

Erläuterungen zu der Campbell Klimastation am GIUB

Standort: Wiese/GIUB

UTM-Koordinaten: 365233, 5621183

Höhe über NN: 63.77 m

Installation: März 2005; in Betrieb bis 2018

Daten verfügbar als:

- 10min-Mittel
- Tagesmittel



Erläuterung der Datentabellen (Excel2016-Format *.xlsx)

Spalte	10min/1h-Daten	Tageswerte
A	Datum/Uhrzeit	Datum
B	Datum	Luftfeuchte 20m [%]
C	Uhrzeit	Luftfeuchte 8m [%]
D	Luftfeuchte 20m [%]	Lufttemperatur 20m [C°]
E	Luftfeuchte 8m [%]	Lufttemperatur 8m [C°]
F	Lufttemperatur 20m [C°]	Luftfeuchte 2m [%]
G	Lufttemperatur 8m [C°]	Lufttemperatur 2m [C°]
H	Luftfeuchte 2m [%]	Luftfeuchte 30cm [%]
I	Lufttemperatur 2m [C°]	Lufttemperatur 30cm [C°]
J	Luftfeuchte 30cm [%]	Bodentemperatur -50cm [C°]
K	Lufttemperatur 30cm [C°]	Bodentemperatur -10cm [C°]
L	Bodentemperatur -50cm [C°]	Globalstrahlung [w/m ²]
M	Bodentemperatur -10cm [C°]	Reflexstrahlung [w/m ²]
N	Globalstrahlung [w/m ²]	Strahlungsbilanz [w/m ²]
O	Reflexstrahlung [w/m ²]	Luftdruck [hPa]
P	Strahlungsbilanz [w/m ²]	Windgeschwindigkeit 20m [m/s]
Q	Luftdruck [hPa]	Windrichtung 20m [°]
R	Windgeschwindigkeit 20m [m/s]	Standardabweichung 20m
S	Windrichtung 20m [°]	Windgeschwindigkeit 8m [m/s]
T	Standardabweichung 20m	Windrichtung 8m [°]
U	Windgeschwindigkeit 8m [m/s]	Standardabweichung 8m
V	Windrichtung 8m [°]	Windgeschwindigkeit 2m [m/s]
W	Standardabweichung 8m	Windrichtung 2m [°]
X	Windgeschwindigkeit 2m [m/s]	Standardabweichung 2 m
Y	Windrichtung 2m [°]	Windgeschwindigkeit 30 cm
Z	Standardabweichung 2 m	Niederschlag [mm]
AA	Windgeschwindigkeit 30 cm	
AB	Niederschlag [mm]	

Fehlende Werte: orangefarben markierte oder leere Zelle; -9999