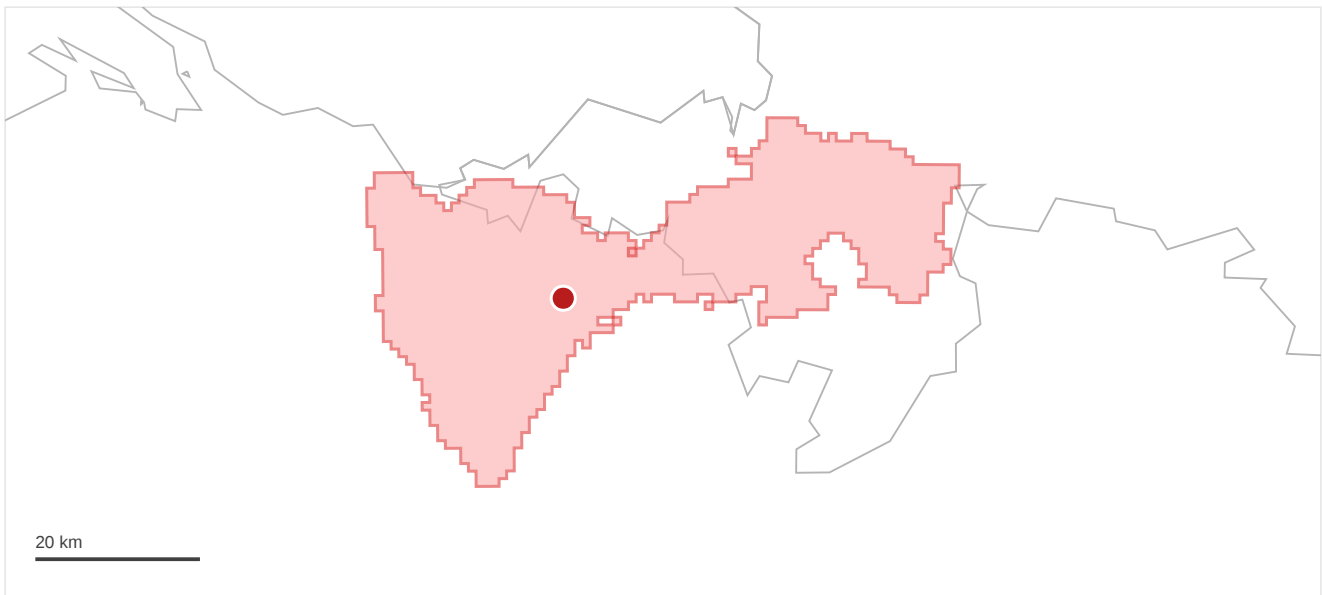


Starkregenereignis in ohne Gemeindezuordnung am 26. Juli 2025

· Katalogschlüssel W3_Eta_028969

Zwischen dem 26. Juli 2025 um 09:50 Uhr und dem 29. Juli 2025 um 09:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in ohne Gemeindezuordnung dokumentiert. Innerhalb von 72 Stunden fielen maximal 157,8 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 113,45 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 3 (intensiver Starkregen) und umfasste rund 1.344,1 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 14 Jahren.

157,8 mm Niederschlag max.	72 Stunden Dauerstufe	3 SRI max. (KOSTRA)	1.344,1 km² Ereignisfläche	14 a Wiederkehrzeit max.
--------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 47.4606° N, 9.8024° 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	26.07.2025 09:50 Uhr MESZ
Ende	29.07.2025 09:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	72 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_028969
Ereignis-ID	28.969
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Staat am Maximum	Österreich
Amtlicher Gemeindeschlüssel	00000000
Maximum in Deutschland	nein
Rasterspalte (x)	427
Rasterzeile (y)	131
Ostwert (projiziert)	-15.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.627.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	1.344,1 km²
Rasterzellen	1.546
Rasterzellen in Deutschland	735
Flächenanteil in Deutschland	47,5 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	157,8 mm
Mittlerer Niederschlag	113,45 mm
Extremität (Eta)	7,27
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 14 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 2 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 18 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 2 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	3
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	1
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	3
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	1
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	keine vorherrschende Anströmrichtung, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (XXAZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	16
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Nordwest, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, trocken (NWAZT)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	15
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	33 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	23,4 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	34,7 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	58,8 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	74,2 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	49,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	71,3 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	106 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	110.086
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	81,9 Einw./km²
Einwohner in der Ereigniszone	480.517
Bevölkerungsdichte (Zone)	357,5 Einw./km²
Siedlungsgrad der Zone	3,9 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0,3 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	98,9 %
Versiegelungsgrad der Zone	4,3 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Wiesen und Weiden (231)
Landnutzung an der Maximumszelle	Wiesen und Weiden (231)
Höhe der Maximumszelle	894 m
Tiefster Punkt der Zone	383 m
Mittlere Höhe der Zone	783,1 m
Höchster Punkt der Zone	1.996 m

Geländeposition der Maximumszelle	-9.999 m
Geländeposition (Minimum)	-317,6 m
Geländeposition (Mittel)	2 m
Geländeposition (Maximum)	512,6 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 09.09.2026 um 02:06 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).