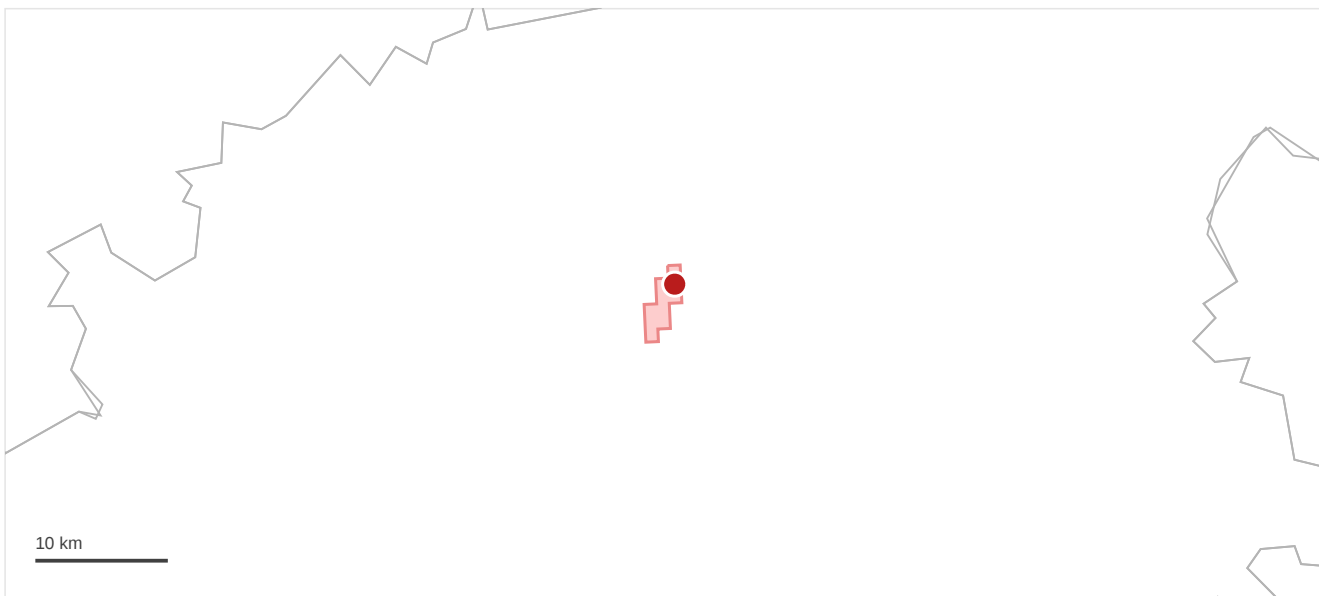


Starkregenereignis in Neuwied am 14. Juni 2025

Landkreis Neuwied, Rheinland-Pfalz · Katalogschlüssel W3_Eta_028591

Zwischen dem 14. Juni 2025 um 16:50 Uhr und dem 14. Juni 2025 um 17:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Neuwied dokumentiert. Innerhalb von 1 Stunde fielen maximal 37,0 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 28,88 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 6 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 9 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 52 Jahren.

37,0 mm Niederschlag max.	1 Stunde Dauerstufe	6 SRI max. (KOSTRA)	9 km² Ereignisfläche	52 a Wiederkehrzeit max.
-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------------



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 50.4508° N, 7.4120° 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	14.06.2025 16:50 Uhr MESZ
Ende	14.06.2025 17:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	1 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_028591
Ereignis-ID	28.591
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Stadt Neuwied
Landkreis am Maximum	Landkreis Neuwied
Bundesland am Maximum	Rheinland-Pfalz
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	07138045
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	250
Rasterzeile (y)	489
Ostwert (projiziert)	-192.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.269.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	9 km ²
Rasterzellen	10
Rasterzellen in Deutschland	10
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	37 mm
Mittlerer Niederschlag	28,88 mm
Extremität (Eta)	2,99
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 52 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 14 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 47 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	6
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	3
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	7
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	5
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)	7,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	6,4 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	6,9 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	7,8 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	18,7 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	15,8 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	17,7 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	20,4 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	16.283
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	1.801 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	22.774
Bevölkerungsdichte (Zone)	2.519 Einw./km ²
Siedlungsgrad der Zone	19,5 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	14,4 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	96,7 %
Versiegelungsgrad der Zone	26,7 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	15,2 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nicht durchgängig städtische Prägung (112)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nicht durchgängig städtische Prägung (112)
Höhe der Maximumszelle	164,2 m
Tiefster Punkt der Zone	54 m
Mittlere Höhe der Zone	132,9 m
Höchster Punkt der Zone	284 m

Geländeposition der Maximumszelle	23 m
Geländeposition (Minimum)	-80,7 m
Geländeposition (Mittel)	-4,1 m
Geländeposition (Maximum)	57,2 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 06.09.2026 um 13:14 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).