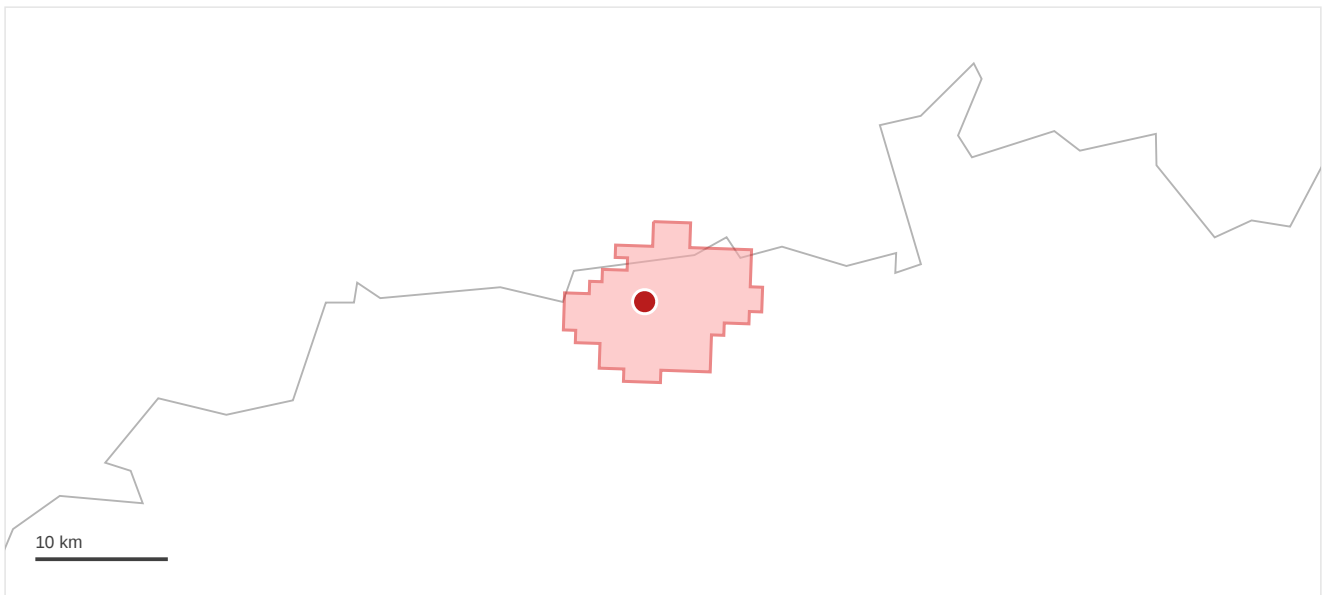


Starkregenereignis in ohne Gemeindezuordnung am 27. Juni 2006

· Katalogschlüssel W3_Eta_004816

Zwischen dem 27. Juni 2006 um 14:50 Uhr und dem 27. Juni 2006 um 16:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in ohne Gemeindezuordnung dokumentiert. Innerhalb von 2 Stunden fielen maximal 82,1 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 44,9 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 7 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 112,3 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei über 100 Jahren.

82,1 mm	2 Stunden	7	112,3 km²	> 100 a
Niederschlag max.	Dauerstufe	SRI max. (KOSTRA)	Ereignisfläche	Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 47.5814° N, 11.9261° 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	27.06.2006 14:50 Uhr MESZ
Ende	27.06.2006 16:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	2 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_004816
Ereignis-ID	4.816
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Staat am Maximum	Österreich
Amtlicher Gemeindeschlüssel	00000000
Maximum in Deutschland	nein
Rasterspalte (x)	598
Rasterzeile (y)	148
Ostwert (projiziert)	155.038 m
Nordwert (projiziert)	-4.610.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	112,3 km ²
Rasterzellen	129
Rasterzellen in Deutschland	11
Flächenanteil in Deutschland	8,5 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	82,1 mm
Mittlerer Niederschlag	44,9 mm
Extremität (Eta)	8,47
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 7 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 21 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	7
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	3
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	8
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	4
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	Anströmung aus Südwest, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (SWAZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	19
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Südwest, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (SWAZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	19
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	66,1 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	35 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	51,9 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	74,9 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	120,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	68,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	96,2 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	131,2 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	25
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	0,2 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	415
Bevölkerungsdichte (Zone)	3,7 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	0
Siedlungsgrad der Zone	0,1 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	37,6 %
Versiegelungsgrad der Zone	0 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	46 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nadelwälder (312)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nadelwälder (312)
Höhe der Maximumszelle	1.297,9 m
Tiefster Punkt der Zone	663 m
Mittlere Höhe der Zone	1.182,5 m

Höchster Punkt der Zone	1.952 m
Geländeposition der Maximumszelle	-9.999 m
Geländeposition (Minimum)	-374,5 m
Geländeposition (Mittel)	-7,9 m
Geländeposition (Maximum)	487,8 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 23:25 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).