

Starkregenereignis in Haibach am 8. Juni 2008

Landkreis Aschaffenburg, Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_007991

Zwischen dem 8. Juni 2008 um 11:50 Uhr und dem 8. Juni 2008 um 14:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Haibach dokumentiert. Innerhalb von 3 Stunden fielen maximal 45,4 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 34,33 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 4 (intensiver Starkregen) und umfasste rund 37,7 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 21 Jahren.

45,4 mm

Niederschlag max.

3 Stunden

Dauerstufe

4

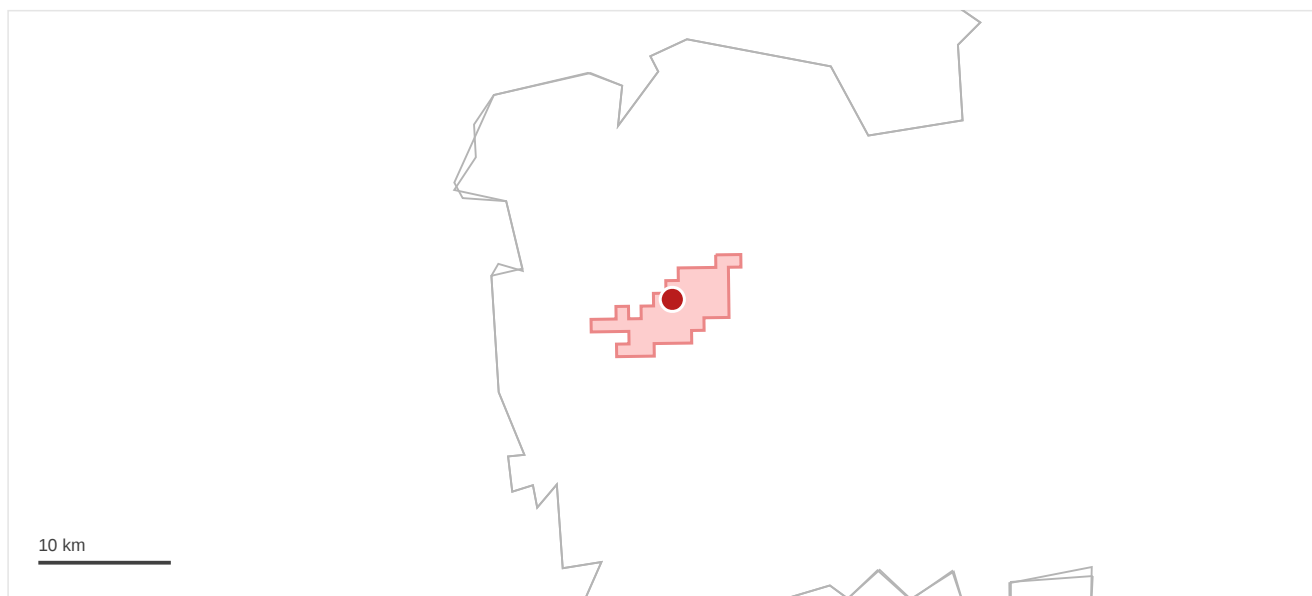
SRI max. (KOSTRA)

37,7 km²

Ereignisfläche

21 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 49.9730° N, 9.2065° 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	08.06.2008 11:50 Uhr MESZ
Ende	08.06.2008 14:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	3 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_007991
Ereignis-ID	7.991
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Haibach
Landkreis am Maximum	Landkreis Aschaffenburg
Bundesland am Maximum	Bayern
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	09671124
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	383
Rasterzeile (y)	429
Ostwert (projiziert)	-59.962 m
Nordwert (projiziert)	-4.329.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	37,7 km²
Rasterzellen	42
Rasterzellen in Deutschland	42
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	45,4 mm
Mittlerer Niederschlag	34,33 mm
Extremität (Eta)	4,78
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 21 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 6 Jahre
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	über 100 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 20 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	4
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	2
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	7
Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)	4
Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe	nein

Wetterlage und Vorregen

Wetterlage am Beginn	Anströmung aus Nordost, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (NOAZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	17
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Nordost, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, feucht (NOAZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	17
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	20,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	18 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	20,9 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	24,2 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	31,5 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	28 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	32 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	37,5 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	28.445
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	753,7 Einw./km²
Einwohner in der Ereigniszone	22.009
Bevölkerungsdichte (Zone)	583,1 Einw./km²
Einwohner in der Maximumszelle	1.299
Siedlungsgrad der Zone	9,3 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	2,7 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	88,9 %
Versiegelungsgrad der Zone	10,1 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	3,5 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Landnutzung an der Maximumszelle	Nicht bewässertes Ackerland (211)
Höhe der Maximumszelle	286,2 m
Tiefster Punkt der Zone	109 m
Mittlere Höhe der Zone	221,3 m

Höchster Punkt der Zone	371 m
Geländeposition der Maximumszelle	27,6 m
Geländeposition (Minimum)	-66,1 m
Geländeposition (Mittel)	0,2 m
Geländeposition (Maximum)	109 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 00:55 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).