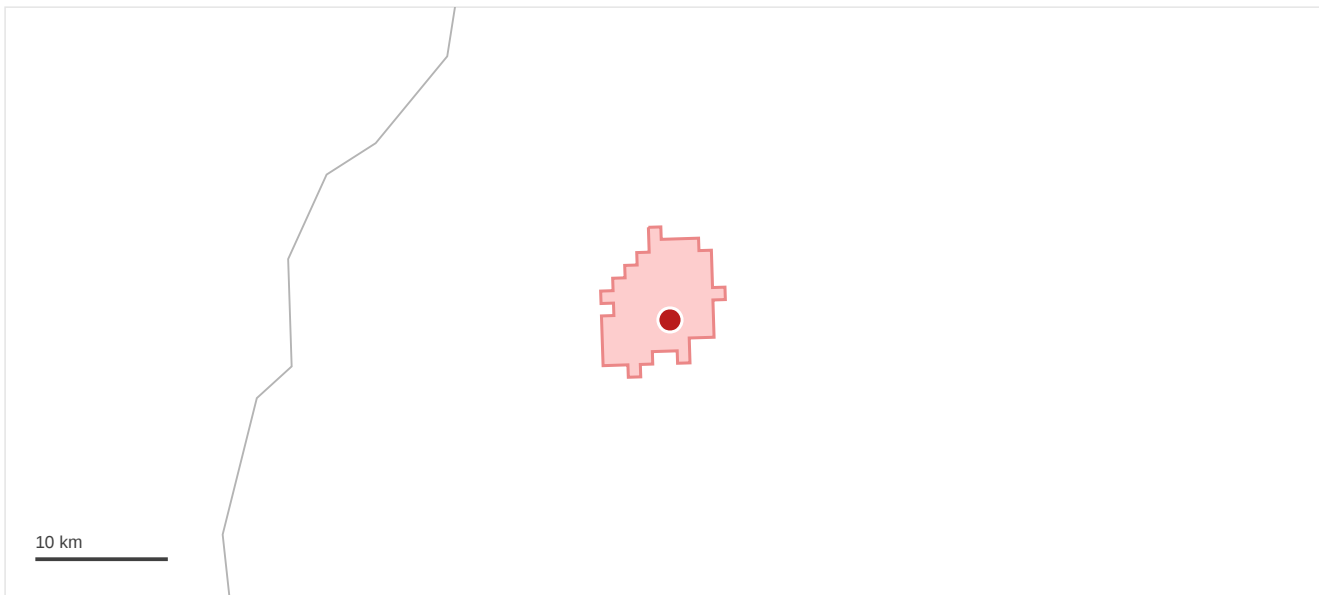


# Starkregenereignis in Ottenhöfen im Schwarzwald am 15. Februar 2014

Landkreis Ortenaukreis, Baden-Württemberg · Katalogschlüssel W3\_Eta\_013176

Zwischen dem 15. Februar 2014 um 09:50 Uhr und dem 15. Februar 2014 um 18:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Ottenhöfen im Schwarzwald dokumentiert. Innerhalb von 9 Stunden fielen maximal 42,8 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 39,82 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 1 (Starkregen) und umfasste rund 66,2 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 1 Jahr.

|                                     |                                |                               |                                   |                                   |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>42,8 mm</b><br>Niederschlag max. | <b>9 Stunden</b><br>Dauerstufe | <b>1</b><br>SRI max. (KOSTRA) | <b>66,2 km²</b><br>Ereignisfläche | <b>1 a</b><br>Wiederkehrzeit max. |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 48.5427° N, 8.1915° 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           | 15.02.2014 09:50 Uhr MEZ |
| Ende             | 15.02.2014 18:50 Uhr MEZ |
| Dauerstufe       | 9 h                      |
| Katalogschlüssel | W3_Eta_013176            |
| Ereignis-ID      | 13.176                   |
| Katalogversion   | W3_Eta_v2026_01          |

## Lage und Verwaltung

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Gemeinde am Maximum           | Gemeinde Ottenhöfen im Schwarzwald |
| Landkreis am Maximum          | Landkreis Ortenaukreis             |
| Bundesland am Maximum         | Baden-Württemberg                  |
| Staat am Maximum              | Deutschland                        |
| Amtlicher Gemeindegeschlüssel | 08317102                           |
| Maximum in Deutschland        | ja                                 |
| Rasterpalte (x)               | 301                                |
| Rasterzeile (y)               | 262                                |
| Ostwert (projiziert)          | -141.962 m                         |

Nordwert (projiziert)

-4.496.145 m

## Ereigniszone

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Ereignisfläche               | 66,2 km² |
| Rasterzellen                 | 75       |
| Rasterzellen in Deutschland  | 75       |
| Flächenanteil in Deutschland | 100 %    |

## Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Maximaler Niederschlag                 | 42,8 mm     |
| Mittlerer Niederschlag                 | 39,82 mm    |
| Extremität (Eta)                       | 0,74        |
| Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)           | ca. 1 Jahr  |
| Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)       | ca. 1 Jahr  |
| Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)          | ca. 2 Jahre |
| Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)      | ca. 1 Jahr  |
| Max. Starkregenindex (KOSTRA)          | 1           |
| Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)     | 1           |
| Max. Starkregenindex (RADKLIM)         | 1           |
| Mittlerer Starkregenindex (RADKLIM)    | 1           |
| Maximum über 4-facher 100-Jahres-Summe | nein        |

## Wetterlage und Vorregen

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Wetterlage am Beginn                  | Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWZAF) |
| Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn     | 29                                                                                   |
| Wetterlage am Ende                    | Anströmung aus Südwest, zyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, feucht (SWZAF) |
| Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende       | 29                                                                                   |
| Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle) | 33,7 mm                                                                              |
| Vorregenindex 21 Tage (Minimum)       | 27,4 mm                                                                              |
| Vorregenindex 21 Tage (Mittel)        | 34,2 mm                                                                              |
| Vorregenindex 21 Tage (Maximum)       | 39,1 mm                                                                              |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle) | 36,6 mm                                                                              |
| Vorregenindex 30 Tage (Minimum)       | 29,4 mm                                                                              |
| Vorregenindex 30 Tage (Mittel)        | 36,9 mm                                                                              |
| Vorregenindex 30 Tage (Maximum)       | 42 mm                                                                                |

## Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Einwohner im deutschen Teil der Zone | 4.746          |
| Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)  | 71,7 Einw./km² |
| Einwohner in der Ereigniszone        | 5.483          |
| Bevölkerungsdichte (Zone)            | 82,9 Einw./km² |
| Einwohner in der Maximumszelle       | 0              |
| Siedlungsgrad der Zone               | 1,1 %          |
| Siedlungsgrad der Maximumszelle      | 0 %            |
| Höchster Siedlungsgrad (100 m)       | 57,1 %         |
| Versiegelungsgrad der Zone           | 0,7 %          |
| Versiegelungsgrad der Maximumszelle  | 0 %            |
| Höchster Versiegelungsgrad (100 m)   | 80 %           |

## Landnutzung und Topografie

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Vorherrschende Landnutzung       | Nadelwälder (312) |
| Landnutzung an der Maximumszelle | Nadelwälder (312) |
| Höhe der Maximumszelle           | 676,8 m           |
| Tiefster Punkt der Zone          | 216 m             |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Mittlere Höhe der Zone              | <b>668,3 m</b>  |
| Höchster Punkt der Zone             | <b>1.100 m</b>  |
| Geländedeposition der Maximumszelle | <b>-59,5 m</b>  |
| Geländedeposition (Minimum)         | <b>-218,3 m</b> |
| Geländedeposition (Mittel)          | <b>2,6 m</b>    |
| Geländedeposition (Maximum)         | <b>252,4 m</b>  |

## 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](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 16:17 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).