

Starkniederschlagshöhen und -spenden gemäß KOSTRA-DWD-2010R

Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 76025

Zeile: 76

Spalte: 25

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 | 7,7 | 256,7 | 8,9 | 296,7 | 10,4 | 346,7 | 12,4 | 413,3 | 14,4 | 480,0 | 15,6 | 520,0 | 17,1 | 570,0 | 19,1 | 636,7 |
| 10 | | 8,9 | 148,3 | 11,7 | 195,0 | 13,3 | 221,7 | 15,3 | 255,0 | 18,1 | 301,7 | 20,8 | 346,7 | 22,4 | 373,3 | 24,5 | 408,3 | 27,2 | 453,3 |
| 15 | | 11,1 | 123,3 | 14,4 | 160,0 | 16,3 | 181,1 | 18,7 | 207,8 | 22,0 | 244,4 | 25,3 | 281,1 | 27,2 | 302,2 | 29,6 | 328,9 | 32,9 | 365,6 |
| 20 | | 12,6 | 105,0 | 16,3 | 135,8 | 18,5 | 154,2 | 21,3 | 177,5 | 25,0 | 208,3 | 28,7 | 239,2 | 30,9 | 257,5 | 33,6 | 280,0 | 37,3 | 310,8 |
| 30 | | 14,6 | 81,1 | 19,1 | 106,1 | 21,7 | 120,6 | 24,9 | 138,3 | 29,4 | 163,3 | 33,8 | 187,8 | 36,4 | 202,2 | 39,7 | 220,6 | 44,1 | 245,0 |
| 45 | | 16,4 | 60,7 | 21,7 | 80,4 | 24,8 | 91,9 | 28,7 | 106,3 | 34,0 | 125,9 | 39,3 | 145,6 | 42,4 | 157,0 | 46,3 | 171,5 | 51,6 | 191,1 |
| 60 | | 17,4 | 48,3 | 23,4 | 65,0 | 26,9 | 74,7 | 31,3 | 86,9 | 37,3 | 103,6 | 43,4 | 120,6 | 46,9 | 130,3 | 51,3 | 142,5 | 57,3 | 159,2 |
| 90 | | 19,4 | 35,9 | 25,7 | 47,6 | 29,4 | 54,4 | 34,1 | 63,1 | 40,4 | 74,8 | 46,7 | 86,5 | 50,4 | 93,3 | 55,1 | 102,0 | 61,4 | 113,7 |
| 120 | 2 | 21,0 | 29,2 | 27,5 | 38,2 | 31,4 | 43,6 | 36,2 | 50,3 | 42,8 | 59,4 | 49,3 | 68,5 | 53,2 | 73,9 | 58,0 | 80,6 | 64,6 | 89,7 |
| 180 | 3 | 23,4 | 21,7 | 30,3 | 28,1 | 34,4 | 31,9 | 39,4 | 36,5 | 46,4 | 43,0 | 53,3 | 49,4 | 57,3 | 53,1 | 62,4 | 57,8 | 69,3 | 64,2 |
| 240 | 4 | 25,3 | 17,6 | 32,5 | 22,6 | 36,7 | 25,5 | 41,9 | 29,1 | 49,1 | 34,1 | 56,3 | 39,1 | 60,5 | 42,0 | 65,8 | 45,7 | 72,9 | 50,6 |
| 360 | 6 | 28,2 | 13,1 | 35,8 | 16,6 | 40,2 | 18,6 | 45,7 | 21,2 | 53,3 | 24,7 | 60,8 | 28,1 | 65,3 | 30,2 | 70,8 | 32,8 | 78,4 | 36,3 |
| 540 | 9 | 31,5 | 9,7 | 39,4 | 12,2 | 44,1 | 13,6 | 49,9 | 15,4 | 57,9 | 17,9 | 65,8 | 20,3 | 70,5 | 21,8 | 76,4 | 23,6 | 84,3 | 26,0 |
| 720 | 12 | 34,0 | 7,9 | 42,3 | 9,8 | 47,1 | 10,9 | 53,2 | 12,3 | 61,4 | 14,2 | 69,7 | 16,1 | 74,5 | 17,2 | 80,6 | 18,7 | 88,8 | 20,6 |
| 1080 | 18 | 37,9 | 5,8 | 46,6 | 7,2 | 51,7 | 8,0 | 58,1 | 9,0 | 66,8 | 10,3 | 75,5 | 11,7 | 80,6 | 12,4 | 87,0 | 13,4 | 95,7 | 14,8 |
| 1440 | 24 | 41,0 | 4,7 | 50,0 | 5,8 | 55,3 | 6,4 | 61,9 | 7,2 | 71,0 | 8,2 | 80,0 | 9,3 | 85,2 | 9,9 | 91,9 | 10,6 | 100,9 | 11,7 |
| 2880 | 48 | 51,5 | 3,0 | 61,8 | 3,6 | 67,8 | 3,9 | 75,4 | 4,4 | 85,6 | 5,0 | 95,9 | 5,5 | 101,9 | 5,9 | 109,4 | 6,3 | 119,7 | 6,9 |
| 4320 | 72 | 58,9 | 2,3 | 69,9 | 2,7 | 76,3 | 2,9 | 84,4 | 3,3 | 95,4 | 3,7 | 106,4 | 4,1 | 112,8 | 4,4 | 120,9 | 4,7 | 131,9 | 5,1 |

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 $1 a \leq T \leq 5 a$

+/- 15 % für $5 a < T \leq 50 a$

+/- 20 % für $50 a < T \leq 100 a$

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

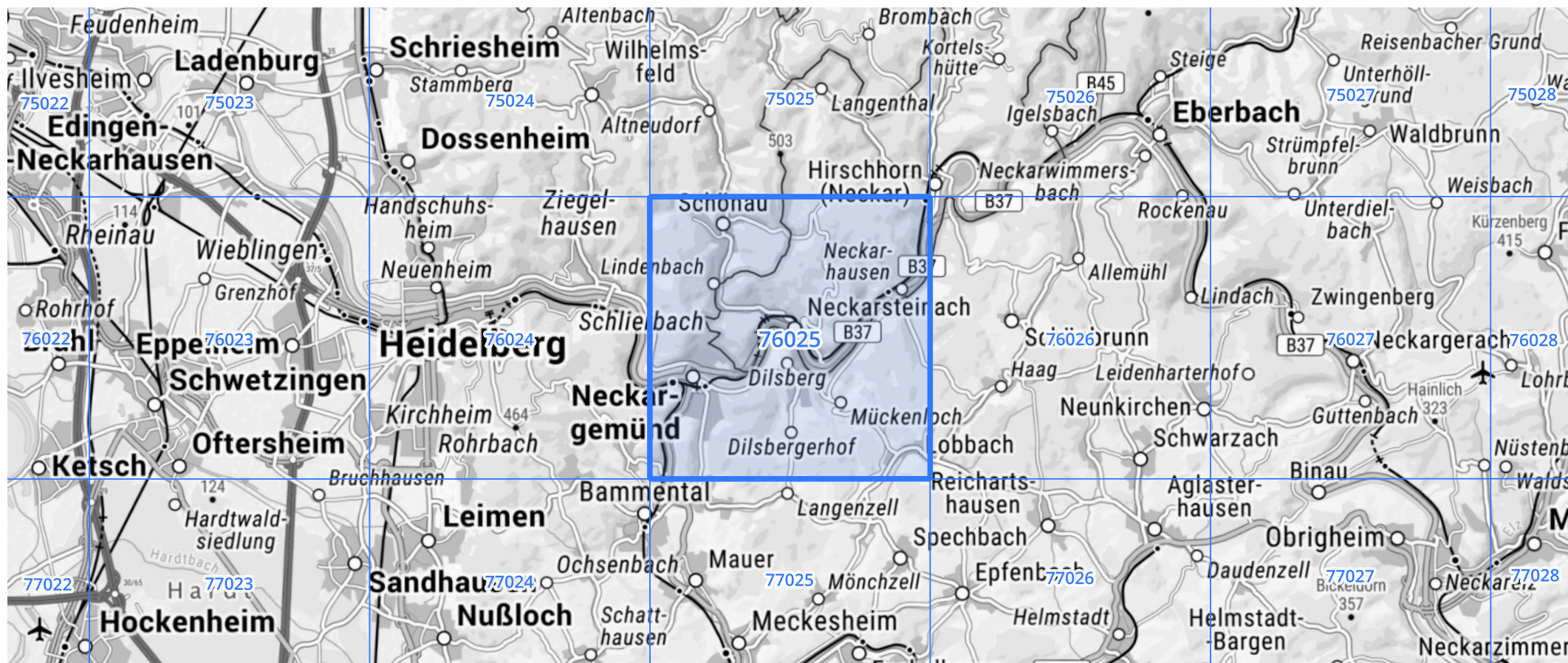
Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 76025

Zeile: 76

Spalte: 25

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.