

Starkregenereignis in Nürnberg am 10. Juni 2014

Kreisfreie Stadt Nürnberg, Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_013501

Zwischen dem 10. Juni 2014 um 17:50 Uhr und dem 10. Juni 2014 um 18:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Nürnberg dokumentiert. Innerhalb von 1 Stunde fielen maximal 48,3 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 29,12 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 7 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 17 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei über 100 Jahren.

48,3 mm

Niederschlag max.

1 Stunde

Dauerstufe

7

SRI max. (KOSTRA)

17 km²

Ereignisfläche

> 100 a

Wiederkehrzeit max.



10 km

Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 49.4266° N, 11.0437° 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	10.06.2014 17:50 Uhr MESZ
Ende	10.06.2014 18:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	1 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_013501
Ereignis-ID	13.501
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Stadt Nürnberg
Landkreis am Maximum	Kreisfreie Stadt Nürnberg
Bundesland am Maximum	Bayern
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	09564000
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	523
Rasterzeile (y)	365
Ostwert (projiziert)	80.038 m
Nordwert (projiziert)	-4.393.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	17 km ²
Rasterzellen	19
Rasterzellen in Deutschland	19
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	48,3 mm
Mittlerer Niederschlag	29,12 mm
Extremität (Eta)	3,12
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 10 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 19 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	7
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	3
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	7
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	4
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	keine vorherrschende Anströmrichtung, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (XXZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	26
Wetterlage am Ende	keine vorherrschende Anströmrichtung, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (XXZAF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	26
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	5,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	5,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	5,7 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	6,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	14,7 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	14,6 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	16 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	18 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	82.049
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	4.839,5 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	96.852
Bevölkerungsdichte (Zone)	5.712,7 Einw./km ²
Einwohner in der Maximumszelle	5.298
Siedlungsgrad der Zone	44,8 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	51,1 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	100 %
Versiegelungsgrad der Zone	62,4 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	71,2 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Industrie- und Gewerbeflächen (121)
Landnutzung an der Maximumszelle	Durchgängig städtische Prägung (111)
Höhe der Maximumszelle	316,6 m
Tiefster Punkt der Zone	297 m
Mittlere Höhe der Zone	314,9 m

Höchster Punkt der Zone	345 m
Geländeposition der Maximumszelle	4 m
Geländeposition (Minimum)	-10,1 m
Geländeposition (Mittel)	0,4 m
Geländeposition (Maximum)	31,4 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 07.09.2026 um 08:37 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).