

Starkregenereignis in Heideblick am 13. Juli 2006

Landkreis Dahme-Spreewald, Brandenburg · Katalogschlüssel W3_Eta_005378

Zwischen dem 13. Juli 2006 um 18:50 Uhr und dem 13. Juli 2006 um 19:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Heideblick dokumentiert. Innerhalb von 1 Stunde fielen maximal 49,0 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 29,45 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 6 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 21,2 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 98 Jahren.

49,0 mm

Niederschlag max.

1 Stunde

Dauerstufe

6

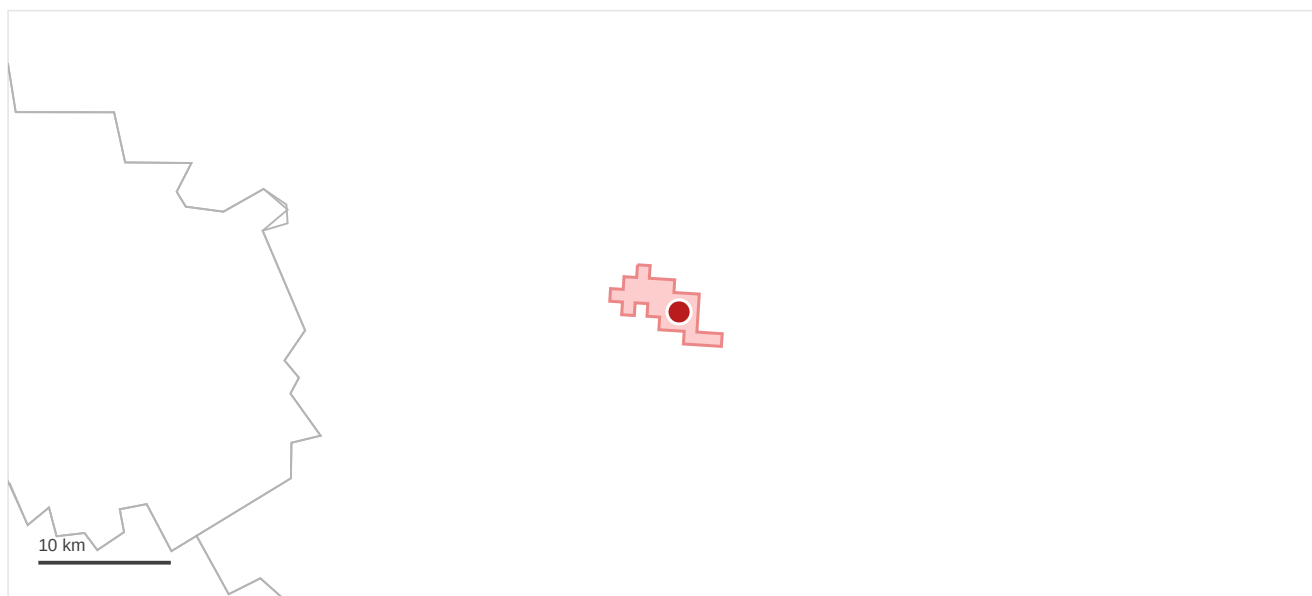
SRI max. (KOSTRA)

21,2 km²

Ereignisfläche

98 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 51.7995° N, 13.5802° 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	13.07.2006 18:50 Uhr MESZ
Ende	13.07.2006 19:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	1 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_005378
Ereignis-ID	5.378
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Heideblick
Landkreis am Maximum	Landkreis Dahme-Spreewald
Bundesland am Maximum	Brandenburg
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	12061219
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	700
Rasterzeile (y)	650
Ostwert (projiziert)	257.038 m
Nordwert (projiziert)	-4.108.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	21,2 km ²
Rasterzellen	23
Rasterzellen in Deutschland	23
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	49 mm
Mittlerer Niederschlag	29,45 mm
Extremität (Eta)	3,67
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 98 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 9 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 23 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	6
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	2
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	8
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	4
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	keine vorherrschende Anströmrichtung, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (XXAAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	6
Wetterlage am Ende	keine vorherrschende Anströmrichtung, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (XXAAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	6
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	1,3 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	0,6 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	1,1 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	1,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	2,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	3,7 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	5 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	396
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	18,7 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	595
Bevölkerungsdichte (Zone)	28,1 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	0
Siedlungsgrad der Zone	0,4 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	41,2 %
Versiegelungsgrad der Zone	0,7 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	60 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nadelwälder (312)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nadelwälder (312)
Höhe der Maximumszelle	131,9 m
Tiefster Punkt der Zone	106 m
Mittlere Höhe der Zone	138,1 m

Höchster Punkt der Zone	164 m
Geländedeposition der Maximumszelle	-4,5 m
Geländedeposition (Minimum)	-10,5 m
Geländedeposition (Mittel)	1,4 m
Geländedeposition (Maximum)	20,5 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 03.09.2026 um 20:11 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).