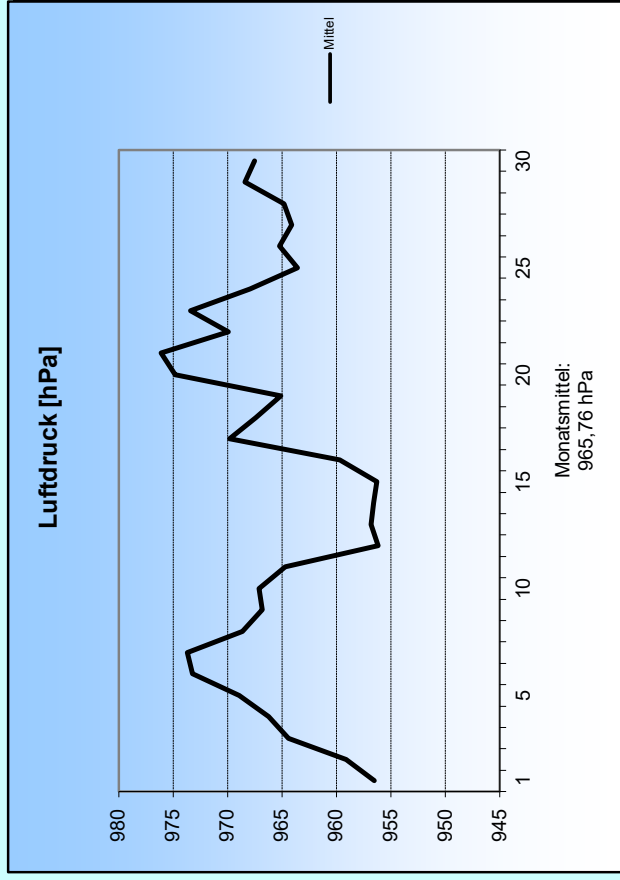
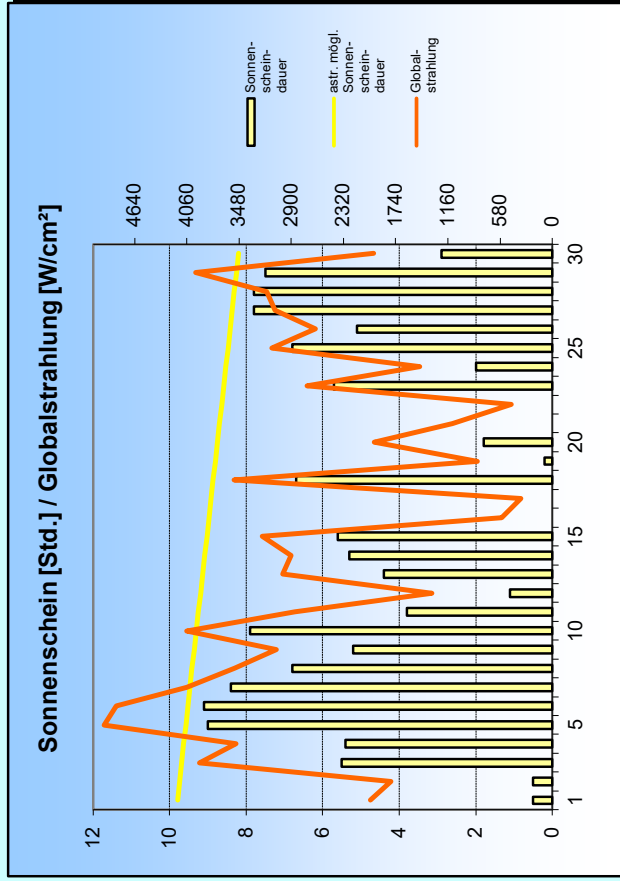
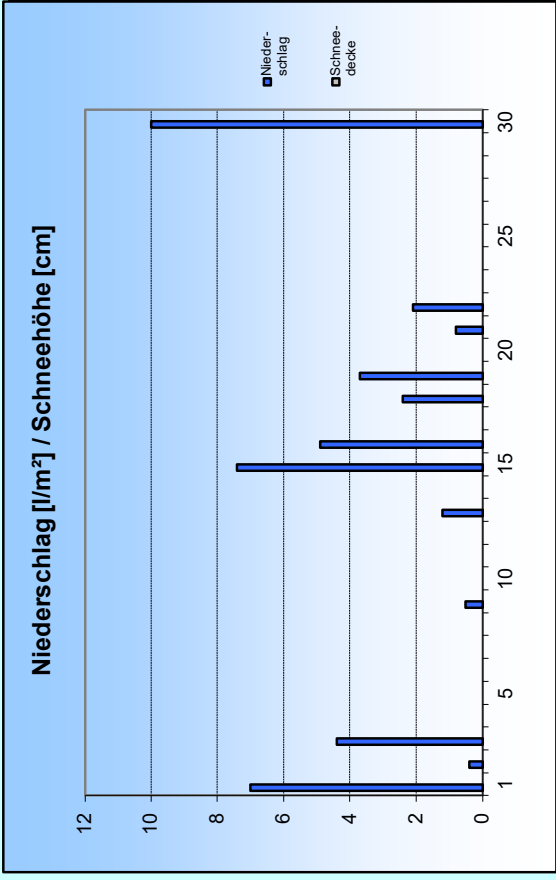
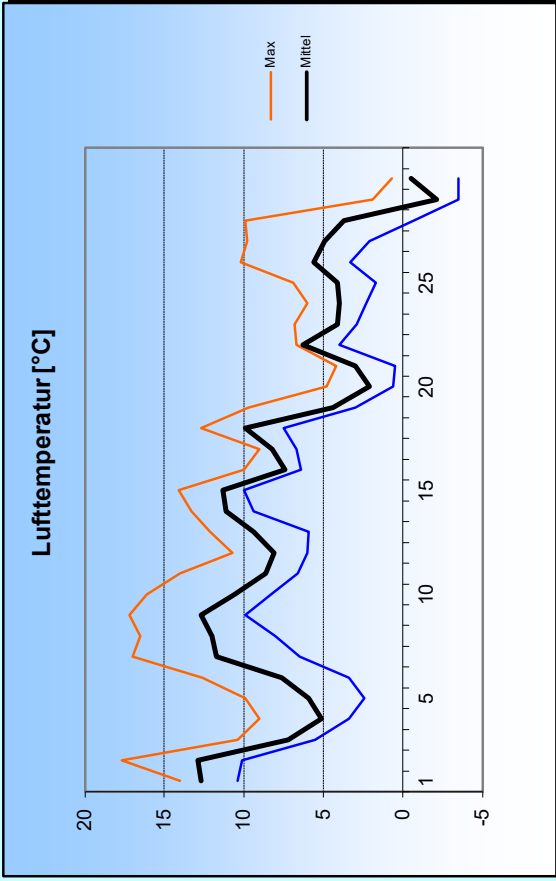
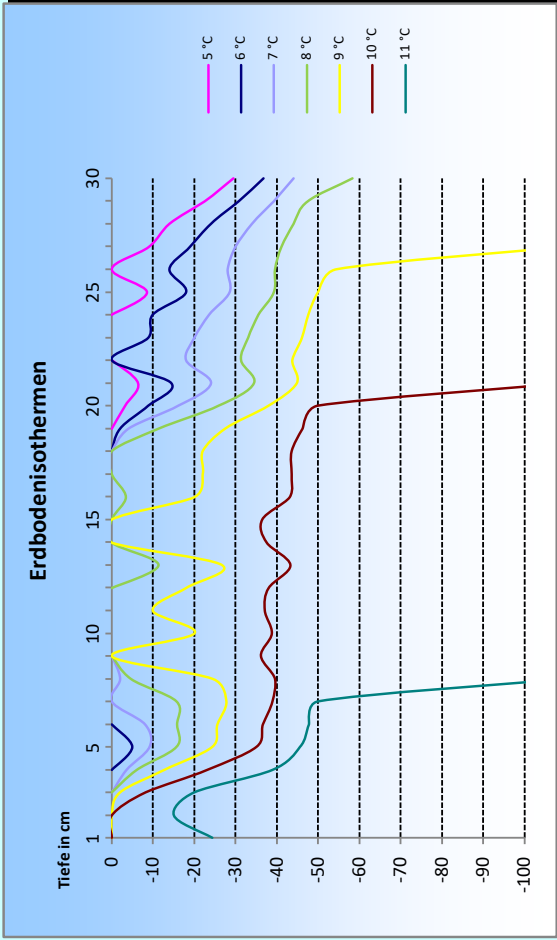
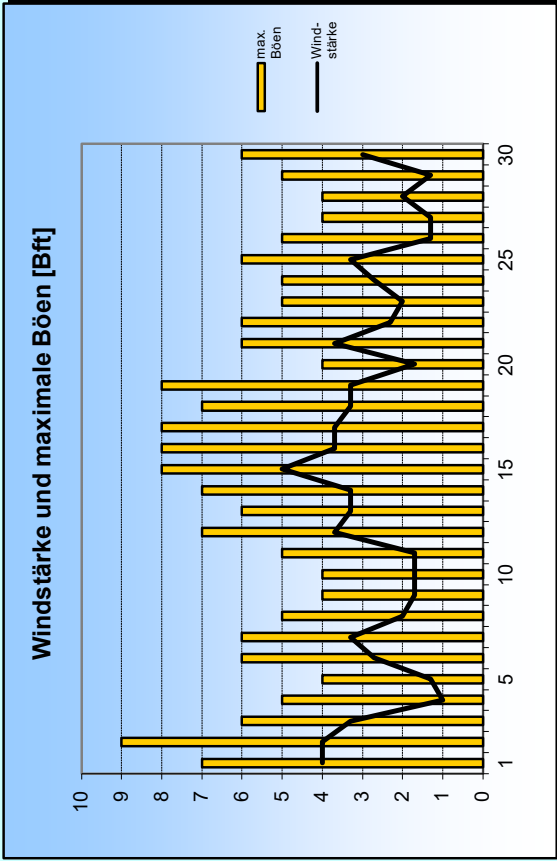


# November 2020





#### 1. Lufttemperatur Nov 2020

Monatsmittel: 7,1 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 3,1 K  
 Monatsmaximum: 17,7 °C am 2.  
 Monatsminimum: -3,5 °C am 29.  
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0  
 Frosttage (Minimum <0 °C): 3  
 Eistage (Maximum <0 °C): 0  
 Erdbodenminimum: -4 °C am 29.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 133,2 h  
 237,8 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 4,4 h/d  
 Monatsmaximum: 9,1 h am 6.  
 Wärmestrahlung: 222,4 kWh/m<sup>2</sup>  
 Tage mit mind. 10 h: 0  
 Tage mit 0 h: 4  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 4  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 9  
 Mittel der Bewölkung: 4,5/8

#### 2. Niederschläge

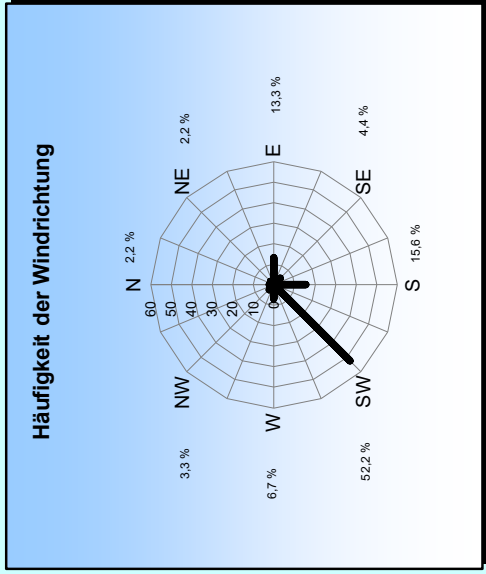
Monatssumme: 44,8 l/m<sup>2</sup>  
 39 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 10 mm am 30.  
 Tage mit Niederschlag: 12  
 davon mit Regen: 11  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 2,7 Bft  
 Maximum: 6 Bft  
 max. Bö: 23,7 m/s (9 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	0	-1	0
5 cm	0	0,8	0
10 cm	0	2,1	0
20 cm	0	3,6	0
50 cm	0	7,7	0
100 cm	12	9	0



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