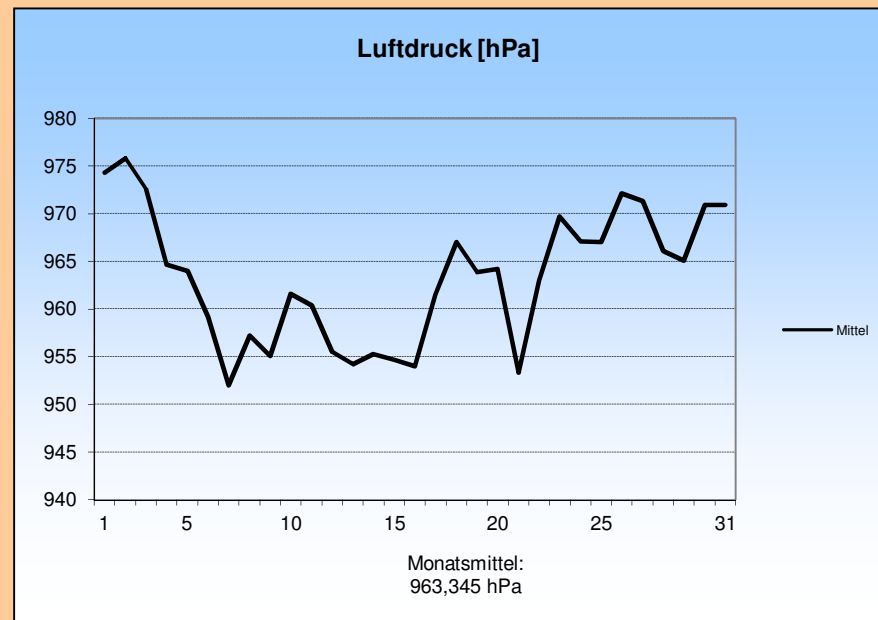
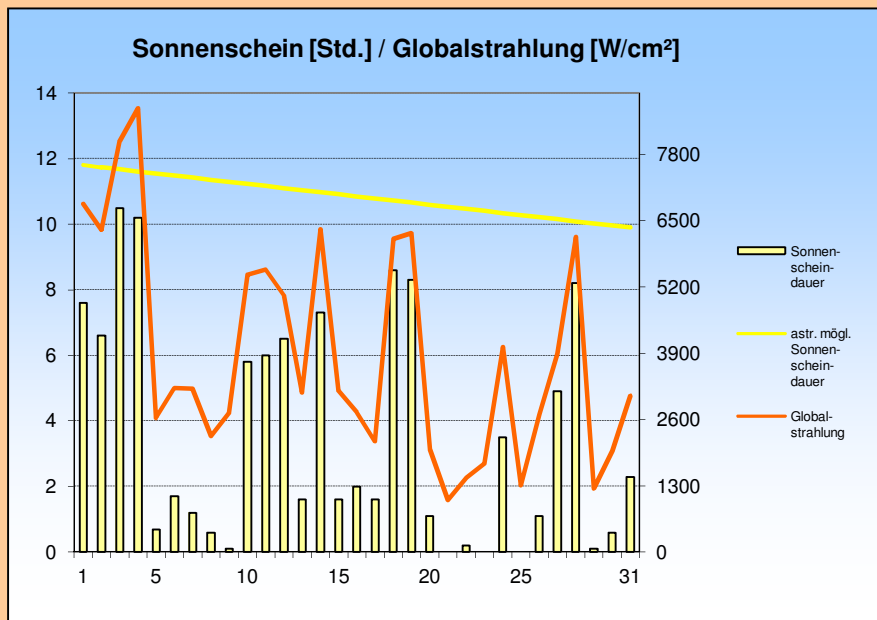
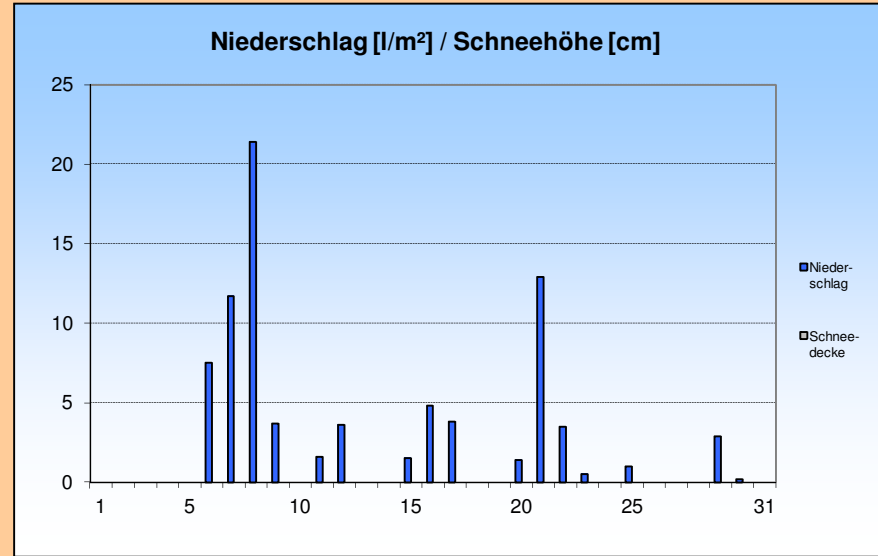
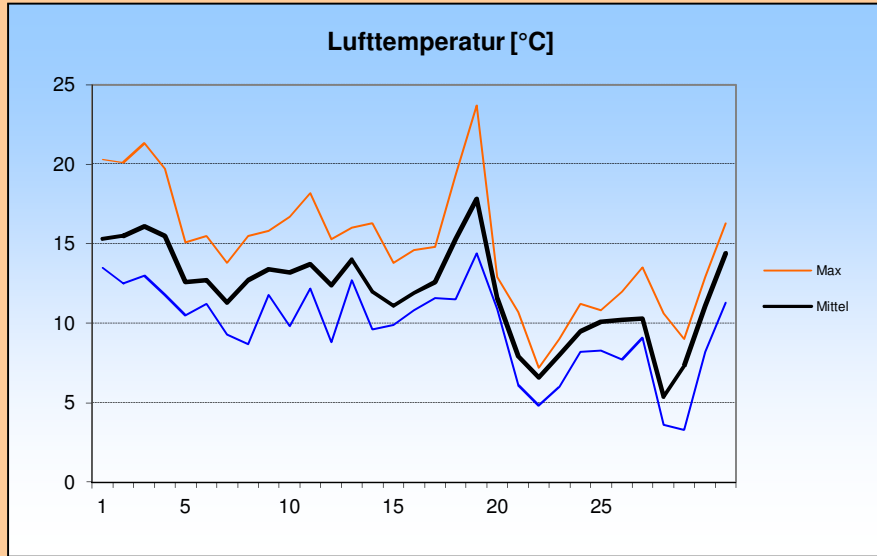
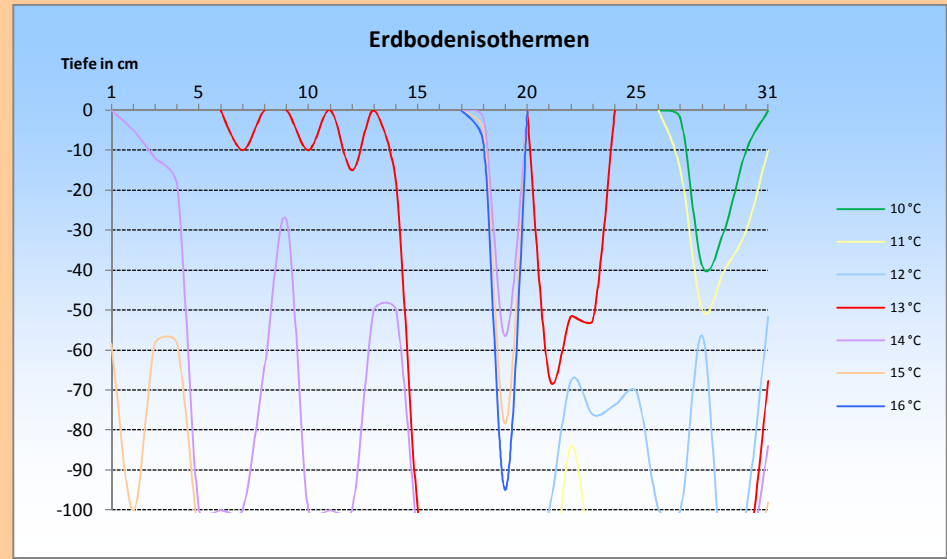
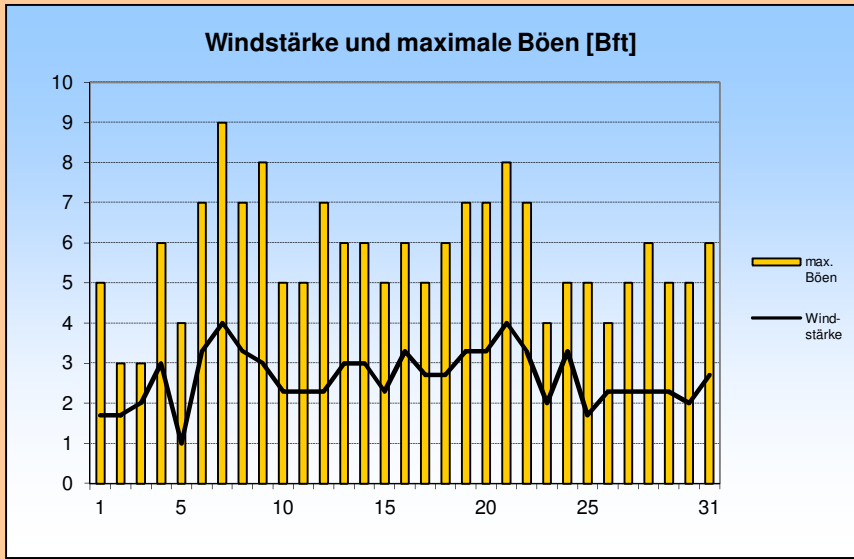


Oktober 2014





1. Lufttemperatur Okt 2014

Monatsmittel:	12 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	2,9 K
Monatsmaximum:	23,7 °C am 19.
Monatsminimum:	3,3 °C am 29.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	0 °C am 23.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	110,6 h
96,1 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	3,6 h/d
Monatsmaximum:	10,5 h am 3.
Wärmeeinstrahlung:	334,7 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	2
Tage mit 0 h:	5
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	11
Mittel der Bewölkung:	5,8/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	82 l/m²
91 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	21,4 mm am 8.
Tage mit Niederschlag:	16
davon mit Regen:	16
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

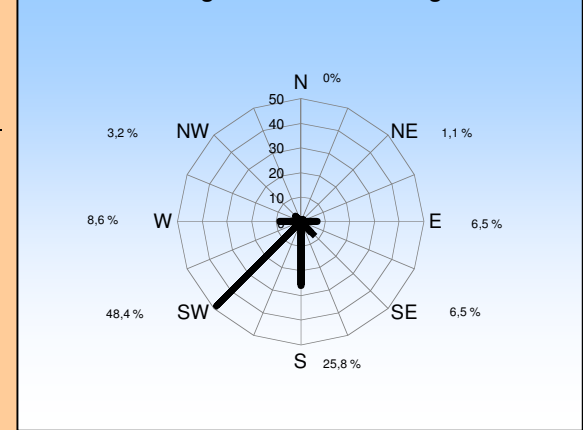
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,6 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	21,6 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	11,9	16,8	2,7
5 cm	12,1	14,9	7,6
10 cm	12,1	14,5	7,2
20 cm	12,7	14,8	9,6
50 cm	13,6	14,9	11,2
100 cm	13,2	16	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