

Starkregenereignis in Oberammergau am 14. Juli 2008

Landkreis Garmisch-Partenkirchen, Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_008224

Zwischen dem 14. Juli 2008 um 10:50 Uhr und dem 14. Juli 2008 um 16:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Oberammergau dokumentiert. Innerhalb von 6 Stunden fielen maximal 38,8 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 37,05 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 1 (Starkregen) und umfasste rund 19,1 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 1 Jahr.

38,8 mm

Niederschlag max.

6 Stunden

Dauerstufe

1

SRI max. (KOSTRA)

19,1 km²

Ereignisfläche

Ereigniszone

Ereignisfläche	19,1 km ²
Rasterzellen	22
Rasterzellen in Deutschland	22
Flächenanteil in Deutschland	100 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	38,8 mm
Mittlerer Niederschlag	37,05 mm
Extremität (Eta)	0,34
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 Nordwest, antizyklonal in 950 hPa, zyklonal in 500 hPa, trocken (NWAZT)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	15
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Nordwest, antizykl

Höchster Punkt der Zone	1.759 m
Geländeposition der Maximumszelle	68,2 m
Geländeposition (Minimum)	-362,4 m
Geländeposition (Mittel)	-17,9 m
Geländeposition (Maximum)	476,3 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</