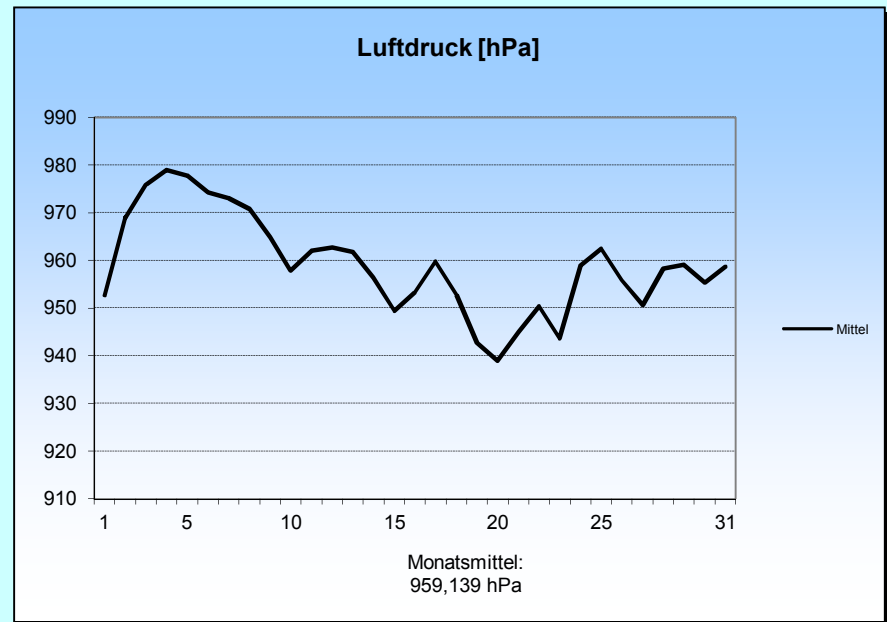
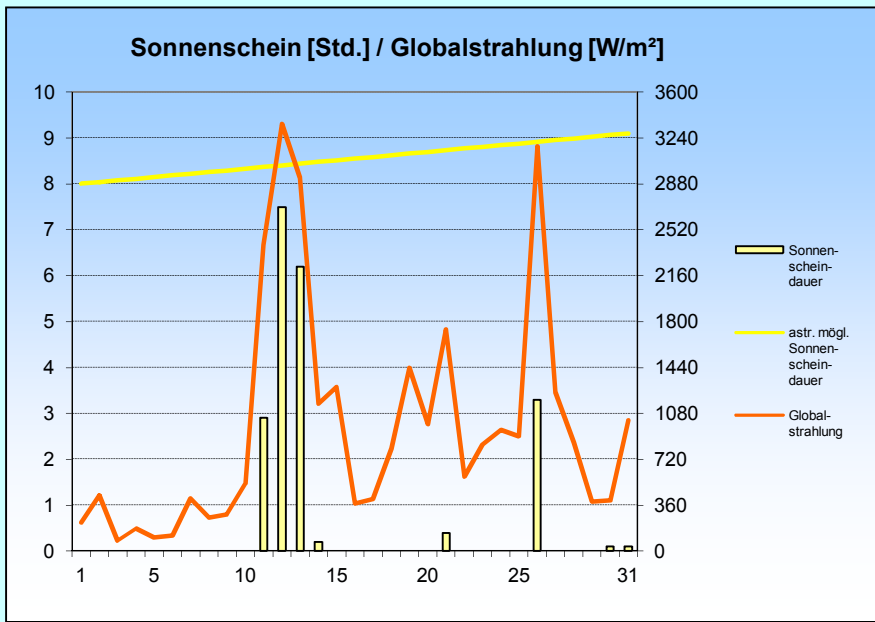
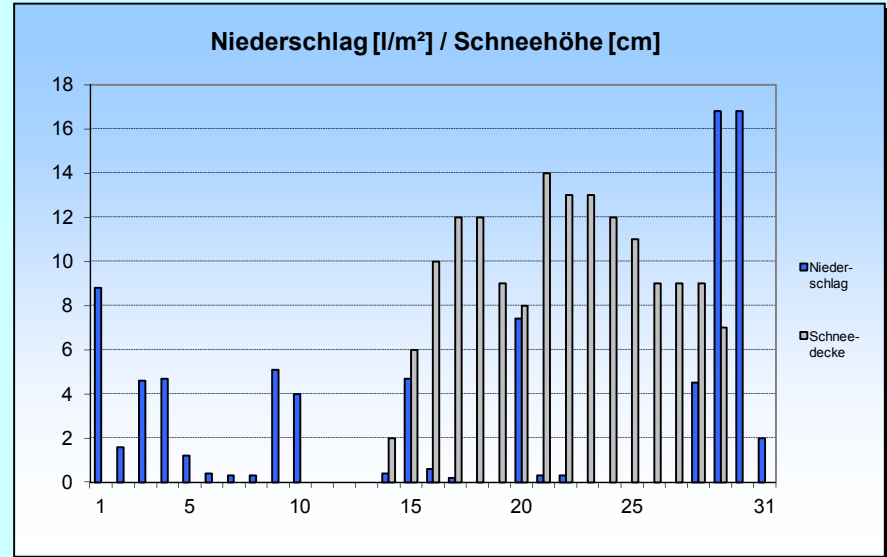
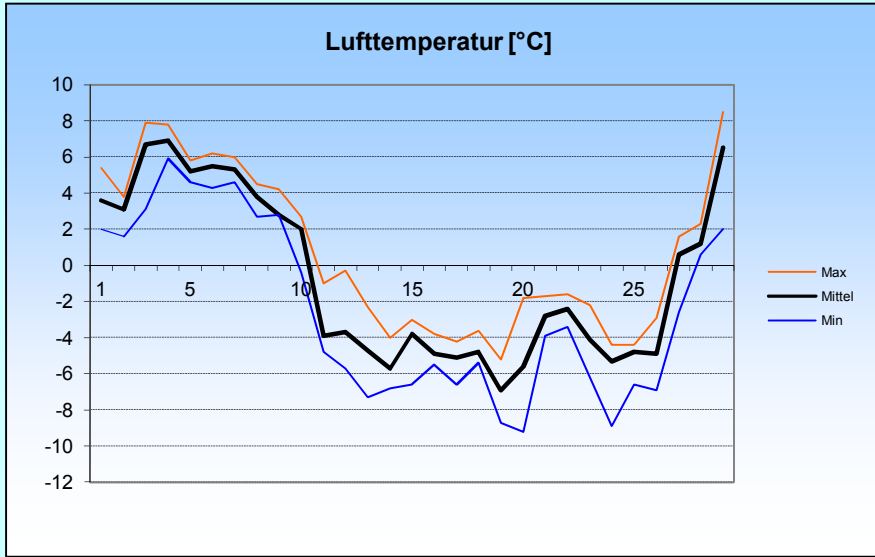
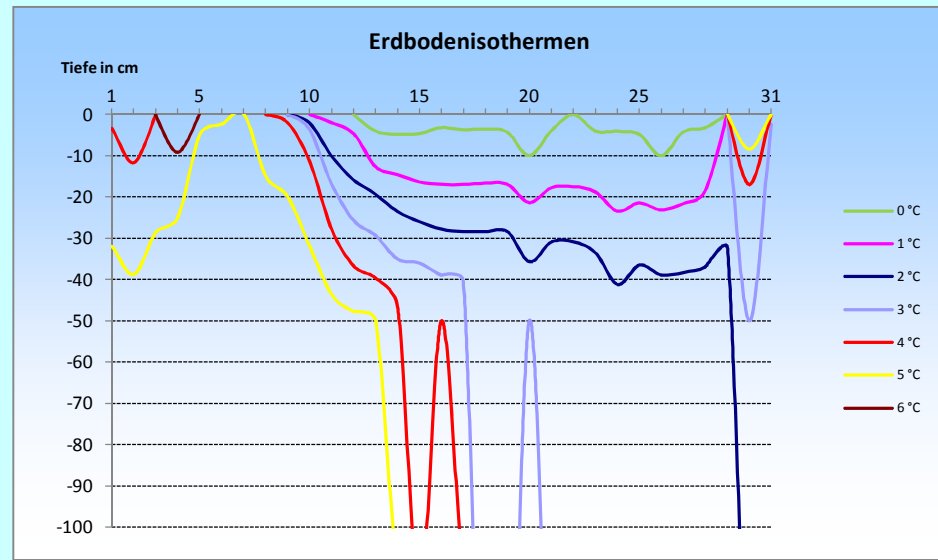
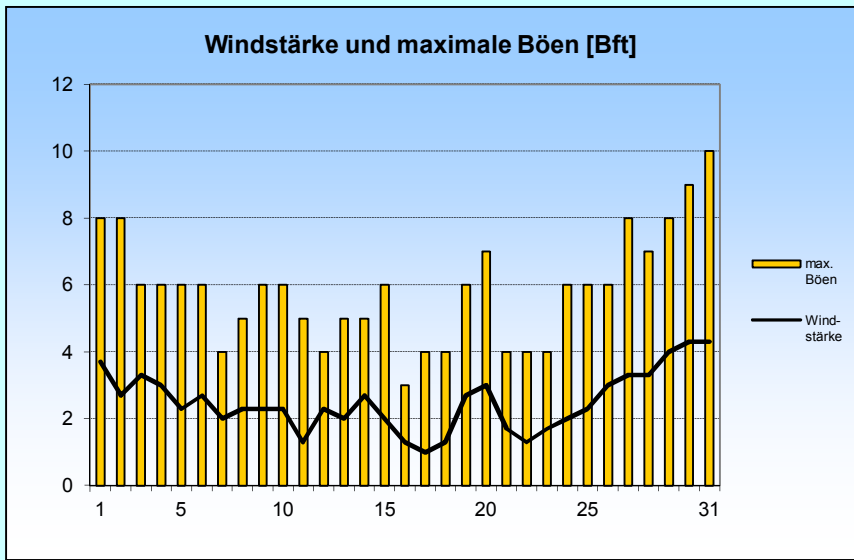


Januar 2013





1. Lufttemperatur Jan 2013

Monatsmittel:	-0,3 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	-0,3 K
Monatsmaximum:	10,5 °C am 30.
Monatsminimum:	-9,2 °C am 20.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	18
Eistage (Maximum <0°C):	16
Erdbodenminimum:	-10,2 °C am 13.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	20,7 h
47,4 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	0,7 h/d
Monatsmaximum:	7,5 h am 12.
Wärmeeinstrahlung:	83 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	24
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	28
Mittel der Bewölkung:	7,5/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	85 l/m²
70,4 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	16,8 mm am 29.
Tage mit Niederschlag:	21
davon mit Regen:	14
Tage mit festem Niederschlag:	7
davon mit Schneefall:	7
Tage mit Schneedecke:	16
Gesamtschneesumme:	156 cm
Neuschneesumme:	23 cm

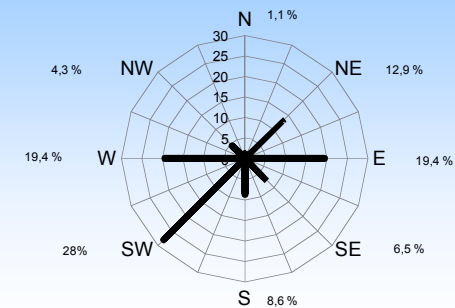
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,5 Bft
Maximum:	6 Bft
max. Bö:	27,2 m/s (10 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

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

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