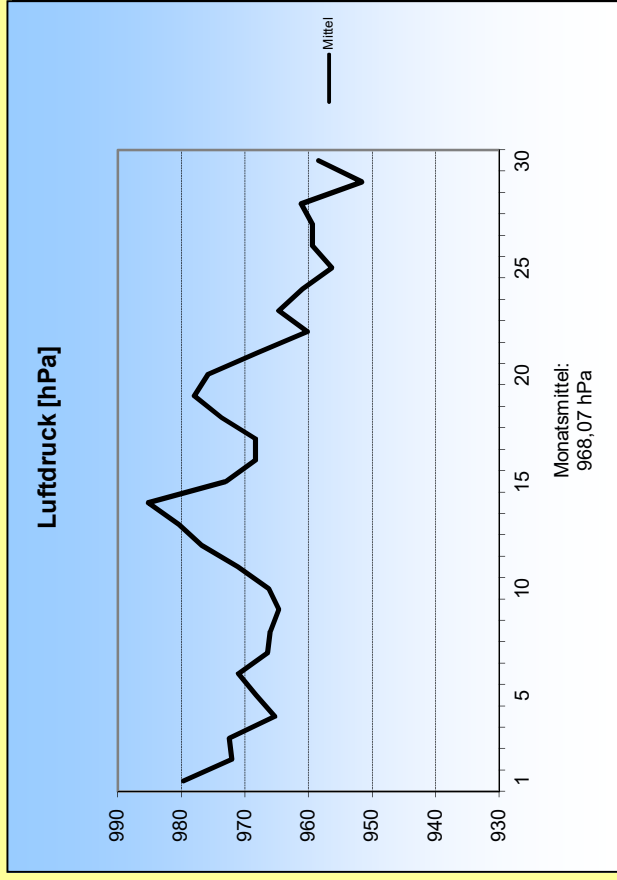
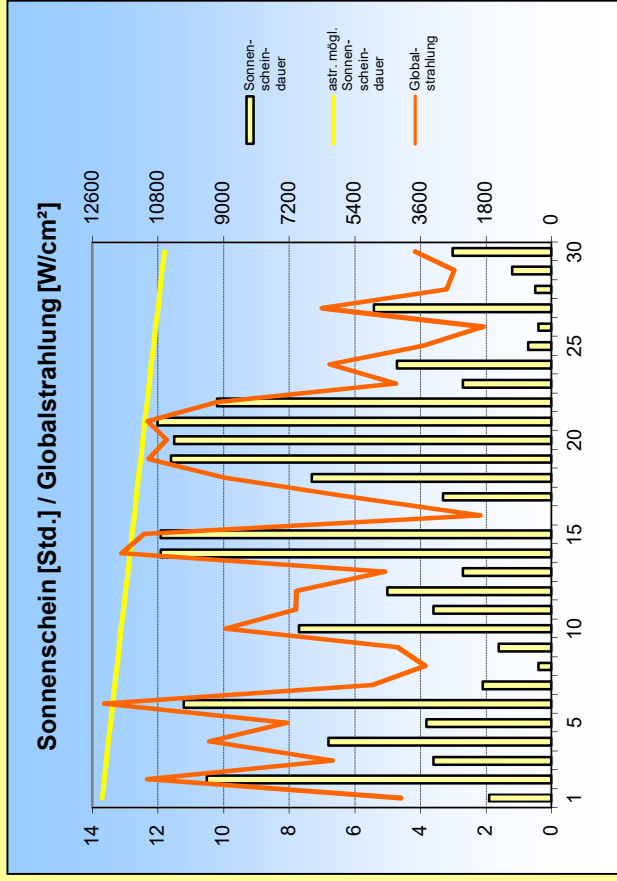
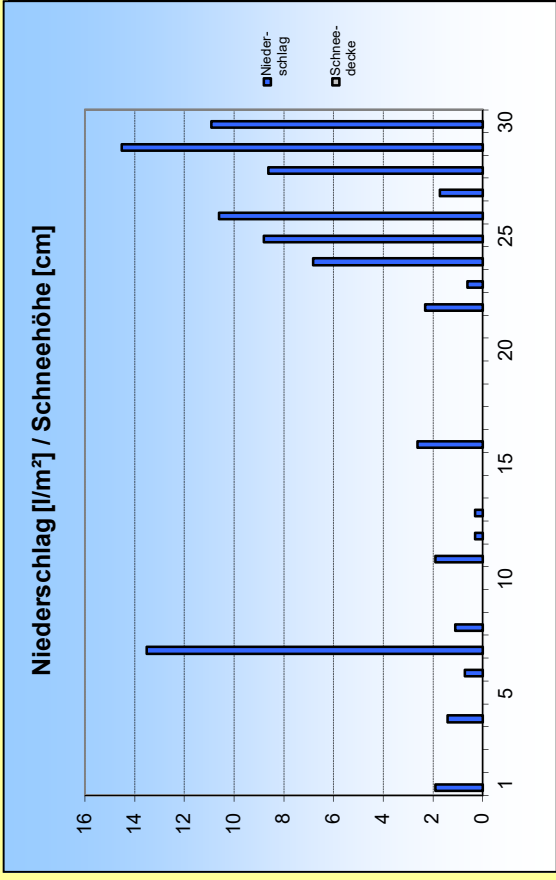
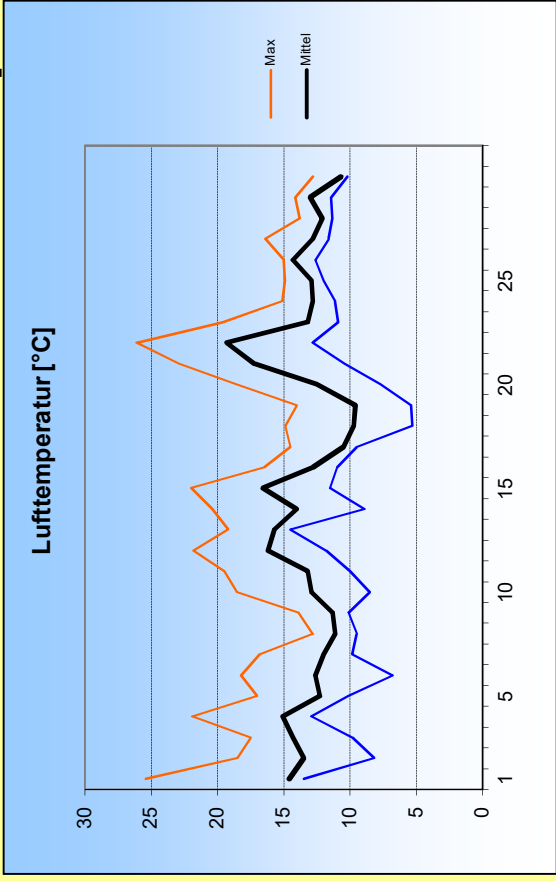
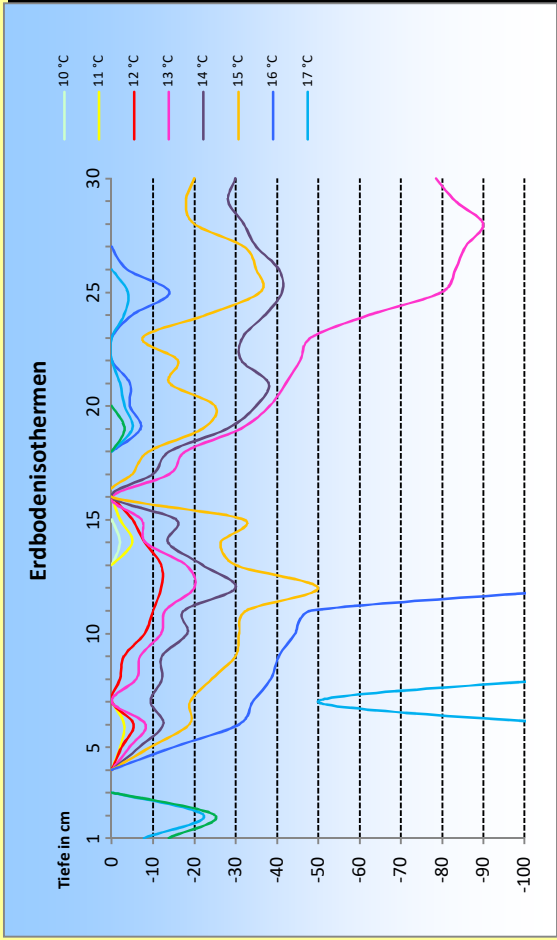
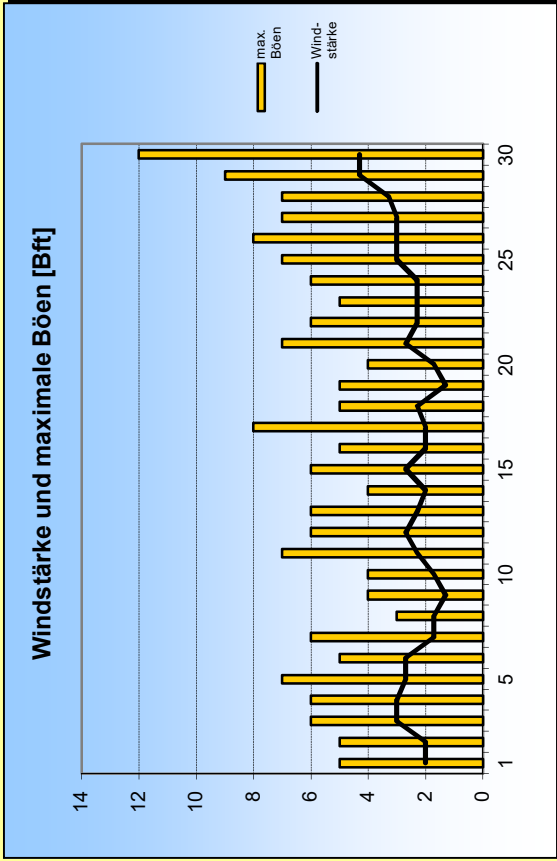


# September 2019





#### 1. Lufttemperatur Sep 2019

Monatsmittel: 13,3 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 0,5 K  
 Monatsmaximum: 26,1 °C am 22.  
 Monatsminimum: 5,3 °C am 18.  
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 2  
 Frosttage (Minimum <0°C): 0  
 Eistage (Maximum <0°C): 1,9 °C am 12.  
 Erdbodenminimum: 1,9 °C am 12.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 158,8 h  
 114,2 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 5,3 h/d  
 Monatsmaximum: 12 h am 21.  
 Wärmestrahlung: 564 kWh/m²  
 Tage mit mind. 10 h: 8  
 Tage mit 0 h: 1  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 13  
 Mittel der Bewölkung: 5,1/8

#### 2. Niederschläge

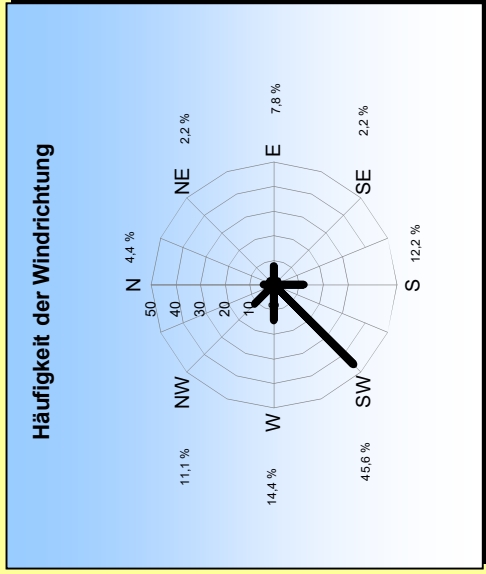
Monatssumme: 88,5 l/m²  
 95 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 14,5 mm am 29.  
 Tage mit Niederschlag: 18  
 davon mit Regen: 18  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 2,5 Bft  
 Maximum: 6 Bft  
 max. Bö: 41,3 m/s (12 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	0	1,6	0
5 cm	0	6,7	0
10 cm	0	9,7	0
20 cm	0	11,9	0
50 cm	0	14,4	0
100 cm	18	15	0



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