

Starkregenereignis in Bergisch Gladbach am 26. Juli 2006

Kreis Rheinisch-Bergischer Kreis, Nordrhein-Westfalen · Katalogschlüssel W3_Eta_005581

Zwischen dem 26. Juli 2006 um 14:50 Uhr und dem 26. Juli 2006 um 16:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Bergisch Gladbach dokumentiert. Innerhalb von 2 Stunden fielen maximal 46,5 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 33,62 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 6 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 20 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 71 Jahren.

46,5 mm

Niederschlag max.

2 Stunden

Dauerstufe

6

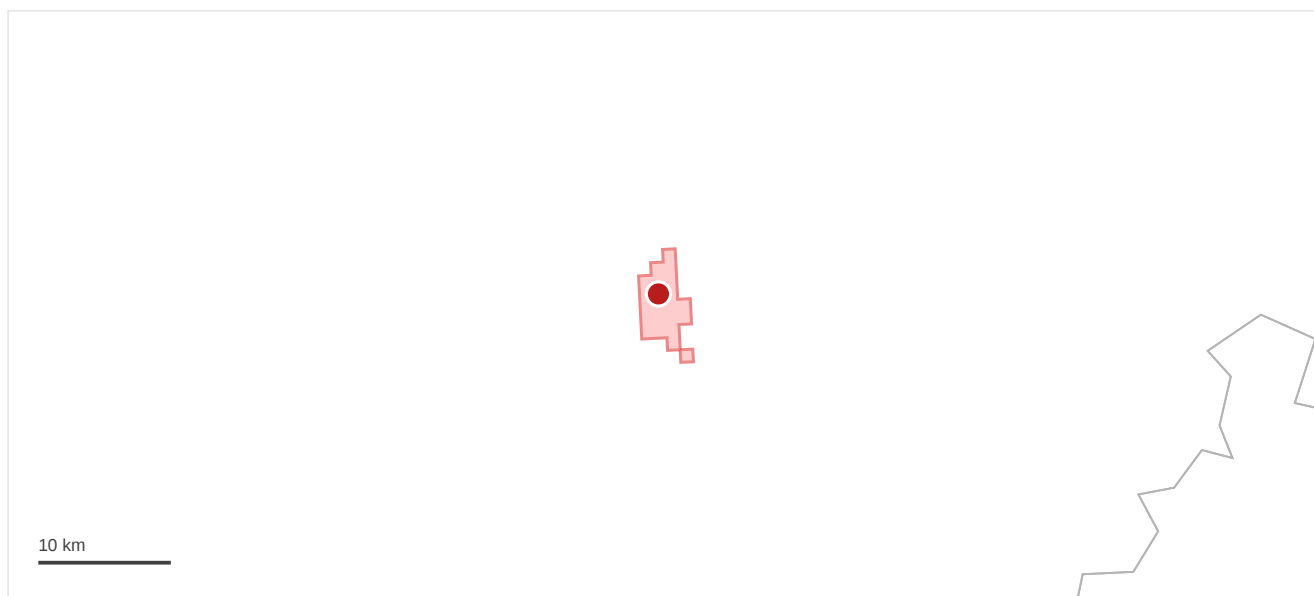
SRI max. (KOSTRA)

20 km²

Ereignisfläche

71 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 50.9564° N, 7.1443° 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	26.07.2006 14:50 Uhr MESZ
Ende	26.07.2006 16:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	2 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_005581
Ereignis-ID	5.581
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Stadt Bergisch Gladbach
Landkreis am Maximum	Kreis Rheinisch-Bergischer Kreis
Bundesland am Maximum	Nordrhein-Westfalen
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	05378004
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	233
Rasterzeile (y)	549
Ostwert (projiziert)	-209.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.209.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	20 km ²
Rasterzellen	22
Rasterzellen in Deutschland	22
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	46,5 mm
Mittlerer Niederschlag	33,62 mm
Extremität (Eta)	3,29
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 71 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 11 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 75 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 18 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	6
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	3
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	6
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	3
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)	3,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	2,3 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	3,1 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	9,2 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	6,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	8,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	9,8 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	21.896
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	1.093,7 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	19.591
Bevölkerungsdichte (Zone)	978,6 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	1.834
Siedlungsgrad der Zone	10 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	44,4 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	83,9 %
Versiegelungsgrad der Zone	11,1 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	53,7 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Mischwälder (313)
Landnutzung an der Maximumszelle	Industrie- und Gewerbeflächen (121)
Höhe der Maximumszelle	103,4 m
Tiefster Punkt der Zone	72 m
Mittlere Höhe der Zone	117,7 m

Höchster Punkt der Zone	190 m
Geländedeposition der Maximumszelle	-4,1 m
Geländedeposition (Minimum)	-27,5 m
Geländedeposition (Mittel)	-1,3 m
Geländedeposition (Maximum)	37,8 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 16:34 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).