

# Starkregenereignis in Brieskow-Finkenheerd am 11. Juli 2011

Landkreis Oder-Spree, Brandenburg · Katalogschlüssel W3\_Eta\_010861

Zwischen dem 11. Juli 2011 um 01:50 Uhr und dem 11. Juli 2011 um 04:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Brieskow-Finkenheerd dokumentiert. Innerhalb von 3 Stunden fielen maximal 33,0 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 30,62 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 2 (Starkregen) und umfasste rund 43,5 km<sup>2</sup>. Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 5 Jahren.

**33,0 mm**

Niederschlag max.

**3 Stunden**

Dauerstufe

**2**

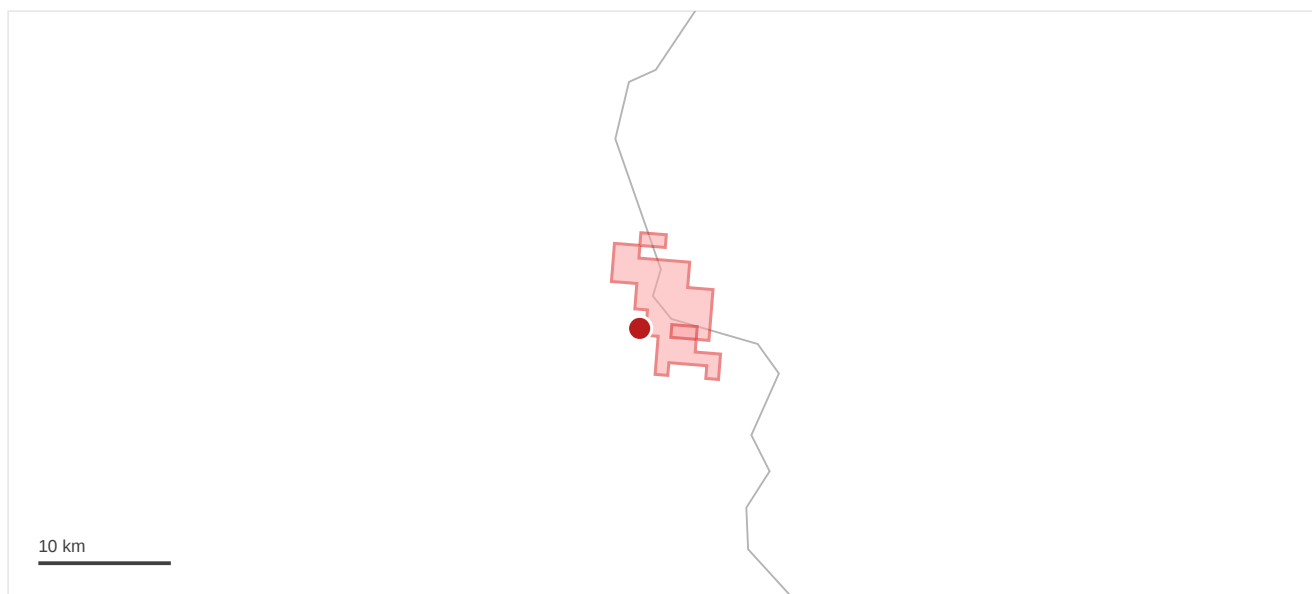
SRI max. (KOSTRA)

**43,5 km<sup>2</sup>**

Ereignisfläche

**5 a**

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 52.2665° N, 14.5614° 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           | 11.07.2011 01:50 Uhr MESZ |
| Ende             | 11.07.2011 04:50 Uhr MESZ |
| Dauerstufe       | 3 h                       |
| Katalogschlüssel | W3_Eta_010861             |
| Ereignis-ID      | 10.861                    |
| Katalogversion   | W3_Eta_v2026_01           |

## Lage und Verwaltung

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gemeinde am Maximum           | Gemeinde Brieskow-Finkenheerd |
| Landkreis am Maximum          | Landkreis Oder-Spree          |
| Bundesland am Maximum         | Brandenburg                   |
| Staat am Maximum              | Deutschland                   |
| Amtlicher Gemeindegeschlüssel | 12067076                      |
| Maximum in Deutschland        | ja                            |
| Rasterspalte (x)              | 766                           |
| Rasterzeile (y)               | 709                           |
| Ostwert (projiziert)          | 323.038 m                     |

Nordwert (projiziert)

-4.049.145 m

## Ereigniszone

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Ereignisfläche               | 43,5 km² |
| Rasterzellen                 | 47       |
| Rasterzellen in Deutschland  | 29       |
| Flächenanteil in Deutschland | 61,7 %   |

## Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Maximaler Niederschlag                 | 33 mm       |
| Mittlerer Niederschlag                 | 30,62 mm    |
| Extremität (Eta)                       | 2,12        |
| Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)           | ca. 5 Jahre |
| Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)       | ca. 4 Jahre |
| Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)          | ca. 6 Jahre |
| Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)      | ca. 4 Jahre |
| Max. Starkregenindex (KOSTRA)          | 2           |
| Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)     | 2           |
| Max. Starkregenindex (RADKLIM)         | 2           |
| Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)    | 2           |
| Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe | nein        |

## Wetterlage und Vorregen

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wetterlage am Beginn                  | Anströmung aus Südwest, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWAAF) |
| Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn     | 9                                                                                        |
| Wetterlage am Ende                    | Anströmung aus Südwest, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, trocken (SWAZT)    |
| Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende       | 14                                                                                       |
| Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle) | 13 mm                                                                                    |
| Vorregenindex 21 Tage (Minimum)       | 8,9 mm                                                                                   |
| Vorregenindex 21 Tage (Mittel)        | 12,1 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 21 Tage (Maximum)       | 14 mm                                                                                    |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle) | 24,4 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Minimum)       | 17,3 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Mittel)        | 22,7 mm                                                                                  |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximum)       | 25,7 mm                                                                                  |

## Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Einwohner im deutschen Teil der Zone | 2.124          |
| Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)  | 48,8 Einw./km² |
| Einwohner in der Ereigniszone        | 3.653          |
| Bevölkerungsdichte (Zone)            | 84 Einw./km²   |
| Einwohner in der Maximumszelle       | 5              |
| Siedlungsgrad der Zone               | 1,2 %          |
| Siedlungsgrad der Maximumszelle      | 0 %            |
| Höchster Siedlungsgrad (100 m)       | 92,5 %         |
| Versiegelungsgrad der Zone           | 2,5 %          |
| Versiegelungsgrad der Maximumszelle  | 0,5 %          |
| Höchster Versiegelungsgrad (100 m)   | 97 %           |

## Landnutzung und Topografie

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Vorherrschende Landnutzung       | Nicht bewässertes Ackerland (211) |
| Landnutzung an der Maximumszelle | Laubwälder (311)                  |
| Höhe der Maximumszelle           | 38,6 m                            |
| Tiefster Punkt der Zone          | 14 m                              |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Mittlere Höhe der Zone            | <b>33,6 m</b>  |
| Höchster Punkt der Zone           | <b>80 m</b>    |
| Geländeposition der Maximumszelle | <b>-8,1 m</b>  |
| Geländeposition (Minimum)         | <b>-24,7 m</b> |
| Geländeposition (Mittel)          | <b>-1,5 m</b>  |
| Geländeposition (Maximum)         | <b>29,9 m</b>  |

## 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](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 07.09.2026 um 17:48 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).