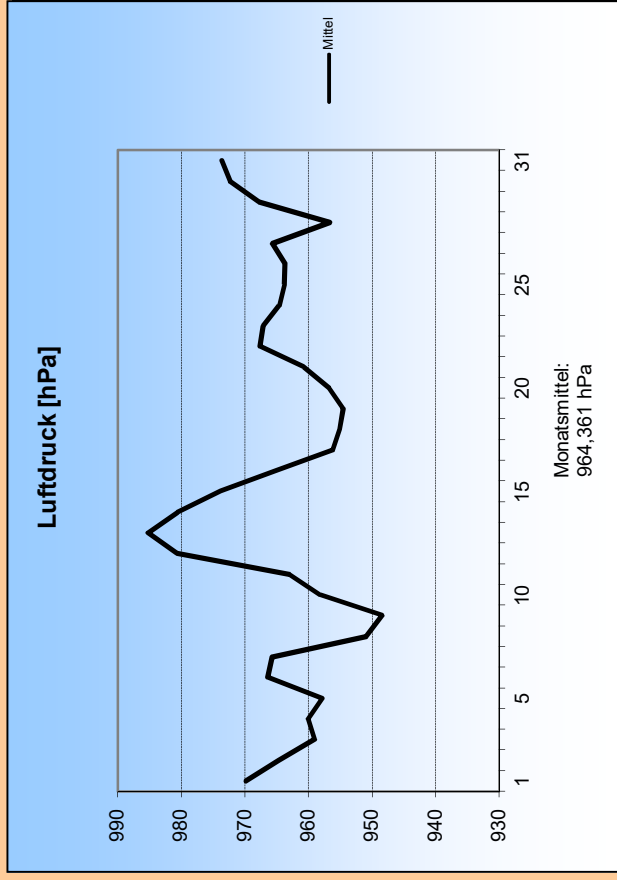
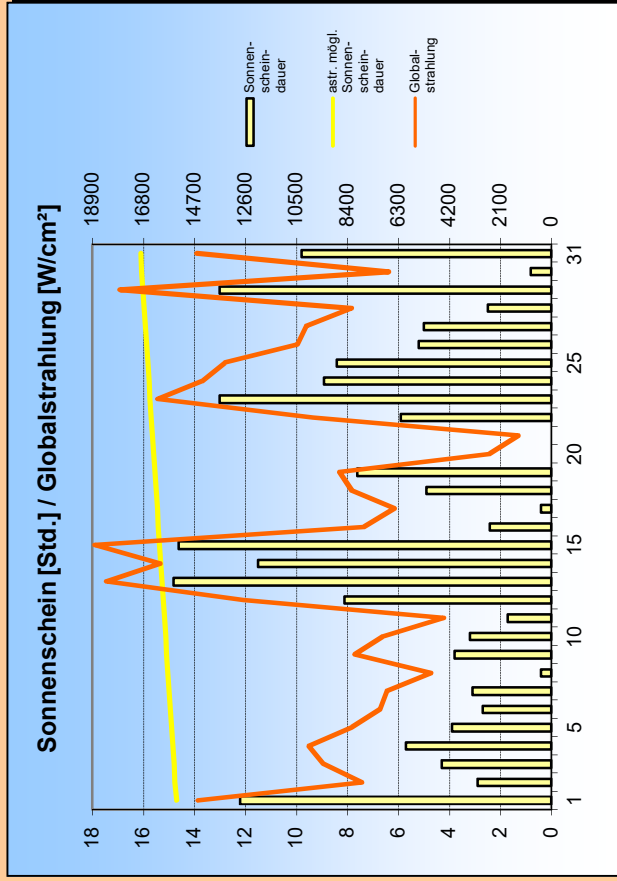
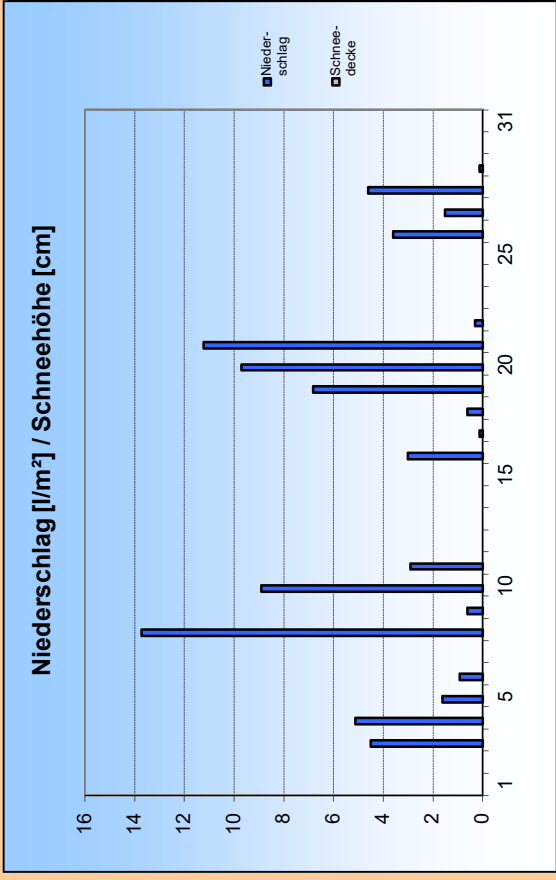
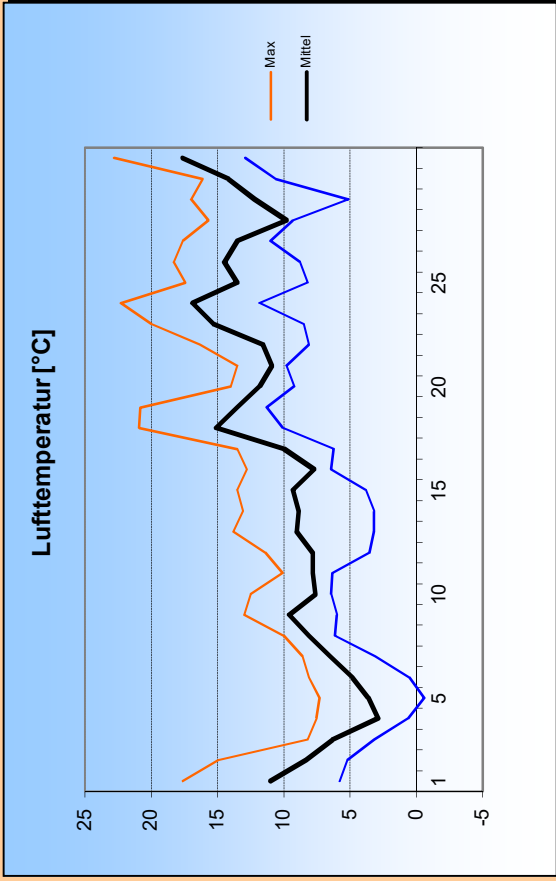
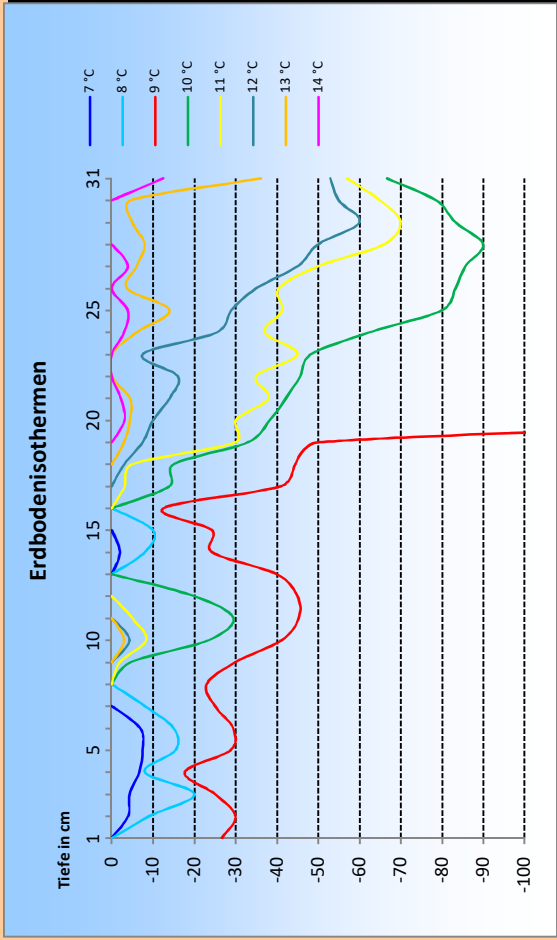
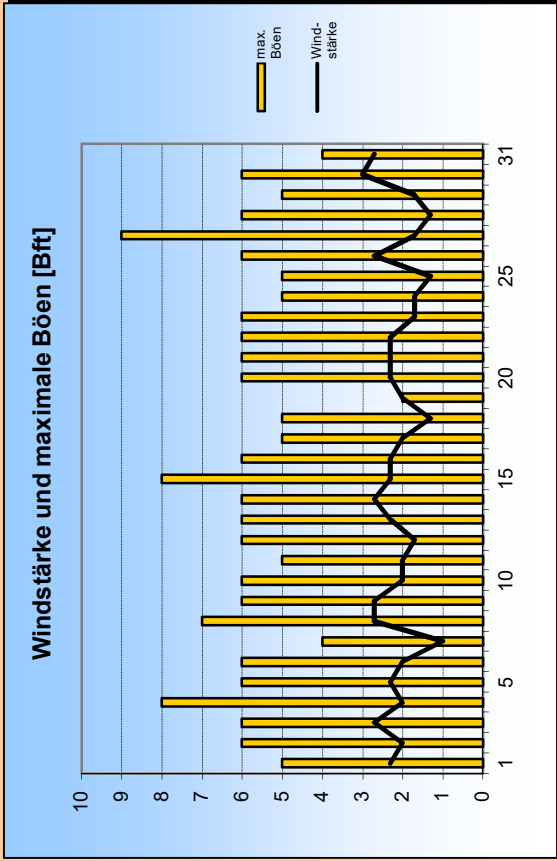


# Mai 2019





#### 1. Lufttemperatur Mai 2019

Monatsmittel: 10,3 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: -1 K  
 Monatsmaximum: 22,8 °C am 31.  
 Monatsminimum: -0,6 °C am 5.  
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0  
 Frosttage (Minimum <0°C): 1  
 Eistage (Maximum <0°C): 0  
 Erdbodenminimum: -0,2 °C am 5.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 180,7 h  
 91,7 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 5,8 h/d  
 Monatsmaximum: 14,8 h am 13.  
 Wärmeeinstrahlung: 863,4 kWh/m<sup>2</sup>  
 Tage mit mind. 10 h: 6  
 Tage mit 0 h: 2  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 10  
 Mittel der Bewölkung: 5,4/8

#### 2. Niederschläge

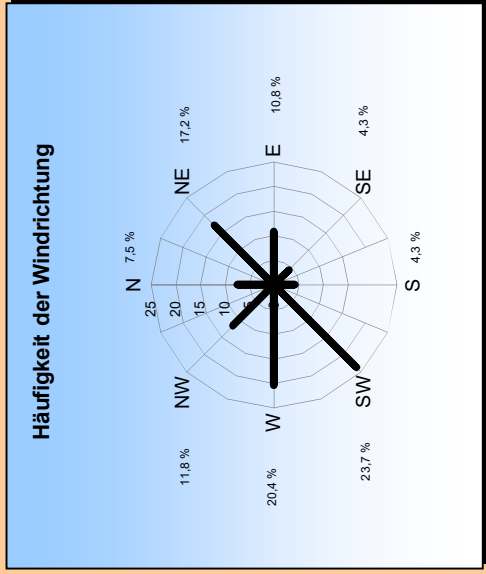
Monatssumme: 79,7 l/m<sup>2</sup>  
 92,1 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 13,7 mm am 8.  
 Tage mit Niederschlag: 19  
 davon mit Regen: 19  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 2,1 Bft  
 Maximum: 4 Bft  
 max. Bö: 21 m/s (9 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	10,1	20,1	1,9
5 cm	10,2	16	4,9
10 cm	10,3	14,9	6,4
20 cm	10,6	14,3	8,2
50 cm	10,6	12,5	9,6
100 cm	10,5	12	10



Messung, Beobachtung und Auswertung:  
**Meteorologische Station Lüdenscheid (444m üNN)**

E-Mail Adresse: ms\_luedenscheid@gmx.de  
 Zeppelin-Gymnasium Slaberger Straße 10 58511 Lüdenscheid  
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf