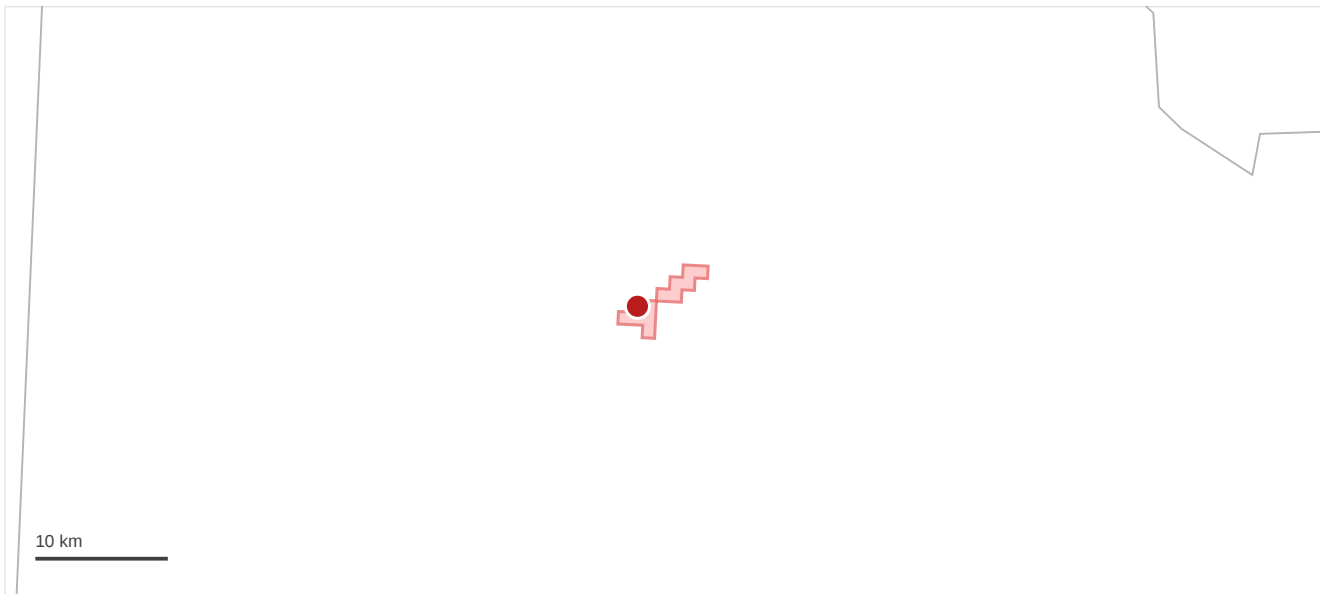


Starkregenereignis in Offenberg am 4. Juni 2025

Landkreis Deggendorf, Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_028585

Zwischen dem 4. Juni 2025 um 19:50 Uhr und dem 4. Juni 2025 um 21:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Offenberg dokumentiert. Innerhalb von 2 Stunden fielen maximal 31,1 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 27,93 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 2 (Starkregen) und umfasste rund 10,6 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 4 Jahren.

31,1 mm Niederschlag max.	2 Stunden Dauerstufe	2 SRI max. (KOSTRA)	10,6 km² Ereignisfläche	4 a Wiederkehrzeit max.
-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 48.8522° N, 12.8654° 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	04.06.2025 19:50 Uhr MESZ
Ende	04.06.2025 21:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	2 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_028585
Ereignis-ID	28.585
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Offenberg
Landkreis am Maximum	Landkreis Deggendorf
Bundesland am Maximum	Bayern
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	09271140
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	666
Rasterzeile (y)	302
Ostwert (projiziert)	223.038 m
Nordwert (projiziert)	-4.456.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	10,6 km ²
Rasterzellen	12
Rasterzellen in Deutschland	12
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	31,1 mm
Mittlerer Niederschlag	27,93 mm
Extremität (Eta)	2,54
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 4 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 3 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 30 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 20 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, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	29
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	29
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	20,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	17,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	19,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	22 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	29,7 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	25,9 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	28,3 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	31,4 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	2.318
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	218,1 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	3.146
Bevölkerungsdichte (Zone)	296 Einw./km ²
Siedlungsgrad der Zone	3,5 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0,1 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	81,5 %
Versiegelungsgrad der Zone	4,9 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	1,7 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	99 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Höhe der Maximumszelle	312,2 m
Tiefster Punkt der Zone	307 m
Mittlere Höhe der Zone	339,8 m
Höchster Punkt der Zone	463 m

Geländeposition der Maximumszelle	-1,8 m
Geländeposition (Minimum)	-43,5 m
Geländeposition (Mittel)	-1,5 m
Geländeposition (Maximum)	46 m

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 (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 07.09.2026 um 21:49 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).