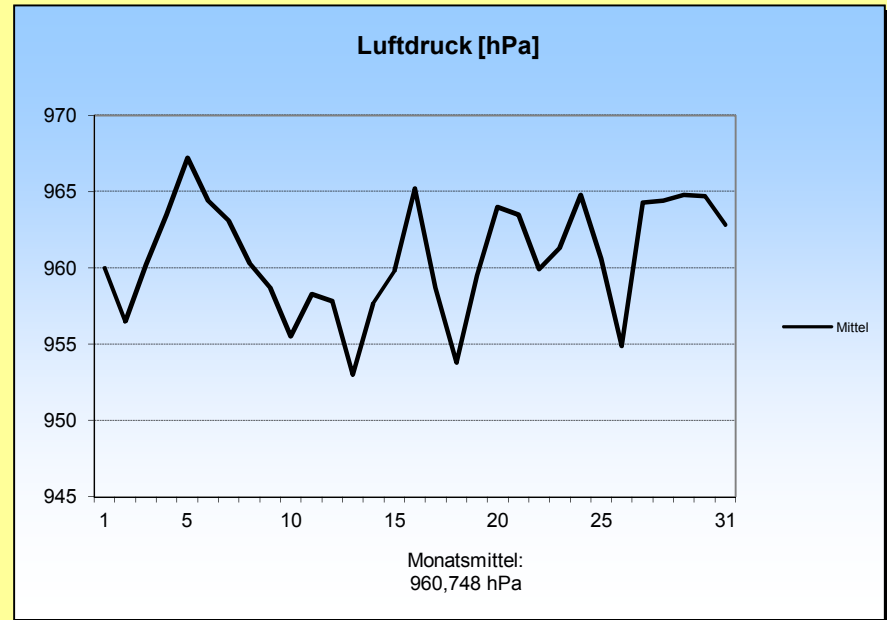
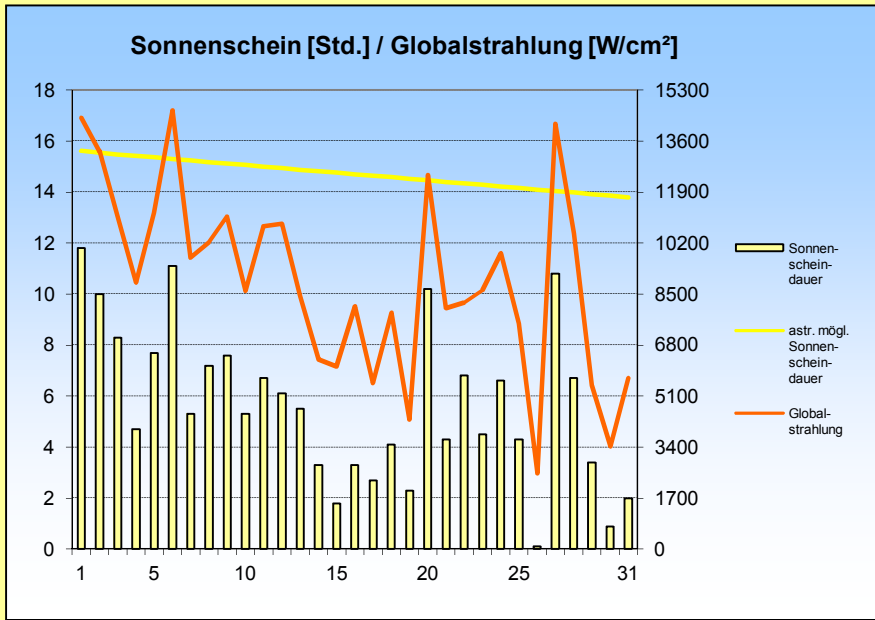
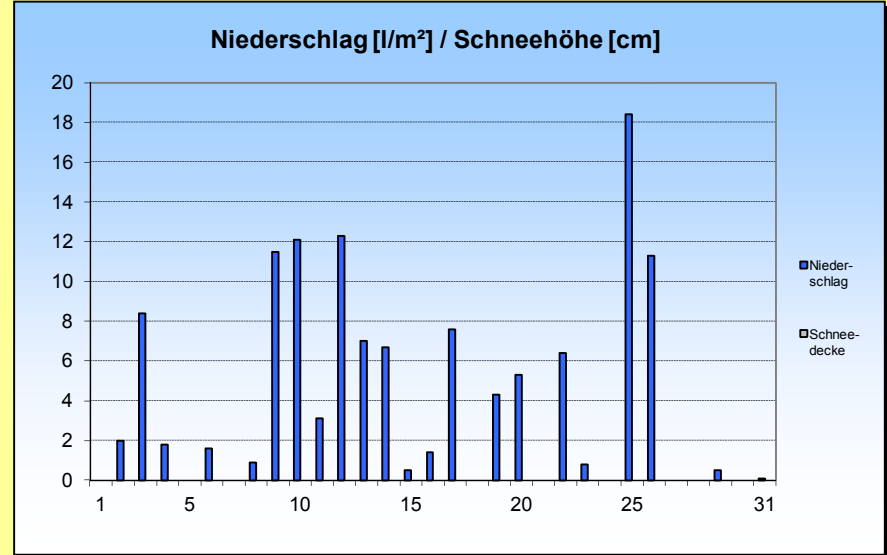
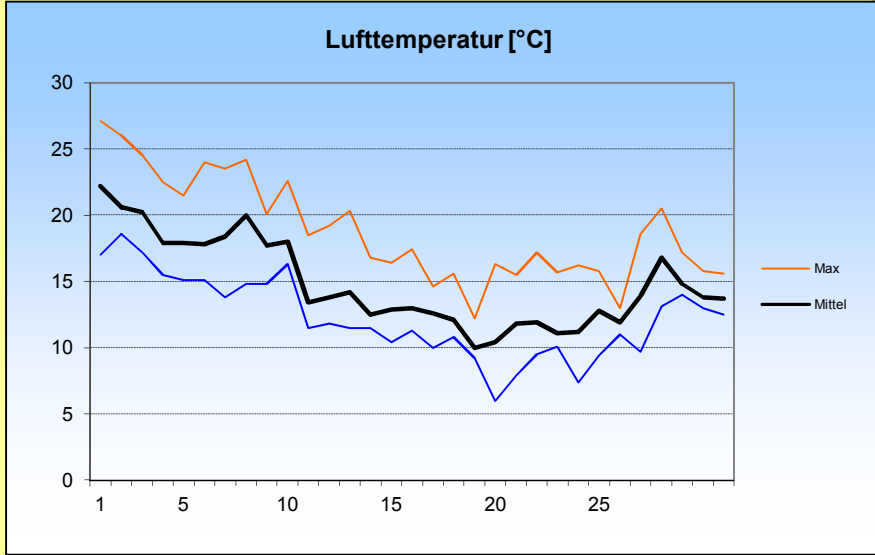
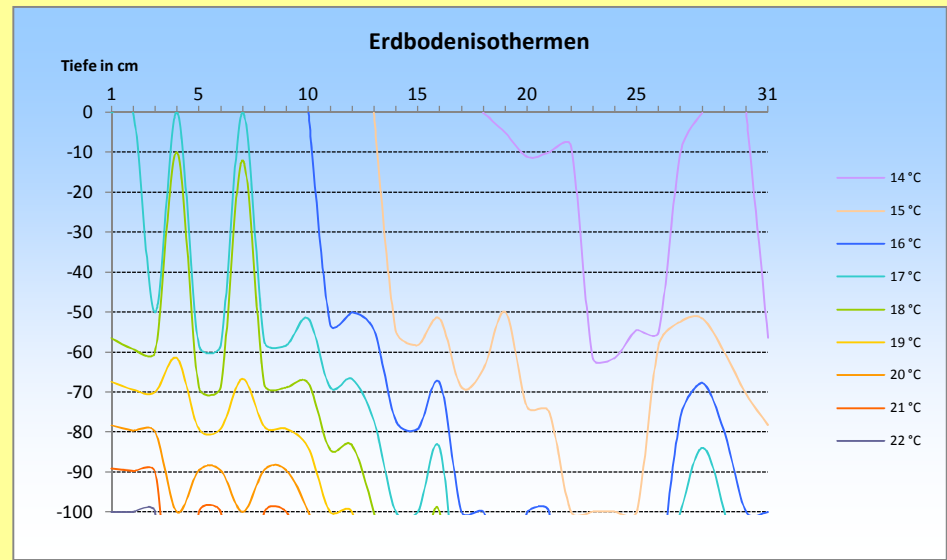
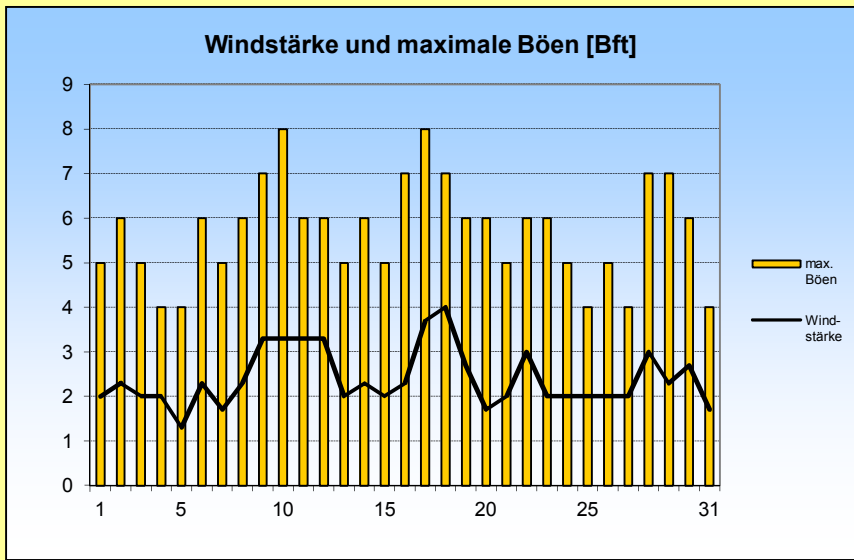


# August 2014





#### 1. Lufttemperatur Aug 2014

Monatsmittel: 14,8 °C  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: -0,8 K  
 Monatsmaximum: 27,1 °C am 1.  
 Monatsminimum: 6 °C am 20.  
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0  
 Sommertage (Maximum >25 °C): 2  
 Frosttage (Minimum <0°C): 0  
 Eistage (Maximum <0°C): 0  
 Erdbodenminimum: 2 °C am 20.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 175 h  
 93,3 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 5,6 h/d  
 Monatsmaximum: 11,8 h am 1.  
 Wärmeeinstrahlung: 771,8 kWh/m²  
 Tage mit mind. 10 h: 4  
 Tage mit 0 h: 1  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 14  
 Mittel der Bewölkung: 6,2/8

#### 2. Niederschläge

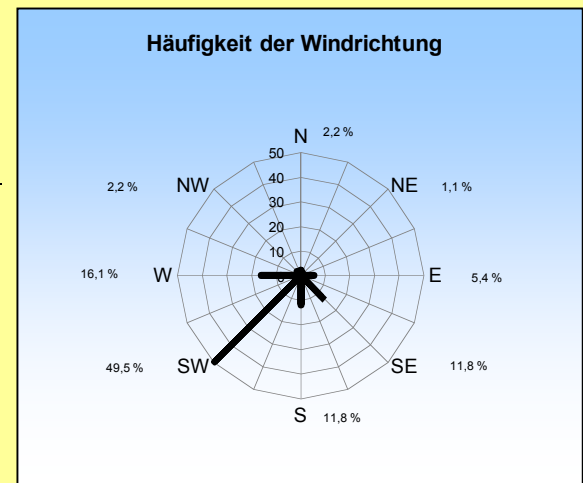
Monatssumme: 124 l/m²  
 137,3 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 18,4 mm am 25.  
 Tage mit Niederschlag: 22  
 davon mit Regen: 22  
 Tage mit festem Niederschlag: 0  
 davon mit Schneefall: 0  
 Tage mit Schneedecke: 0  
 Gesamtschneesumme: 0 cm  
 Neuschneesumme: 0 cm

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	16	23,8	5,4
5 cm	16,2	20,5	12,3
10 cm	16,3	20	13,1
20 cm	16,7	19,6	14,1
50 cm	15,4	20,3	13,1
100 cm	17,9	22	14

#### 4. Windstärke

Monatsmittel: 2,4 Bft  
 Maximum: 5 Bft  
 max. Bö: 19,3 m/s (8 Bft)  
 Windstille: 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