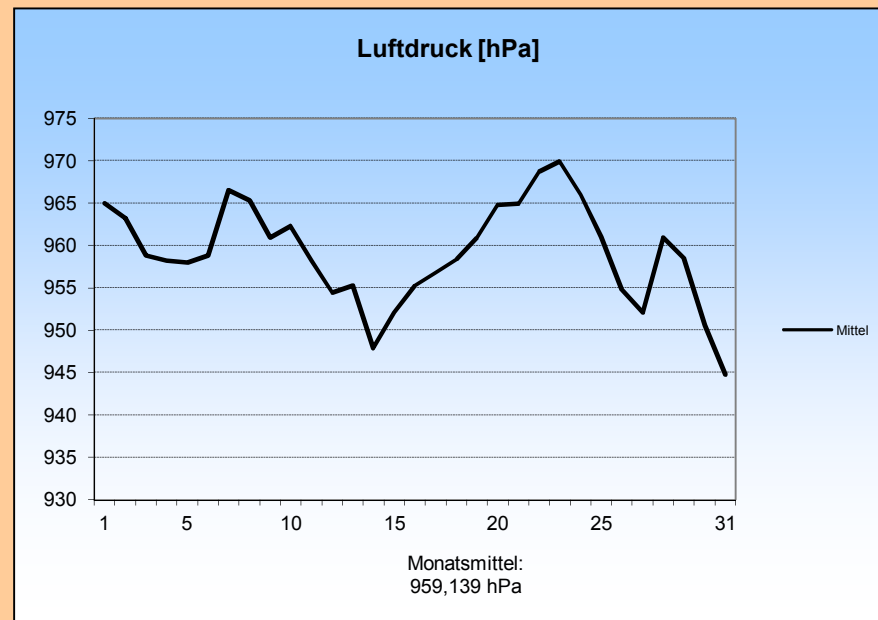
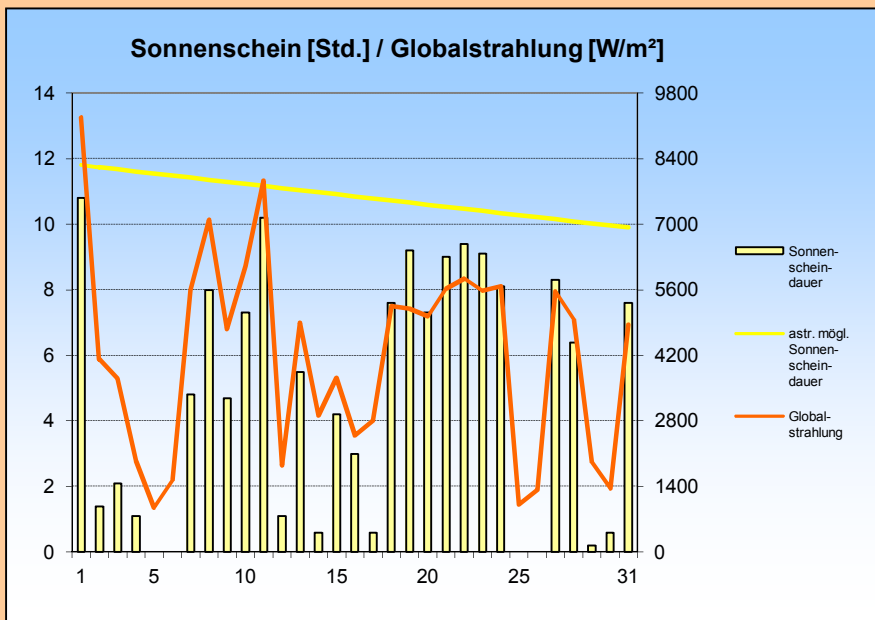
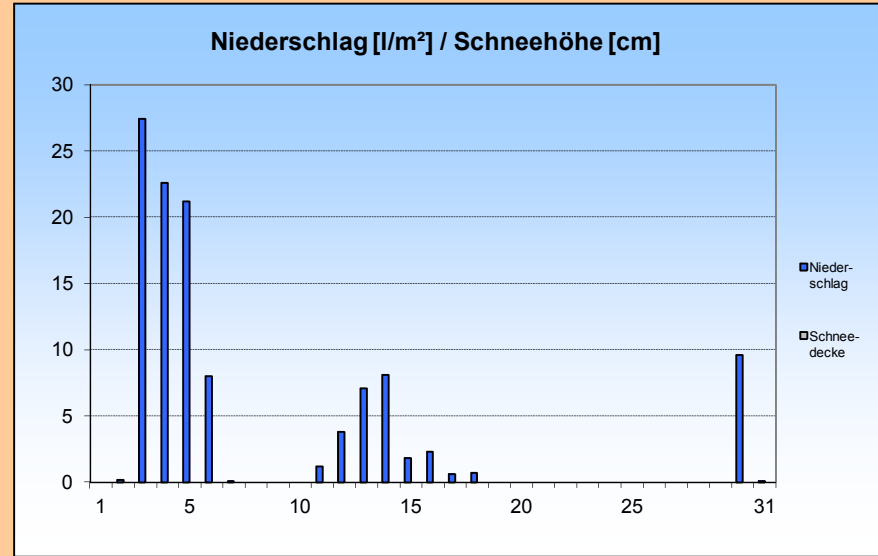
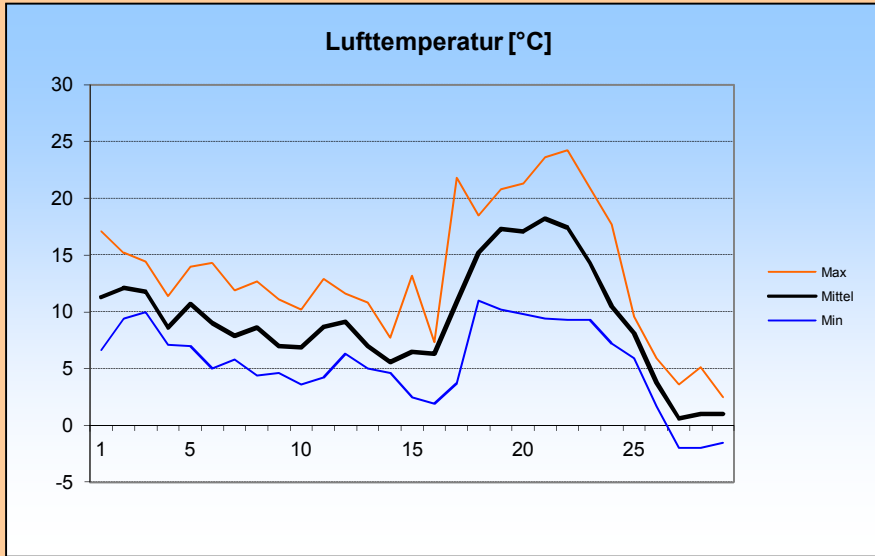
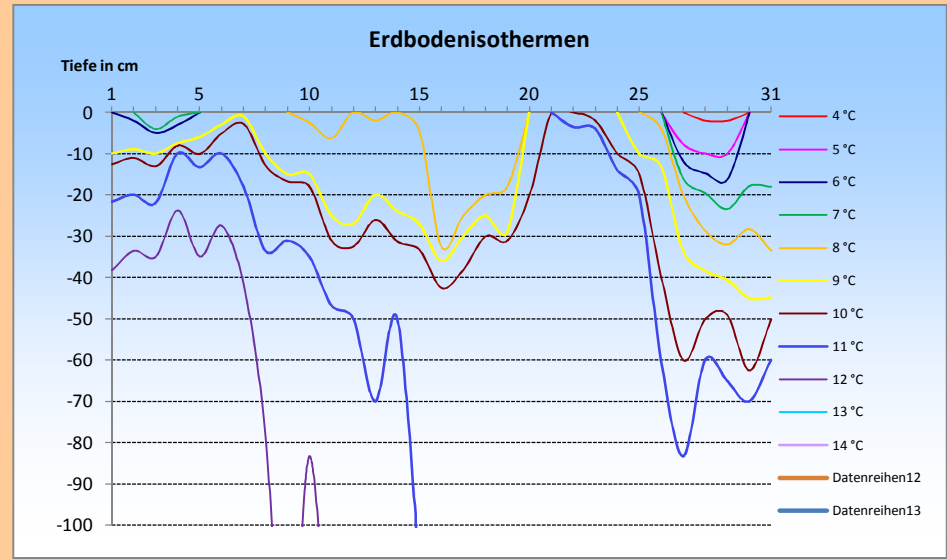
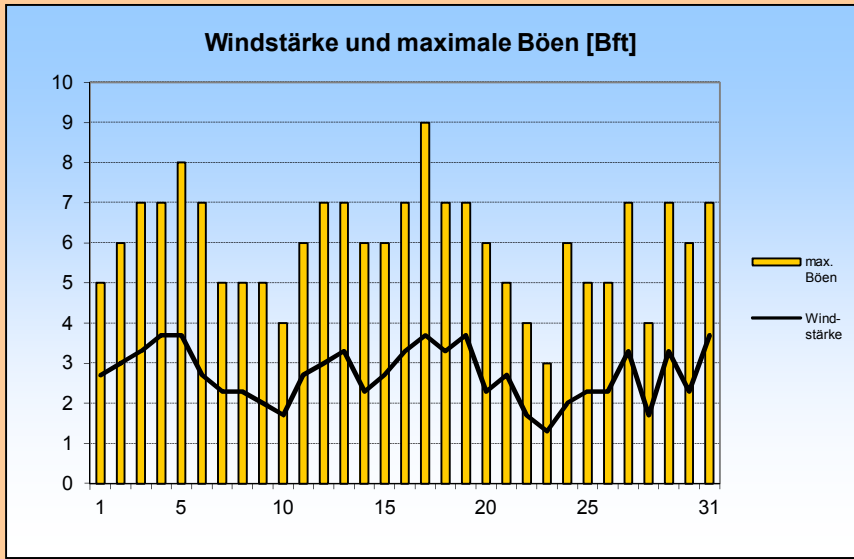


Oktober 2012





1. Lufttemperatur Okt 2012

Monatsmittel:	9,1 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0 K
Monatsmaximum:	24,2 °C am 22.
Monatsminimum:	-2 °C am 27.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	3
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-3,9 °C am 28.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	148,1 h
128,8 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	4,8 h/d
Monatsmaximum:	10,8 h am 1.
Wärmeeinstrahlung:	363,7 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	2
Tage mit 0 h:	4
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	2
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	13
Mittel der Bewölkung:	5,4/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	114,8 l/m²
127,4 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	27,4 mm am 3.
Tage mit Niederschlag:	16
davon mit Regen:	14
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

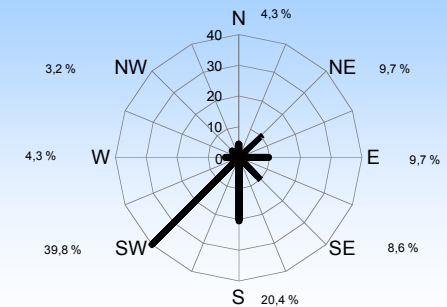
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,7 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	21,8 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	9,3	15,9	2,4
5 cm	9,4	13,6	3,4
10 cm	9,5	12,7	4,1
20 cm	10,1	12,3	6,3
50 cm	11,3	13,1	8,7
100 cm	11,6	12,9	9,4

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