

## Erläuterungen zu der Thies Klimastation am GIUB

Standort: Wiese/GIUB  
 UTM-Koordinaten: 365233, 5621183  
 Höhe über NN: 63.77 m  
 Installation: Dezember 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 0.2 m [%]
C	Uhrzeit	Luftfeuchte 2 m [%]
D	Luftfeuchte 0.2 m [%]	Lufttemperatur 0.2 m [°C]
E	Luftfeuchte 2 m [%]	Lufttemperatur 2 m [°C]
F	Lufttemperatur 0.2 m [°C]	Globalstrahlung [W/m <sup>2</sup> ]
G	Lufttemperatur 2 m [°C]	Bodentemperatur -0.5 m [°C]
H	Globalstrahlung [W/m <sup>2</sup> ]	Bodentemperatur -0.1 m [°C]
I	Bodentemperatur -0.5 m [°C]	Luftdruck [hPa]
J	Bodentemperatur -0.1 m [°C]	Windgeschwindigkeit 0.2 m [m/s]
K	Luftdruck [hPa]	Windgeschwindigkeit 0.2 m [m/s] Std. Abw.
L	Windgeschwindigkeit 0.2 m [m/s]	Windgeschwindigkeit 2 m [m/s]
M	Windgeschwindigkeit 0.2 m [m/s] Std. Abw.	Windgeschwindigkeit 2 m [m/s] Std. Abw.
N	Windgeschwindigkeit 2 m [m/s]	Windrichtung 2 m [°]
O	Windgeschwindigkeit 2 m [m/s] Std. Abw.	Windrichtung 2 m [°] Std. Abw.
P	Windrichtung 2 m [°]	Niederschlag [mm]
Q	Windrichtung 2 m [°] Std. Abw.	rel. Bodenfeuchte -0.1 m
R	Niederschlag [mm]	rel. Bodenfeuchte -0.5 m
S	rel. Bodenfeuchte -0.1 m	Taupunkttemperatur 0.2 m [°C]
T	rel. Bodenfeuchte -0.5 m	Taupunkttemperatur 2 m [°C]
U	Taupunkttemperatur 0.2 m [°C]	
V	Taupunkttemperatur 2 m [°C]	

Fehlende Werte: orangefarben markierte oder leere Zelle

## Aufbau der Klimastation am GIUB

