

Starkregenereignis in Dillingen/Saar am 11. Juli 2006

Landkreis Saarlouis, Saarland · Katalogschlüssel W3_Eta_005257

Zwischen dem 11. Juli 2006 um 17:50 Uhr und dem 11. Juli 2006 um 19:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Dillingen/Saar dokumentiert. Innerhalb von 2 Stunden fielen maximal 49,1 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 34,77 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 6 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 49,9 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 86 Jahren.

49,1 mm

Niederschlag max.

2 Stunden

Dauerstufe

6

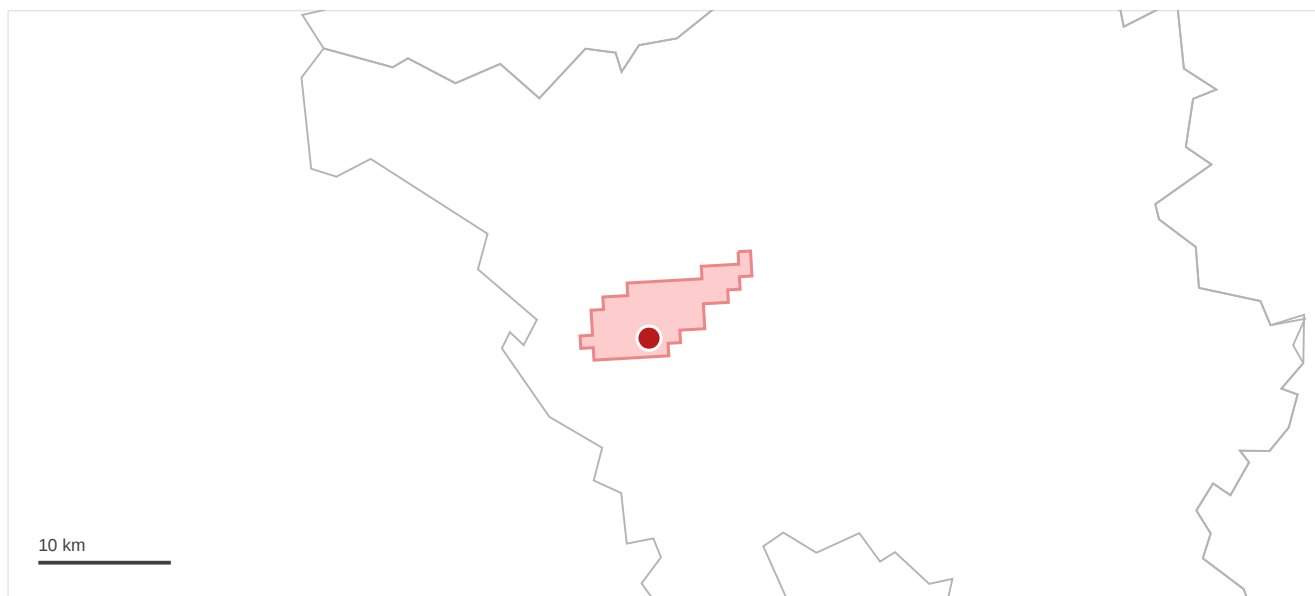
SRI max. (KOSTRA)

49,9 km²

Ereignisfläche

86 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 49.3546° N, 6.7190° 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	11.07.2006 17:50 Uhr MESZ
Ende	11.07.2006 19:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	2 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_005257
Ereignis-ID	5.257
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Stadt Dillingen/Saar
Landkreis am Maximum	Landkreis Saarlouis
Bundesland am Maximum	Saarland
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	10044111
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	191
Rasterzeile (y)	363
Ostwert (projiziert)	-251.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.395.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	49,9 km²
Rasterzellen	56
Rasterzellen in Deutschland	56
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	49,1 mm
Mittlerer Niederschlag	34,77 mm
Extremität (Eta)	5,8
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 86 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 13 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 24 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	6
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	3
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	7
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, 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)	4,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	3,6 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	5,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	6,8 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	9,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	8,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	12,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	18,5 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	37.120
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	743,4 Einw./km²
Einwohner in der Ereigniszone	37.086
Bevölkerungsdichte (Zone)	742,7 Einw./km²
Einwohner in der Maximumszelle	2.920
Siedlungsgrad der Zone	11,8 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	44,7 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	100 %
Versiegelungsgrad der Zone	15,7 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	73,6 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Mischwälder (313)
Landnutzung an der Maximumszelle	Industrie- und Gewerbeflächen (121)
Höhe der Maximumszelle	182 m
Tiefster Punkt der Zone	163 m
Mittlere Höhe der Zone	227,1 m

Höchster Punkt der Zone	406 m
Geländeposition der Maximumszelle	-10,2 m
Geländeposition (Minimum)	-62,7 m
Geländeposition (Mittel)	0,1 m
Geländeposition (Maximum)	109,5 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 04.09.2026 um 09:17 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).