

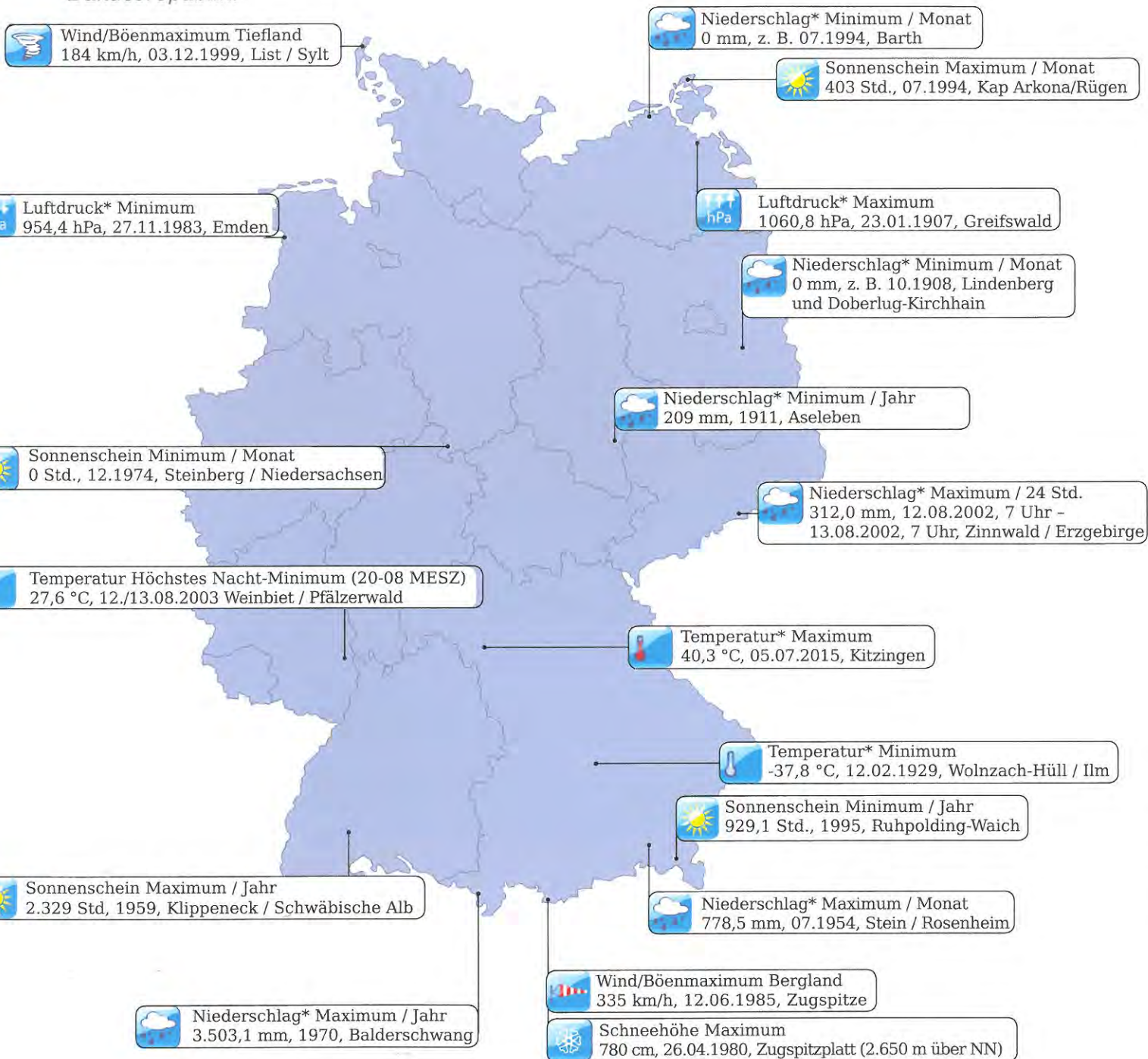


## Wetterrekorde



# Wetterrekorde in Deutschland

Unter Wetterrekorden versteht man die extremen Formen der unterschiedlichen meteorologischen Phänomene. Folgende Wetterextreme erfasste der Deutsche Wetterdienst bislang in der Bundesrepublik:



## Weitere Rekorde

(gemittelt über ganz Deutschland seit 1901)

Wärmster Winter: 2006/07 mit 4,4°C  
Kältester Winter: 1962/63 mit -5,5°C  
Wärmster Sommer: 2003 mit 19,7°C  
Kältester Sommer: 1956 mit 14,7°C  
Trockenster Sommer: 1911 mit 124,0 mm


Nassester Sommer: 1927 mit 349,8 mm  
Wärmstes Jahr: 2014 mit 10,3°C  
Kältestes Jahr: 1940 mit 6,6°C  
Trockenstes Jahr: 1959 mit 551,6 mm  
Nassestes Jahr: 2002 mit 1018,1 mm


\*Temperatur gemessen zwei Meter über dem Erdboden. Ein Millimeter Niederschlag entspricht einem Liter pro Quadratmeter Bodenfläche. Luftdruck auf Meeressniveau reduziert.





## Wetterrekorde weltweit


Diese extremen Wetterphänomene ereigneten sich in anderen Ländern, abrufbar auch unter [www.dwd.de/rekorde](http://www.dwd.de/rekorde).


 Hagelkorngröße  
Umfang 47,6 cm, 22.06.2003, Aurora (Nebraska, USA)

 Temperatur Maximum  
56,7 °C, 10.07.1913, Greenland Ranch (Kalifornien, USA)


 Hagelkorngröße  
Durchmesser 20,32 cm, 23.07.2010, Vivian (South Dakota, USA)

 Tornado / längster fortlaufender Weg  
352 km, 18.03.1925, Missouri, Illinois, Indiana (USA)

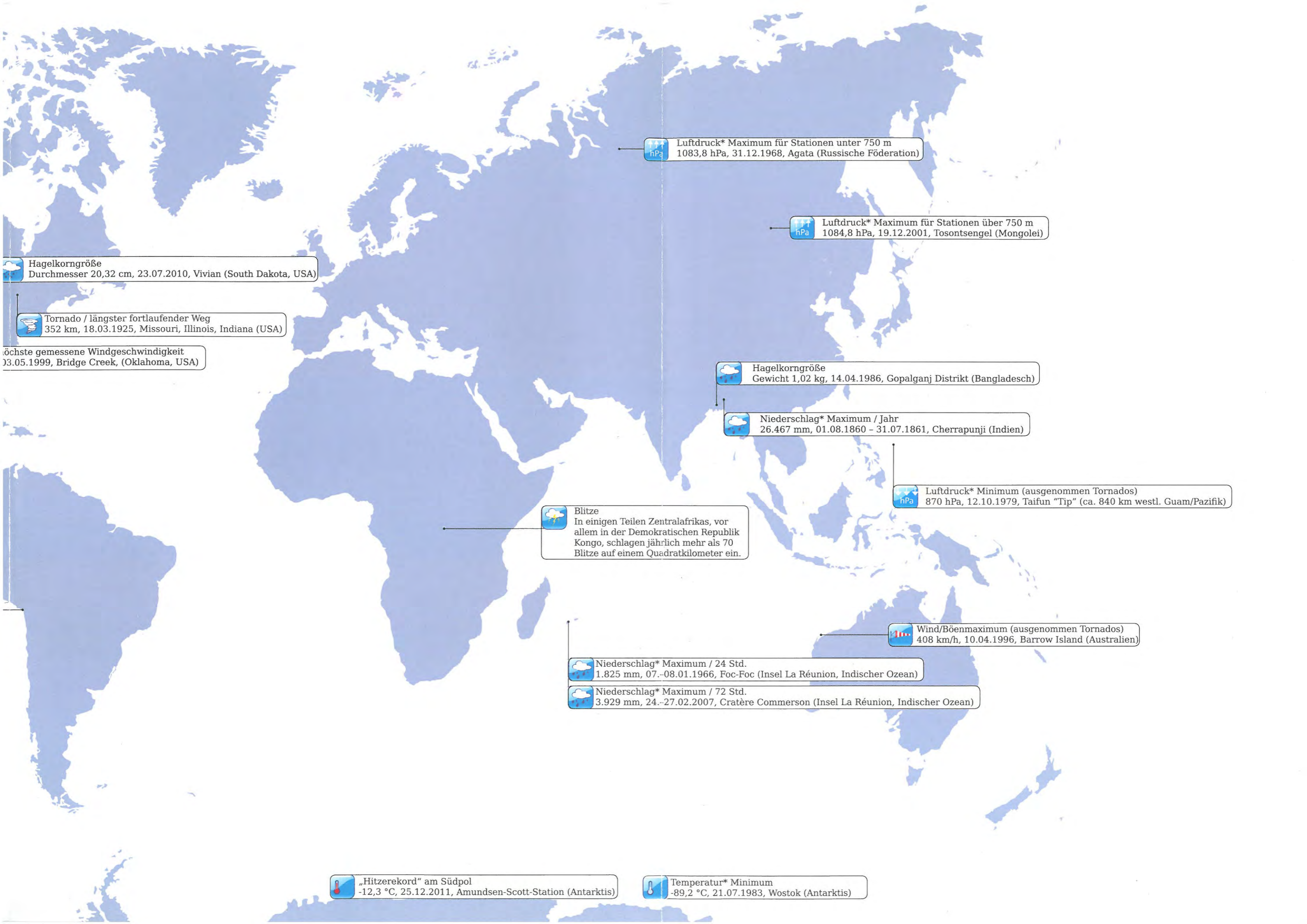
 Tornado / höchste gemessene Windgeschwindigkeit  
486 km/h, 03.05.1999, Bridge Creek, (Oklahoma, USA)

 Längste Trockenperiode  
173 Monate, 10/1903 - 1/1918, Arica (Chile)

Luftdruck auf Meeresniveau reduziert.  
Temperatur gemessen zwei Meter über dem Erdboden.  
Ein Millimeter Niederschlag entspricht einem Liter pro Quadratmeter Bodenfläche.

 „Hitzerekord“ am Südpol  
-12,3 °C, 25.12.2011, Amur





Luftdruck\* Maximum für Stationen unter 750 m  
1083,8 hPa, 31.12.1968, Agata (Russische Föderation)

Luftdruck\* Maximum für Stationen über 750 m  
1084,8 hPa, 19.12.2001, Tosontsengel (Mongolei)

Hagelkorngröße  
Durchmesser 20,32 cm, 23.07.2010, Vivian (South Dakota, USA)

Tornado / längster fortlaufender Weg  
352 km, 18.03.1925, Missouri, Illinois, Indiana (USA)

Höchste gemessene Windgeschwindigkeit  
339 km/h, 03.05.1999, Bridge Creek, (Oklahoma, USA)

Hagelkorngröße  
Gewicht 1,02 kg, 14.04.1986, Gopalganj Distrikt (Bangladesch)

Niederschlag\* Maximum / Jahr  
26.467 mm, 01.08.1860 - 31.07.1861, Cherrapunji (Indien)

Luftdruck\* Minimum (ausgenommen Tornados)  
870 hPa, 12.10.1979, Taifun "Tip" (ca. 840 km westl. Guam/Pazifik)

Blitze  
In einigen Teilen Zentralafrikas, vor allem in der Demokratischen Republik Kongo, schlagen jährlich mehr als 70 Blitze auf einem Quadratkilometer ein.

Wind/Böenmaximum (ausgenommen Tornados)  
408 km/h, 10.04.1996, Barrow Island (Australien)

Niederschlag\* Maximum / 24 Std.  
1.825 mm, 07.-08.01.1966, Foc-Foc (Insel La Réunion, Indischer Ozean)

Niederschlag\* Maximum / 72 Std.  
3.929 mm, 24.-27.02.2007, Cratère Commerson (Insel La Réunion, Indischer Ozean)

„Hitzerekord“ am Südpol  
-12,3 °C, 25.12.2011, Amundsen-Scott-Station (Antarktis)

Temperatur\* Minimum  
-89,2 °C, 21.07.1983, Wostok (Antarktis)