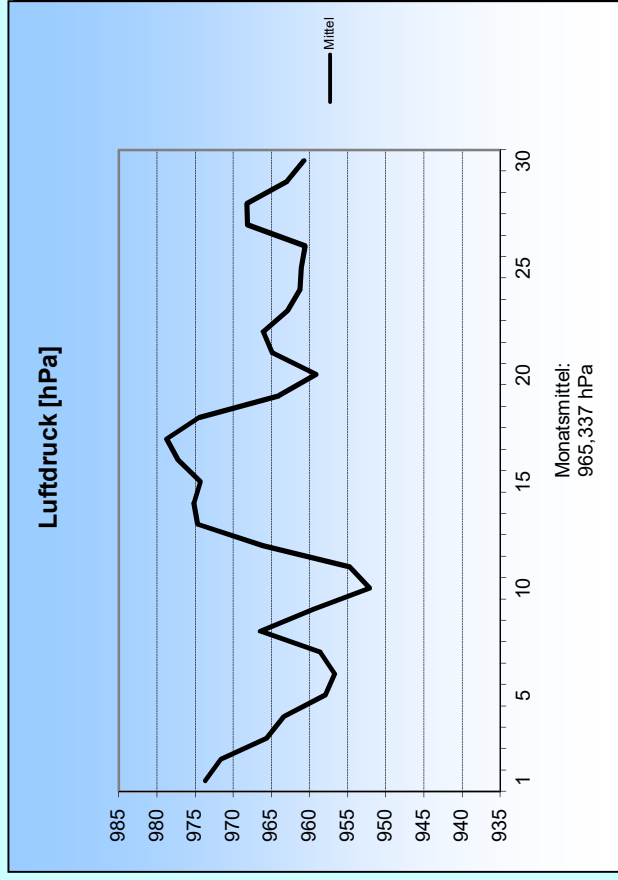
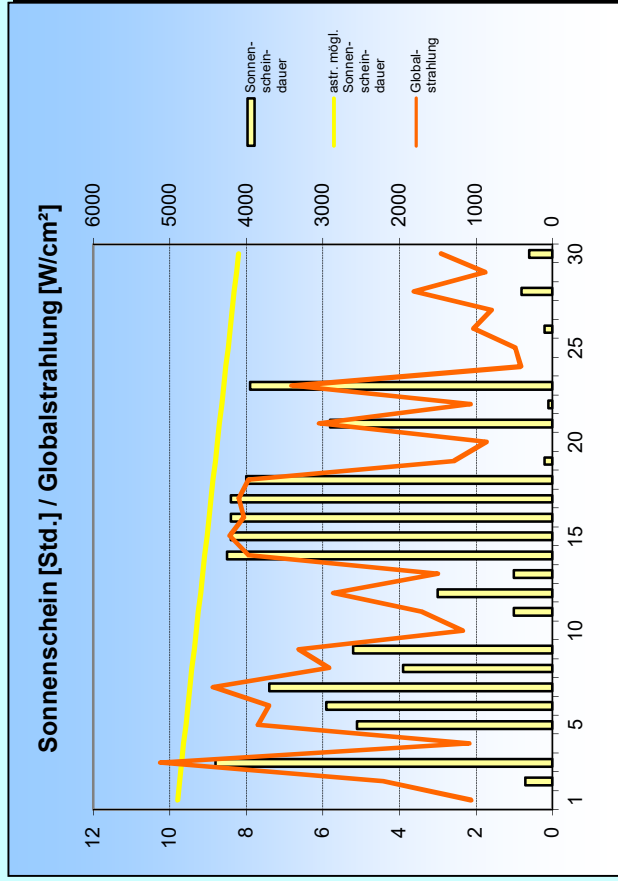
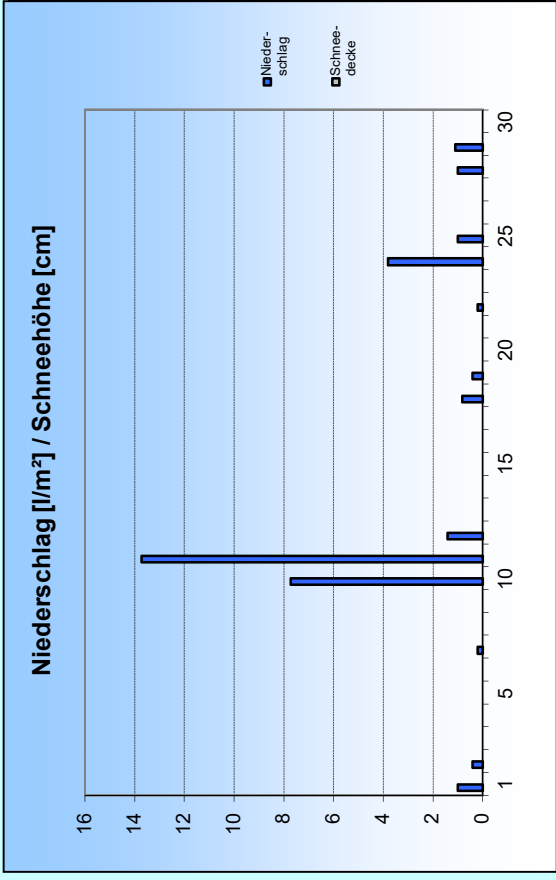
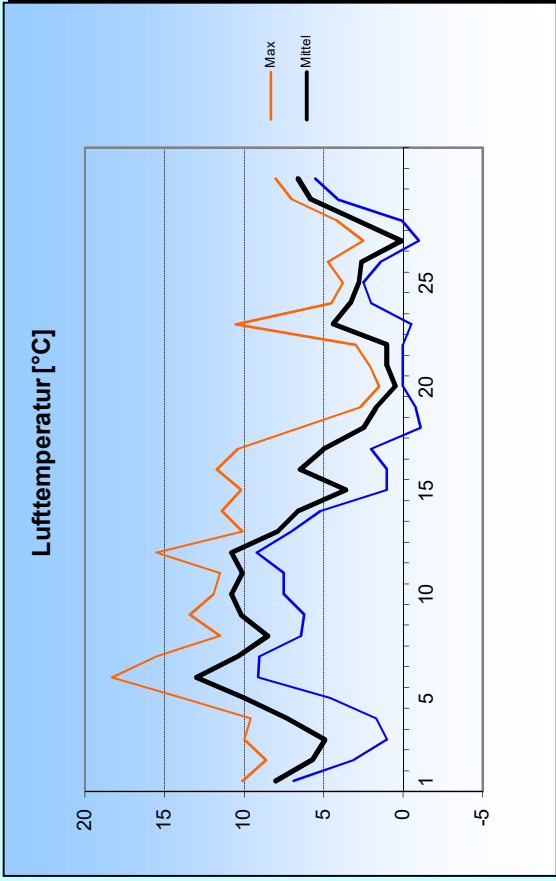
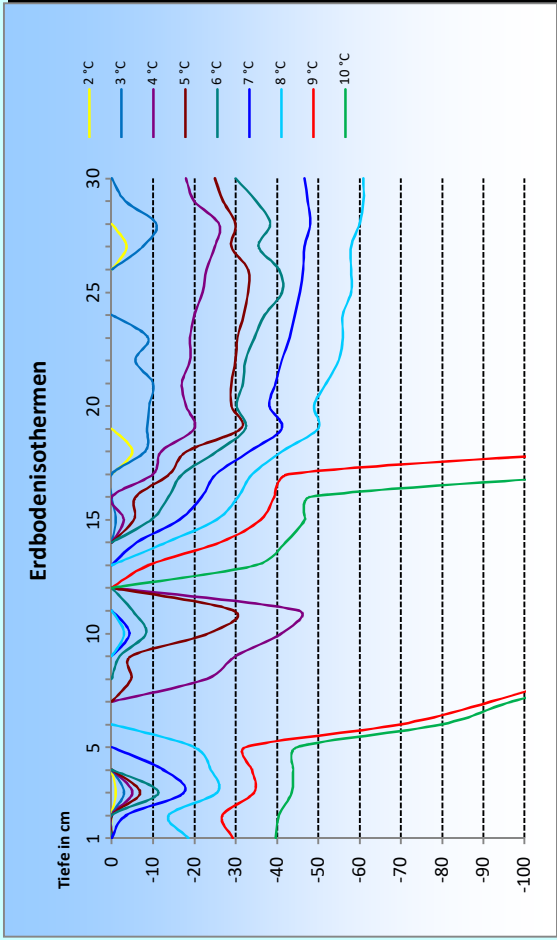
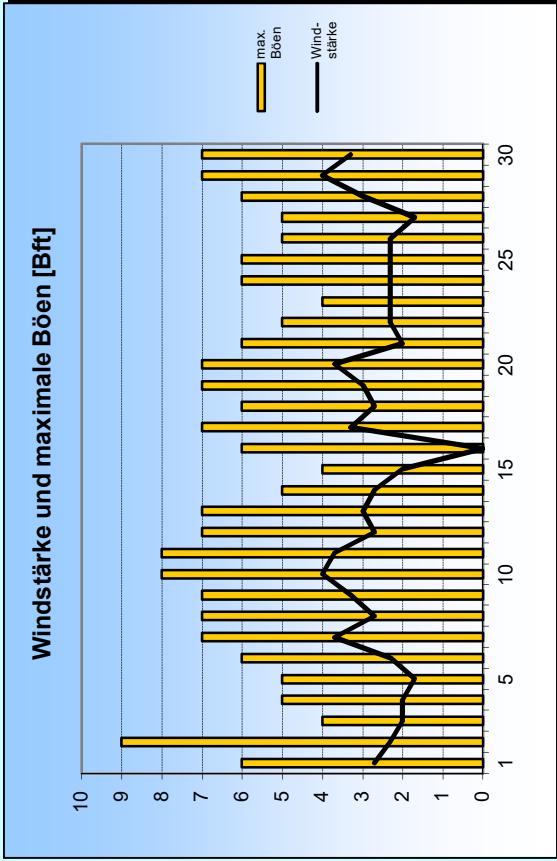


# November 2018





#### 1. Lufttemperatur Nov 2018

Monatsmittel: 5,8 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,8 K  
 Monatsmaximum: 18,3 °C am 6.  
 Monatsminimum: -1,1 °C am 18.  
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0  
 Frosttage (Minimum <0 °C): 4  
 Eistage (Maximum <0 °C): 0  
 Erdbodenminimum: -2,5 °C am 27.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 99,3 h  
 177,3 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 3,3 h/d  
 Monatsmaximum: 8,8 h am 3.  
 Wärmeeinstrahlung: 199,4 kWh/m²  
 Tage mit mind. 10 h: 0  
 Tage mit 0 h: 8  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 11  
 Mittel der Bewölkung: 5,3/8

#### 2. Niederschläge

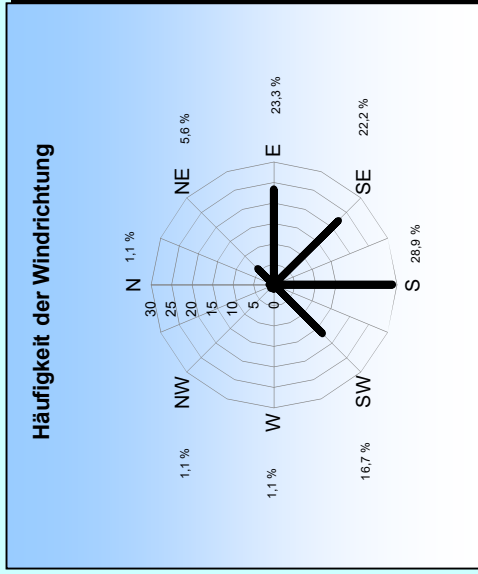
Monatssumme: 32,7 l/m²  
 28,5 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 13,7 mm am 11.  
 Tage mit Niederschlag: 13  
 davon mit Regen: 13  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### 4. Windstärke

Monatssumme: 2,6 Bft  
 Maximum: 5 Bft  
 max. Bö: 23,5 m/s (9 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	0	0,1	0
5 cm	0	1,2	0
10 cm	0	2,5	0
20 cm	0	4	0
50 cm	0	7,1	0
100 cm	12	8	0



Messung, Beobachtung und Auswertung:

## Meteorologische Station Lüdenscheid (444m üNN)

E-Mail Adresse: [ms\\_luedenscheid@gmx.de](mailto:ms_luedenscheid@gmx.de)  
 Zeppelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenscheid  
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breittkopf