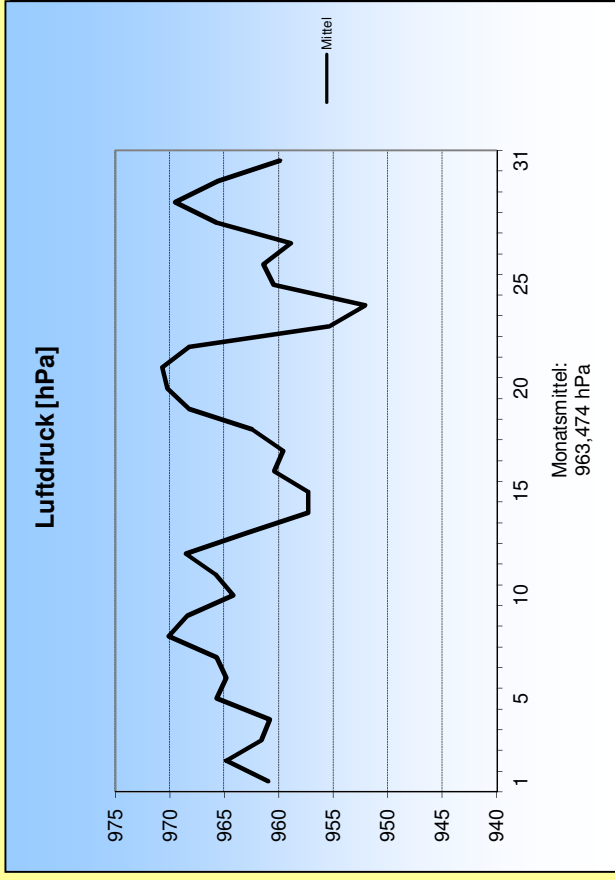
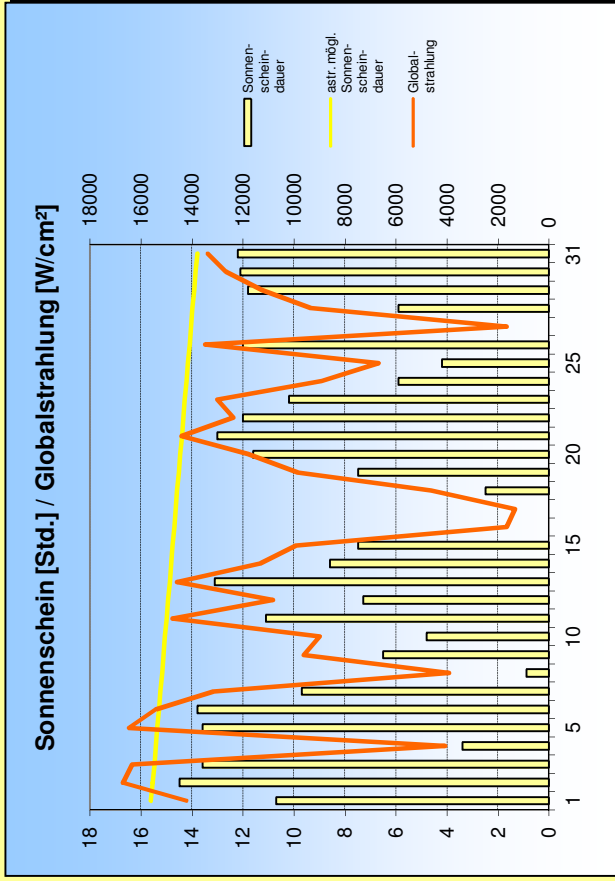
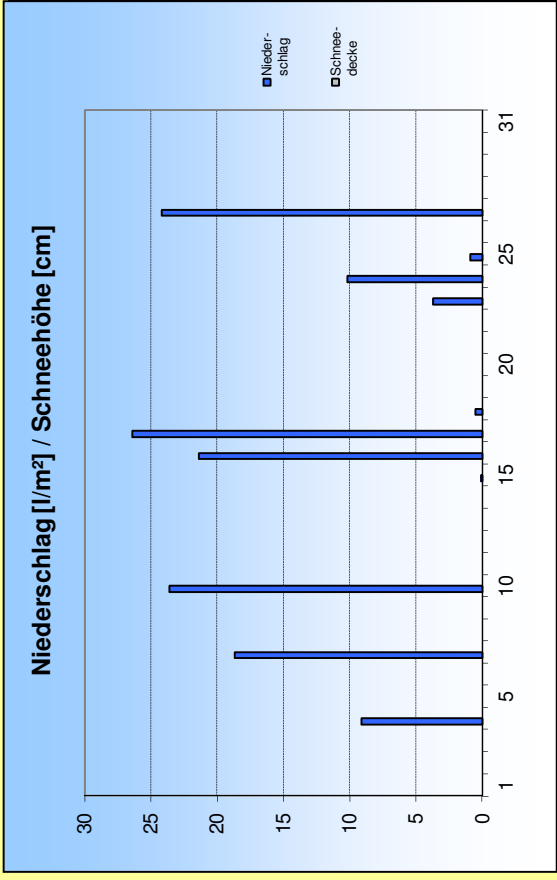
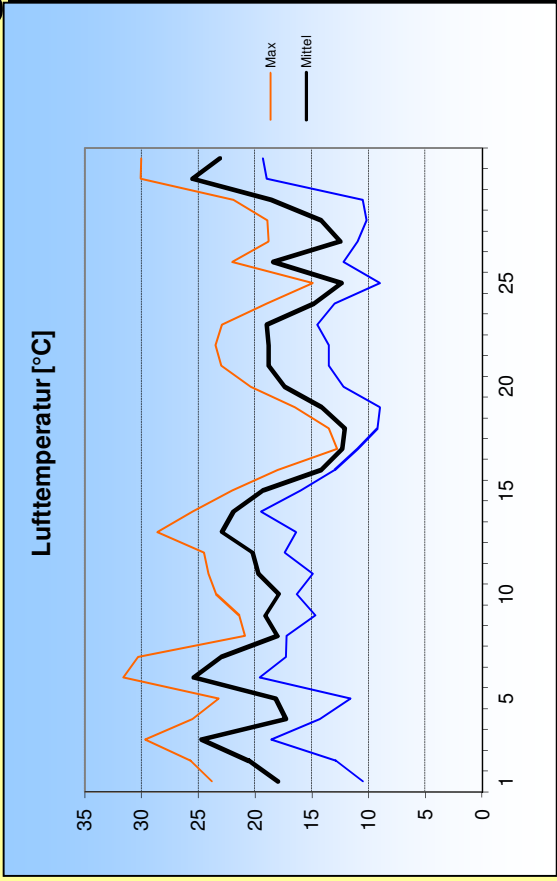
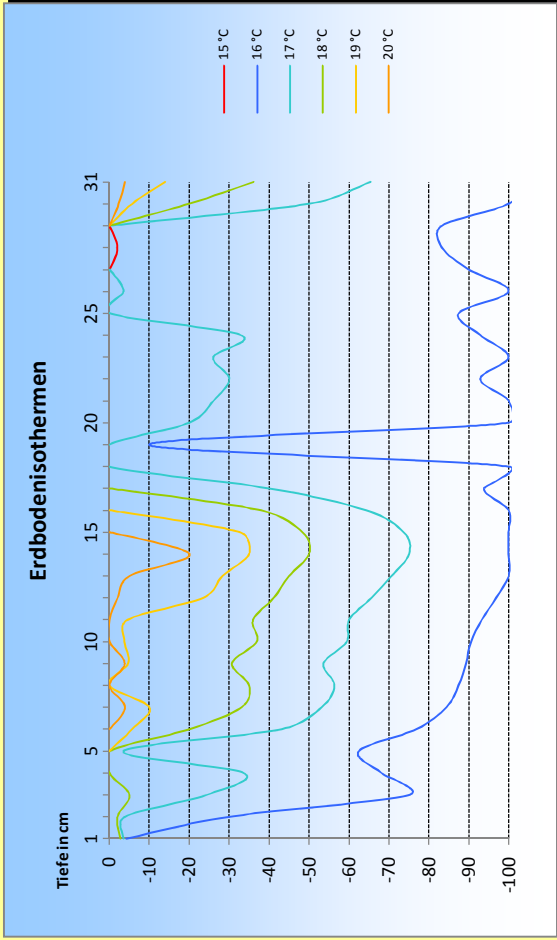
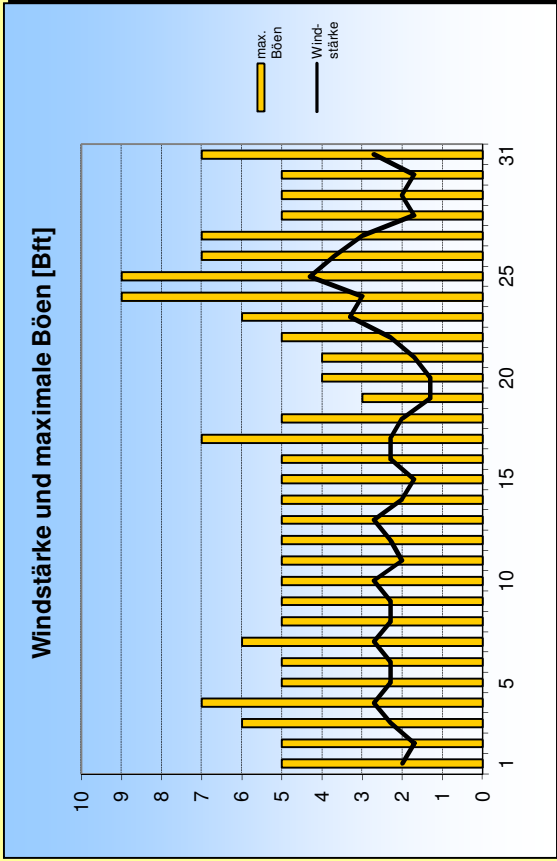


# August 2015





#### 1. Lufttemperatur Aug 2015

Monatsmittel: 18,4 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 2,8 K  
 Monatsmaximum: 31,6 °C am 6.  
 Monatsminimum: 9 °C am 19.  
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 4  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 9  
 Frosttage (Minimum <0°C): 0  
 Eistage (Maximum <0°C): 3,5 °C am 3.  
 Erdbodenminimum:

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 260,2 h  
 138,7 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 8,4 h/d  
 Monatsmaximum: 14,5 h am 2.  
 Wärmeeinstrahlung: 908,1 kWh/m²  
 Tage mit mind. 10 h: 15  
 Tage mit 0 h: 3  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 8  
 Mittel der Bewölkung: 4,5/8

#### 2. Niederschläge

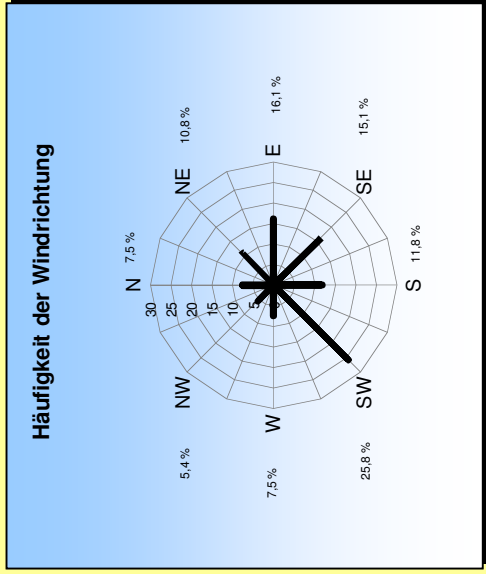
Monatssumme: 138,8 l/m²  
 153,7 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 26,4 mm am 17.  
 Tage mit Niederschlag: 11  
 davon mit Regen: 11  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 2,3 Bft  
 Maximum: 5 Bft  
 max. Bö: 21,3 m/s (9 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	18	27,2	10,6
5 cm	17,5	21,9	12,7
10 cm	17,4	20	13,3
20 cm	17,7	20,4	14,5
50 cm	16,8	18,2	14,8
100 cm	15,8	16,1	15



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