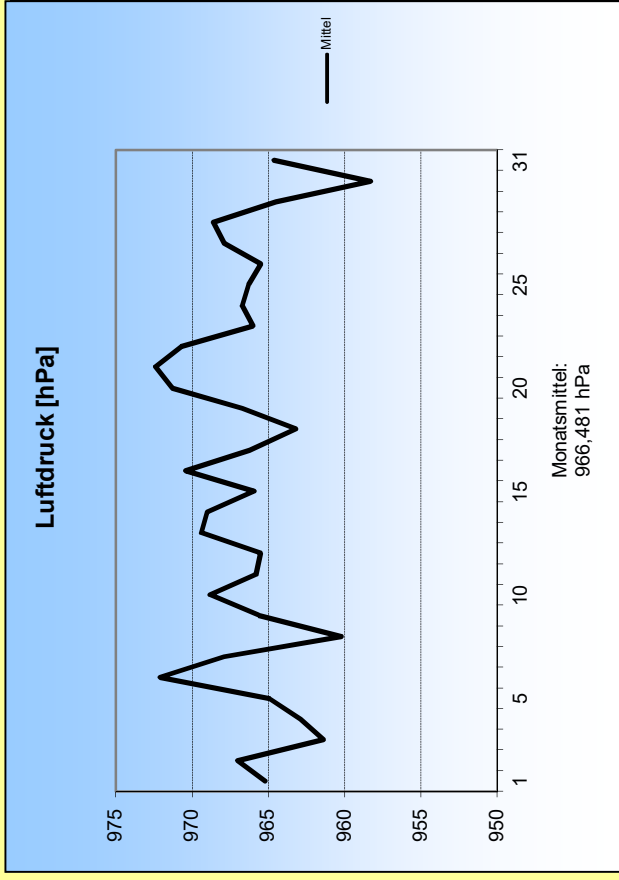
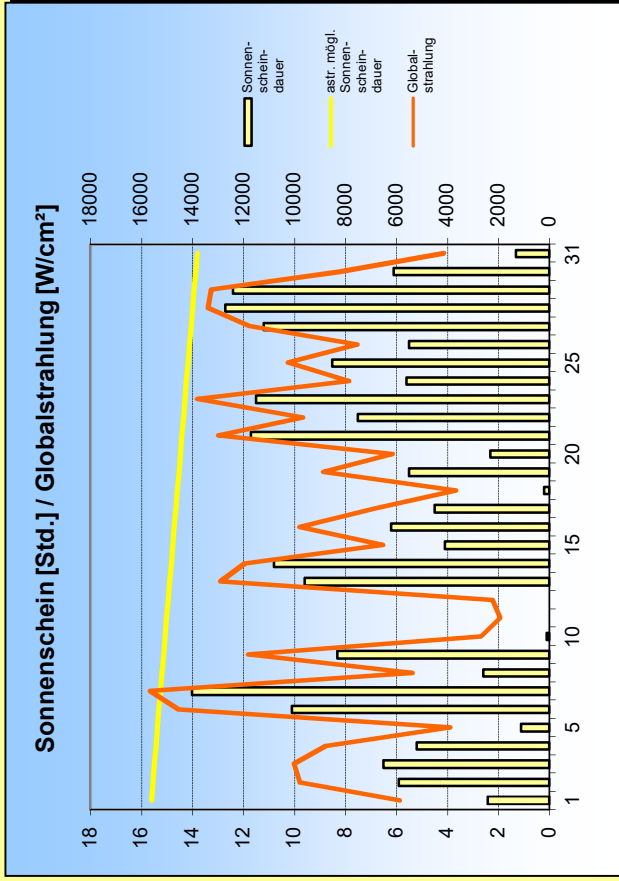
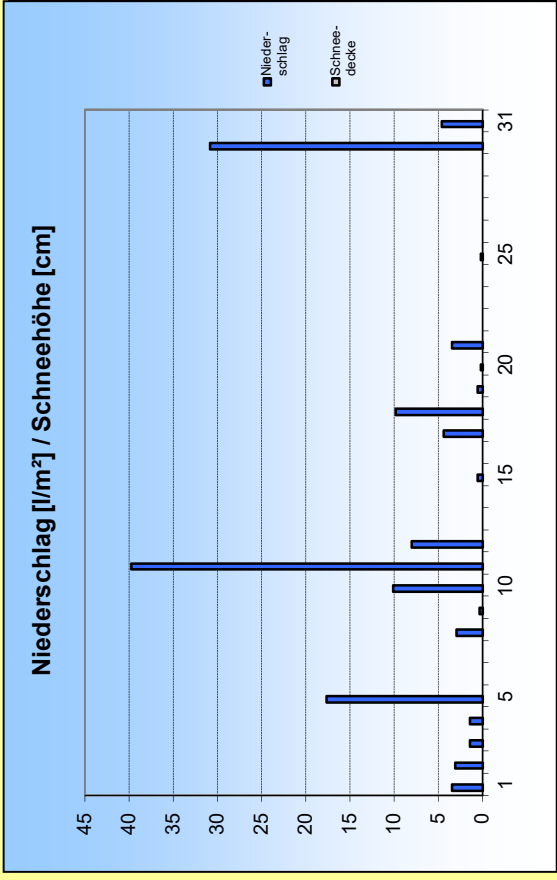
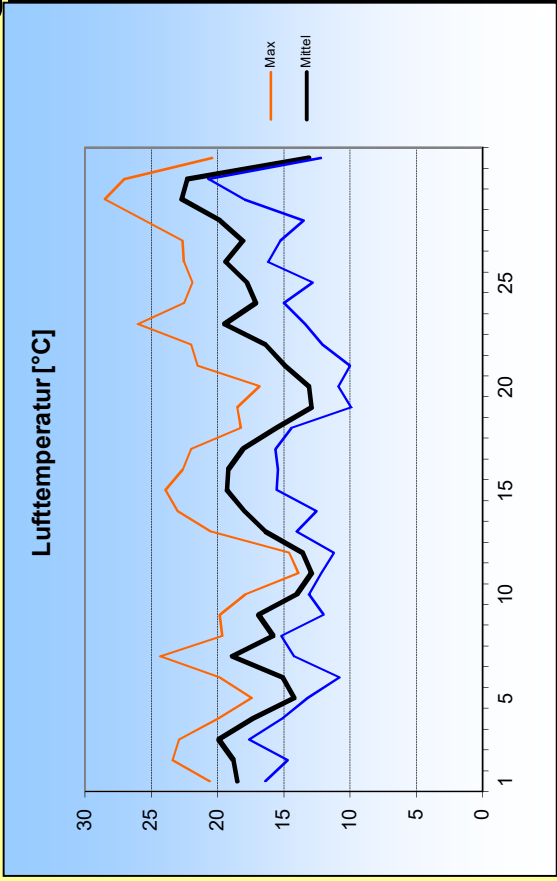
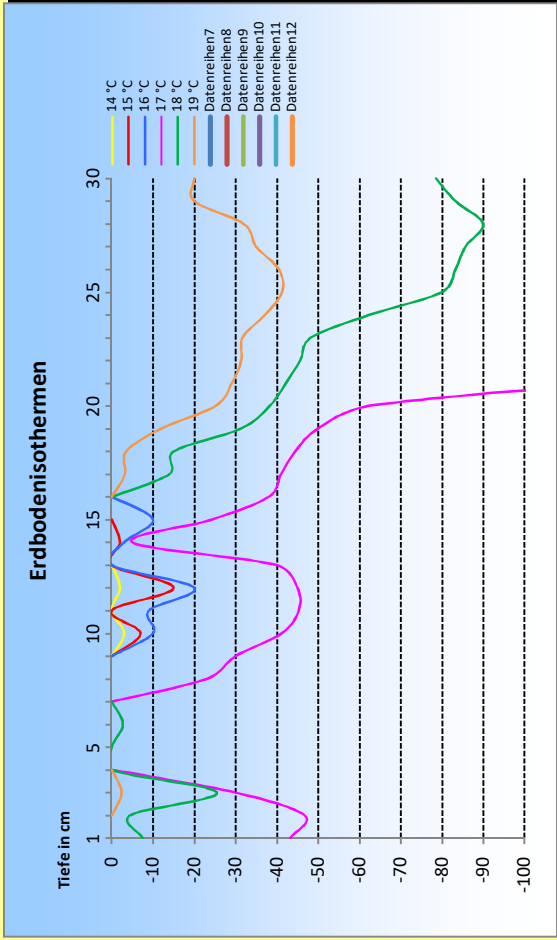
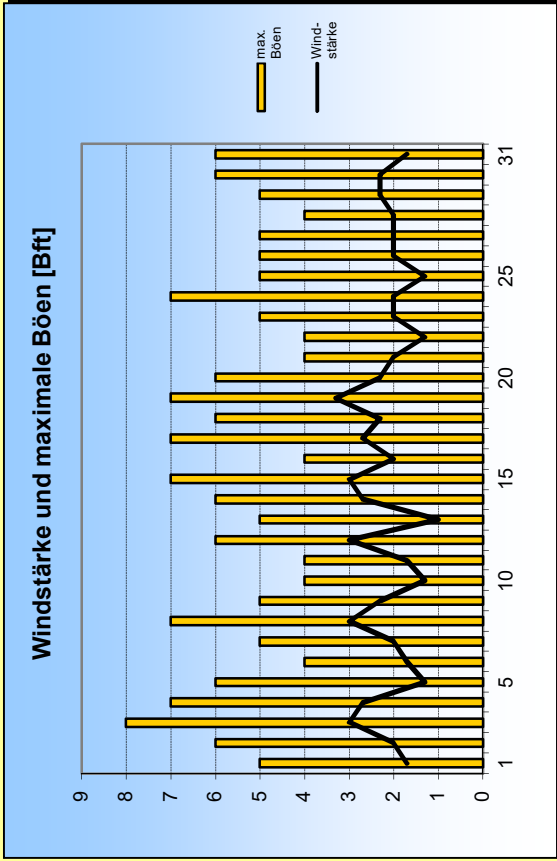


# August 2017





#### 1. Lufttemperatur Aug 2017

Monatsmittel: 17,1 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,5 K  
 Monatsmaximum: 28,5 °C am 29.  
 Monatsminimum: 9,9 °C am 19.  
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 4  
 Frosttage (Minimum <0 °C): 0  
 Eistage (Maximum <0 °C): 0  
 Erdbodenminimum: -0,5 °C am 24.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 193,3 h  
 103 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 6,2 h/d  
 Monatsmaximum: 14 h am 7.  
 Wärmeeinstrahlung: 756 kWh/m<sup>2</sup>  
 Tage mit mind. 10 h: 8  
 Tage mit 0 h: 2  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 12  
 Mittel der Bewölkung: 5,7/8

#### 2. Niederschläge

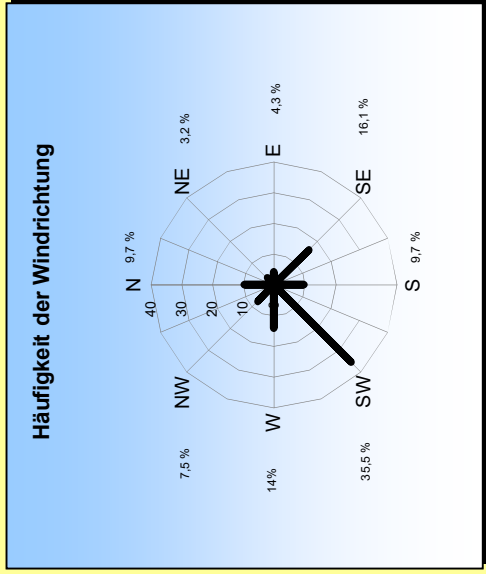
Monatssumme: 142,3 l/m<sup>2</sup>  
 157,6 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 39,7 mm am 11.  
 Tage mit Niederschlag: 19  
 davon mit Regen: 19  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 2,1 Bft  
 Maximum: 4 Bft  
 max. Bö: 17,5 m/s (8 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	16,6	23,3	11,3
5 cm	16,6	21,8	12,4
10 cm	16,8	20,2	14
20 cm	17	19,5	15,2
50 cm	16,8	17,5	16,2
100 cm	16,3	17	16



Messung, Beobachtung und Auswertung:

## Meteorologische Station Lüdenschheid (444m üNN)

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