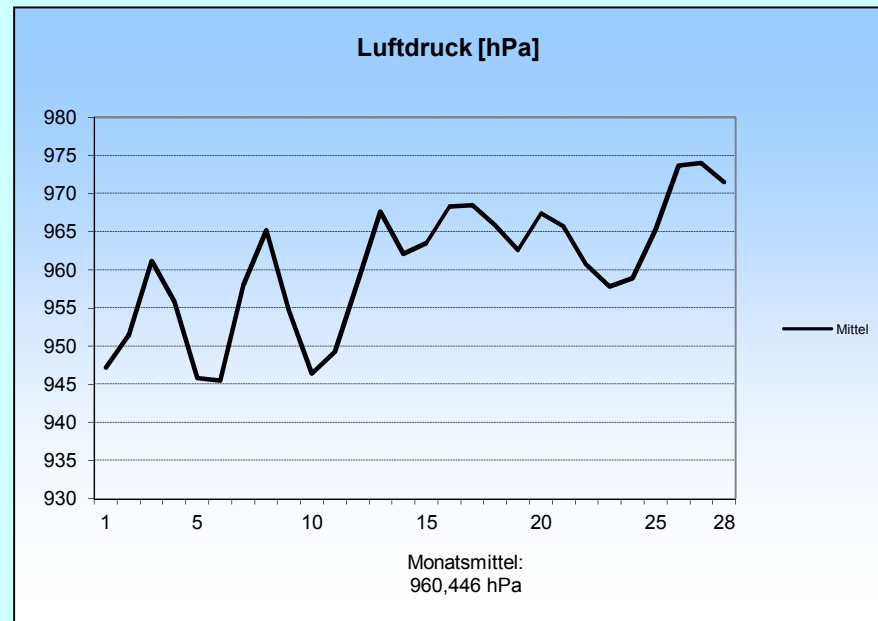
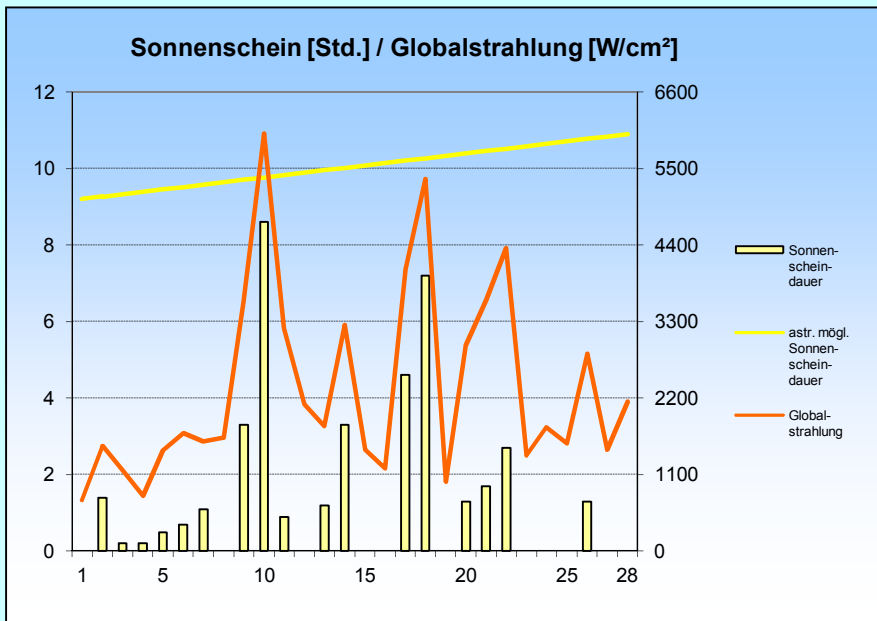
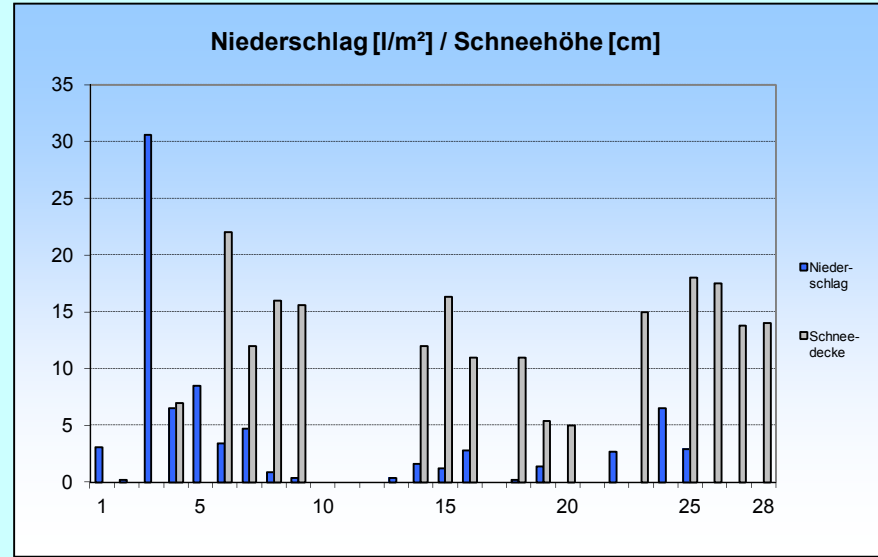
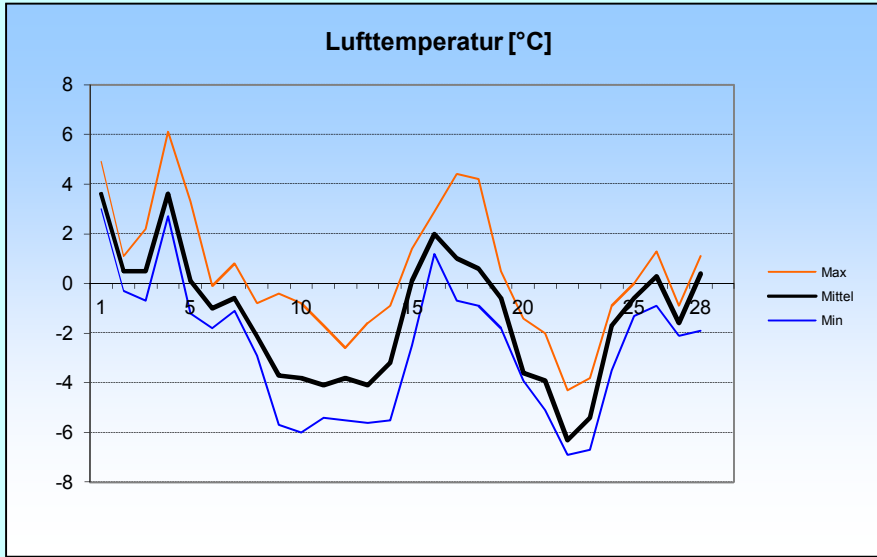
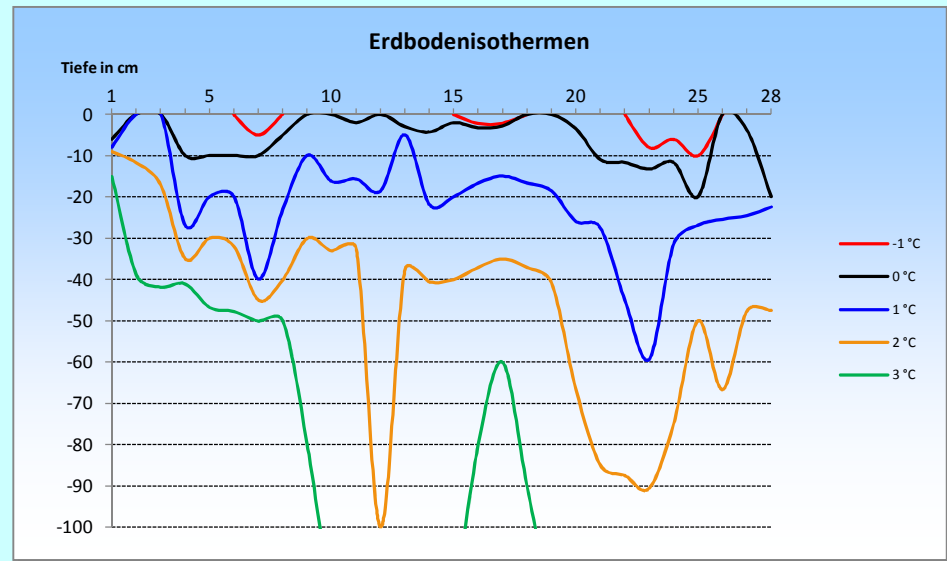
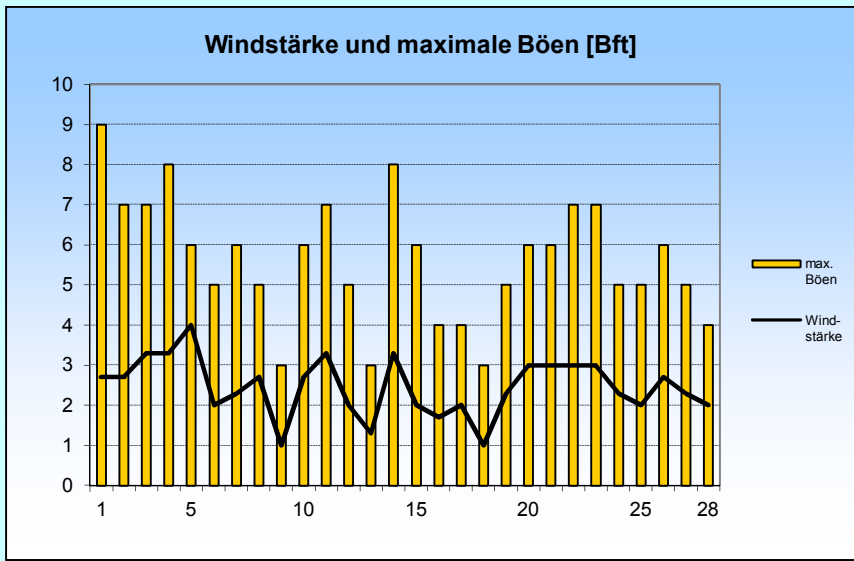


Februar 2013





1. Lufttemperatur Feb 2013

Monatsmittel:	-1,3 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	-2,1 K
Monatsmaximum:	6,1 °C am 4.
Monatsminimum:	-6,9 °C am 22.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	25
Eistage (Maximum <0°C):	14
Erdbodenminimum:	-10,5 °C am 13.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	40,1 h
49,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	1,4 h/d
Monatsmaximum:	8,6 h am 10.
Wärmeeinstrahlung:	182,4 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	11
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	21
Mittel der Bewölkung:	7/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	78 l/m²
88,9 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	30,6 mm am 3.
Tage mit Niederschlag:	18
davon mit Regen:	4
Tage mit festem Niederschlag:	17
davon mit Schneefall:	17
Tage mit Schneedecke:	16
Gesamtschneesumme:	212 cm
Neuschneesumme:	25 cm

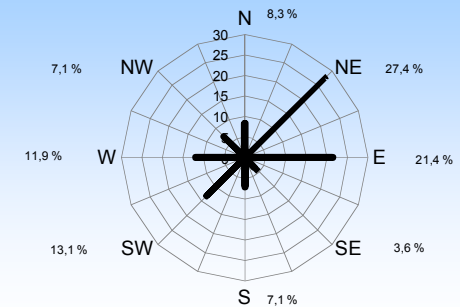
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,5 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	21,4 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

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

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