

Starkregenereignis in Briesen (Mark) am 9. Juni 2009

Landkreis Oder-Spree, Brandenburg · Katalogschlüssel W3_Eta_008814

Zwischen dem 9. Juni 2009 um 13:50 Uhr und dem 9. Juni 2009 um 14:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Briesen (Mark) dokumentiert. Innerhalb von 1 Stunde fielen maximal 35,5 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 28,14 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 3 (intensiver Starkregen) und umfasste rund 31,5 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 19 Jahren.

35,5 mm

Niederschlag max.

1 Stunde

Dauerstufe

3

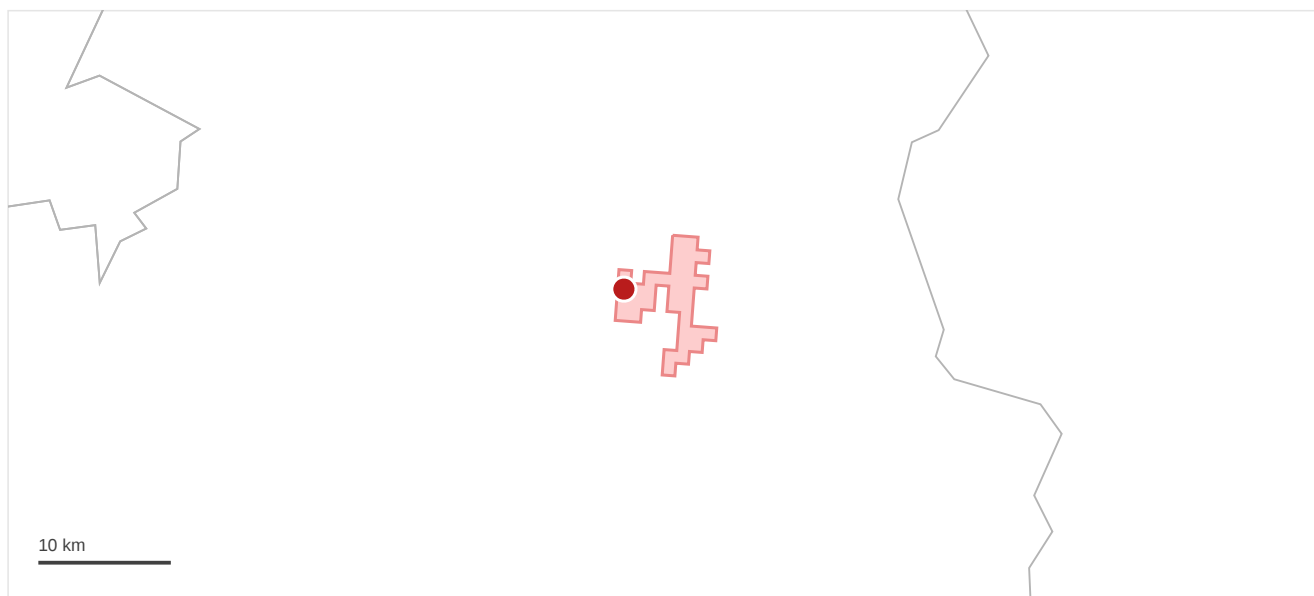
SRI max. (KOSTRA)

31,5 km²

Ereignisfläche

19 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 52.3340° N, 14.2300° 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	09.06.2009 13:50 Uhr MESZ
Ende	09.06.2009 14:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	1 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_008814
Ereignis-ID	8.814
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Briesen (Mark)
Landkreis am Maximum	Landkreis Oder-Spree
Bundesland am Maximum	Brandenburg
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	12067072
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	742
Rasterzeile (y)	715
Ostwert (projiziert)	299.038 m
Nordwert (projiziert)	-4.043.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	31,5 km²
Rasterzellen	34
Rasterzellen in Deutschland	34
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	35,5 mm
Mittlerer Niederschlag	28,14 mm
Extremität (Eta)	3,56
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 19 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 7 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 36 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 12 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	3
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	2
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	5
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, zyklonal in 500 hPa, feucht (SWZZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	39
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (SWZZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	39
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	12,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	12 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	14,1 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	16,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	31,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	28,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	33,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	40,6 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	1.494
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	47,5 Einw./km²
Einwohner in der Ereigniszone	1.117
Bevölkerungsdichte (Zone)	35,5 Einw./km²
Einwohner in der Maximumszelle	0
Siedlungsgrad der Zone	1,1 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	57,8 %
Versiegelungsgrad der Zone	2,5 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	3,8 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	96 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nadelwälder (312)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nadelwälder (312)
Höhe der Maximumszelle	43,3 m
Tiefster Punkt der Zone	28 m
Mittlere Höhe der Zone	45,6 m

Höchster Punkt der Zone	74 m
Geländedeposition der Maximumszelle	1 m
Geländedeposition (Minimum)	-12,6 m
Geländedeposition (Mittel)	-0,6 m
Geländedeposition (Maximum)	13,2 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 15:43 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).