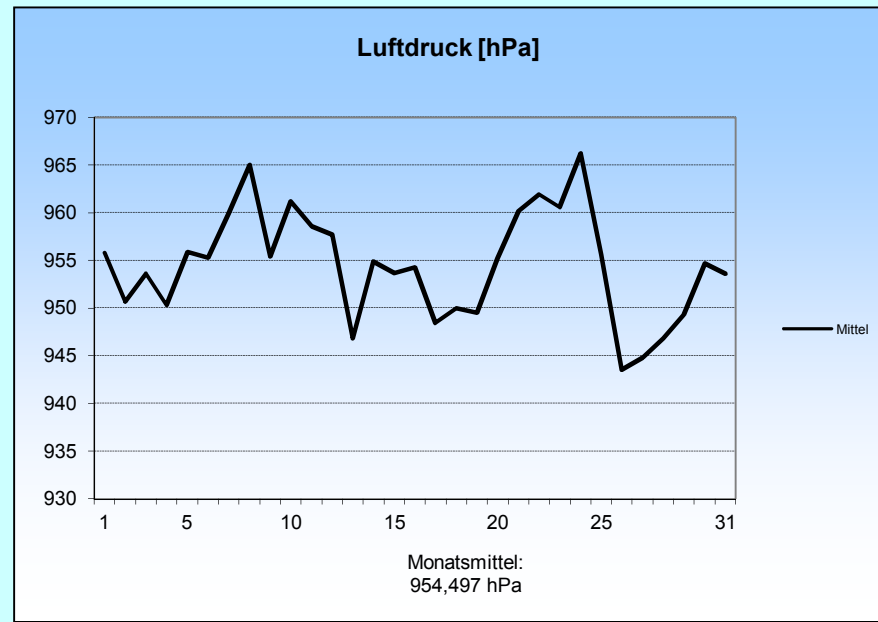
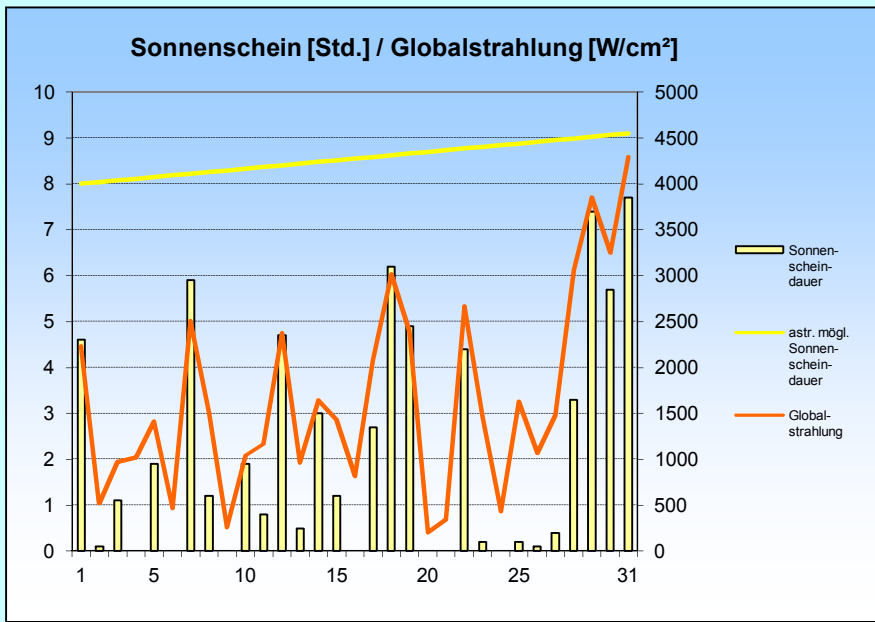
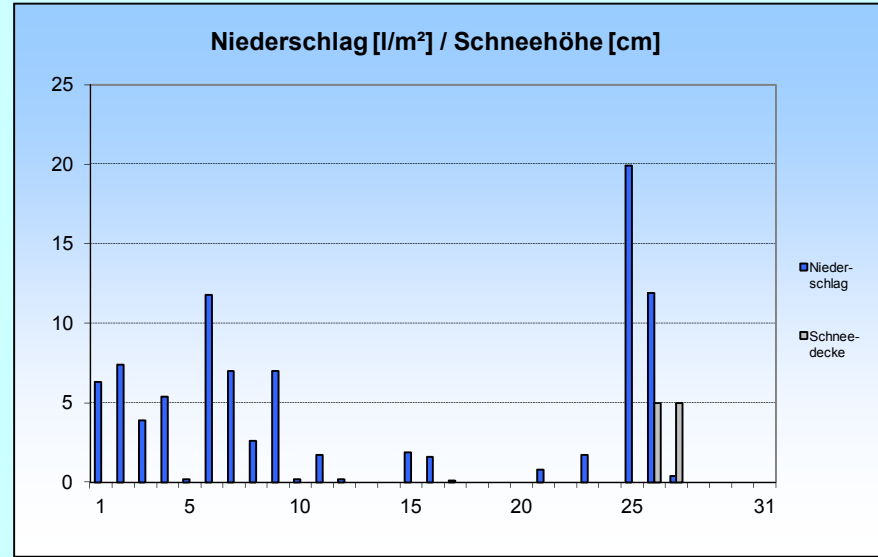
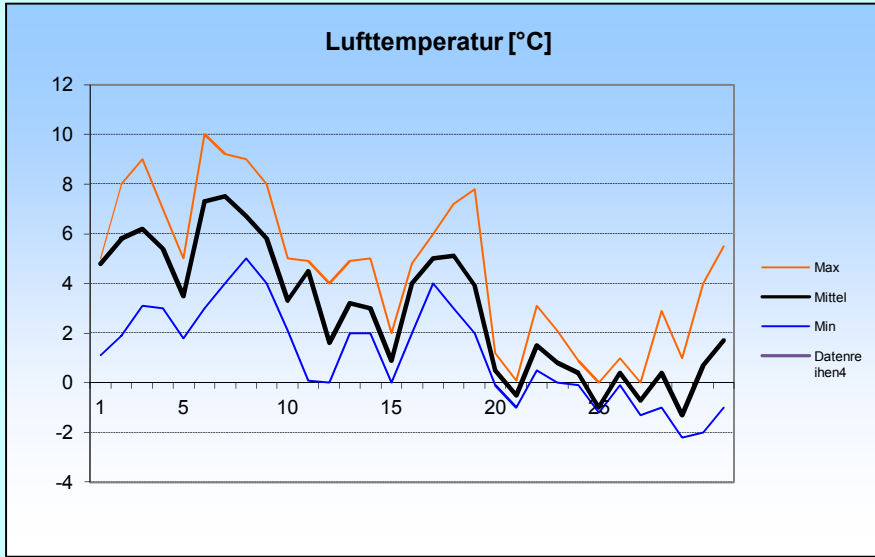
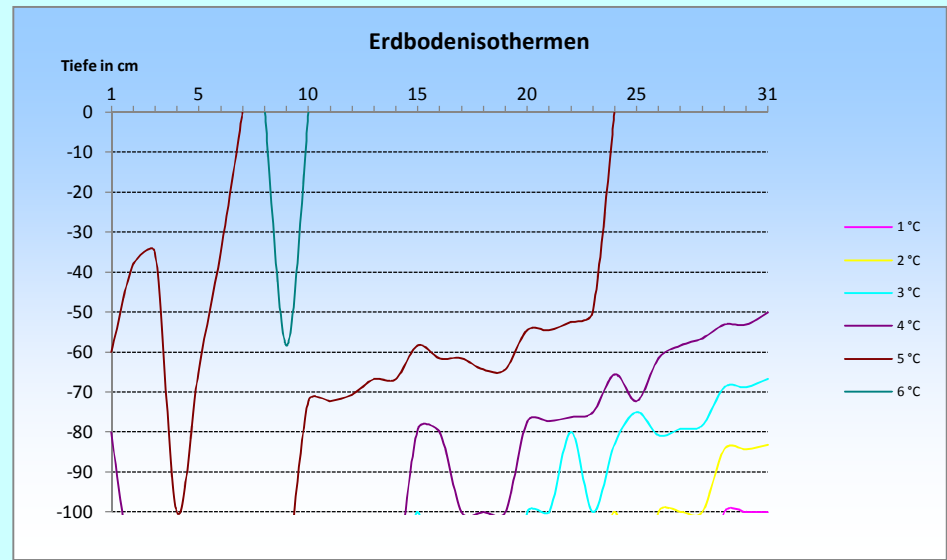
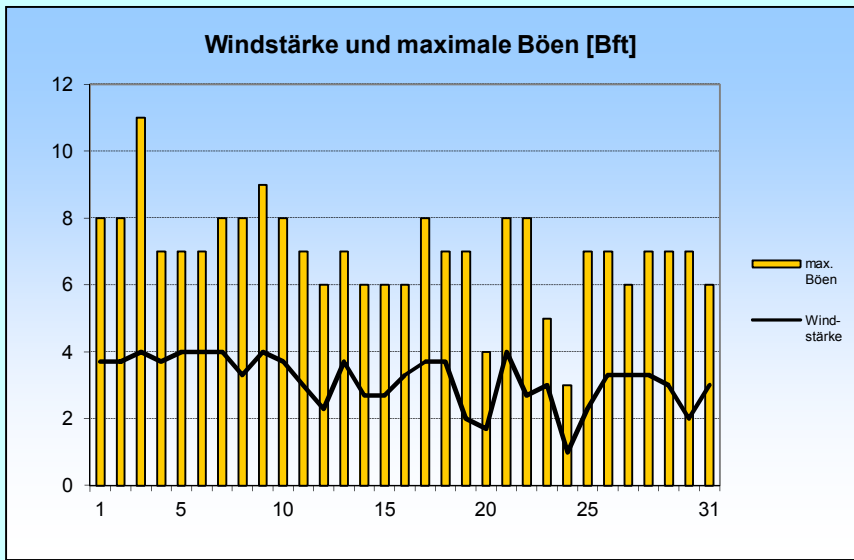


# Januar 2014





#### 1. Lufttemperatur Jan 2014

Monatsmittel:	2,9 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	2,9 K
Monatsmaximum:	10 °C am 6.
Monatsminimum:	-2,2 °C am 29.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	10
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-4,5 °C am 29.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	70,1 h
160,1 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	2,3 h/d
Monatsmaximum:	7,7 h am 31.
Wärmeeinstrahlung:	143,3 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	8
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	11
Mittel der Bewölkung:	5,9/8

#### 2. Niederschläge

Monatssumme:	92 l/m²
76,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	19,9 mm am 25.
Tage mit Niederschlag:	20
davon mit Regen:	17
Tage mit festem Niederschlag:	3
davon mit Schneefall:	3
Tage mit Schneedecke:	2
Gesamtschneesumme:	10 cm
Neuschneesumme:	10 cm

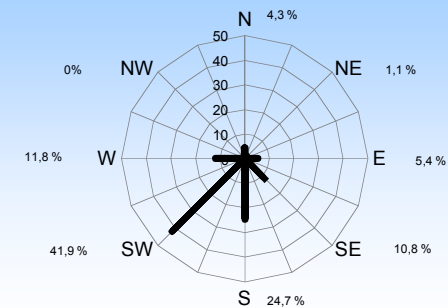
#### 4. Windstärke

Monatsmittel:	3,2 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	28,6 m/s (11 Bft)
Windstille:	0 %

#### Erdbodentemperaturen

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

#### Häufigkeit der Windrichtung



### 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