

Starkregenereignis in Weiler-Simmerberg am 22. Juni 2015

Landkreis Lindau (Bodensee), Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_015287

Zwischen dem 22. Juni 2015 um 23:50 Uhr und dem 23. Juni 2015 um 03:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Weiler-Simmerberg dokumentiert. Innerhalb von 4 Stunden fielen maximal 35,9 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 32,64 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 1 (Starkregen) und umfasste rund 27 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 2 Jahren.

35,9 mm

Niederschlag max.

4 Stunden

Dauerstufe

1

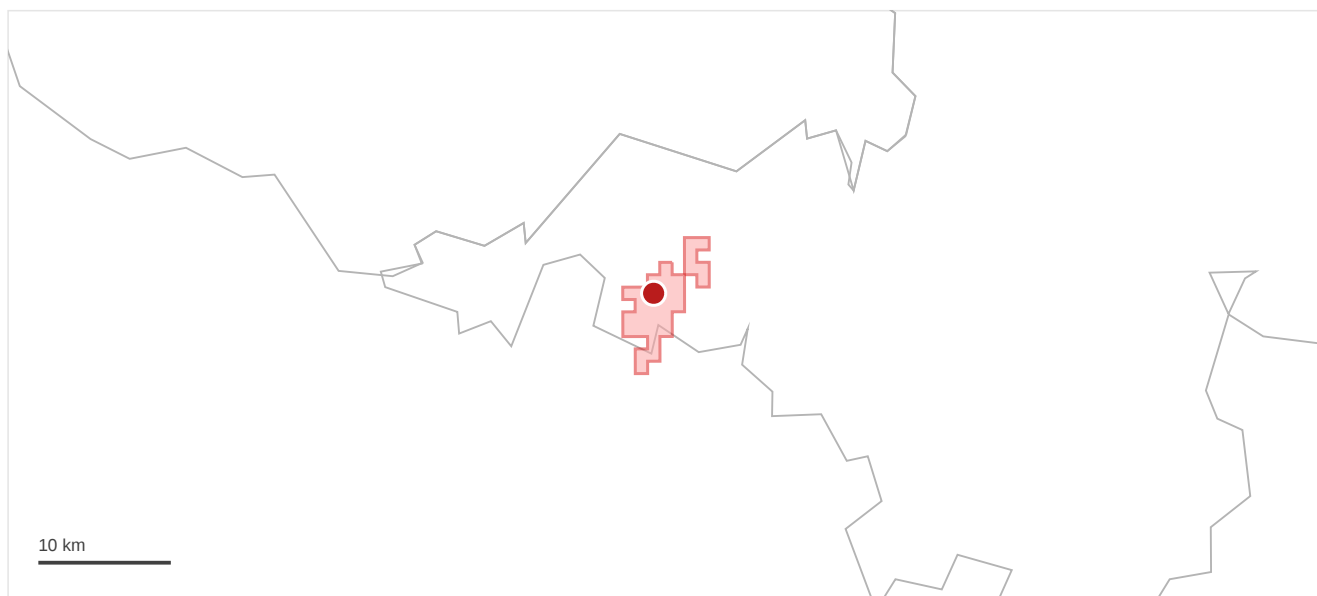
SRI max. (KOSTRA)

27 km²

Ereignisfläche

2 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 47.5696° N, 9.8763° 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	22.06.2015 23:50 Uhr MESZ
Ende	23.06.2015 03:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	4 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_015287
Ereignis-ID	15.287
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Weiler-Simmerberg
Landkreis am Maximum	Landkreis Lindau (Bodensee)
Bundesland am Maximum	Bayern
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindegeschlüssel	09776129
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	433
Rasterzeile (y)	144
Ostwert (projiziert)	-9.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.614.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	27 km ²
Rasterzellen	31
Rasterzellen in Deutschland	27
Flächenanteil in Deutschland	87,1 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	35,9 mm
Mittlerer Niederschlag	32,64 mm
Extremität (Eta)	0,59
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 2 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 1 Jahr
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 3 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 2 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	1
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	1
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	1
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	1
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, trocken (SWZZT)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	34
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Nordwest, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, trocken (NWAZT)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	15
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	35,3 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	26,8 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	35,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	41,9 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	52,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	41,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	52,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	61,3 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	4.228
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	156,7 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	3.789
Bevölkerungsdichte (Zone)	140,5 Einw./km ²
Siedlungsgrad der Zone	2,7 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0,9 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	74,6 %
Versiegelungsgrad der Zone	2,1 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	0,1 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	98 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Wiesen und Weiden (231)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nadelwälder (312)
Höhe der Maximumszelle	705,9 m
Tiefster Punkt der Zone	528 m
Mittlere Höhe der Zone	658,1 m
Höchster Punkt der Zone	871 m

Geländeposition der Maximumszelle	7,3 m
Geländeposition (Minimum)	-91,2 m
Geländeposition (Mittel)	-22,7 m
Geländeposition (Maximum)	67 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 08.09.2026 um 00:33 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).