

Starkregenereignis in Aschau i.Chiemgau am 6. August 2006

Landkreis Rosenheim, Bayern · Katalogschlüssel W3_Eta_005905

Zwischen dem 6. August 2006 um 19:50 Uhr und dem 7. August 2006 um 07:50 Uhr wurde ein Starkregenereignis mit Niederschlagsschwerpunkt in Aschau i.Chiemgau dokumentiert. Innerhalb von 12 Stunden fielen maximal 110,8 mm Niederschlag, im Mittel über die Ereignisfläche 56,34 mm. Das Ereignis erreichte einen maximalen Starkregenindex von 4 (intensiver Starkregen) und umfasste rund 1.854,5 km². Die statistische Wiederkehrzeit des Maximums liegt nach KOSTRA-DWD-2020 bei ca. 26 Jahren.

110,8 mm

Niederschlag max.

12 Stunden

Dauerstufe

4

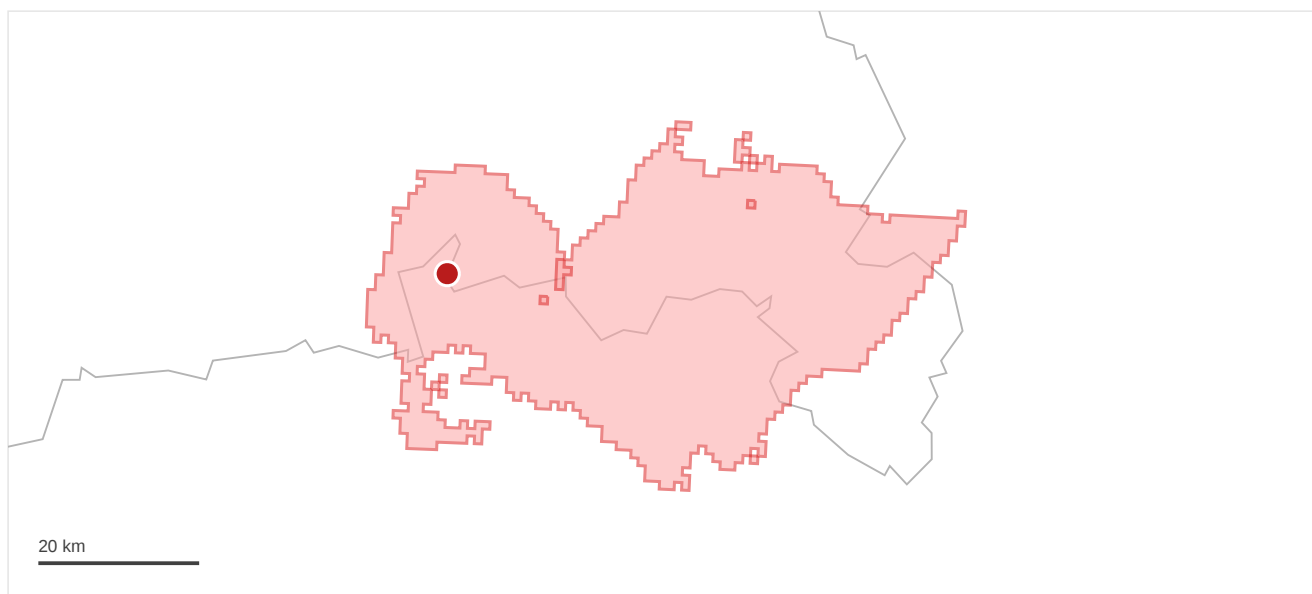
SRI max. (KOSTRA)

1.854,5 km²

Ereignisfläche

26 a

Wiederkehrzeit max.



Lageskizze: Ereigniszone (rot) und Niederschlagsmaximum (Punkt, 47.6994° N, 12.2437° 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	06.08.2006 19:50 Uhr MESZ
Ende	07.08.2006 07:50 Uhr MESZ
Dauerstufe	12 h
Katalogschlüssel	W3_Eta_005905
Ereignis-ID	5.905
Katalogversion	W3_Eta_v2026_01

Lage und Verwaltung

Gemeinde am Maximum	Gemeinde Aschau i.Chiemgau
Landkreis am Maximum	Landkreis Rosenheim
Bundesland am Maximum	Bayern
Staat am Maximum	Deutschland
Amtlicher Gemeindeschlüssel	09187114
Maximum in Deutschland	ja
Rasterspalte (x)	623
Rasterzeile (y)	163
Ostwert (projiziert)	180.038 m

Nordwert (projiziert)

-4.595.145 m

Ereigniszone

Ereignisfläche	1.854,5 km²
Rasterzellen	2.128
Rasterzellen in Deutschland	1.174
Flächenanteil in Deutschland	55,2 %

Niederschlag, Extremität, Wiederkehrzeit und Starkregenindex

Maximaler Niederschlag	110,8 mm
Mittlerer Niederschlag	56,34 mm
Extremität (Eta)	7,89
Max. Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 26 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (KOSTRA)	ca. 1 Jahr
Max. Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 21 Jahre
Mittlere Wiederkehrzeit (RADKLIM)	ca. 2 Jahre
Max. Starkregenindex (KOSTRA)	4
Mittlerer Starkregenindex (KOSTRA)	1
Max. Starkregenindex (RADKLIM)	4
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, feucht (NWAZF)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Beginn	20
Wetterlage am Ende	Anströmung aus Nordwest, antizyklonal in 950 hPa, antizyklonal in 500 hPa, trocken (NWAAT)
Wetterlagenklasse (Nr.) am Ende	5
Vorregenindex 21 Tage (Maximumszelle)	66,5 mm
Vorregenindex 21 Tage (Minimum)	24,3 mm
Vorregenindex 21 Tage (Mittel)	55,2 mm
Vorregenindex 21 Tage (Maximum)	78,3 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximumszelle)	91,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Minimum)	45,7 mm
Vorregenindex 30 Tage (Mittel)	84,1 mm
Vorregenindex 30 Tage (Maximum)	115,3 mm

Bevölkerung, Siedlung und Versiegelung

Einwohner im deutschen Teil der Zone	110.943
Bevölkerungsdichte (deutscher Teil)	59,8 Einw./km²
Einwohner in der Ereigniszone	168.735
Bevölkerungsdichte (Zone)	91 Einw./km²
Einwohner in der Maximumszelle	0
Siedlungsgrad der Zone	1,6 %
Siedlungsgrad der Maximumszelle	0,6 %
Höchster Siedlungsgrad (100 m)	91,3 %
Versiegelungsgrad der Zone	1,6 %
Versiegelungsgrad der Maximumszelle	0 %
Höchster Versiegelungsgrad (100 m)	100 %

Landnutzung und Topografie

Vorherrschende Landnutzung	Nadelwälder (312)
Landnutzung an der Maximumszelle	Natürliches Grünland (321)
Höhe der Maximumszelle	1.126,4 m
Tiefster Punkt der Zone	422 m

Mittlere Höhe der Zone	971,8 m
Höchster Punkt der Zone	2.463 m
Geländeposition der Maximumszelle	74,2 m
Geländeposition (Minimum)	-483,9 m
Geländeposition (Mittel)	0,7 m
Geländeposition (Maximum)	661,3 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 08.09.2026 um 06:01 Uhr von starkregen.de (Spekter GmbH).