



### Exponierter Standort

### Messrekorde

### Exposed Site

### Measuring Records

Datenaufzeichnung seit 1886 (Unterbrechung von 4 Tagen nach dem 1. Weltkrieg).

Data Logging since 1886 (There exist a gap of 4 days after the 1<sup>st</sup> World War).

Temperatur	WERT	VALUE	ZEIT	TIME	Temperature
Absolutes Maximum	+15,30 °C		30.06.2012		absolute Maximum
Absolutes Minimum	-37,40°C		02.01.1905		absolute Minimum
Mittel aller Tagesmaxima	+9,4°C		07/2015		average of all daily maxima
Mittel aller Tagesminima	-23,7°C		02/1956		average of all daily minima

Sonnenscheindauer	WERT	VALUE	ZEIT	TIME	Sunshine Duration
Monatsmaximum	299 h		04/2007		monthly maximum
Monatsminimum	26h		12/1986		monthly Minimum

Wind	WERT	VALUE	ZEIT	TIME	Wind
Böen	201,6 km/h		12/2000		Gusts
Monatsmittel	54,72 km/h (15,2m/s)		01/1888		Monthly Mean

Luftdruck	WERT	VALUE	ZEIT	TIME	Air Pressure
Maximum	717,1 hPa		17.09.1975		Maximum
Minimum	654,4 hPa		26.02.1989		Minimum

Niederschlag	WERT	VALUE	ZEIT	TIME	Precipitation
Maximale Monatssumme	1.441 mm		12/1998		Maximum Monthly Sum
Größter Tagesniederschlag	257 mm		12/1998		Highest daily amount

Schneedecke	WERT	VALUE	ZEIT	TIME	Snow Cover
Maximale Gesamthöhe	11,90 m		05/1944		Maximum Total Height
Maximale Tagessumme Neuschnee	100 cm		mehrere Termine		Maximum daily amount of fresh snow
Maximale Monatssumme Neuschnee	6,14 m		05/1991		Maximum monthly amount of fresh snow

<b>Saharastaub</b>	In leichter Ausprägung ca. einmal im Monat.
<b>Saharan Dust</b>	In form of an easier expression, approx. once a month In form of an intense, mostly visible phenomena, approx. 2-4 times a year.

#### Autoren/innen/Authors

,M. Daxbacher<sup>1</sup>, H. Scheer<sup>1</sup>, N. Daxbacher<sup>1</sup>

1) GeoSphere Austria, Sonnblick Observatorium

#### Ansprechpartner/in/Contact Person

Dr. Elke Ludewig

GeoSphere Austria, Departement Sonnblick Observatory

Email: [elke.ludewig@geosphere.at](mailto:elke.ludewig@geosphere.at)

[www.sonnblick.net](http://www.sonnblick.net), [www.geosphere.at](http://www.geosphere.at)

