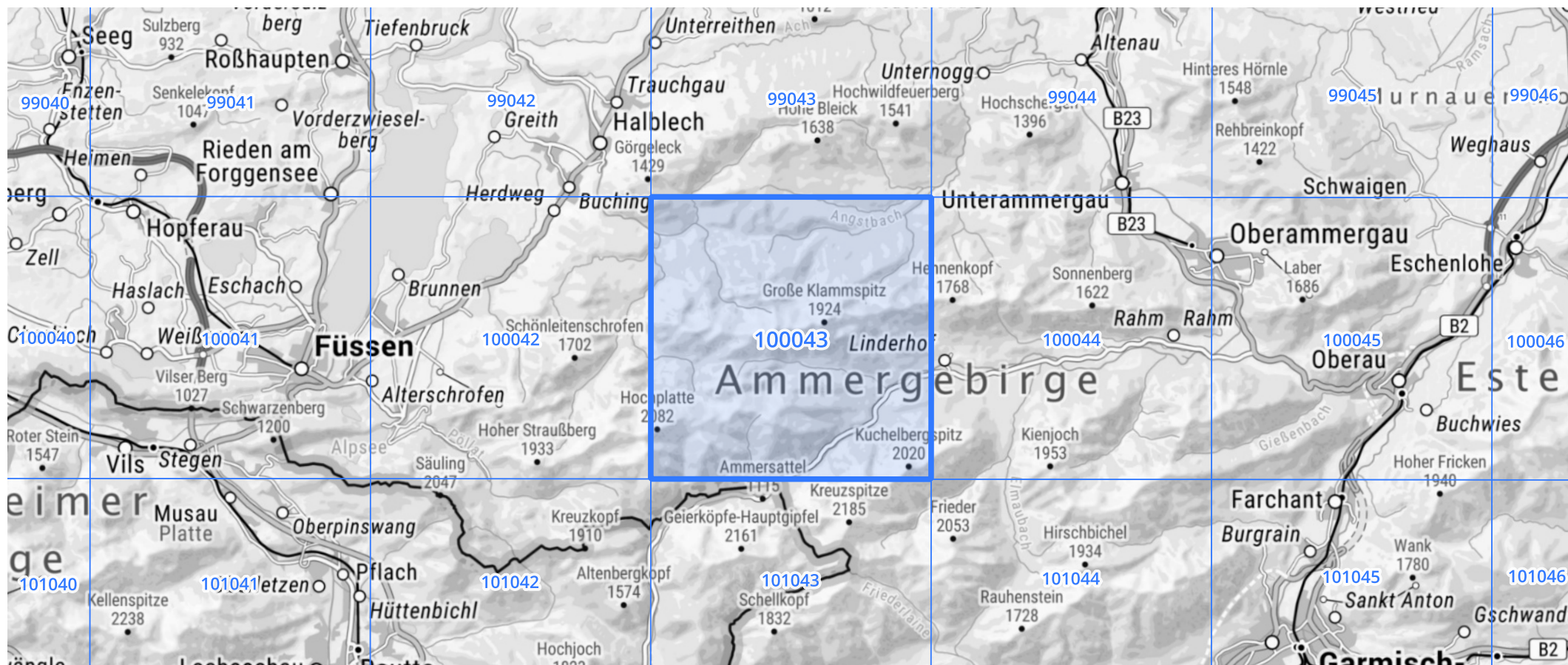
Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 100043

Zeile: 100

Spalte: 43

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.