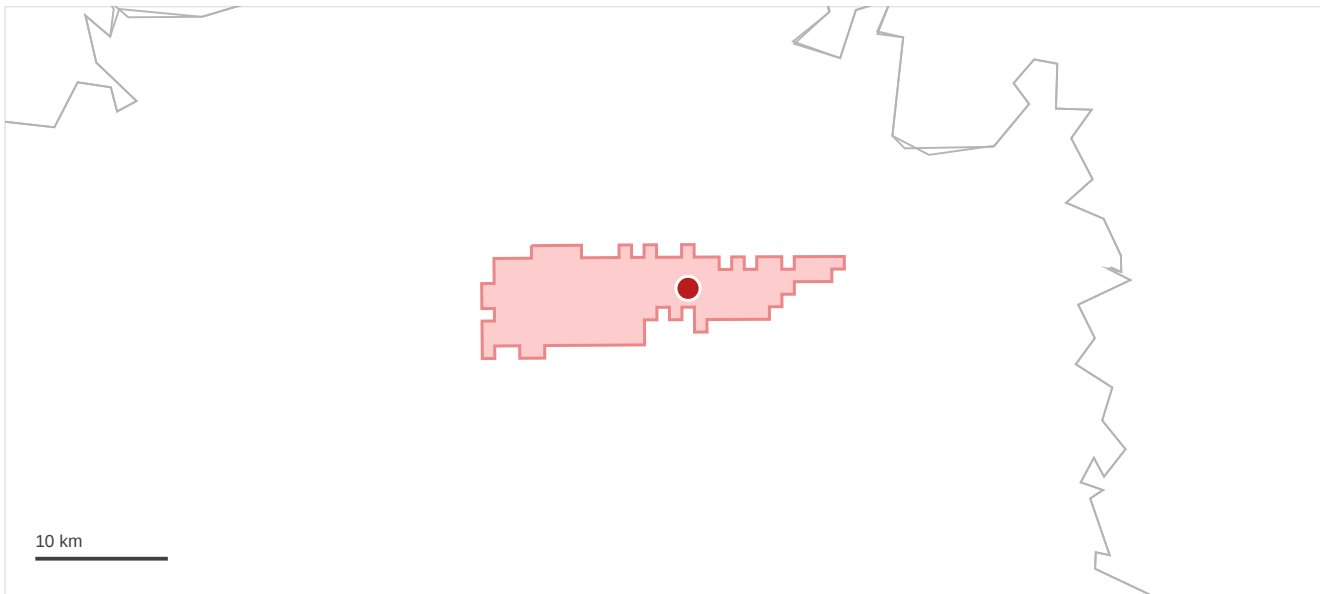


Starkregenereignis in Dörzbach am 14. Juli 2025

Landkreis Hohenlohekreis, Baden-Württemberg · Katalogschlüssel W3_Eta_028760

Zwischen dem 14. Juli 2025 um 13:50 Uhr und dem 14. Juli 2025 um 15:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Dörzbach dokumentiert. Innerhalb von 2 Stunden fielen maximal 57,3 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 35,98 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 7 (außergewöhnlicher Starkregen) und umfasste rund 140,9 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei über 100 Jahren.

57,3 mm Niederschlag max.	2 Stunden Dauerstufe	7 SRI max. (KOSTRA)	140,9 km² Ereignisfläche	> 100 a Wiederkehrzeit max.
-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	--



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 49.3899° N, 9.7009° 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	14.07.2025 13:50 Uhr MESZ
Ende	14.07.2025 15:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	2 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_028760
Ereignis-ID	28.760
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Dörzbach
Landkreis am Maximum	Landkreis Hohenlohekreis
Bundesland am Maximum	Baden-Württemberg
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	08126020
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	420
Rasterzeile (y)	360
Ostwert (projiziert)	-22.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.398.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	140,9 km ²
Rasterzellen	158
Rasterzellen in Deutschland	158
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	57,3 mm
Mittlerer Niederschlag	35,98 mm
Extremität (Eta)	10,37
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 11 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 29 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	7
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	3
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	8
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	4
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (SWZZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	39
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (SWZZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	39
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	2,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	0,8 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	4,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	4,4 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	2 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	4,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	12,5 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	12.987
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	92,2 Einw./km ²
Einwohner in der Ereigniszone	11.091
Bevölkerungsdichte (Zone)	78,7 Einw./km ²
Siedlungsgrad der Zone	1,6 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	7,4 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	94,1 %
Versiegelungsgrad der Zone	1,9 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	11,3 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Landnutzung an der Maximumszelle	Wiesen und Weiden (231)
Höhe der Maximumszelle	294,9 m
Tiefster Punkt der Zone	211 m
Mittlere Höhe der Zone	328,2 m
Höchster Punkt der Zone	441 m

Geländeposition der Maximumszelle	-13,4 m
Geländeposition (Minimum)	-90,6 m
Geländeposition (Mittel)	-0,3 m
Geländeposition (Maximum)	71,3 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 05.09.2026 um 09:49 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).