

# Starkregenereignis in Gemeindefreies Gebiet Schönbrunn am 3. März 2008

Landkreis Freyung-Grafenau, Bayern · Katalogschlüssel W3\_Eta\_007643

Zwischen dem 3. März 2008 um 02:50 Uhr und dem 3. März 2008 um 06:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Gemeindefreies Gebiet Schönbrunn dokumentiert. Innerhalb von 4 Stunden fielen maximal 35,9 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 32,97 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 1 (Starkregen) und umfasste rund 24,8 km<sup>2</sup>. Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 3 Jahren.

**35,9 mm**

Niederschlag max.

**4 Stunden**

Dauerstufe

**1**

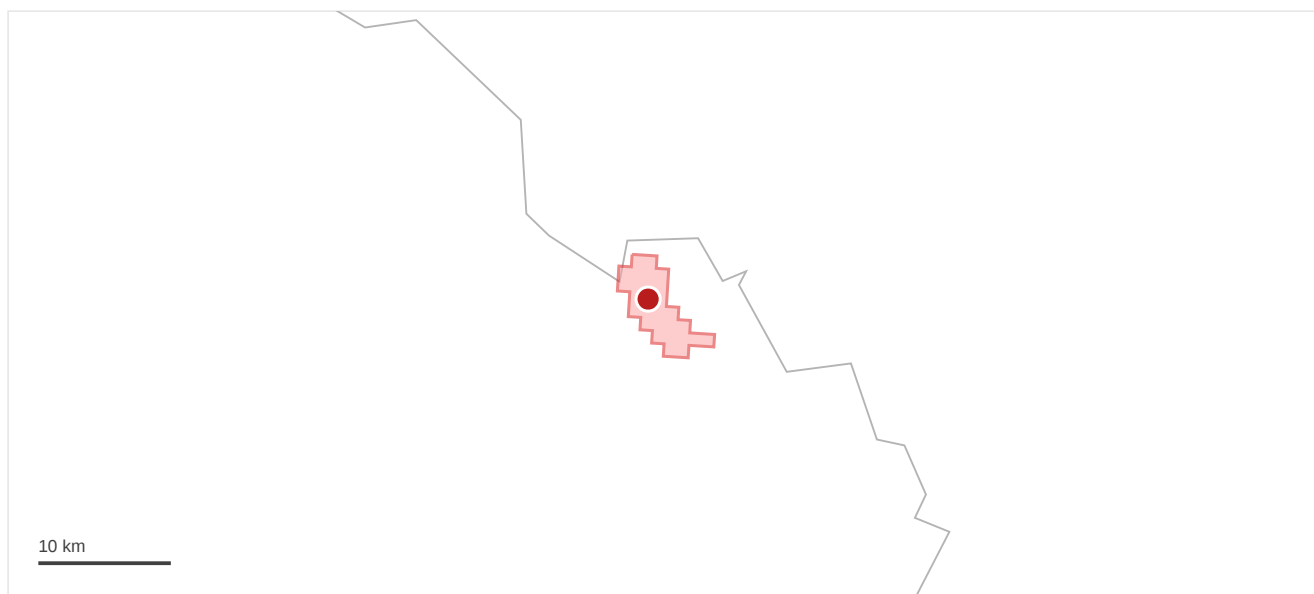
SRI max. (KOSTRA)

**24,8 km<sup>2</sup>**

Ereignisfläche

**3 a**

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 48.9294° N, 13.5285° 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           | 03.03.2008 02:50 Uhr MEZ |
| Ende             | 03.03.2008 06:50 Uhr MEZ |
| Dauerstufe       | 4 h                      |
| Katalogschlüssel | W3_Eta_007643            |
| Ereignis-ID      | 7.643                    |
| Katalogversion   | W3_Eta_v2026_01          |

## Lage und Verwaltung

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Gemeinde am Maximum           | Gemeindefreies Gebiet Schönbrunn |
| Landkreis am Maximum          | Landkreis Freyung-Grafenau       |
| Bundesland am Maximum         | Bayern                           |
| Staat am Maximum              | Deutschland                      |
| Amtlicher Gemeindegeschlüssel | 09272461                         |
| Maximum in Deutschland        | ja                               |
| Rasterpalte (x)               | 717                              |
| Rasterzeile (y)               | 314                              |
| Ostwert (projiziert)          | 274.038 m                        |

Nordwert (projiziert)

-4.444.145 m

## Ereigniszone

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Ereignisfläche               | 24,8 km² |
| Rasterzellen                 | 28       |
| Rasterzellen in Deutschland  | 27       |
| Flächenanteil in Deutschland | 96,4 %   |

## Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Maximaler Niederschlag                 | 35,9 mm     |
| Mittlerer Niederschlag                 | 32,97 mm    |
| Extremität (Eta)                       | 1,36        |
| Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)           | ca. 3 Jahre |
| Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)       | ca. 2 Jahre |
| Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)          | ca. 5 Jahre |
| Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)      | ca. 3 Jahre |
| Max. Starkregenindex (KOSTRA)          | 1           |
| Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)     | 1           |
| Max. Starkregenindex (RADKLIM)         | 2           |
| Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)    | 2           |
| 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) | 76,5 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 21 Tage (Minimum)       | 67,4 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 21 Tage (Mittel)        | 74,2 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 21 Tage (Maximum)       | 82,2 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle) | 81,7 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Minimum)       | 71,6 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Mittel)        | 79,2 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximum)       | 88,1 mm                                                                                  |

## Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Einwohner im deutschen Teil der Zone | 206           |
| Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)  | 8,3 Einw./km² |
| Einwohner in der Ereigniszone        | 118           |
| Bevölkerungsdichte (Zone)            | 4,8 Einw./km² |
| Einwohner in der Maximumszelle       | 0             |
| Siedlungsgrad der Zone               | 0,1 %         |
| Siedlungsgrad der Maximumszelle      | 0 %           |
| Höchster Siedlungsgrad (100 m)       | 26,5 %        |
| Versiegelungsgrad der Zone           | 0,1 %         |
| Versiegelungsgrad der Maximumszelle  | 0 %           |
| Höchster Versiegelungsgrad (100 m)   | 30 %          |

## Landnutzung und Topografie

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Vorherrschende Landnutzung       | Wald-Strauch-Übergangsstadien (324) |
| Landnutzung an der Maximumszelle | Wald-Strauch-Übergangsstadien (324) |
| Höhe der Maximumszelle           | 1.181,2 m                           |
| Tiefster Punkt der Zone          | 767 m                               |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Mittlere Höhe der Zone            | <b>1.039,7 m</b> |
| Höchster Punkt der Zone           | <b>1.361 m</b>   |
| Geländeposition der Maximumszelle | <b>96,1 m</b>    |
| Geländeposition (Minimum)         | <b>-146 m</b>    |
| Geländeposition (Mittel)          | <b>13 m</b>      |
| Geländeposition (Maximum)         | <b>178,4 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 09.09.2026 um 19:58 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).