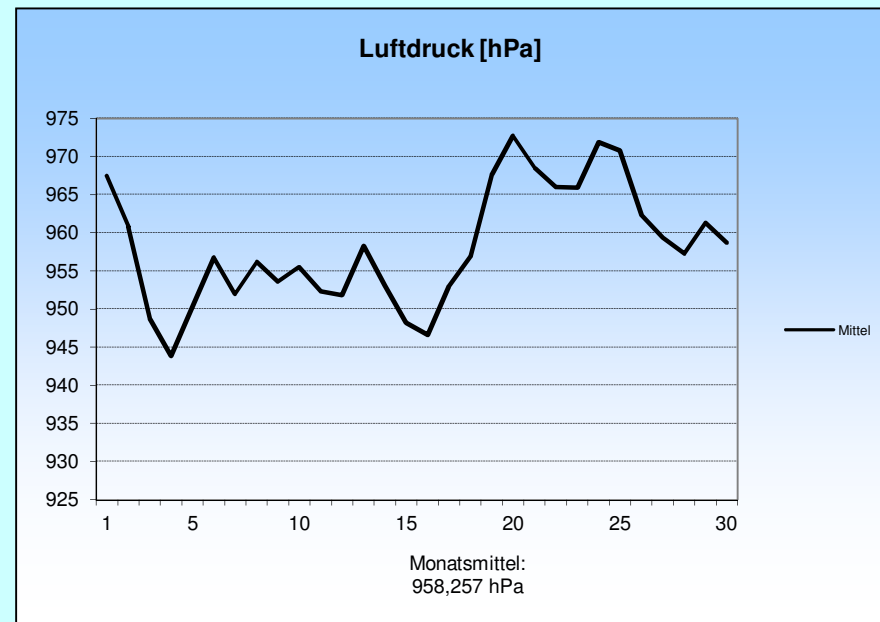
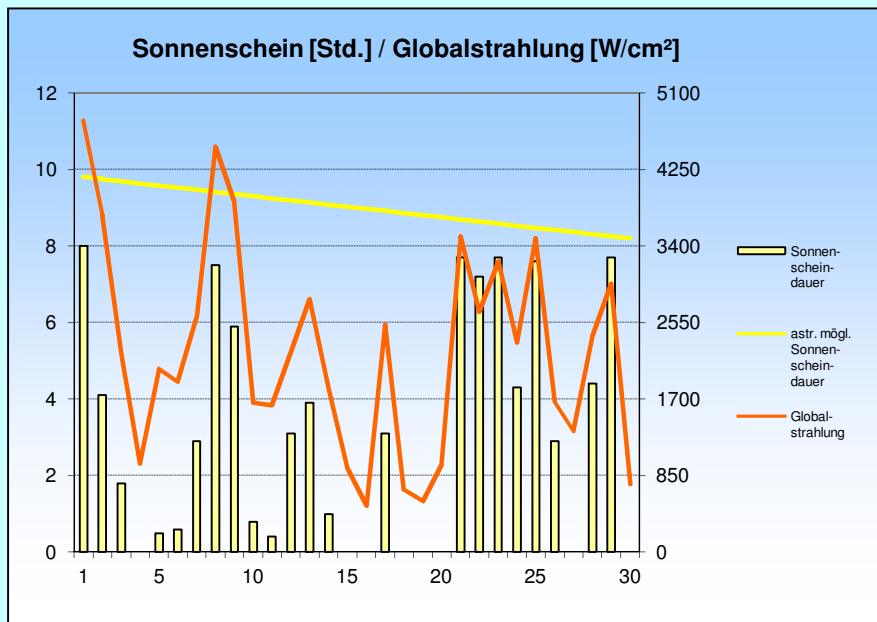
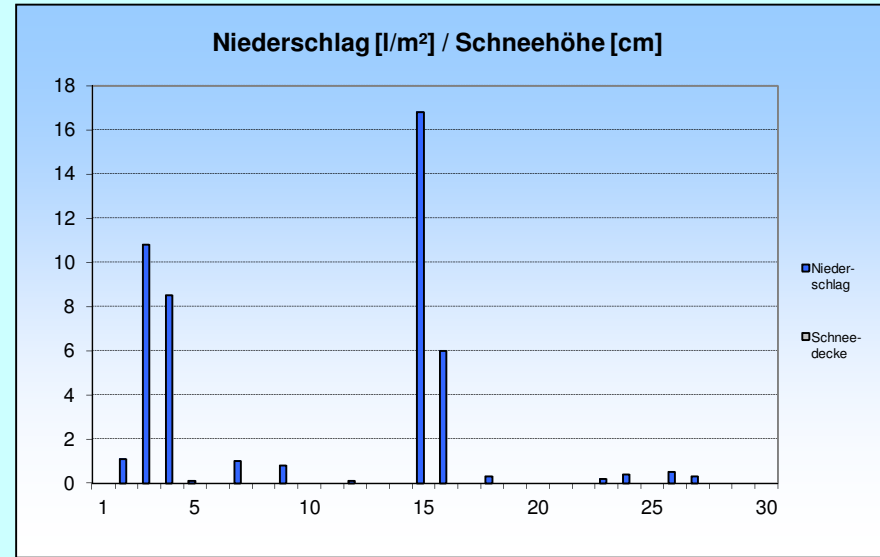
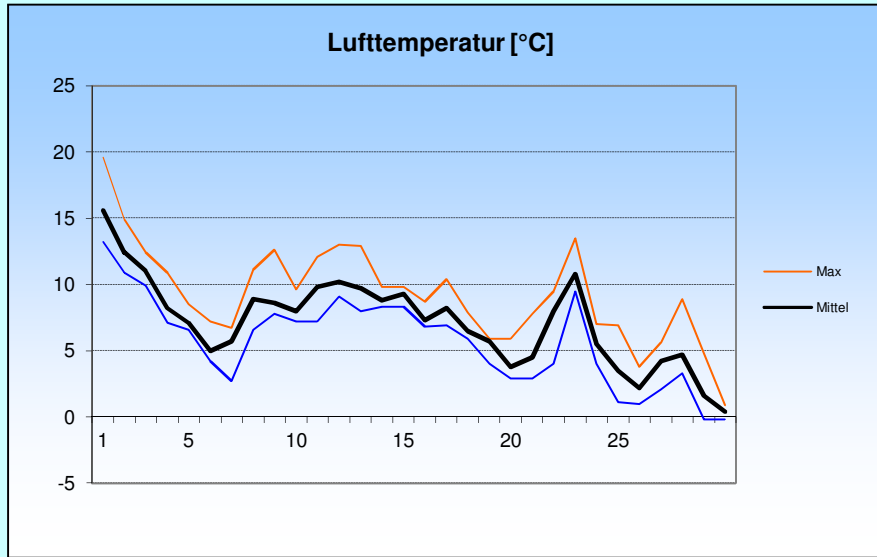
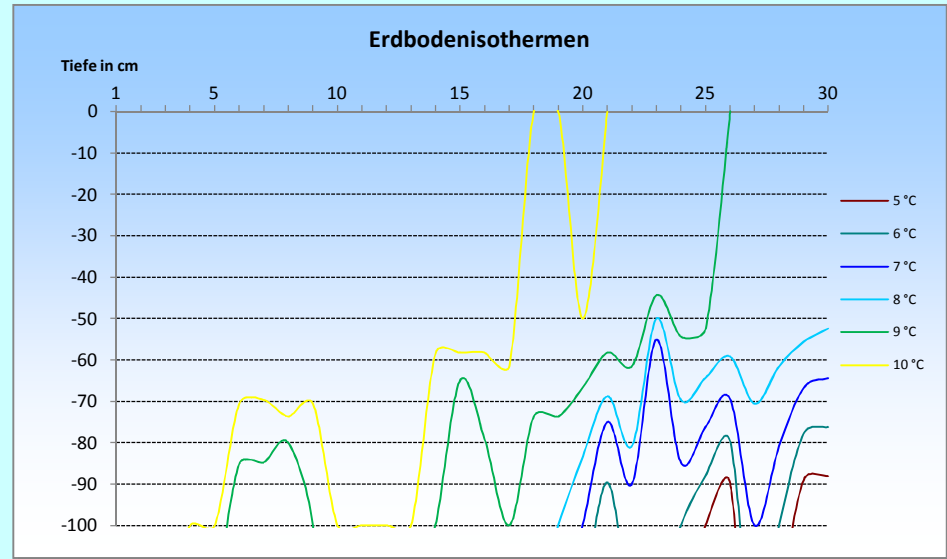
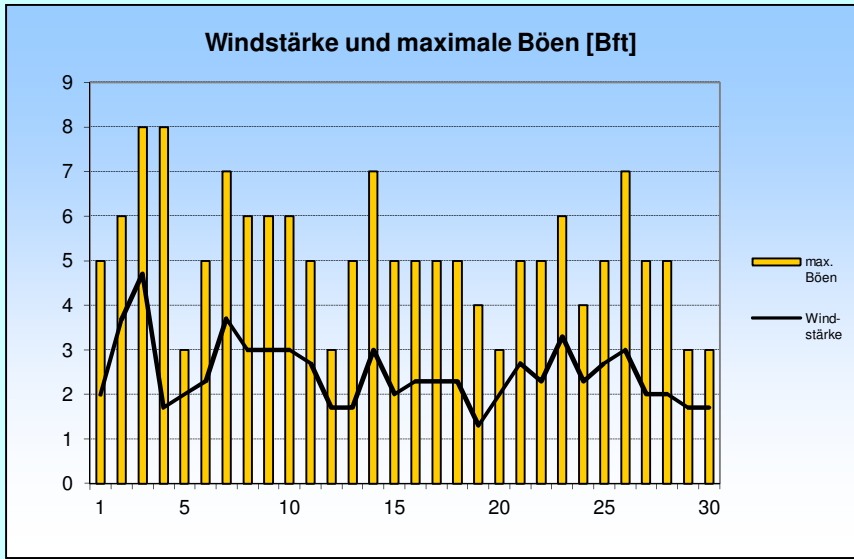


November 2014





1. Lufttemperatur Nov 2014

Monatsmittel:	7,2 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	3,2 K
Monatsmaximum:	19,6 °C am 1.
Monatsminimum:	-0,2 °C am 29.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	2
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-2,6 °C am 30.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	93,3 h
166,6 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	3,1 h/d
Monatsmaximum:	8 h am 1.
Wärmeeinstrahlung:	187,2 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	8
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	0
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	13
Mittel der Bewölkung:	6,1/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	46,9 l/m²
40,8 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	16,8 mm am 15.
Tage mit Niederschlag:	14
davon mit Regen:	14
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

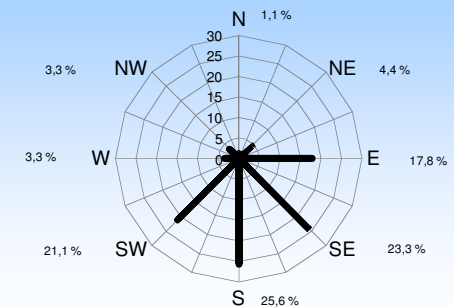
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,5 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	19,3 m/s (8 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

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