

# Starkregenereignis in Schleching am 1. Juli 2012

Landkreis Traunstein, Bayern · Katalogschlüssel W3\_Eta\_011642

Zwischen dem 1. Juli 2012 um 15:50 Uhr und dem 1. Juli 2012 um 16:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Schleching dokumentiert. Innerhalb von 1 Stunde fielen maximal 28,4 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 26,84 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 2 (Starkregen) und umfasste rund 8,7 km<sup>2</sup>. Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 3 Jahren.

**28,4 mm**

Niederschlag max.

**1 Stunde**

Dauerstufe

**2**

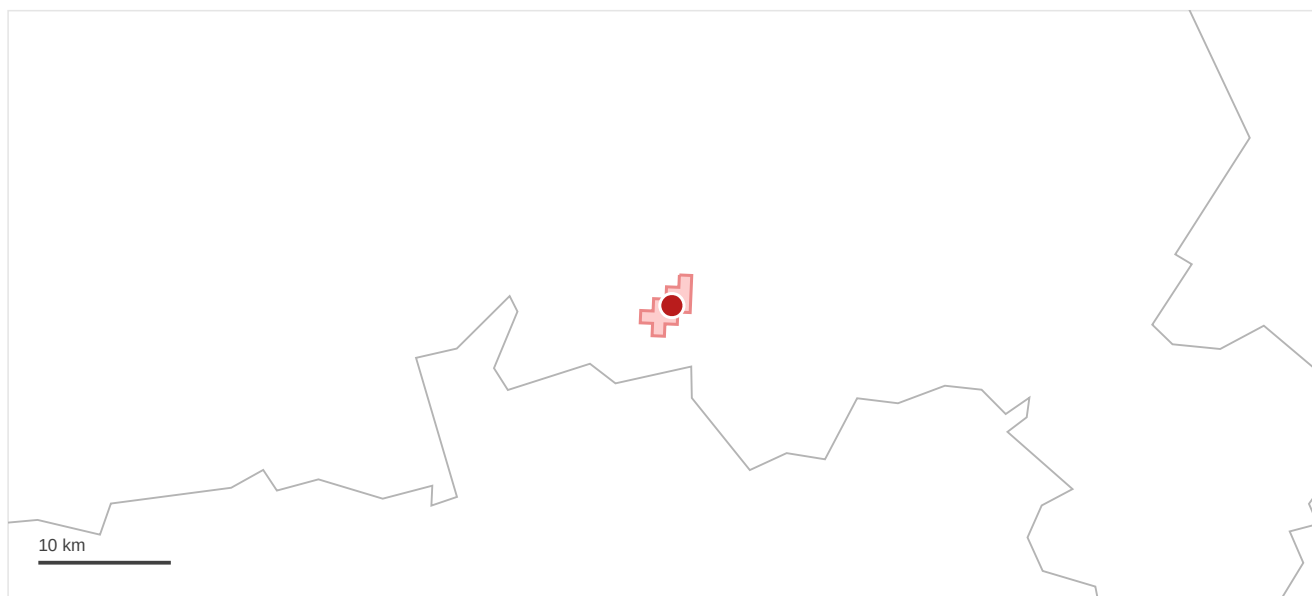
SRI max. (KOSTRA)

**8,7 km<sup>2</sup>**

Ereignisfläche

**3 a**

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 47.7365° N, 12.4206° O) auf Basis der DWD-Geodaten (EPSG:4326); Bundeslandumriss: VG250 © GeoBasis-DE / BKG. Die Gemeindezuordnung gilt für die 1-km-Rasterzelle des Maximums, die Ereignisfläche kann über Gemeinde-, Kreis- und Staatsgrenzen hinausreichen.

## Zeitpunkt und Identität

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Beginn           | <b>01.07.2012 15:50 Uhr MESZ</b> |
| Ende             | <b>01.07.2012 16:50 Uhr MESZ</b> |
| Dauerstufe       | <b>1 h</b>                       |
| Katalogschlüssel | <b>W3_Eta_011642</b>             |
| Ereignis-ID      | <b>11.642</b>                    |
| Katalogversion   | <b>W3_Eta_v2026_01</b>           |

## Lage und Verwaltung

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gemeinde am Maximum           | <b>Gemeinde Schleching</b>  |
| Landkreis am Maximum          | <b>Landkreis Traunstein</b> |
| Bundesland am Maximum         | <b>Bayern</b>               |
| Staat am Maximum              | <b>Deutschland</b>          |
| Amtlicher Gemeindegeschlüssel | <b>09189141</b>             |
| Maximum in Deutschland        | <b>ja</b>                   |
| Rasterpalte (x)               | <b>637</b>                  |
| Rasterzeile (y)               | <b>168</b>                  |
| Ostwert (projiziert)          | <b>194.038 m</b>            |
| Nordwert (projiziert)         | <b>-4.590.145 m</b>         |

## Ereigniszone

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Ereignisfläche               | 8,7 km² |
| Rasterzellen                 | 10      |
| Rasterzellen in Deutschland  | 10      |
| Flächenanteil in Deutschland | 100 %   |

## Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Maximaler Niederschlag                 | 28,4 mm      |
| Mittlerer Niederschlag                 | 26,84 mm     |
| Extremität (Eta)                       | 2,18         |
| Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)           | ca. 3 Jahre  |
| Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)       | ca. 2 Jahre  |
| Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)          | ca. 28 Jahre |
| Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)      | ca. 17 Jahre |
| Max. Starkregenindex (KOSTRA)          | 2            |
| Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)     | 1            |
| Max. Starkregenindex (RADKLIM)         | 4            |
| Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)    | 3            |
| Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe | nein         |

## Wetterlage und Vorregen

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wetterlage am Beginn                  | Anströmung aus Südwest, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWAAF) |
| Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn     | 9                                                                                        |
| Wetterlage am Ende                    | Anströmung aus Südwest, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWAAF) |
| Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende       | 9                                                                                        |
| Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle) | 13,2 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 21 Tage (Minimum)       | 12,3 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 21 Tage (Mittel)        | 13,4 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 21 Tage (Maximum)       | 15,1 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle) | 37,4 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Minimum)       | 35,4 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Mittel)        | 37 mm                                                                                    |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximum)       | 38,7 mm                                                                                  |

## Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Einwohner im deutschen Teil der Zone | 796            |
| Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)  | 91,3 Einw./km² |
| Einwohner in der Ereigniszone        | 869            |
| Bevölkerungsdichte (Zone)            | 99,6 Einw./km² |
| Einwohner in der Maximumszelle       | 28             |
| Siedlungsgrad der Zone               | 2,1 %          |
| Siedlungsgrad der Maximumszelle      | 0,3 %          |
| Höchster Siedlungsgrad (100 m)       | 43,2 %         |
| Versiegelungsgrad der Zone           | 1,8 %          |
| Versiegelungsgrad der Maximumszelle  | 0,5 %          |
| Höchster Versiegelungsgrad (100 m)   | 67 %           |

## Landnutzung und Topografie

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Vorherrschende Landnutzung       | Mischwälder (313) |
| Landnutzung an der Maximumszelle | Mischwälder (313) |
| Höhe der Maximumszelle           | 625,5 m           |
| Tiefster Punkt der Zone          | 549 m             |
| Mittlere Höhe der Zone           | 636,7 m           |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Höchster Punkt der Zone           | <b>1.087 m</b>  |
| Geländeposition der Maximumszelle | <b>-91,6 m</b>  |
| Geländeposition (Minimum)         | <b>-184,2 m</b> |
| Geländeposition (Mittel)          | <b>-84,4 m</b>  |
| Geländeposition (Maximum)         | <b>178,1 m</b>  |

## Quellen, Lizenz und Grenzen der Aussage

Datenbasis: Deutscher Wetterdienst (DWD), CatRaRE W3 Eta v2026.01, auf Basis von RADKLIM-RW und KOSTRA-DWD-2020; eigene Aufbereitung durch starkregen.de / Spekter GmbH. Lizenz: CC BY 4.0.

Quelle:

[https://opendata.dwd.de/climate\\_environment/CDC/event\\_catalogues/germany/precipitation/CatRaRE\\_v2026.01/data/CatRaRE\\_2001\\_2025\\_W3\\_Eta\\_v2026\\_01.csv](https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/event_catalogues/germany/precipitation/CatRaRE_v2026.01/data/CatRaRE_2001_2025_W3_Eta_v2026_01.csv) (Katalogversion W3\_Eta\_v2026\_01, Datenstand 2001-01-02 bis 2025-12-07, SHA-256 CSV c0272093d0bf5089...)

- DWD, RADKLIM-RW Version 2017.002 (stündliche Radar-Niederschlagssummen, 1-km-Raster), DOI 10.5676/DWD/RADKLIM\_RW\_V2017.002
- DWD Climate Data Center, KOSTRA-DWD-2020 (Raster der Wiederkehrzeiten von Starkregen)
- Verwaltungsgebiete 1:250 000 (VG250), © GeoBasis-DE / BKG 2025; außerhalb Deutschlands © EuroGeographics 2020
- DWD, Objektive Wetterlagenklassifikation (oWLK)
- GEOSTAT Census Population Grid 2011 bzw. 2021 (1-km-Raster), © Eurostat, EFGS 2016/2025
- Zensus 2011 (100-m-Raster), © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015; Zensus 2022 (100-m-Raster), © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2024
- The European Settlement Map 2016 (100-m-Raster), © European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2016, European Environment Agency (EEA)
- Imperviousness Density 2015 (100-m-Raster), © European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018, European Environment Agency (EEA)
- CORINE Land Cover 2000/2006/2012/2018 (100-m-Raster), © European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018
- SRTM 3 Digital Elevation Model, Void Filled (3-Bogensekunden-Raster), © USGS 2016
- Digitales Geländemodell (50-m-Raster), © GeoBasis-DE / BKG 2015

CatRaRE ist ein rückblickender Ereigniskatalog aus Radardaten – keine Live-Warnung und keine Starkregengefahrenkarte.

Wiederkehrzeiten und Starkregenindex sind statistische Einordnungen nach KOSTRA-DWD-2020. Erzeugt am 06.09.2026 um 00:42 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).