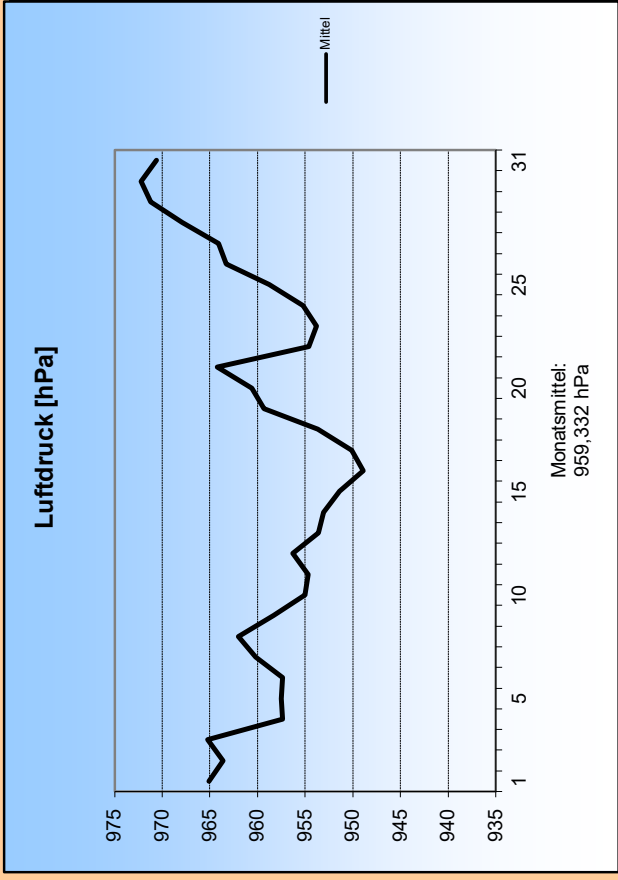
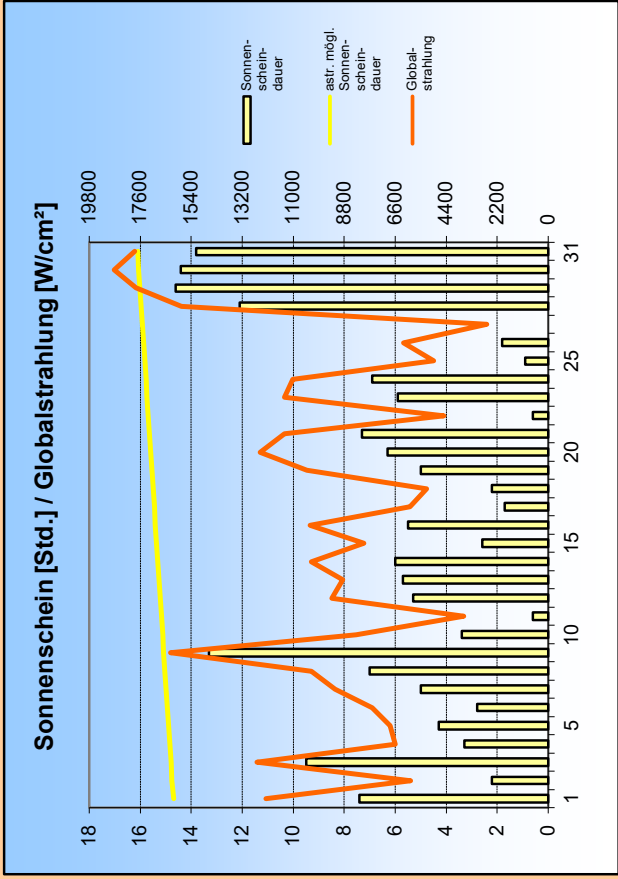
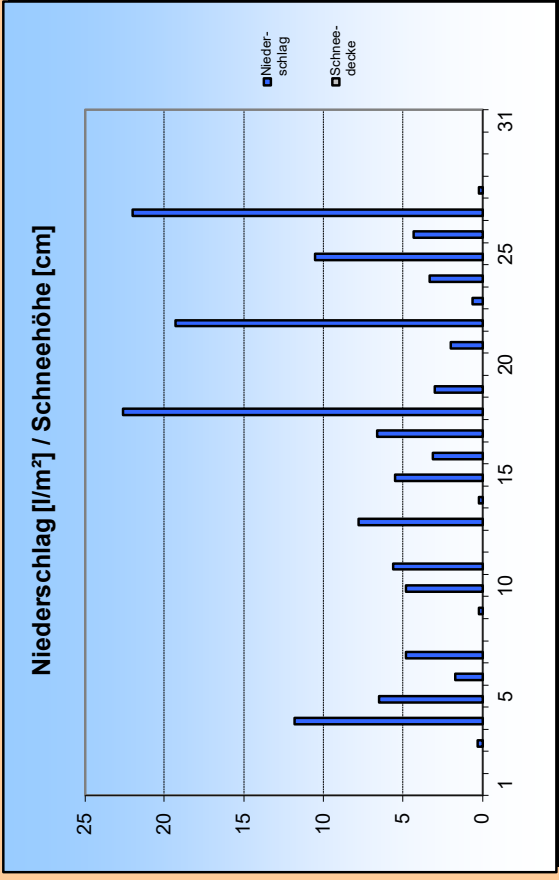
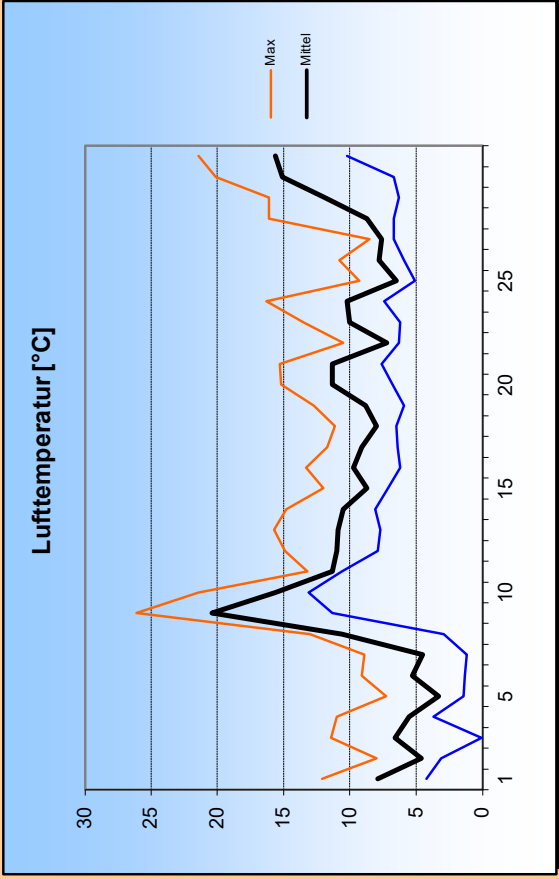
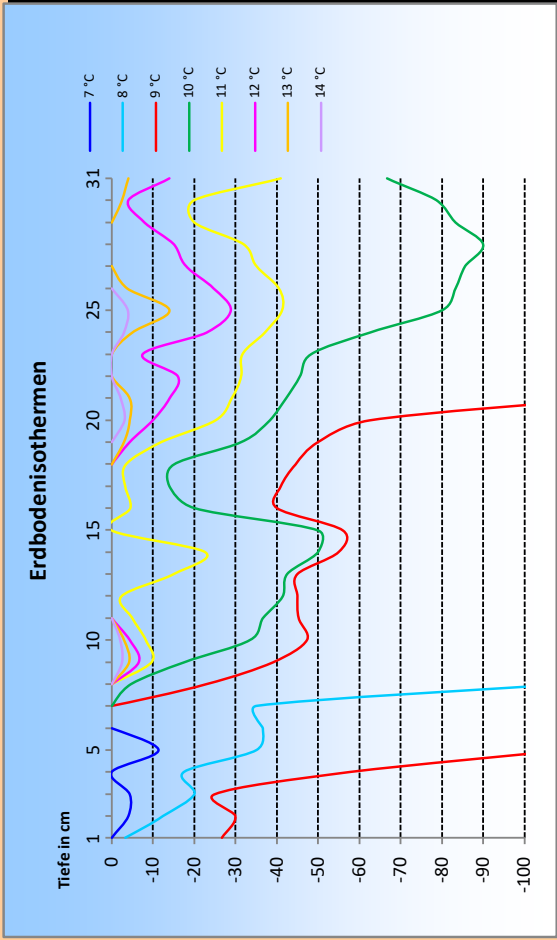
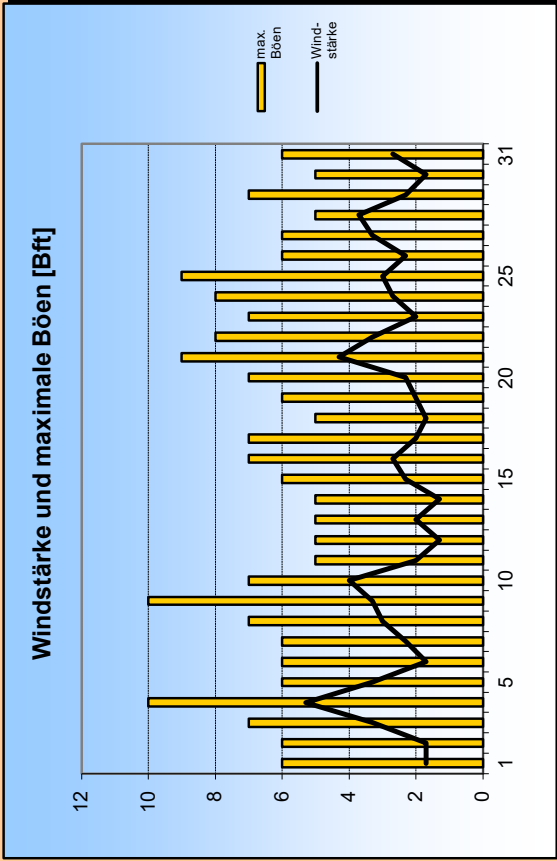


# Mai 2021





#### 1. Lufttemperatur Mai 2021

Monatsmittel: 9,5 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: -1,8 K  
 Monatsmaximum: 26,1 °C am 9.  
 Monatsminimum: 0,1 °C am 3.  
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 1  
 Frosttage (Minimum <0°C): 0  
 Eistage (Maximum <0°C): 0  
 Erdbodenminimum: -1,1 °C am 3.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 177,4 h  
 90 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 5,7 h/d  
 Monatsmaximum: 14,6 h am 29.  
 Wärmestrahlung: 839,8 kWh/m<sup>2</sup>  
 Tage mit mind. 10 h: 5  
 Tage mit 0 h: 1  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 14  
 Mittel der Bewölkung: 5,7/8

#### 2. Niederschläge

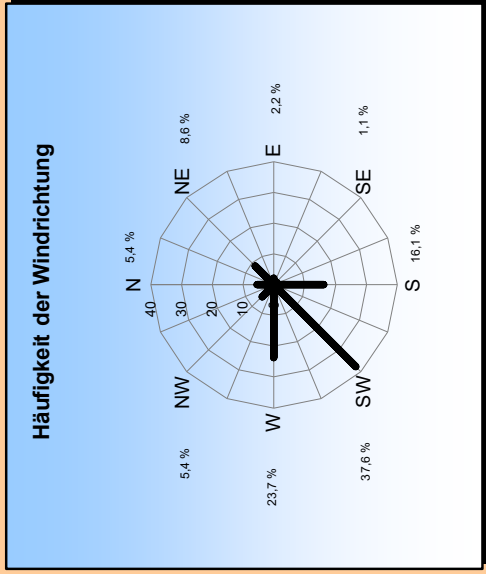
Monatssumme: 146,7 l/m<sup>2</sup>  
 169,6 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 22,6 mm am 18.  
 Tage mit Niederschlag: 23  
 davon mit Regen: 23  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 2,6 Bft  
 Maximum: 6 Bft  
 max. Bö: 26,7 m/s (10 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	10	18,6	-1,5
5 cm	10,1	15,7	4,3
10 cm	10	13,3	5,7
20 cm	9,9	12,3	7
50 cm	9,6	10,9	8,3
100 cm	9,4	11	8



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

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