

Starkregenereignis in Straubenhardt am 15. Juni 2025

Landkreis Enzkreis, Baden-Württemberg · Katalogschlüssel W3_Eta_028634

Zwischen dem 15. Juni 2025 um 10:50 Uhr und dem 15. Juni 2025 um 22:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Straubenhardt dokumentiert. Innerhalb von 12 Stunden fielen maximal 55,5 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 45,02 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 2 (Starkregen) und umfasste rund 122,2 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 5 Jahren.

55,5 mm

Niederschlag max.

12 Stunden

Dauerstufe

2

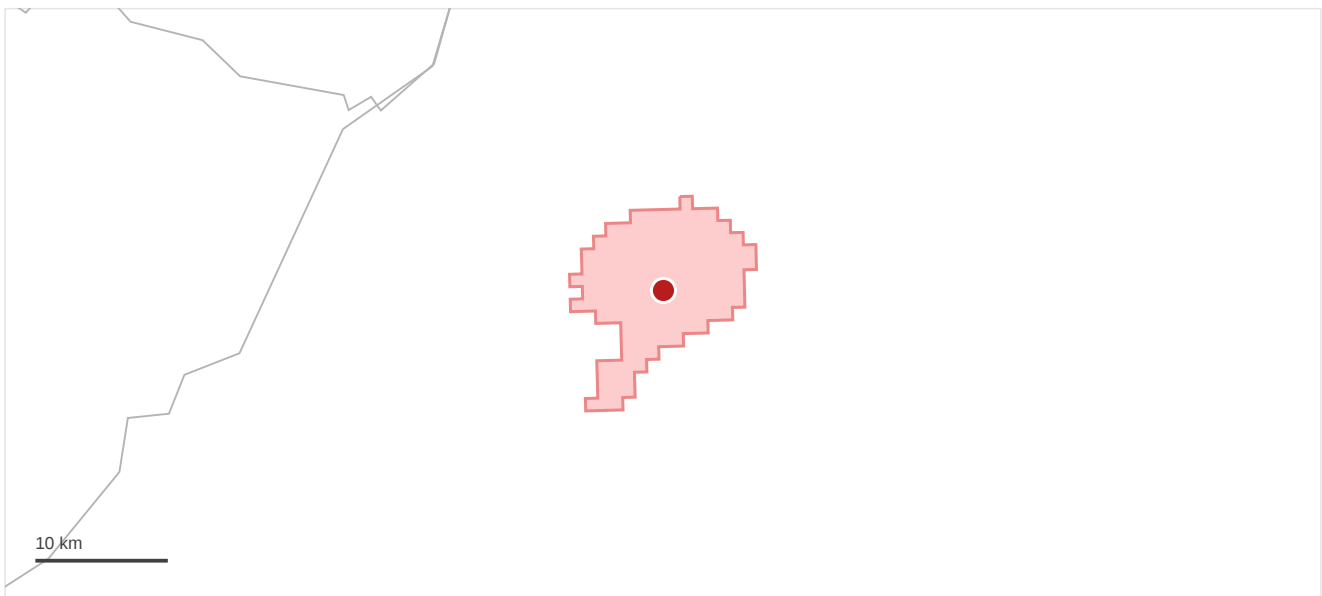
SRI max. (KOSTRA)

122,2 km²

Ereignisfläche

5 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 48.8446° N, 8.5238° 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	15.06.2025 10:50 Uhr MESZ
Ende	15.06.2025 22:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	12 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_028634
Ereignis-ID	28.634
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Straubenhardt
Landkreis am Maximum	Landkreis Enzkreis
Bundesland am Maximum	Baden-Württemberg
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	08236072
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	328
Rasterzeile (y)	297
Ostwert (projiziert)	-114.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.461.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	122,2 km ²
Rasterzellen	138
Rasterzellen in Deutschland	138
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	55,5 mm
Mittlerer Niederschlag	45,02 mm
Extremität (Eta)	3,99
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 5 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 2 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 14 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 4 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	2
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	1
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	3
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	2
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	29
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	29
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	7,1 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	6,4 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	8,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	11,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	18,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	17,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	21,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	28,6 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	39.366
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	322,1 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	38.326
Bevölkerungsdichte (Zone)	313,6 Einw./km ²
Siedlungsgrad der Zone	3,5 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	25,1 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	86,1 %
Versiegelungsgrad der Zone	4,3 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	37,2 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Mischwälder (313)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nicht durchgängig städtische Prägung (112)
Höhe der Maximumszelle	402,6 m
Tiefster Punkt der Zone	187 m
Mittlere Höhe der Zone	424,6 m
Höchster Punkt der Zone	886 m

Geländeposition der Maximumszelle	-3,2 m
Geländeposition (Minimum)	-160,5 m
Geländeposition (Mittel)	2,9 m
Geländeposition (Maximum)	174,6 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 05:28 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).