

Starkniederschlagshöhen und -spenden gemäß KOSTRA-DWD-2010R

Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 61055

Zeile: 61

Spalte: 55

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 | | 5,9 | 196,7 | 7,6 | 253,3 | 8,5 | 283,3 | 9,7 | 323,3 | 11,4 | 380,0 | 13,0 | 433,3 | 14,0 | 466,7 | 15,2 | 506,7 | 16,8 | 560,0 |
| 10 | | 9,4 | 156,7 | 11,8 | 196,7 | 13,2 | 220,0 | 15,0 | 250,0 | 17,4 | 290,0 | 19,8 | 330,0 | 21,2 | 353,3 | 23,0 | 383,3 | 25,4 | 423,3 |
| 15 | | 11,6 | 128,9 | 14,6 | 162,2 | 16,4 | 182,2 | 18,7 | 207,8 | 21,7 | 241,1 | 24,7 | 274,4 | 26,5 | 294,4 | 28,8 | 320,0 | 31,8 | 353,3 |
| 20 | | 13,2 | 110,0 | 16,8 | 140,0 | 18,8 | 156,7 | 21,5 | 179,2 | 25,1 | 209,2 | 28,6 | 238,3 | 30,7 | 255,8 | 33,4 | 278,3 | 36,9 | 307,5 |
| 30 | | 15,3 | 85,0 | 19,7 | 109,4 | 22,4 | 124,4 | 25,7 | 142,8 | 30,2 | 167,8 | 34,7 | 192,8 | 37,3 | 207,2 | 40,6 | 225,6 | 45,1 | 250,6 |
| 45 | | 17,0 | 63,0 | 22,7 | 84,1 | 26,0 | 96,3 | 30,1 | 111,5 | 35,8 | 132,6 | 41,4 | 153,3 | 44,7 | 165,6 | 48,9 | 181,1 | 54,5 | 201,9 |
| 60 | | 18,1 | 50,3 | 24,7 | 68,6 | 28,6 | 79,4 | 33,5 | 93,1 | 40,2 | 111,7 | 46,8 | 130,0 | 50,7 | 140,8 | 55,6 | 154,4 | 62,2 | 172,8 |
| 90 | | 20,3 | 37,6 | 27,5 | 50,9 | 31,7 | 58,7 | 37,0 | 68,5 | 44,2 | 81,9 | 51,3 | 95,0 | 55,6 | 103,0 | 60,9 | 112,8 | 68,1 | 126,1 |
| 120 | 2 | 21,9 | 30,4 | 29,6 | 41,1 | 34,0 | 47,2 | 39,6 | 55,0 | 47,2 | 65,6 | 54,9 | 76,3 | 59,3 | 82,4 | 64,9 | 90,1 | 72,5 | 100,7 |
| 180 | 3 | 24,6 | 22,8 | 32,8 | 30,4 | 37,6 | 34,8 | 43,7 | 40,5 | 52,0 | 48,1 | 60,2 | 55,7 | 65,1 | 60,3 | 71,1 | 65,8 | 79,4 | 73,5 |
| 240 | 4 | 26,6 | 18,5 | 35,3 | 24,5 | 40,5 | 28,1 | 46,9 | 32,6 | 55,6 | 38,6 | 64,4 | 44,7 | 69,5 | 48,3 | 75,9 | 52,7 | 84,7 | 58,8 |
| 360 | 6 | 29,8 | 13,8 | 39,3 | 18,2 | 44,8 | 20,7 | 51,8 | 24,0 | 61,2 | 28,3 | 70,7 | 32,7 | 76,2 | 35,3 | 83,2 | 38,5 | 92,7 | 42,9 |
| 540 | 9 | 33,3 | 10,3 | 43,6 | 13,5 | 49,6 | 15,3 | 57,2 | 17,7 | 67,4 | 20,8 | 77,7 | 24,0 | 83,7 | 25,8 | 91,3 | 28,2 | 101,5 | 31,3 |
| 720 | 12 | 36,1 | 8,4 | 47,0 | 10,9 | 53,3 | 12,3 | 61,3 | 14,2 | 72,2 | 16,7 | 83,1 | 19,2 | 89,4 | 20,7 | 97,4 | 22,5 | 108,3 | 25,1 |
| 1080 | 18 | 40,4 | 6,2 | 52,2 | 8,1 | 59,1 | 9,1 | 67,8 | 10,5 | 79,5 | 12,3 | 91,3 | 14,1 | 98,2 | 15,2 | 106,9 | 16,5 | 118,6 | 18,3 |
| 1440 | 24 | 43,8 | 5,1 | 56,3 | 6,5 | 63,6 | 7,4 | 72,7 | 8,4 | 85,2 | 9,9 | 97,7 | 11,3 | 105,0 | 12,2 | 114,1 | 13,2 | 126,6 | 14,7 |
| 2880 | 48 | 52,3 | 3,0 | 68,0 | 3,9 | 77,2 | 4,5 | 88,7 | 5,1 | 104,4 | 6,0 | 120,1 | 7,0 | 129,2 | 7,5 | 140,8 | 8,1 | 156,5 | 9,1 |
| 4320 | 72 | 58,1 | 2,2 | 75,7 | 2,9 | 85,9 | 3,3 | 98,8 | 3,8 | 116,4 | 4,5 | 134,0 | 5,2 | 144,2 | 5,6 | 157,1 | 6,1 | 174,7 | 6,7 |

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

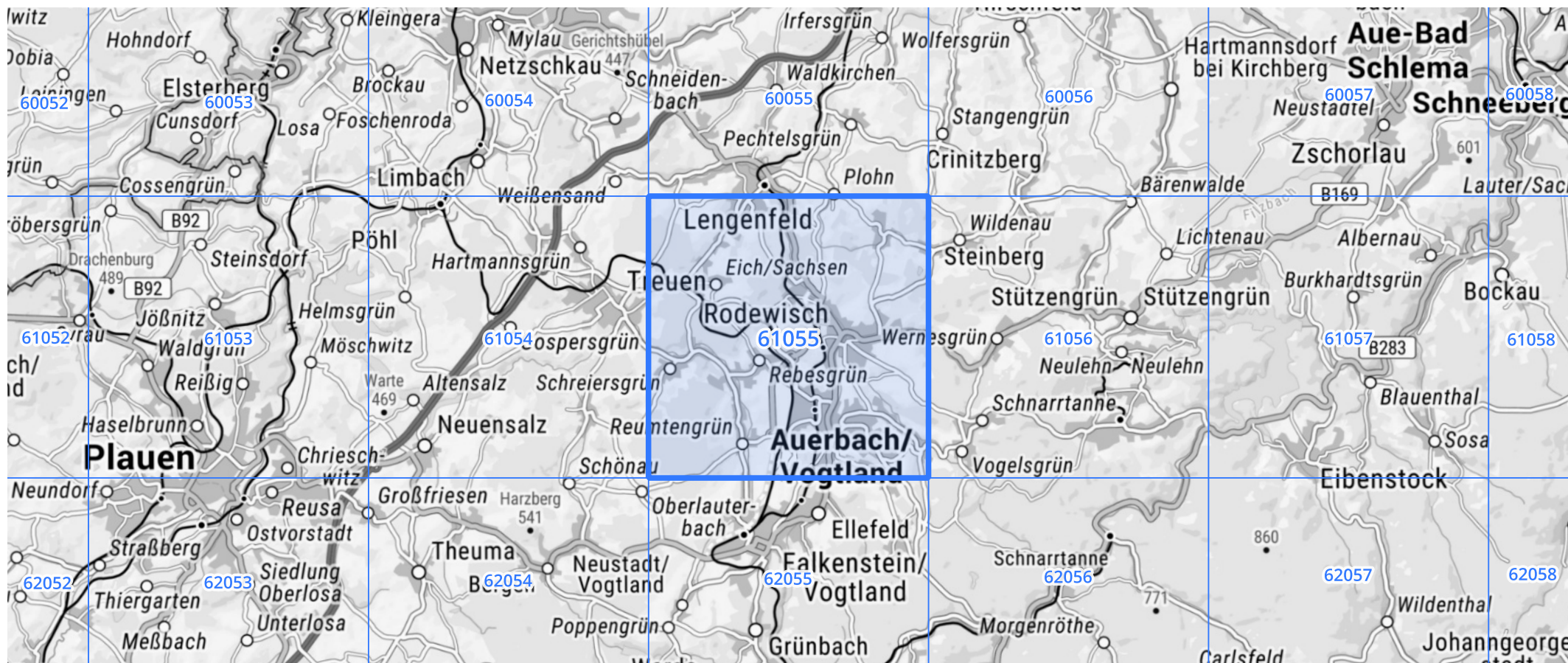
Auswertungszeitraum von 1951 - 2010, Januar - Dezember

Rasterfeld: 61055

Zeile: 61

Spalte: 55

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.