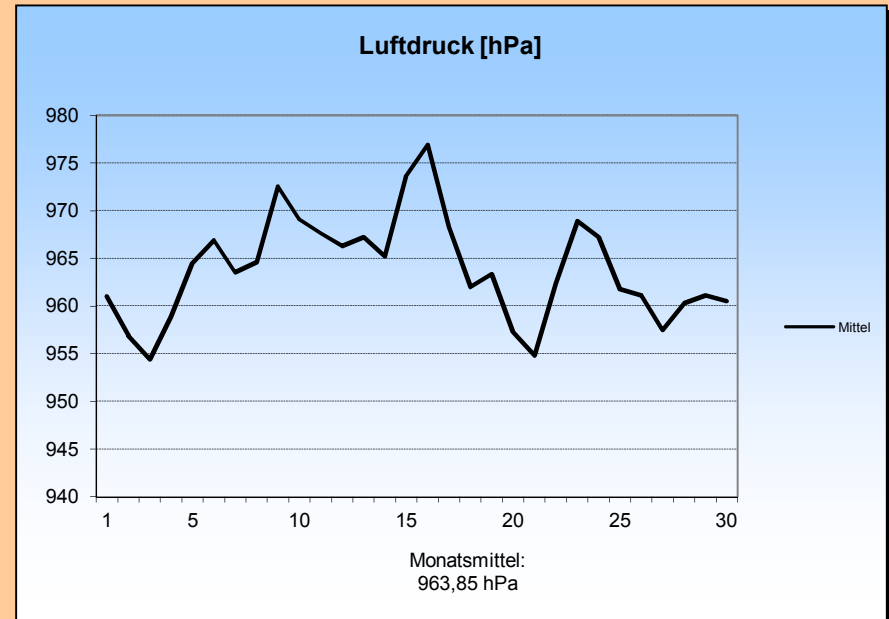
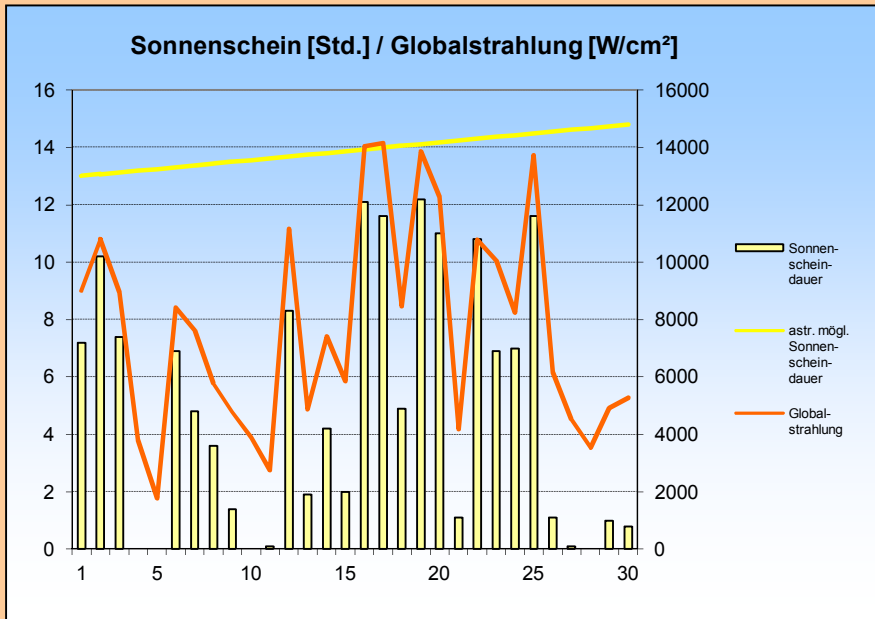
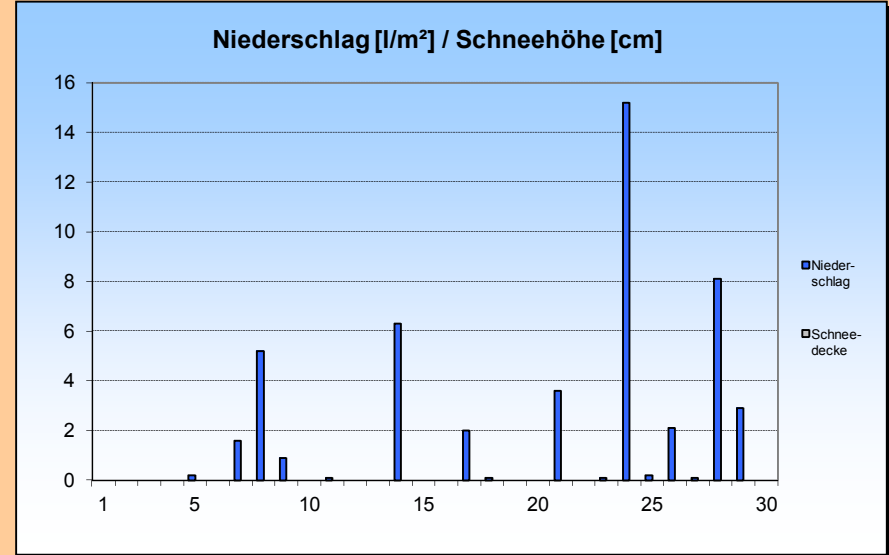
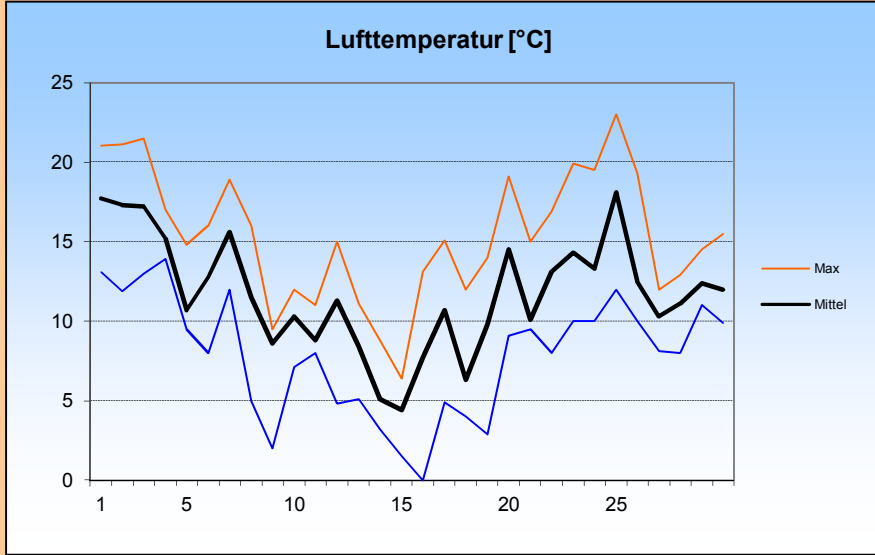
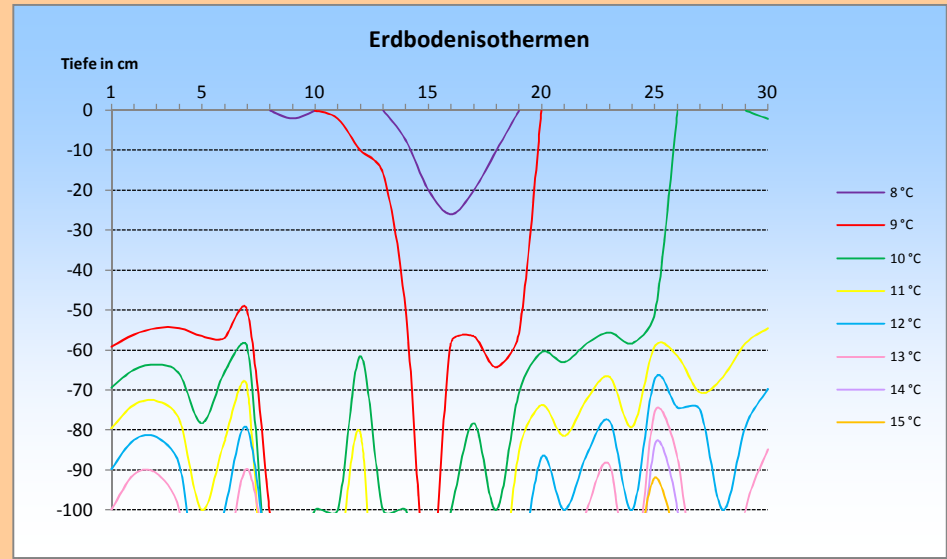
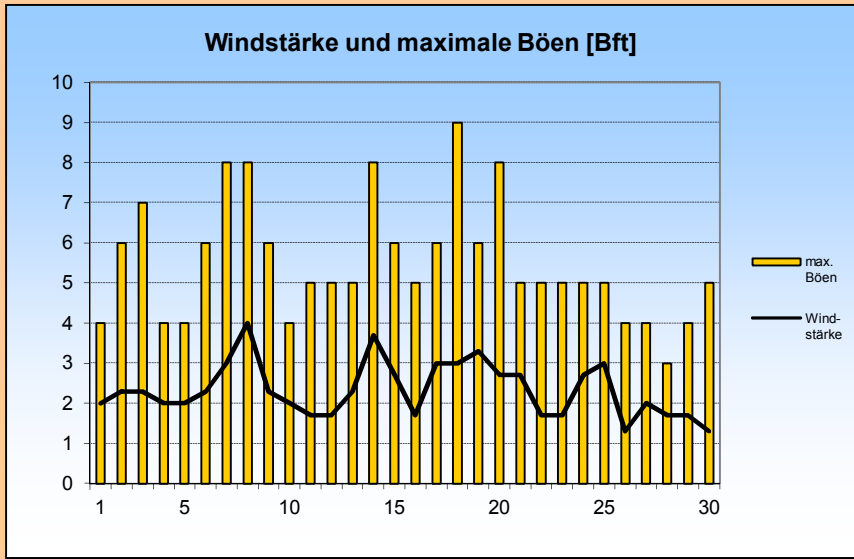


April 2014





1. Lufttemperatur Apr 2014

Monatsmittel:	11,7 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	5 K
Monatsmaximum:	23 °C am 25.
Monatsminimum:	0 °C am 16.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-1,4 °C am 16.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	150,1 h
97,2 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	5 h/d
Monatsmaximum:	12,2 h am 19.
Wärmeeinstrahlung:	641,9 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	7
Tage mit 0 h:	6
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	0
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	14
Mittel der Bewölkung:	6/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	48,7 l/m²
58,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	15,2 mm am 24.
Tage mit Niederschlag:	16
davon mit Regen:	16
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

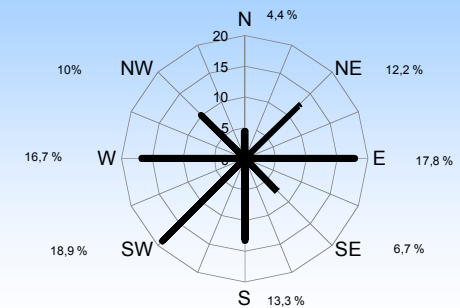
4. Windstärke

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

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	10,4	17,8	3,9
5 cm	10,2	13,6	5,5
10 cm	9,9	12,7	6
20 cm	9,9	12,2	7,5
50 cm	9,3	10,8	7,5
100 cm	11,9	16	8

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