

Starkregenereignis in Wildflecken am 6. Juli 2006

Landkreis Bad Kissingen, Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_005016

Zwischen dem 6. Juli 2006 um 00:50 Uhr und dem 6. Juli 2006 um 03:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Wildflecken dokumentiert. Innerhalb von 3 Stunden fielen maximal 47,9 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 33,96 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 5 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 41,5 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 31 Jahren.

47,9 mm

Niederschlag max.

3 Stunden

Dauerstufe

5

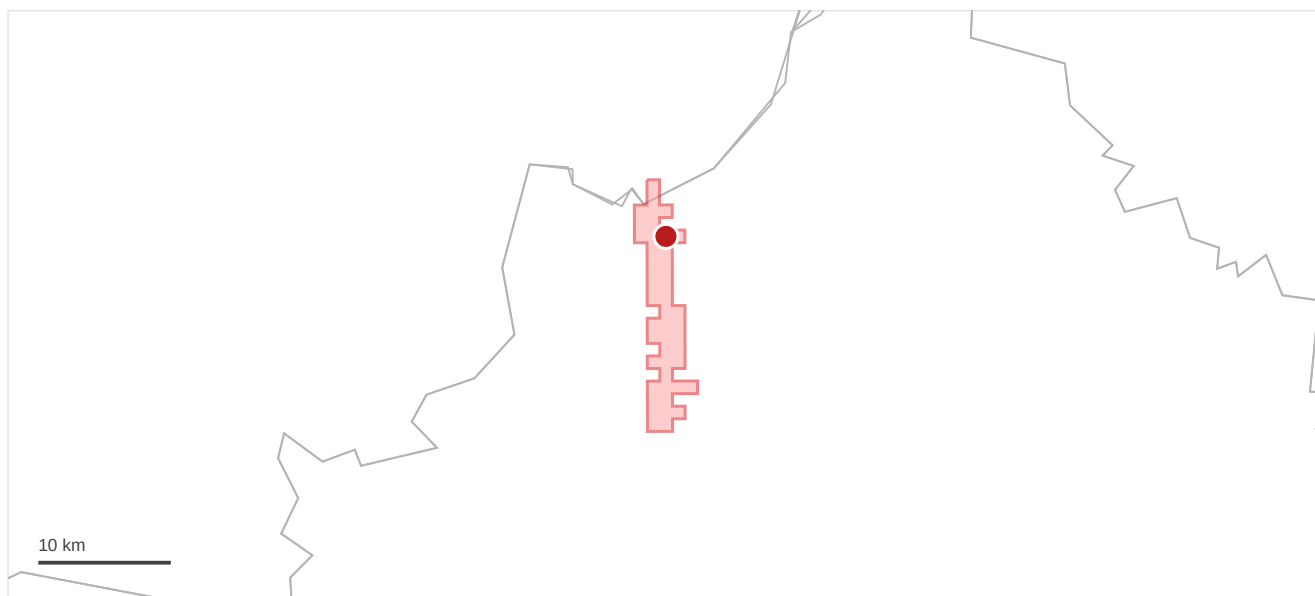
SRI max. (KOSTRA)

41,5 km²

Ereignisfläche

31 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 50.3770° N, 9.9069° 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	06.07.2006 00:50 Uhr MESZ
Ende	06.07.2006 03:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	3 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_005016
Ereignis-ID	5.016
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Wildflecken
Landkreis am Maximum	Landkreis Bad Kissingen
Bundesland am Maximum	Bayern
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	09672163
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	436
Rasterzeile (y)	476
Ostwert (projiziert)	-6.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.282.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	41,5 km ²
Rasterzellen	46
Rasterzellen in Deutschland	46
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	47,9 mm
Mittlerer Niederschlag	33,96 mm
Extremität (Eta)	4,65
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 31 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 6 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 16 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	5
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	2
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	7
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	3
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)	4,1 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	3,6 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	4,7 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	5,9 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	13,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	12 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	15,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	18,9 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	1.922
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	46,3 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	2.075
Bevölkerungsdichte (Zone)	50 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	1.192
Siedlungsgrad der Zone	1,7 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	19,4 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	58 %
Versiegelungsgrad der Zone	1,8 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	20,1 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	98 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Wiesen und Weiden (231)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nicht durchgängig städtische Prägung (112)
Höhe der Maximumszelle	516,1 m
Tiefster Punkt der Zone	356 m
Mittlere Höhe der Zone	601,6 m

Höchster Punkt der Zone	862 m
Geländeposition der Maximumszelle	-69,6 m
Geländeposition (Minimum)	-131,8 m
Geländeposition (Mittel)	1,7 m
Geländeposition (Maximum)	160 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 05.09.2026 um 21:07 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).