

Starkregenereignis in Ofterschwang am 12. Juni 2014

Landkreis Oberallgäu, Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_013627

Zwischen dem 12. Juni 2014 um 16:50 Uhr und dem 12. Juni 2014 um 17:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Ofterschwang dokumentiert. Innerhalb von 1 Stunde fielen maximal 56,1 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 37,08 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 7 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 15,6 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei über 100 Jahren.

56,1 mm

Niederschlag max.

1 Stunde

Dauerstufe

7

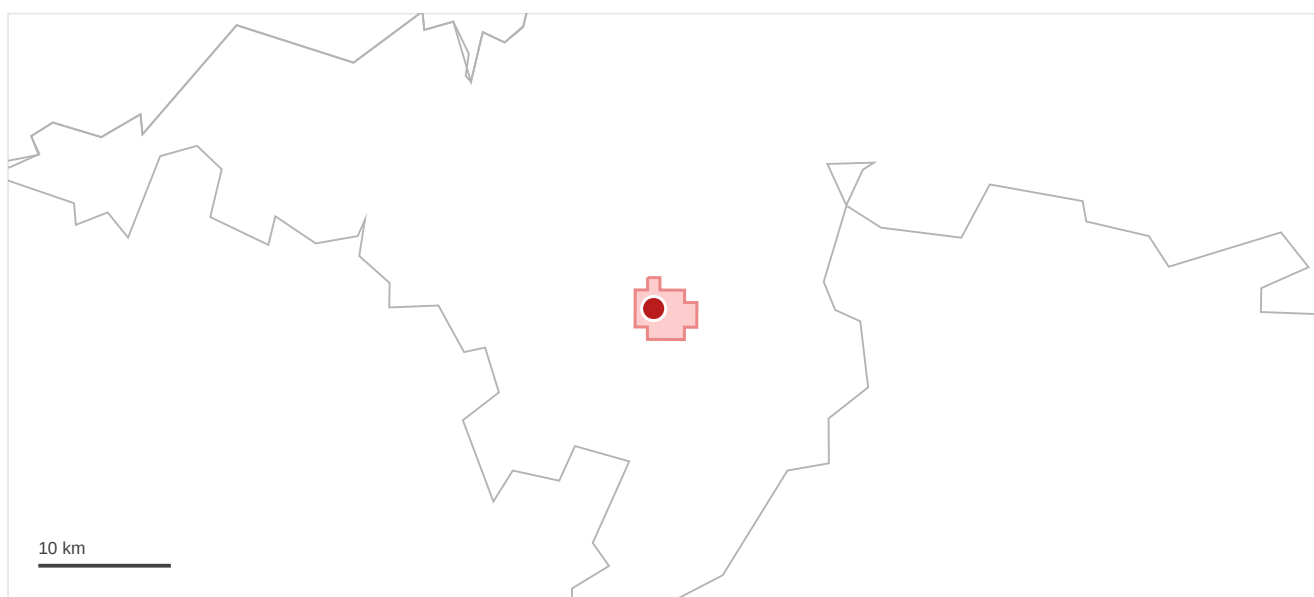
SRI max. (KOSTRA)

15,6 km²

Ereignisfläche

> 100 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 47.4856° N, 10.2607° 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	12.06.2014 16:50 Uhr MESZ
Ende	12.06.2014 17:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	1 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_013627
Ereignis-ID	13.627
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Ofterschwang
Landkreis am Maximum	Landkreis Oberallgäu
Bundesland am Maximum	Bayern
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindegeschlüssel	09780134
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	464
Rasterzeile (y)	134
Ostwert (projiziert)	21.038 m
Nordwert (projiziert)	-4.624.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	15,6 km ²
Rasterzellen	18
Rasterzellen in Deutschland	18
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	56,1 mm
Mittlerer Niederschlag	37,08 mm
Extremität (Eta)	4,1
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 22 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 51 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	7
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	4
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	8
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	5
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	Anströmung aus Nordwest, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (NWAAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	10
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Nordwest, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (NWAAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	10
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	13,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	8,6 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	11,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	13,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	25,2 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	17,8 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	22,3 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	25,4 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	3.248
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	207,6 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	2.856
Bevölkerungsdichte (Zone)	182,5 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	254
Siedlungsgrad der Zone	2,3 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	3,8 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	50,3 %
Versiegelungsgrad der Zone	2,8 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	4,4 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	72 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Wiesen und Weiden (231)
Landnutzung an der Maximumszelle	Wiesen und Weiden (231)
Höhe der Maximumszelle	801,1 m
Tiefster Punkt der Zone	735 m
Mittlere Höhe der Zone	802,3 m

Höchster Punkt der Zone	995 m
Geländeposition der Maximumszelle	7,9 m
Geländeposition (Minimum)	-70 m
Geländeposition (Mittel)	-13 m
Geländeposition (Maximum)	87,6 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 06.09.2026 um 02:59 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).