



## EinBlick in den Himmel

### 3. Datenauswertung

#### 3.1. MeteoSchweiz als Datenquelle – Anleitung\_Lp

MeteoSchweiz stellt Messdaten von verschiedenen Stationen der Schweiz zu verschiedenen Parametern kostenlos zur Verfügung. Diese Anleitung soll einen schnellen Zugang zu den im Modul gezeigten Messdaten aufzeigen.

#### Anleitung zur Benutzung der Website [www.meteoschweiz.admin.ch](http://www.meteoschweiz.admin.ch)

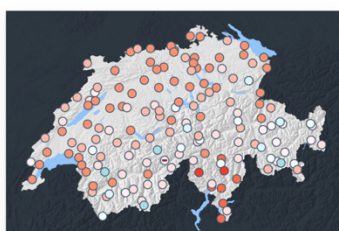
Wenn Sie ein erstes Mal auf diese Seite stossen, werden sie sehr, sehr viele Daten antreffen. Wichtig für die Orientierung sind die vier Reiter «Wetter», «Klima», «Service & Publikationen» und «Über uns». Beachten Sie auch den Reiter «Meine Favoriten» ganz rechts. Wollen Sie selbst Daten suchen, so werden Sie diese vor allem unter dem Reiter «Klima» > «Klima in der Schweiz» und unter dem Reiter «Service & Publikationen» > Applikationen finden. Schneller zu den von uns empfohlenen Daten kommen Sie mit der Lupenfunktion und folgenden Sucherwörtern:

- Messwerte und Messnetze
- Homogene Messreihen ab 1864
- Jahresverlauf an Stationen

Tip: Speichern Sie die Fundstellen für den schnellen Zugriff als Favoriten ab (> Sterne-Symbol).

#### Meine Applikationen

Alle Applikationen →



Applikation  
**Messwerte und Messnetze** ★  
Messwerte, Messnetze sowie Informationen zu den einzelnen Messstationen.

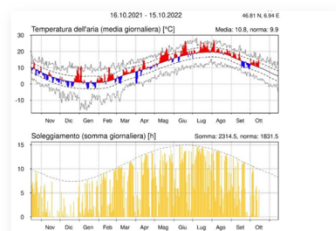
Wetter Klima



Data source:		MeteoSwiss	
Creation date:		7.10.2022	
Year	Month	Temperature	Precipitation
1864	1	-1.7	7.5
1864	2	1.7	92.7
1864	3	7.2	88.4
1864	4	10.9	12.8
1864	5	15.0	134.0
1864	6	18.3	169.2
1864	7	21.1	49.6
1864	8	19.6	179.3
1864	9	16.5	242.1
1864	10	10.4	387.9
1864	11	7.4	94.3
1864	12	3.5	47.5
1865	1	1.9	36.8

Applikation  
**Homogene Messreihen ab 1864** ★  
Von den Klimastationen des Schweizer Klimanetzwerks (Swiss NBCN) stehen langjährige homogene Monatswertreihen des Temperaturmittels und der...

Klima



Applikation  
**Jahresverlauf an Stationen** ★  
Der Verlauf von Temperatur, Niederschlag und Sonnenscheindauer lässt sich für die Stationen des Schweizer Klimamessnetzes grafisch darstellen. Es kann ein beliebiges Jahr seit...

Klima



Die ältesten Wetterdaten auf MeteoSchweiz stammen aus der Mitte des 19. Jahrhunderts. Für die Station Basel-Binningen reicht die Temperatur-Messreihe zurück bis ins Jahr 1864. Diese langjährigen Messreihen ermöglichen es, Klimaveränderungen über einen langen Zeitraum zu beobachten und zu analysieren.



## **Quellenangabe und Zitate**

MeteoSchweiz erlaubt die kostenlose freie Nutzung der Daten ihrer Homepage. Abbildungen, Texte und Daten müssen mit „Quelle: MeteoSchweiz“ gekennzeichnet werden. Weitere Bestimmungen finden Sie in «Allgemeine Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen des Grundangebotes».<sup>1</sup>

Quelle der Abbildungen und der Informationen: MeteoSchweiz, <https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/klimawandel-und-auswirkungen/schweizer-klimaszenarien/beobachtete-klimaentwicklung-in-der-schweiz.html>

---

<sup>1</sup> <https://www.meteoschweiz.admin.ch/dam/jcr:c642457b-086b-4d89-a418-b3953496d10e/agbgrundangebot.pdf>