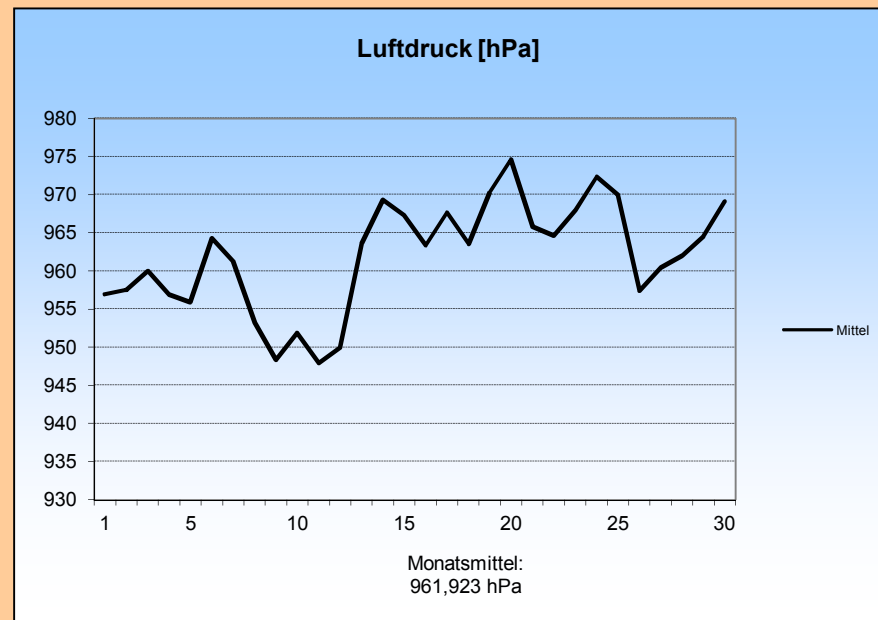
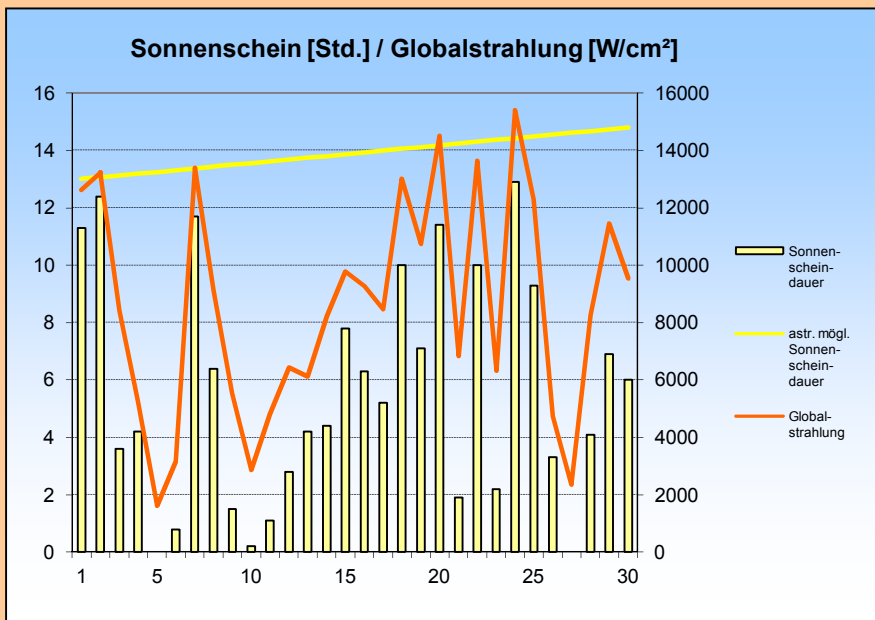
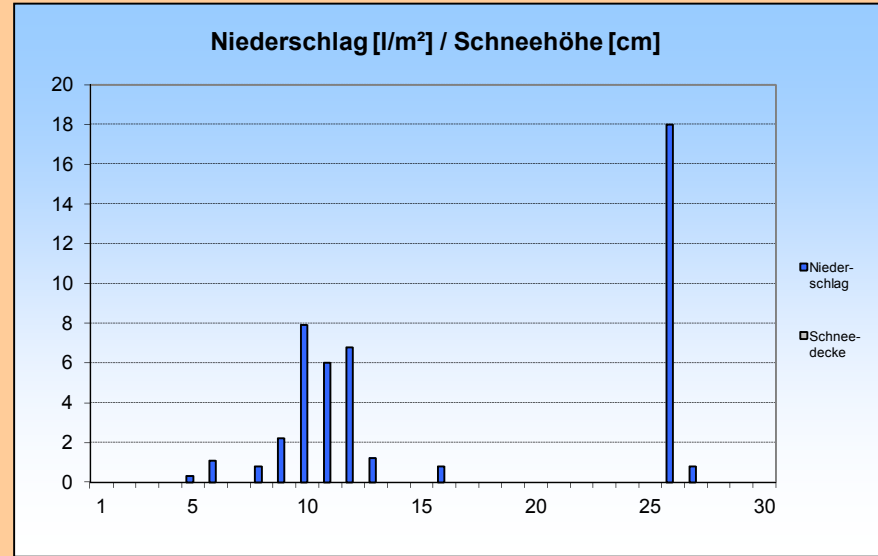
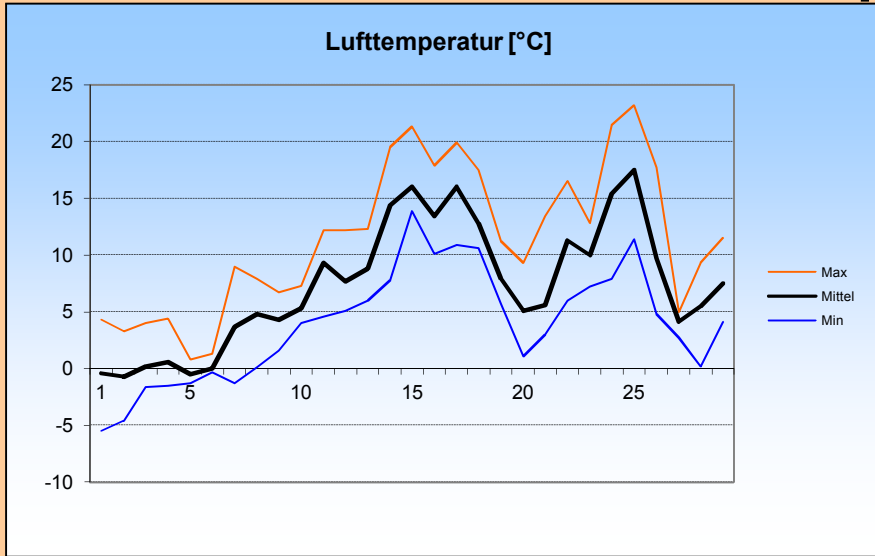
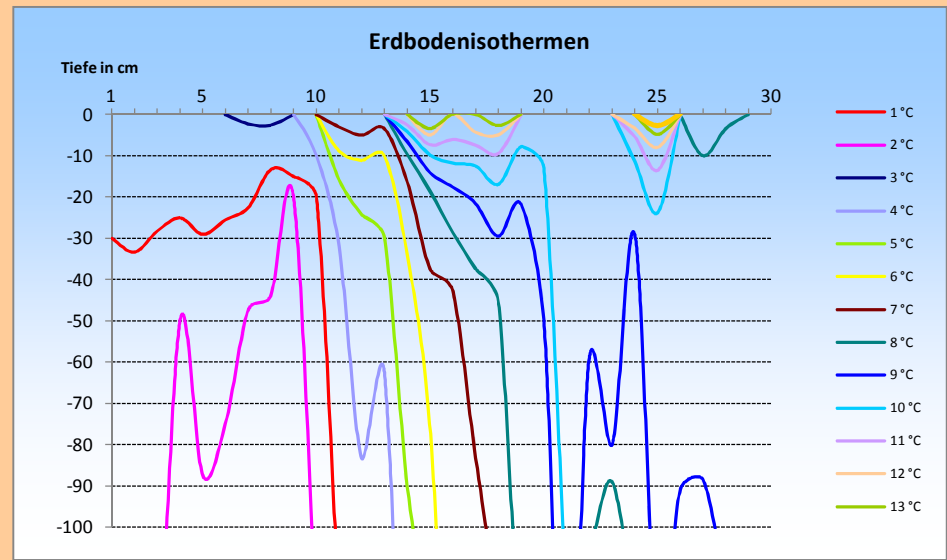
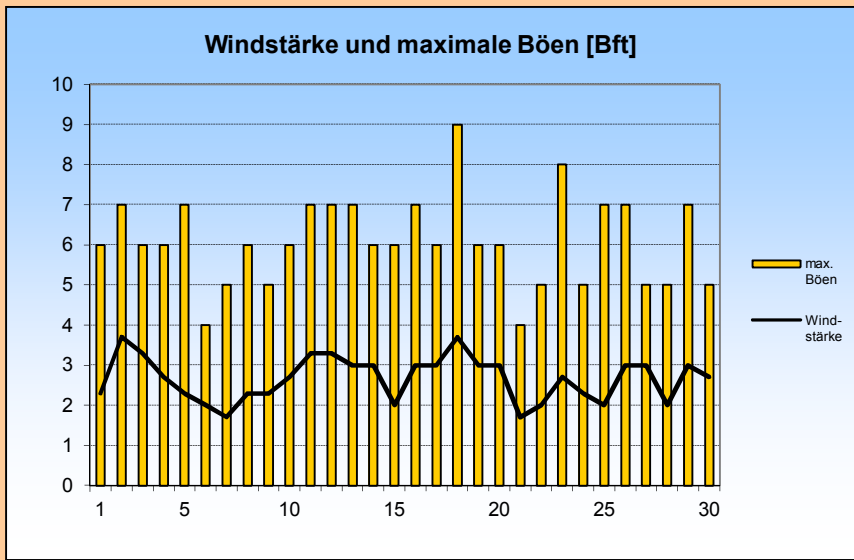


April 2013





1. Lufttemperatur Apr 2013

Monatsmittel:	7,5 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0,8 K
Monatsmaximum:	23,2 °C am 25.
Monatsminimum:	-5,5 °C am 1.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	7
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-7,1 °C am 1.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	168,9 h
109,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	5,6 h/d
Monatsmaximum:	12,9 h am 24.
Wärmeeinstrahlung:	715 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	6
Tage mit 0 h:	2
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	4
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	17
Mittel der Bewölkung:	5,4/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	45,9 l/m²
55,4 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	18 mm am 26.
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

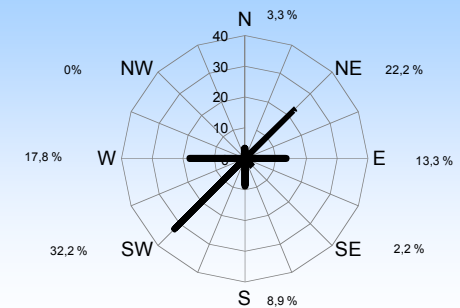
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,7 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	21,7 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	7,1	20,5	-0,4
5 cm	6,6	16,4	0
10 cm	5,9	12,5	-0,2
20 cm	5,7	11,4	0,4
50 cm	5,1	9,4	1,1
100 cm	5,5	9,3	1,7

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