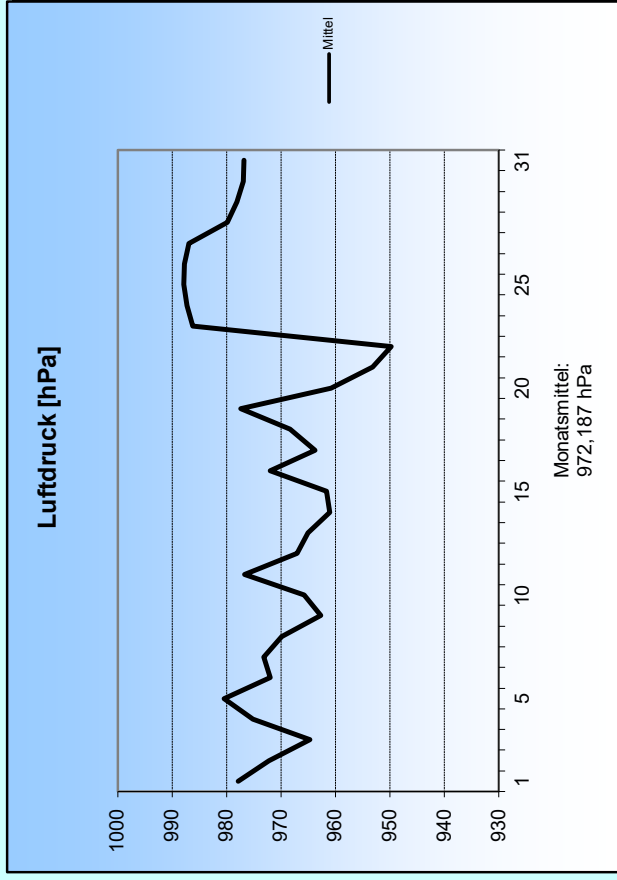
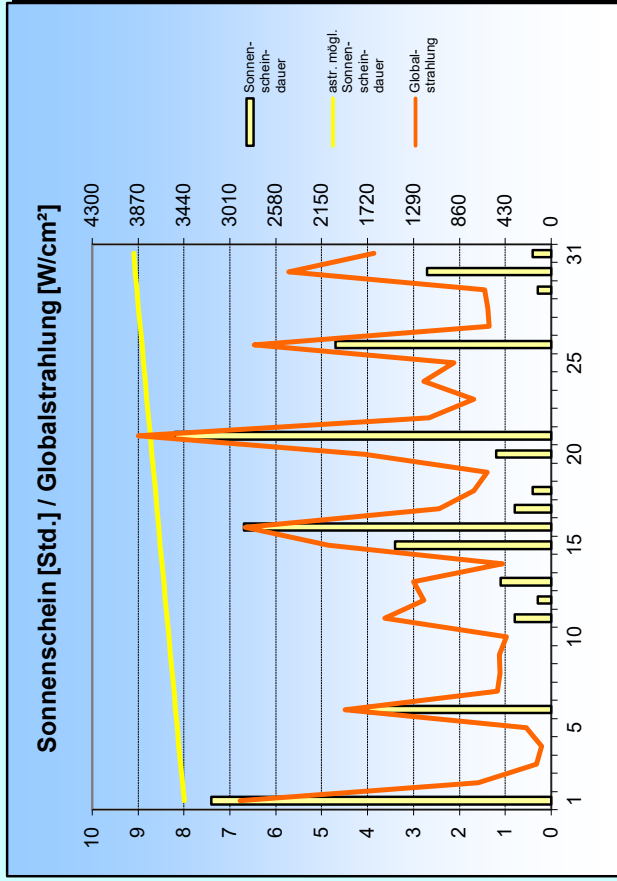
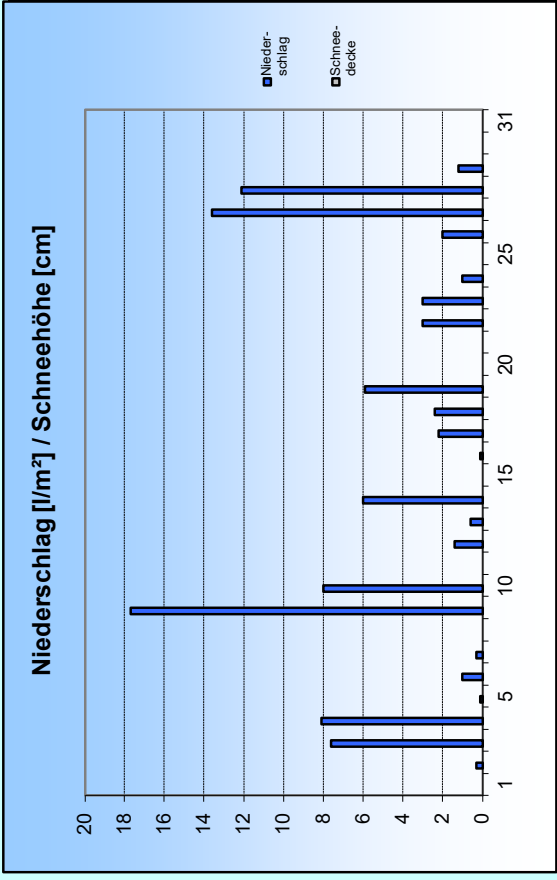
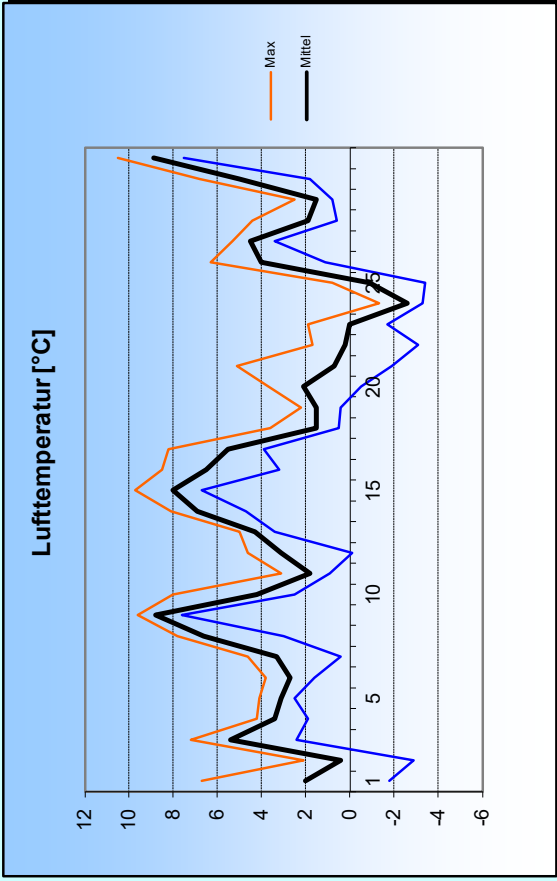
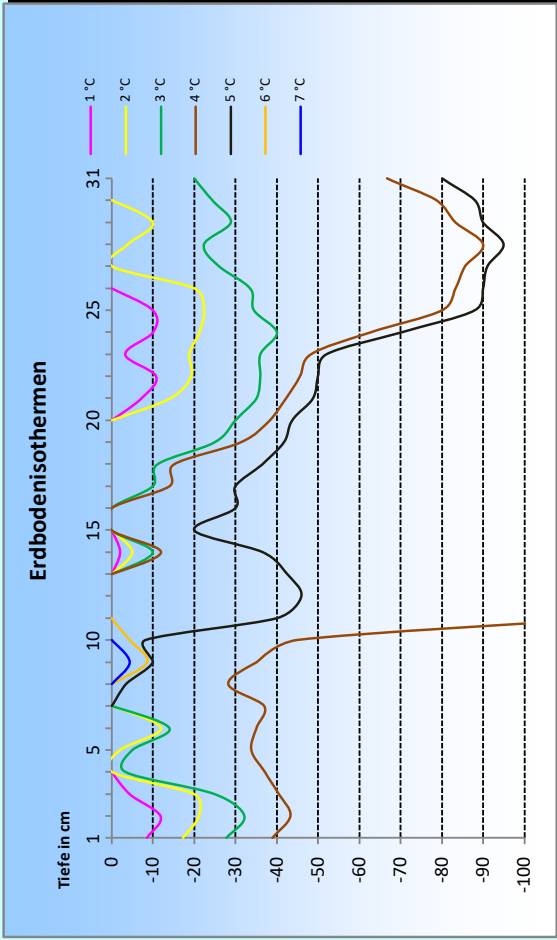
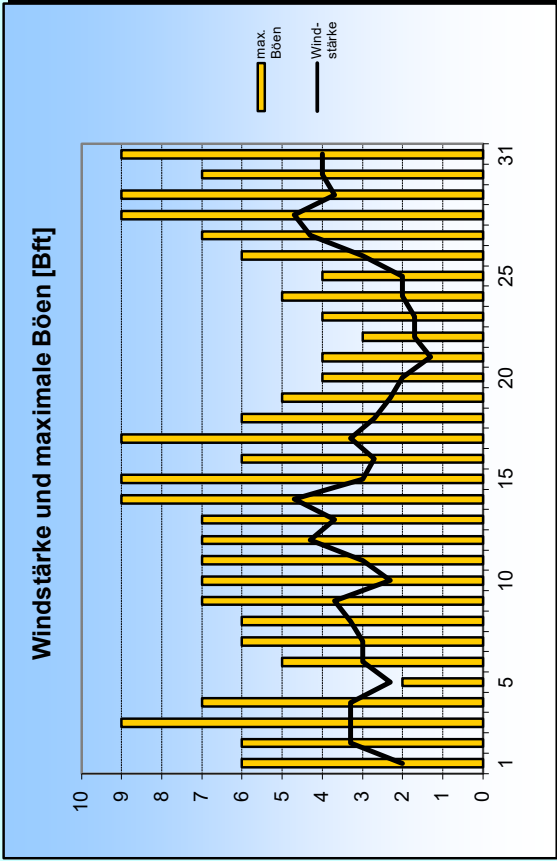


# Januar 2020





#### 1. Lufttemperatur Jan 2020

Monatsumme: 3,3 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 3,3 K  
 Monatsmaximum: 10,5 °C am 31.  
 Monatsminimum: -3,4 °C am 25.  
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0  
 Frosttage (Minimum <0 °C): 9  
 Eistage (Maximum <0 °C): 1  
 Erdbodenminimum: -2 °C am 21.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatsumme: 42,4 h  
 96,9 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 1,4 h/d  
 Monatsmaximum: 8,2 h am 21.  
 Wärmeeinstrahlung: 105,6 kWh/m²  
 Tage mit mind. 10 h: 0  
 Tage mit 0 h: 16  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 1  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 21  
 Mittel der Bewölkung: 6,4/8

#### 2. Niederschläge

Monatsumme: 97,6 l/m²  
 80,9 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 17,7 mm am 9.  
 Tage mit Niederschlag: 22  
 davon mit Regen: 18  
 Tage mit festem Niederschlag: 1  
 davon mit Schneefall: 1  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 98 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

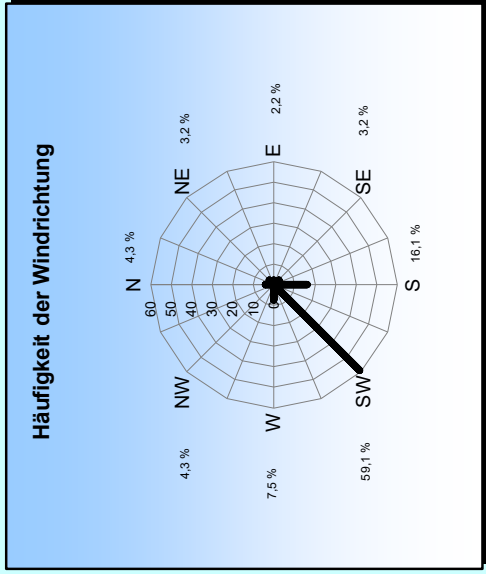
#### 4. Windstärke

Monatsumme: 3 Bft  
 Maximum: 5 Bft  
 max. Bö: 22,4 m/s (9 Bft)  
 Windstille: 0 %

97,6 l/m²  
 17,7 mm am 9.  
 22  
 18  
 1  
 1  
 0  
 98 cm

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	3	8,3	-1,2
5 cm	3	7,2	0,1
10 cm	3	6,2	0,8
20 cm	3,4	5,5	1,7
50 cm	4,9	5,6	4,2
100 cm	5,6	6	5



Messung, Beobachtung und Auswertung:

## Meteorologische Station Lüdenscheld (444m üNN)

E-Mail Adresse: ms\_luedenscheld@gmx.de  
 Zeppelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenscheld  
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf