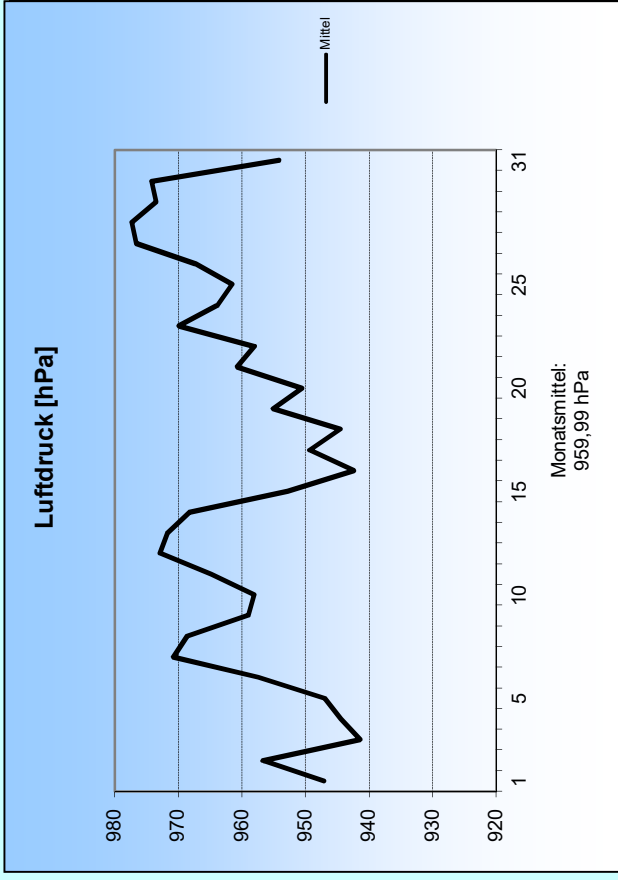
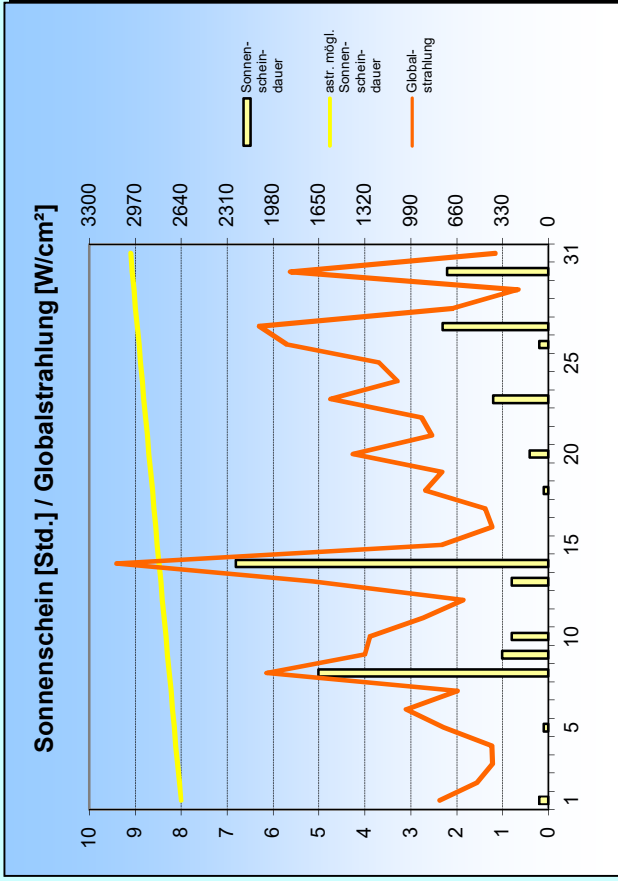
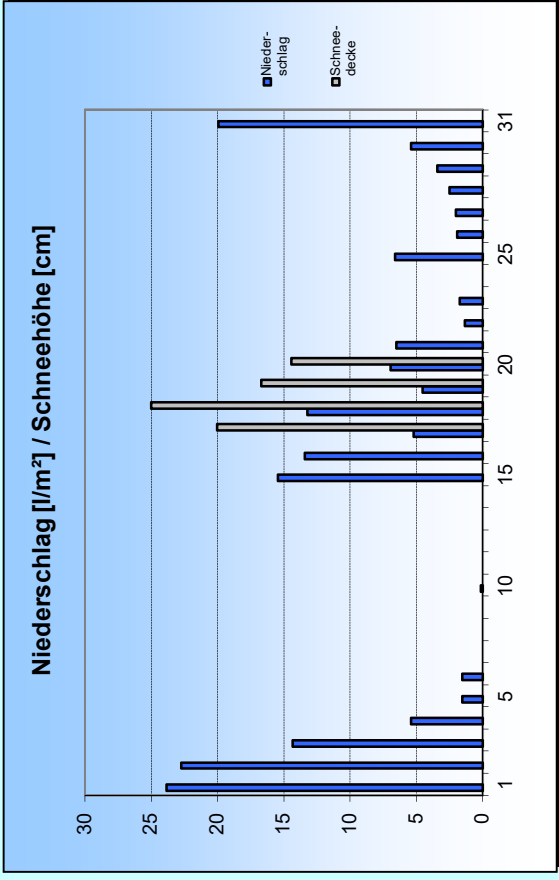
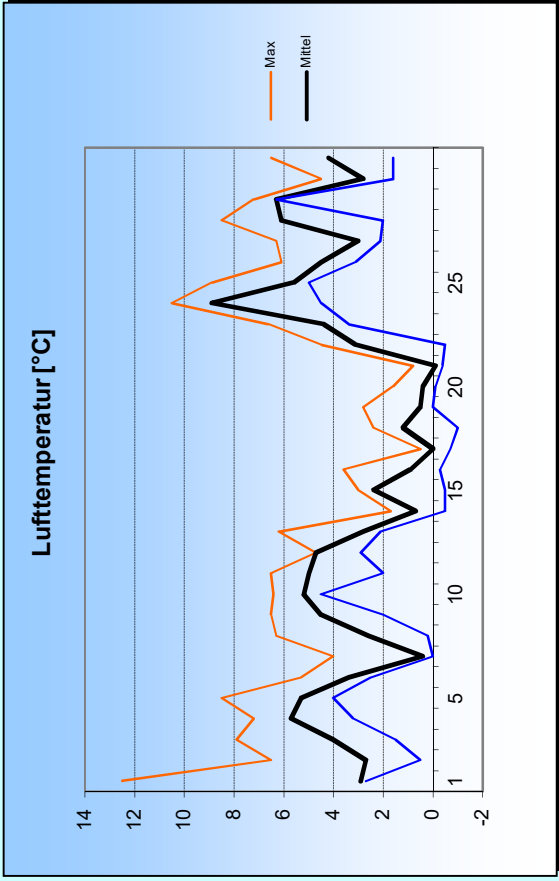
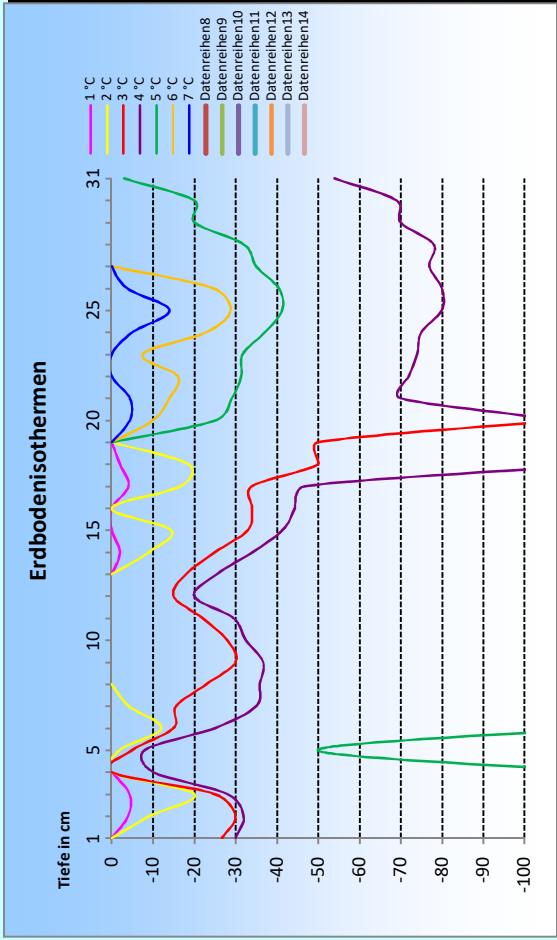
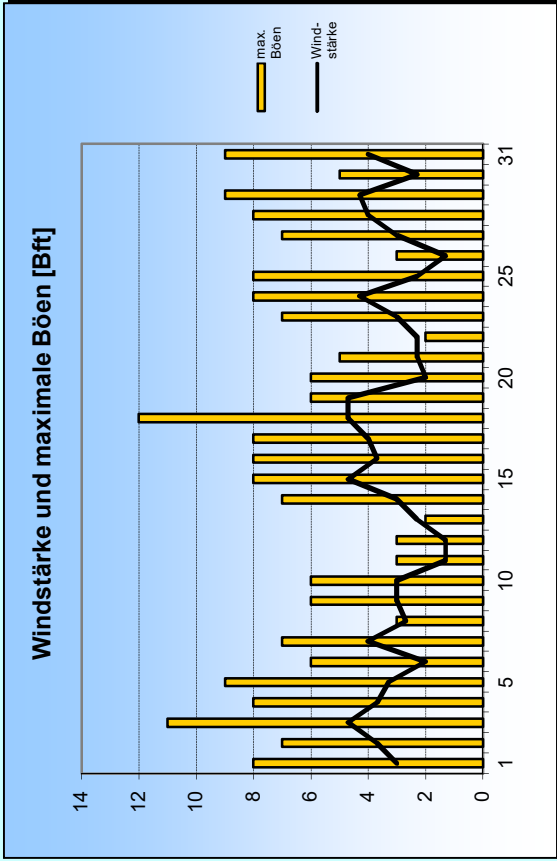


# Januar 2018





#### 1. Lufttemperatur Jan 2018

Monatsmittel: 3,3 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 3,3 K  
 Monatsmaximum: 12,5 °C am 1.  
 Monatsminimum: -1 °C am 18.  
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0  
 Frosttage (Minimum <0 °C): 8  
 Eistage (Maximum <0 °C): 0  
 Erdbodenminimum: -3,8 °C am 19.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 21,2 h  
 48,3 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 0,7 h/d  
 Monatsmaximum: 6,8 h am 14.  
 Wärmestrahlung: 91,3 kWh/m²  
 Tage mit mind. 10 h: 0  
 Tage mit 0 h: 18  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 27  
 Mittel der Bewölkung: 7,4/8

#### 2. Niederschläge

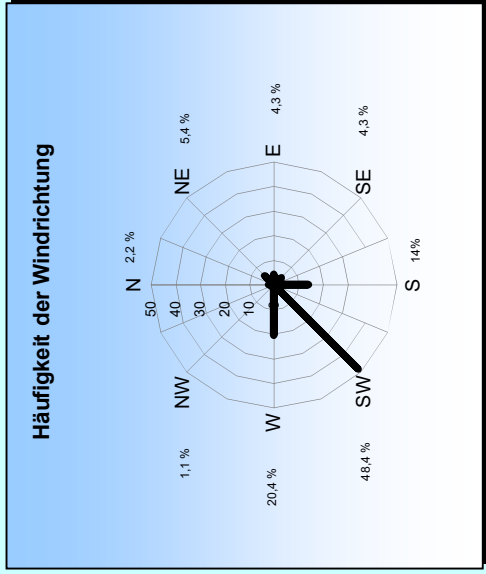
Monatssumme: 179,1 l/m²  
 148,4 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 23,8 mm am 1.  
 Tage mit Niederschlag: 23  
 davon mit Regen: 17  
 Tage mit festem Niederschlag: 6  
 davon mit Schneefall: 6  
 Tage mit Schneedecke: 4  
 Gesamtschneesumme: 76 cm  
 Neuschneesumme: 10 cm

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 3,2 Bft  
 Maximum: 7 Bft  
 max. Bö: 35,1 m/s (12 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

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



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