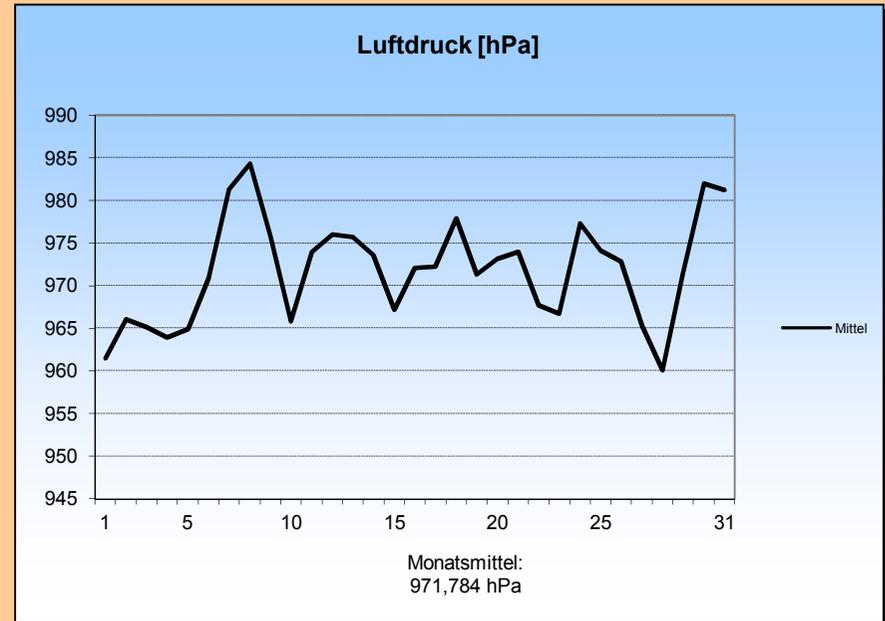
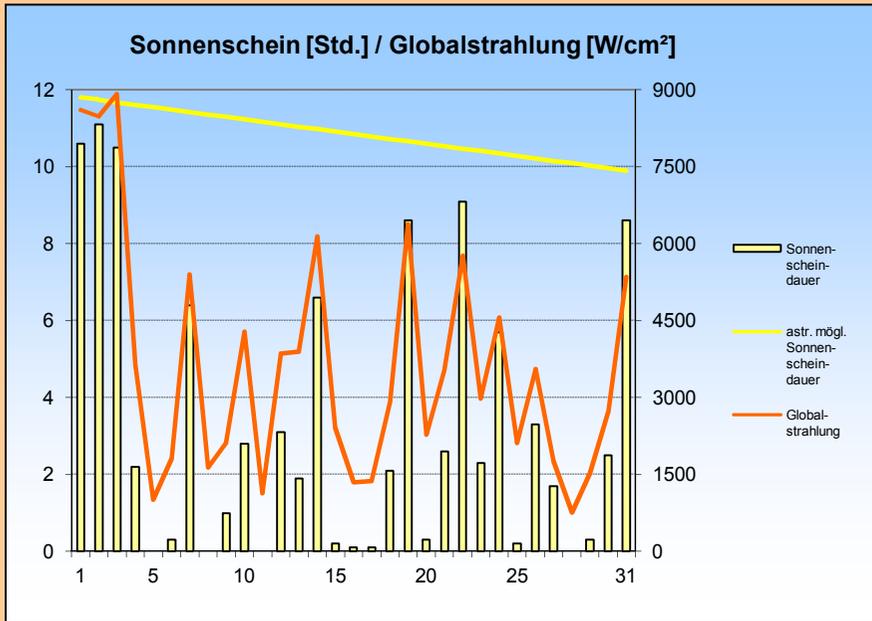
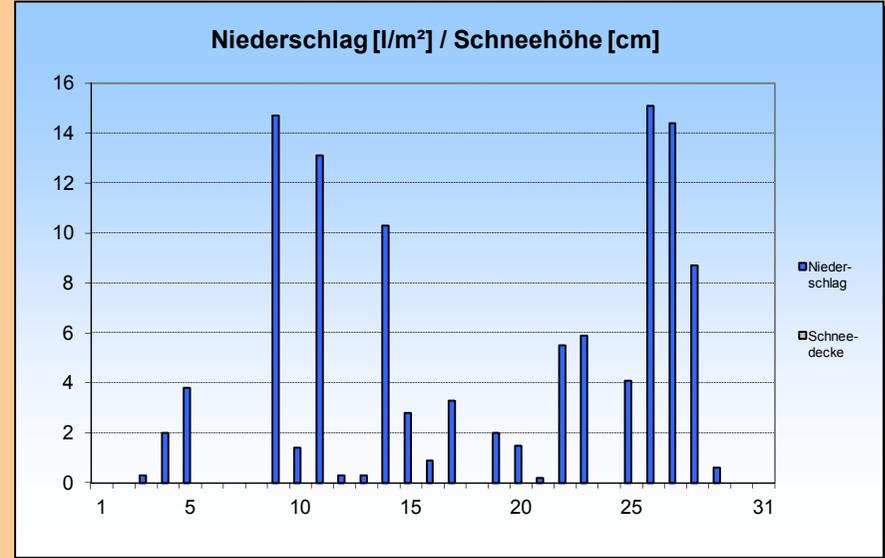
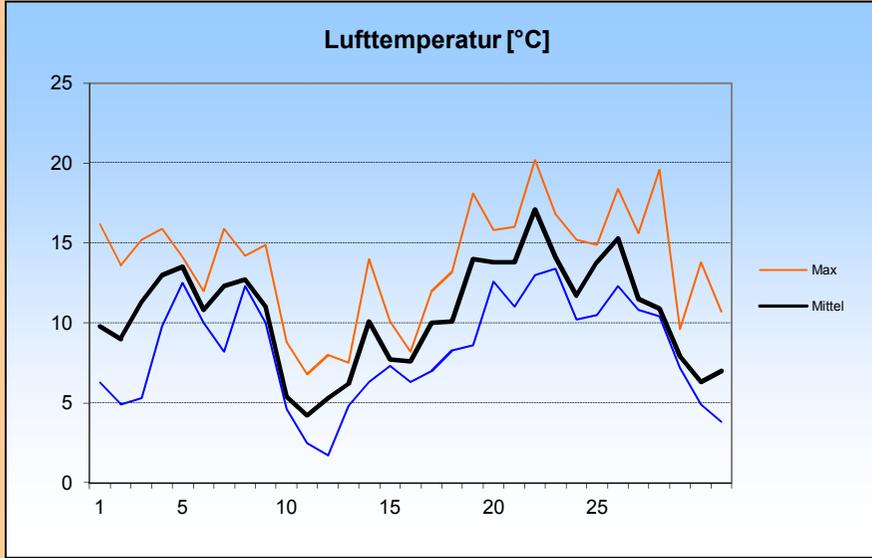
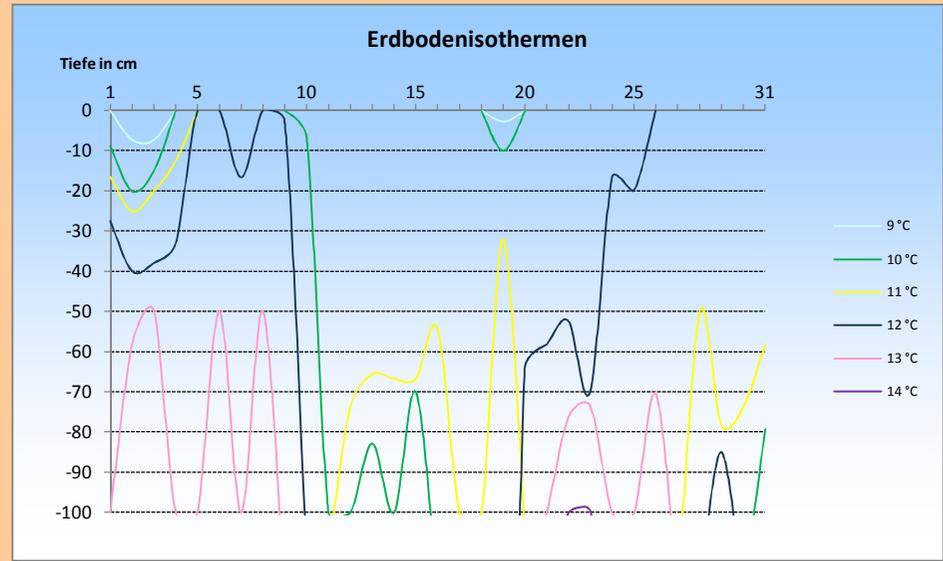
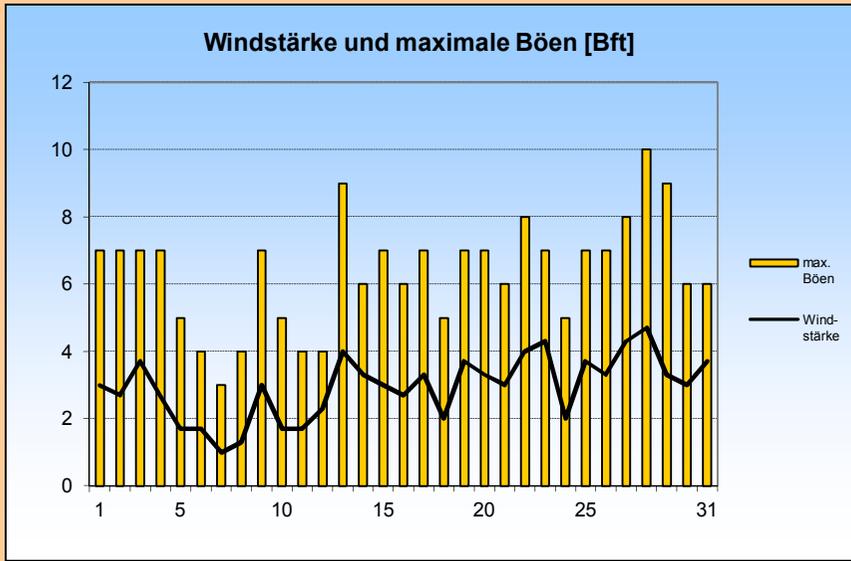


Oktober 2013





1. Lufttemperatur Okt 2013

Monatsmittel:	10,5 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	1,4 K
Monatsmaximum:	20,2 °C am 22.
Monatsminimum:	1,7 °C am 12.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	1,6 °C am 12.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	104 h
90,4 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	3,4 h/d
Monatsmaximum:	11,1 h am 2.
Wärmeeinstrahlung:	311,8 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	3
Tage mit 0 h:	5
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	16
Mittel der Bewölkung:	6,2/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	111,2 l/m²
123,5 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	15,1 mm am 26.
Tage mit Niederschlag:	22
davon mit Regen:	25
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

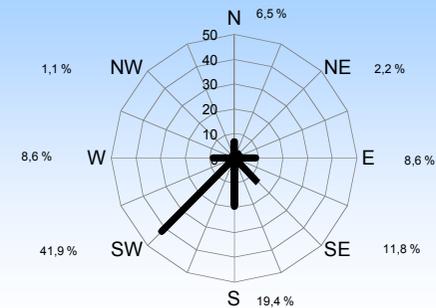
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,9 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	25,4 m/s (10 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	10,6	15,2	6,2
5 cm	10,6	14,2	6,7
10 cm	10,6	13,4	7,7
20 cm	11,3	13	9,3
50 cm	12,3	13,6	10,9
100 cm	11,8	14	9

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