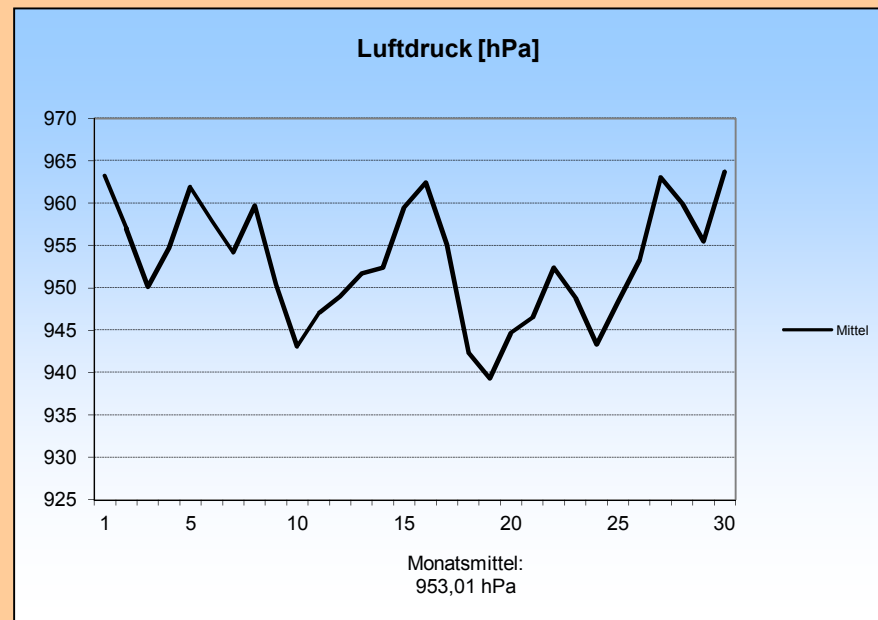
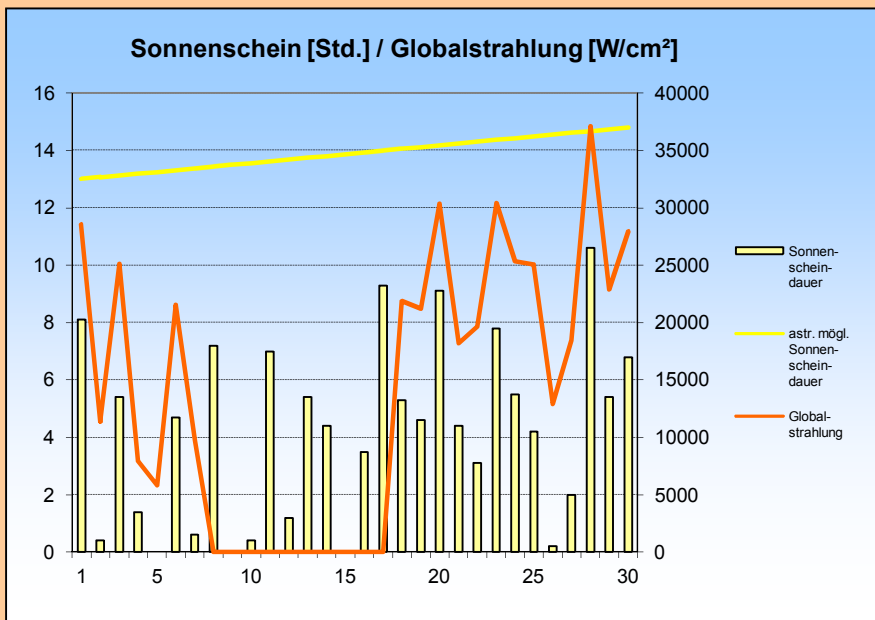
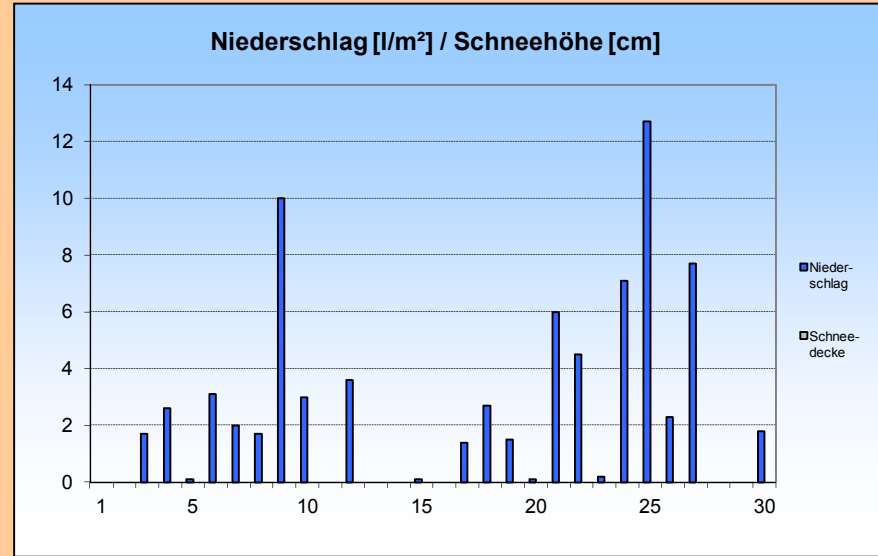
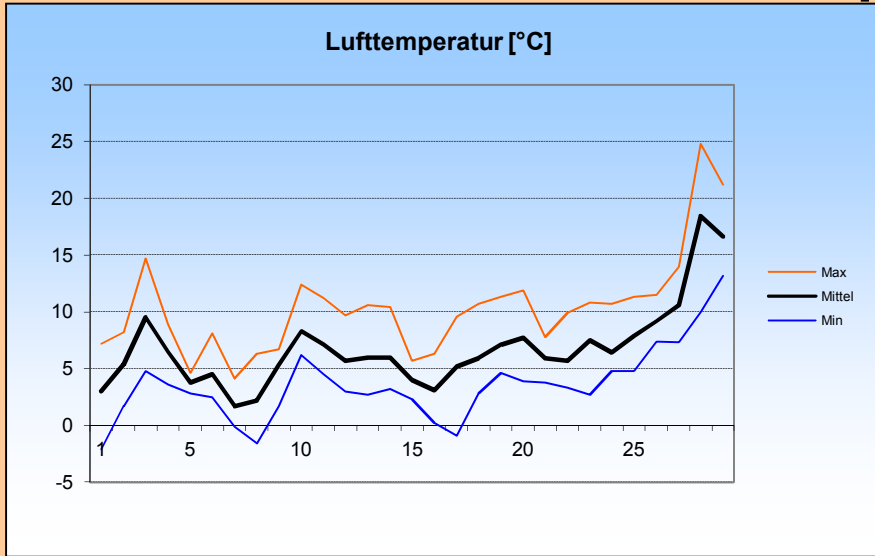
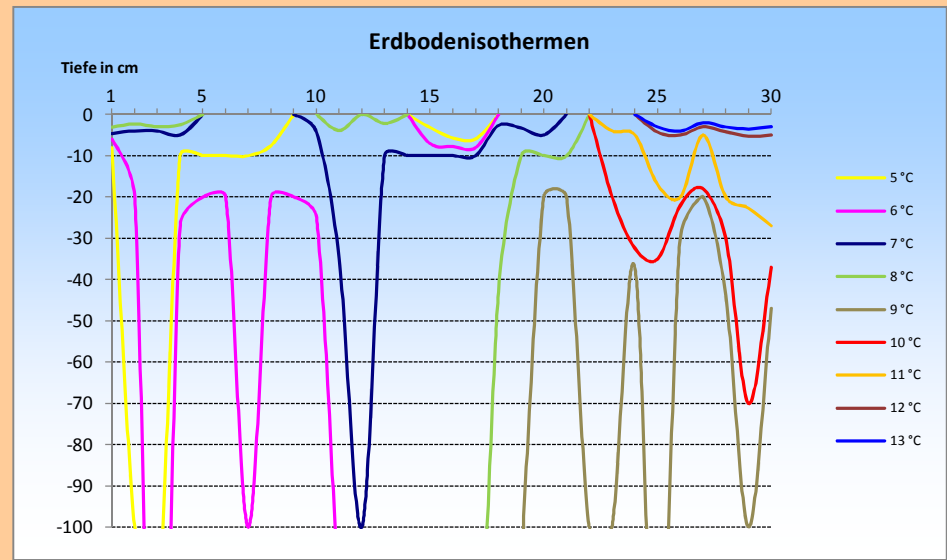
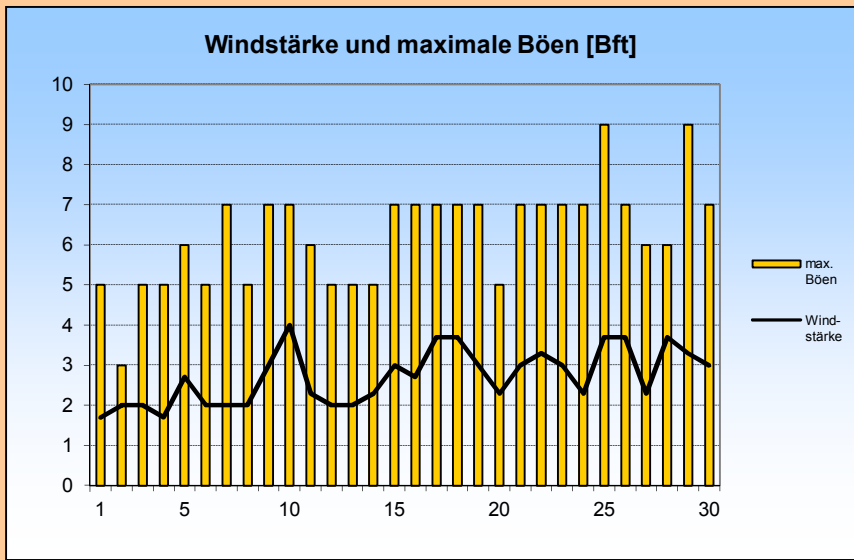


April 2012





1. Lufttemperatur Apr 2012

Monatsmittel:	7,1 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0,4 K
Monatsmaximum:	24,8 °C am 28.
Monatsminimum:	-2,1 °C am 1.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	4
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-4,8 °C am 17.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	128 h
82,8 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	4,3 h/d
Monatsmaximum:	10,6 h am 28.
Wärmeeinstrahlung:	1170,9 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	1
Tage mit 0 h:	3
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	16
Mittel der Bewölkung:	6,5/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	75,9 l/m²
91,6 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	12,7 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

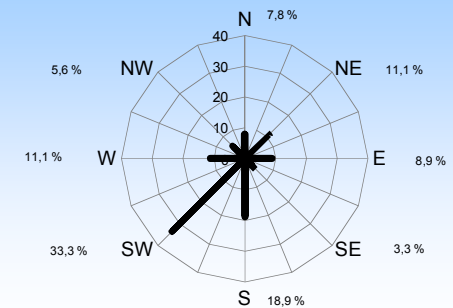
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,7 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	22,9 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	7,2	19,1	1,1
5 cm	6,6	14	0
10 cm	6,8	9	0
20 cm	7,2	12	0
50 cm	6,8	9	0
100 cm	6,9	9	0

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