

Starkregenereignis in Haldensleben am 29. Juli 2014

Landkreis Börde, Sachsen-Anhalt · Katalogschlüssel W3_Eta_014311

Zwischen dem 29. Juli 2014 um 23:50 Uhr und dem 30. Juli 2014 um 02:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Haldensleben dokumentiert. Innerhalb von 3 Stunden fielen maximal 38,4 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 33,47 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 3 (intensiver Starkregen) und umfasste rund 15,7 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 13 Jahren.

38,4 mm

Niederschlag max.

3 Stunden

Dauerstufe

3

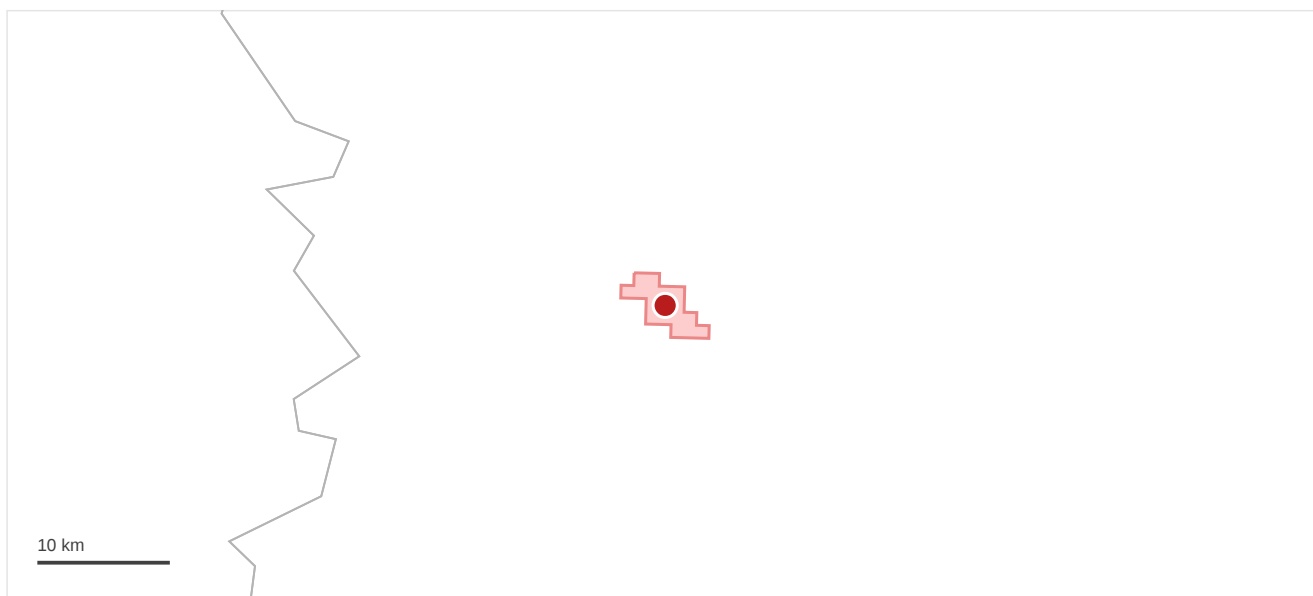
SRI max. (KOSTRA)

15,7 km²

Ereignisfläche

13 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 52.2631° N, 11.4252° 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	29.07.2014 23:50 Uhr MESZ
Ende	30.07.2014 02:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	3 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_014311
Ereignis-ID	14.311
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Stadt Haldensleben
Landkreis am Maximum	Landkreis Börde
Bundesland am Maximum	Sachsen-Anhalt
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindegeschlüssel	15083270
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	544
Rasterzeile (y)	697
Ostwert (projiziert)	101.038 m
Nordwert (projiziert)	-4.061.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	15,7 km ²
Rasterzellen	17
Rasterzellen in Deutschland	17
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	38,4 mm
Mittlerer Niederschlag	33,47 mm
Extremität (Eta)	2,71
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 13 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 7 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 27 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 15 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	3
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	2
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	4
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	3
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	keine vorherrschende Anströmrichtung, zyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (XXZZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	36
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)	10,3 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	8 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	10,4 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	13,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	22,7 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	19,9 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	23,2 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	26,9 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	5.767
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	366,8 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	8.615
Bevölkerungsdichte (Zone)	547,9 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	969
Siedlungsgrad der Zone	10 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	23,7 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	100 %
Versiegelungsgrad der Zone	11,9 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	31,3 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nicht durchgängig städtische Prägung (112)
Höhe der Maximumszelle	62,5 m
Tiefster Punkt der Zone	50 m
Mittlere Höhe der Zone	73,1 m

Höchster Punkt der Zone	106 m
Geländeposition der Maximumszelle	-5,6 m
Geländeposition (Minimum)	-15,9 m
Geländeposition (Mittel)	-0 m
Geländeposition (Maximum)	21,3 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 08.09.2026 um 06:25 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).