

Starkregenereignis in ohne Gemeindezuordnung am 5. Juni 2008

· Katalogschlüssel W3_Eta_007956

Zwischen dem 5. Juni 2008 um 14:50 Uhr und dem 5. Juni 2008 um 18:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in ohne Gemeindezuordnung dokumentiert. Innerhalb von 4 Stunden fielen maximal 82,1 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 47,39 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 7 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 209,2 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei über 100 Jahren.

82,1 mm

Niederschlag max.

4 Stunden

Dauerstufe

7

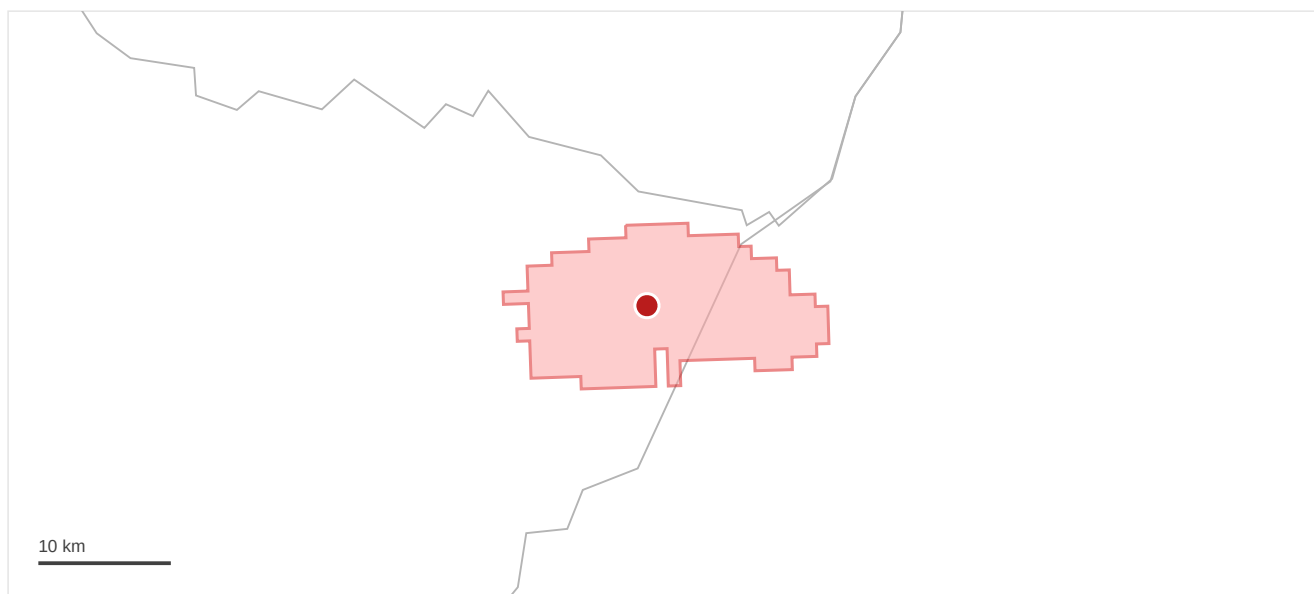
SRI max. (KOSTRA)

209,2 km²

Ereignisfläche

> 100 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 48.9124° N, 8.0965° 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	05.06.2008 14:50 Uhr MESZ
Ende	05.06.2008 18:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	4 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_007956
Ereignis-ID	7.956
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Staat am Maximum	Frankreich
Amtlicher Gemeindeschlüssel	00000000
Maximum in Deutschland	nein
Rasterspalte (x)	295
Rasterzeile (y)	306
Ostwert (projiziert)	-147.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.452.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	209,2 km ²
Rasterzellen	236
Rasterzellen in Deutschland	73
Flächenanteil in Deutschland	30,9 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	82,1 mm
Mittlerer Niederschlag	47,39 mm
Extremität (Eta)	12,46
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 14 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 27 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 Südost, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SOZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	28
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Südost, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SOZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	28
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	38 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	19,3 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	31,7 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	40,8 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	50,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	25,3 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	41,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	55,2 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	25.880
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	123,7 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	42.382
Bevölkerungsdichte (Zone)	202,6 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	0
Siedlungsgrad der Zone	3,7 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	11,2 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	100 %
Versiegelungsgrad der Zone	4,9 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	11,9 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Höhe der Maximumszelle	129,3 m
Tiefster Punkt der Zone	96 m
Mittlere Höhe der Zone	128,5 m

Höchster Punkt der Zone	189 m
Geländedeposition der Maximumszelle	-9.999 m
Geländedeposition (Minimum)	-7,5 m
Geländedeposition (Mittel)	-0 m
Geländedeposition (Maximum)	12,5 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 22:03 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).