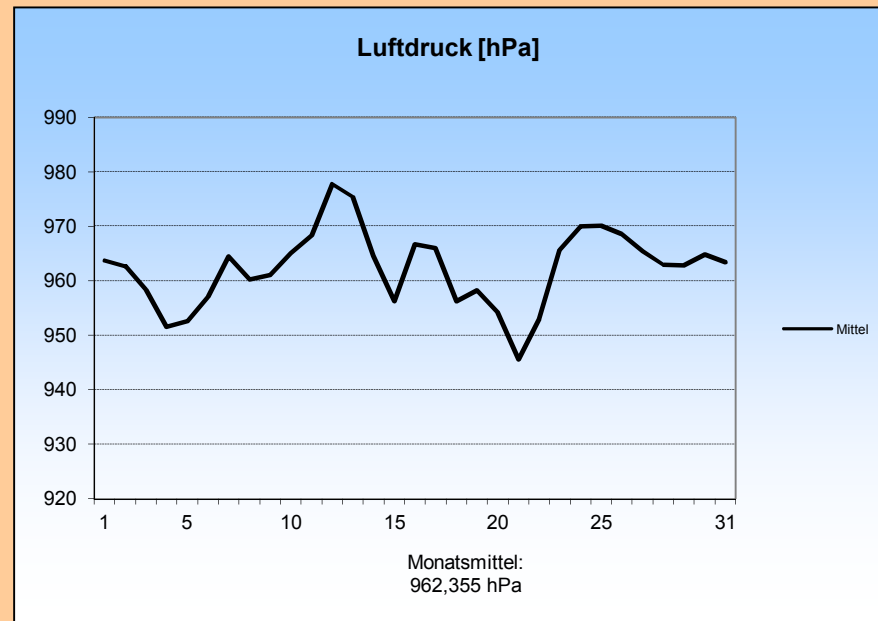
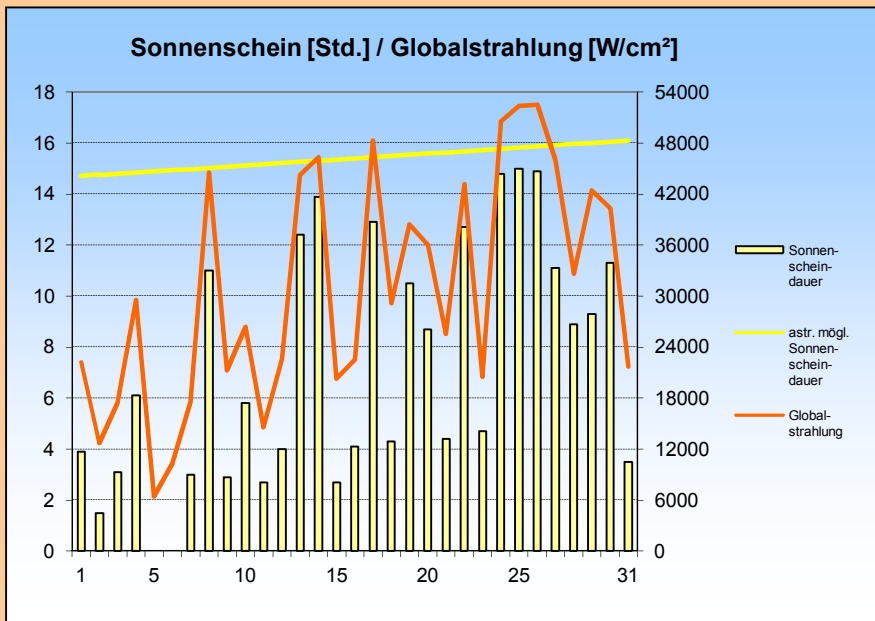
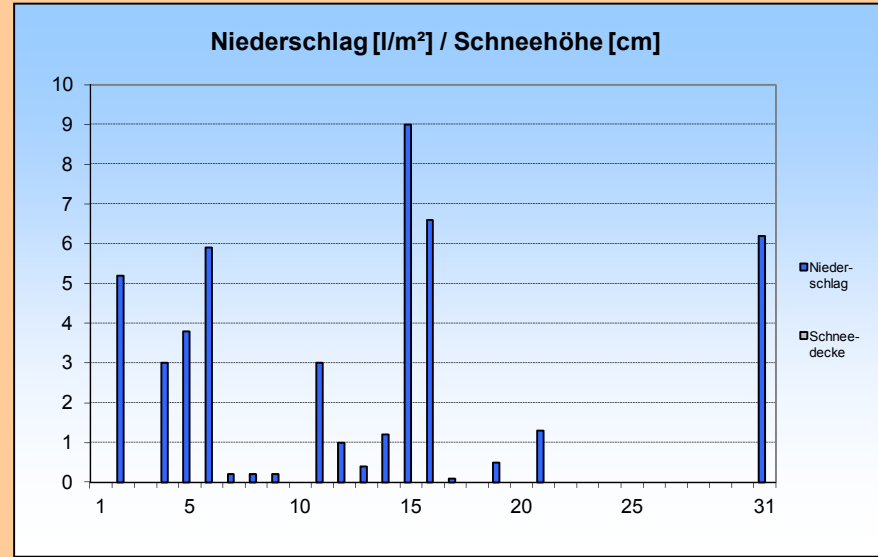
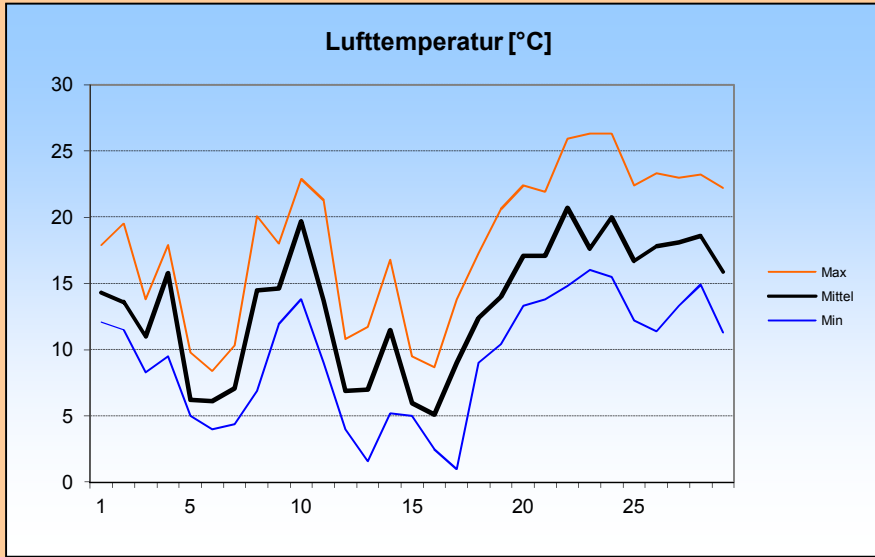
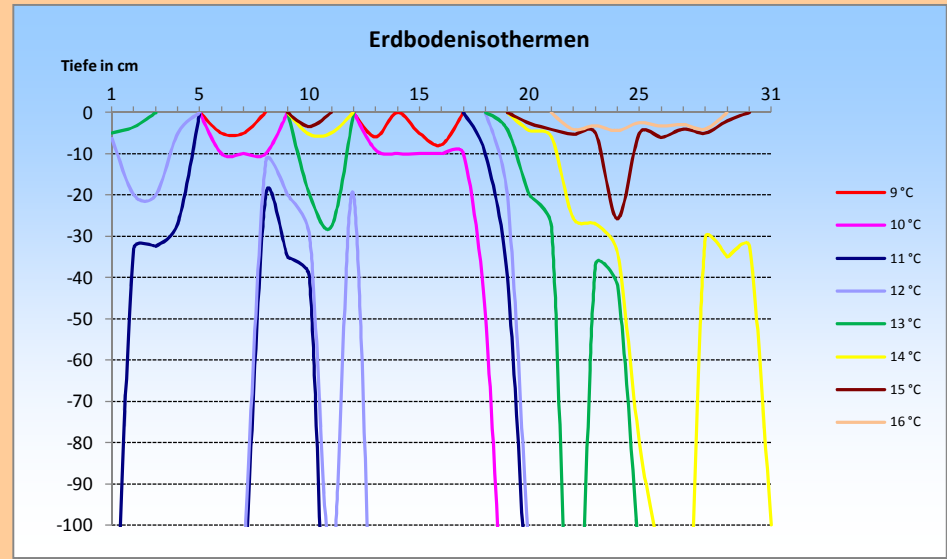
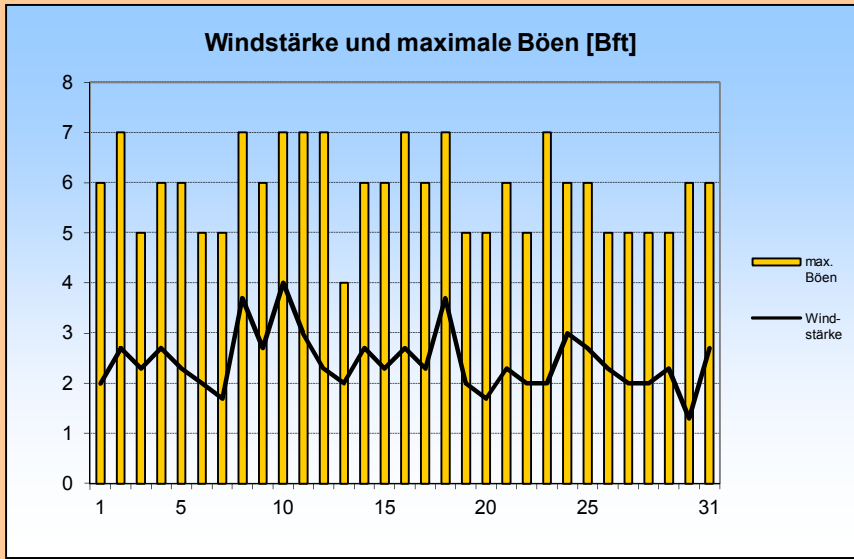


Mai 2012





1. Lufttemperatur Mai 2012

Monatsmittel:	13,5 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	2,2 K
Monatsmaximum:	26,3 °C am 23.
Monatsminimum:	1 °C am 17.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	3
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erbodenminimum:	1,5 °C am 16.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	224,1 h
113,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	7,2 h/d
Monatsmaximum:	15 h am 25.
Wärmeeinstrahlung:	2662,7 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	11
Tage mit 0 h:	2
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	4
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	11
Mittel der Bewölkung:	5,2/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	47,8 l/m²
55,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	9 mm am 15.
Tage mit Niederschlag:	17
davon mit Regen:	17
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

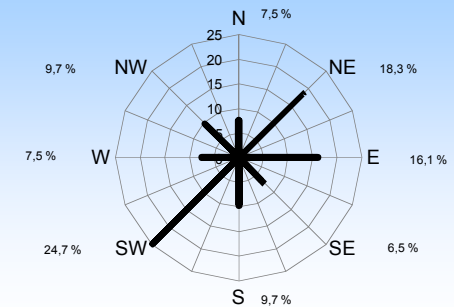
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,4 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	16,6 m/s (7 Bft)
Windstille:	0 %

Erbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	13,3	25	3,5
5 cm	12,2	18	5
10 cm	10,8	13	9
20 cm	12,6	16	9
50 cm	10,8	13	9
100 cm	11,2	14	10

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