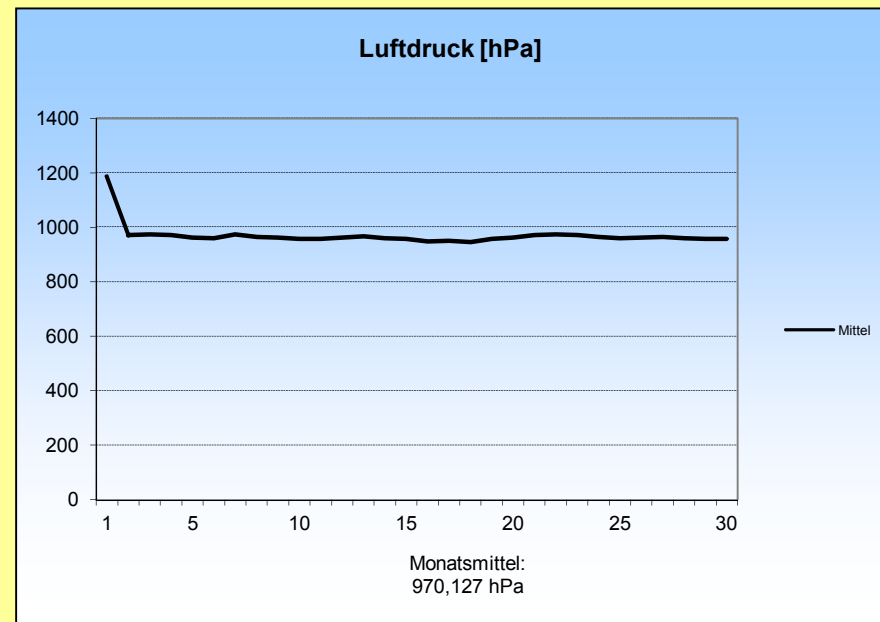
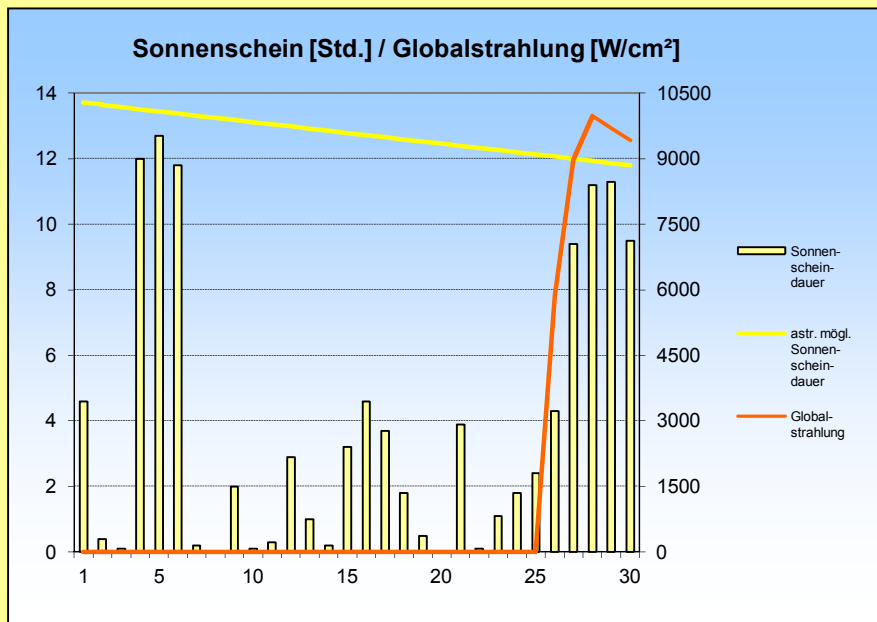
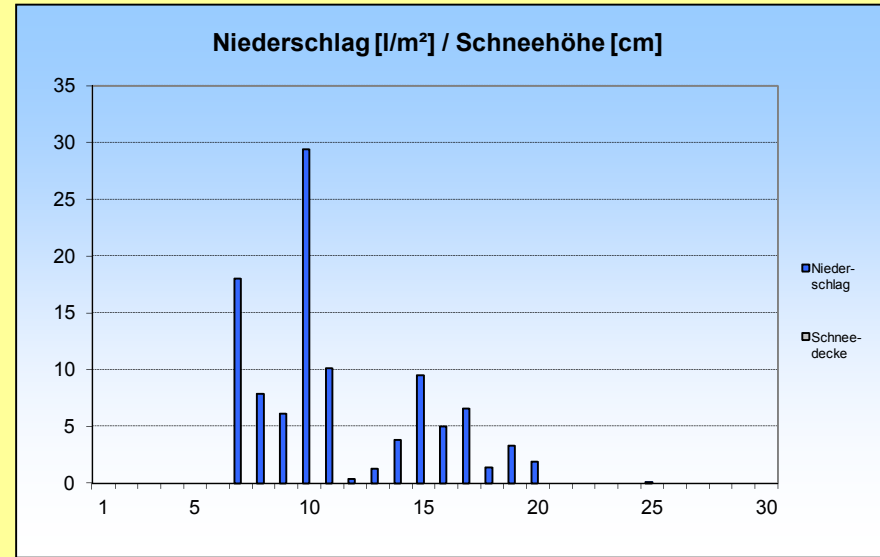
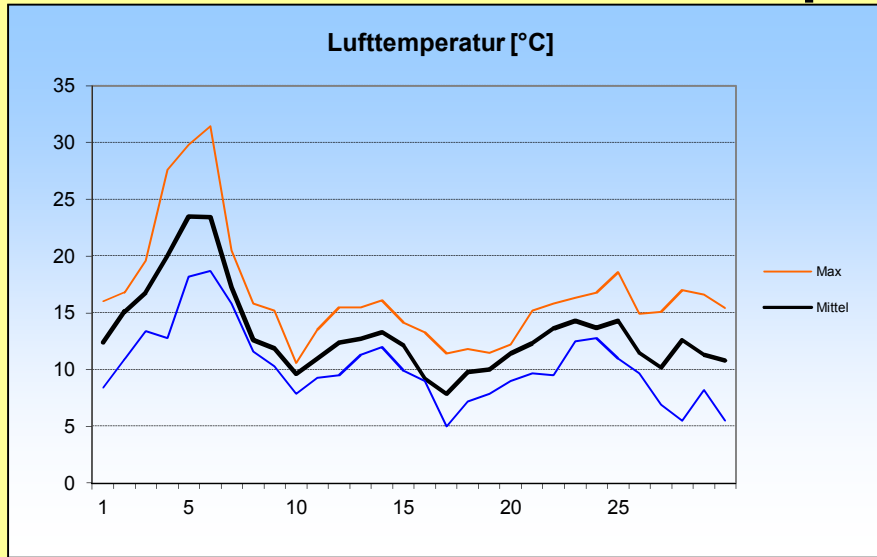
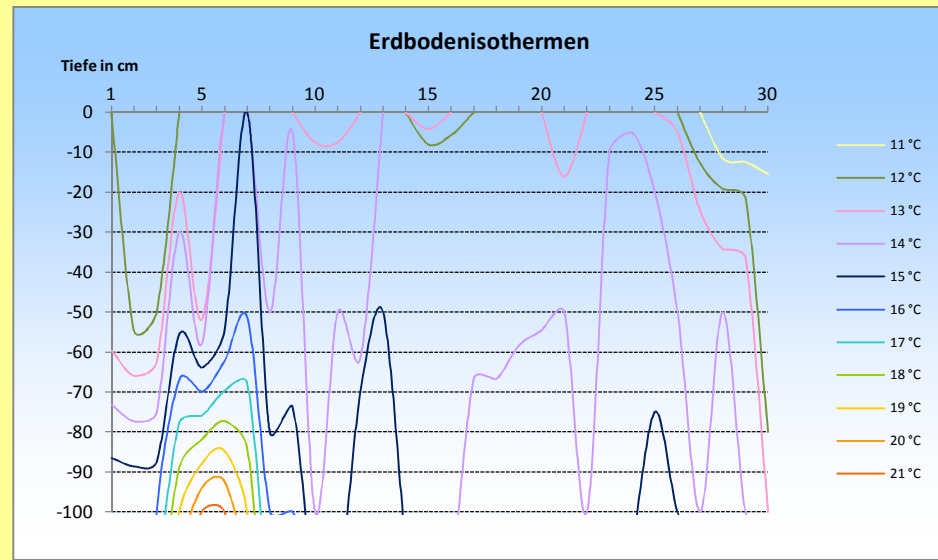
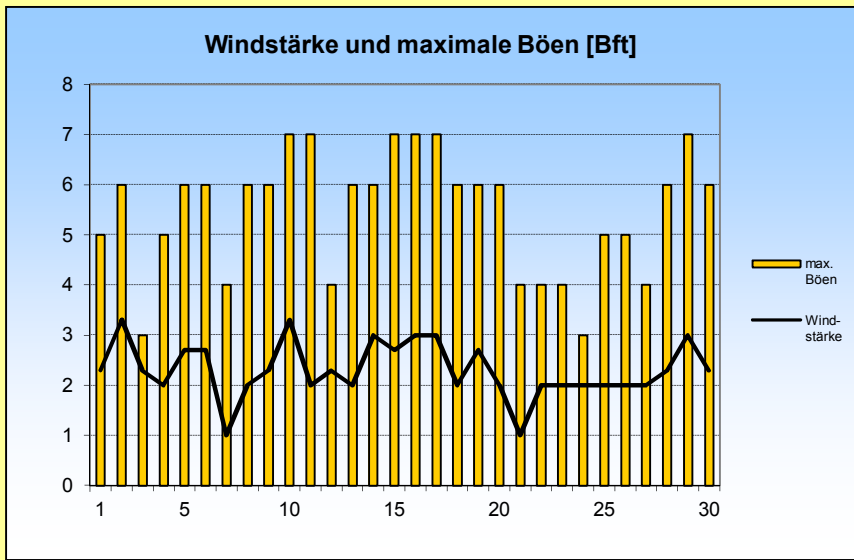


September 2013



Globalstrahlungsmessung zu Beginn des Monats defekt.



1. Lufttemperatur Sep 2013

Monatsmittel:	13,2 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0,4 K
Monatsmaximum:	31,4 °C am 6.
Monatsminimum:	5 °C am 17.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	1
Sommertage (Maximum >25 °C):	3
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-0,2 °C am 24.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	117,1 h
84,2 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	3,9 h/d
Monatsmaximum:	12,7 h am 5.
Wärmeeinstrahlung:	122,1 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	5
Tage mit 0 h:	2
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	6
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	18
Mittel der Bewölkung:	5,6/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	104,8 l/m²
112,6 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	29,4 mm am 10.
Tage mit Niederschlag:	15
davon mit Regen:	15
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

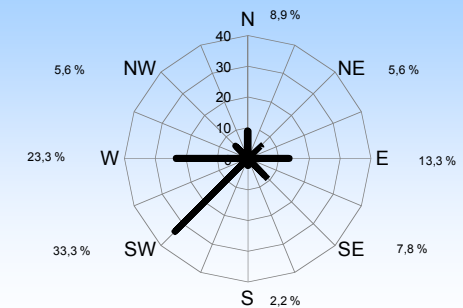
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,3 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	17,1 m/s (7 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	14,1	23,6	8,2
5 cm	13,5	20,1	8,6
10 cm	13,5	18,5	9,6
20 cm	14,3	17,7	11,3
50 cm	14	17,3	10,5
100 cm	15,3	21	13

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