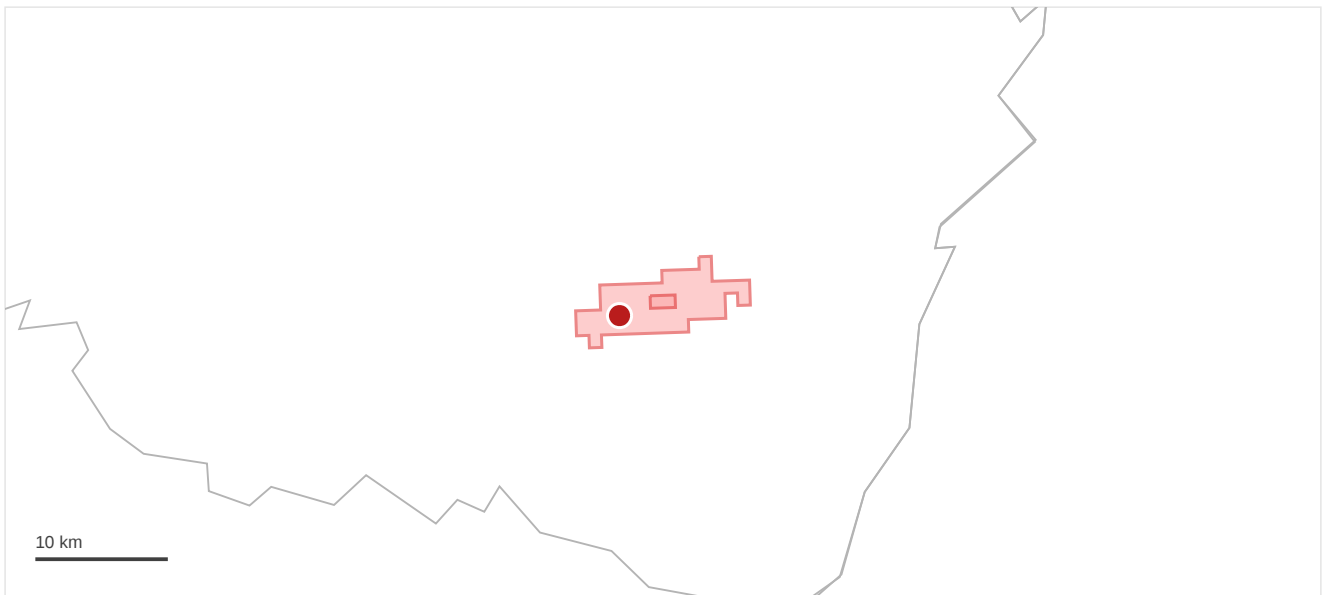


Starkregenereignis in Ilbesheim bei Landau in am 12. Juni 2012

Landkreis Südliche Weinstraße, Rheinland-Pfalz · Katalogschlüssel W3_Eta_011469

Zwischen dem 12. Juni 2012 um 14:50 Uhr und dem 12. Juni 2012 um 20:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Ilbesheim bei Landau in dokumentiert. Innerhalb von 6 Stunden fielen maximal 46,4 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 38,89 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 3 (intensiver Starkregen) und umfasste rund 42,7 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 13 Jahren.

46,4 mm	6 Stunden	3	42,7 km²	13 a
Niederschlag max.	Dauerstufe	SRI max. (KOSTRA)	Ereignisfläche	Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 49.1739° N, 8.0573° 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	12.06.2012 14:50 Uhr MESZ
Ende	12.06.2012 20:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	6 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_011469
Ereignis-ID	11.469
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Ilbesheim bei Landau in
Landkreis am Maximum	Landkreis Südliche Weinstraße
Bundesland am Maximum	Rheinland-Pfalz
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindegeschlüssel	07337042
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	293
Rasterzeile (y)	337
Ostwert (projiziert)	-149.962 m

Nordwert (projiziert)

-4.421.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	42,7 km²
Rasterzellen	48
Rasterzellen in Deutschland	48
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	46,4 mm
Mittlerer Niederschlag	38,89 mm
Extremität (Eta)	3,75
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 13 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 6 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 24 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 9 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	3
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	2
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	4
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	2
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	keine vorherrschende Anströmrichtung, zyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (XXZZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	36
Wetterlage am Ende	keine vorherrschende Anströmrichtung, zyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (XXZZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	36
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	17,7 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	14 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	16,8 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	19,8 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	27,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	21,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	25,9 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	30,3 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	39.358
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	921,8 Einw./km²
Einwohner in der Ereigniszone	38.387
Bevölkerungsdichte (Zone)	899,1 Einw./km²
Einwohner in der Maximumszelle	0
Siedlungsgrad der Zone	12 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	83,3 %
Versiegelungsgrad der Zone	15,4 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Weinbauflächen (221)
Landnutzung an der Maximumszelle	Weinbauflächen (221)
Höhe der Maximumszelle	214,5 m
Tiefster Punkt der Zone	127 m

Mittlere Höhe der Zone	173,8 m
Höchster Punkt der Zone	321 m
Geländeposition der Maximumszelle	6,2 m
Geländeposition (Minimum)	-51,7 m
Geländeposition (Mittel)	-2,2 m
Geländeposition (Maximum)	74,1 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 13:47 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).