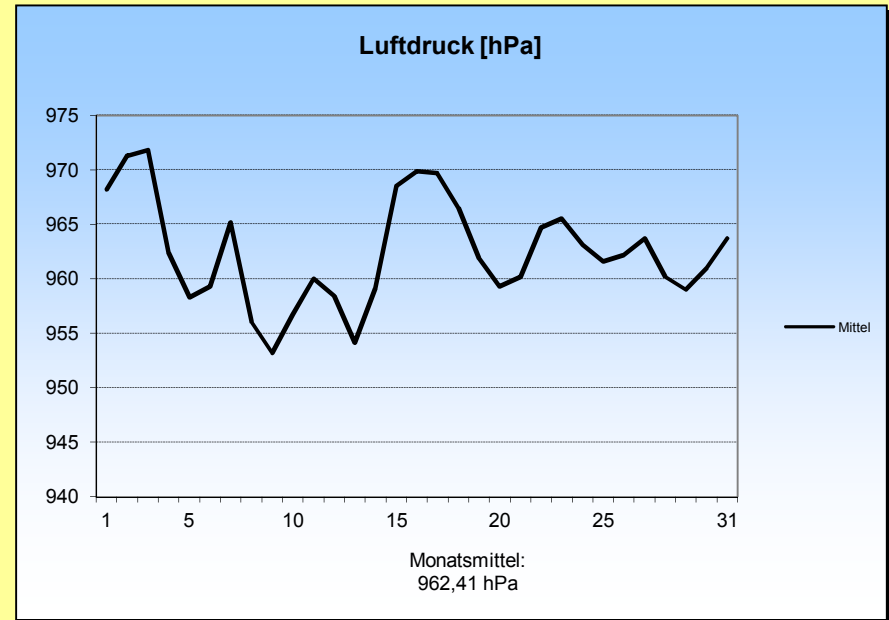
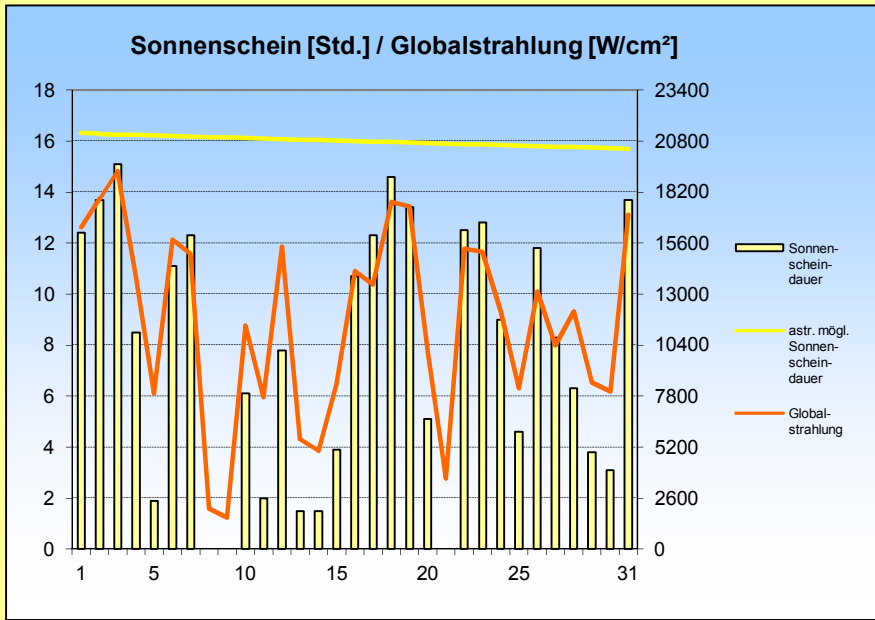
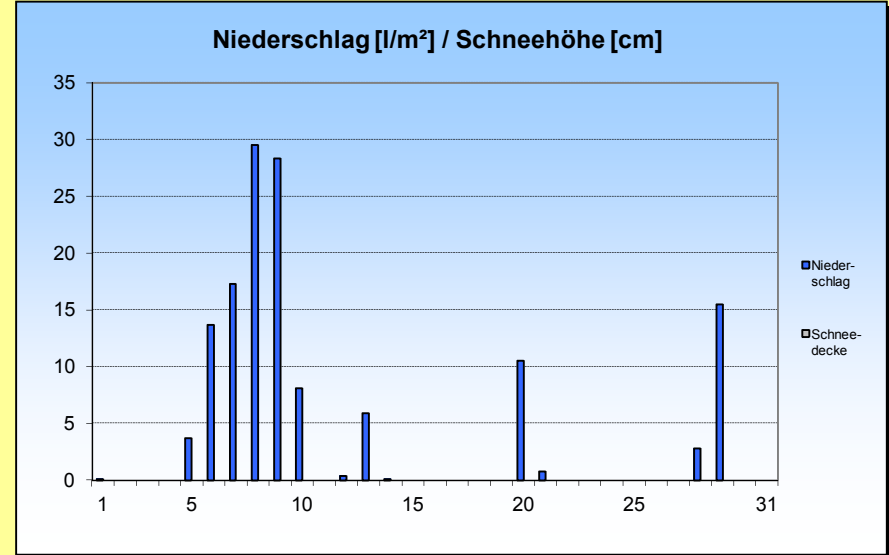
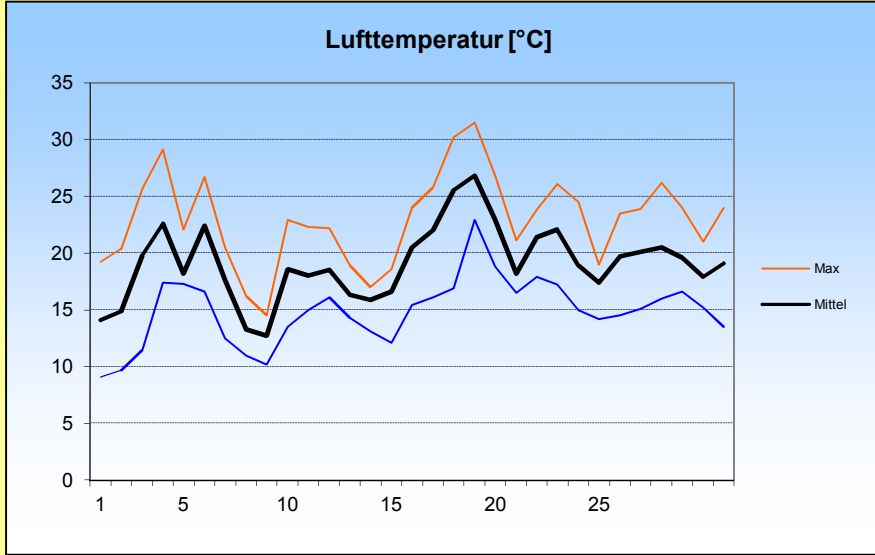
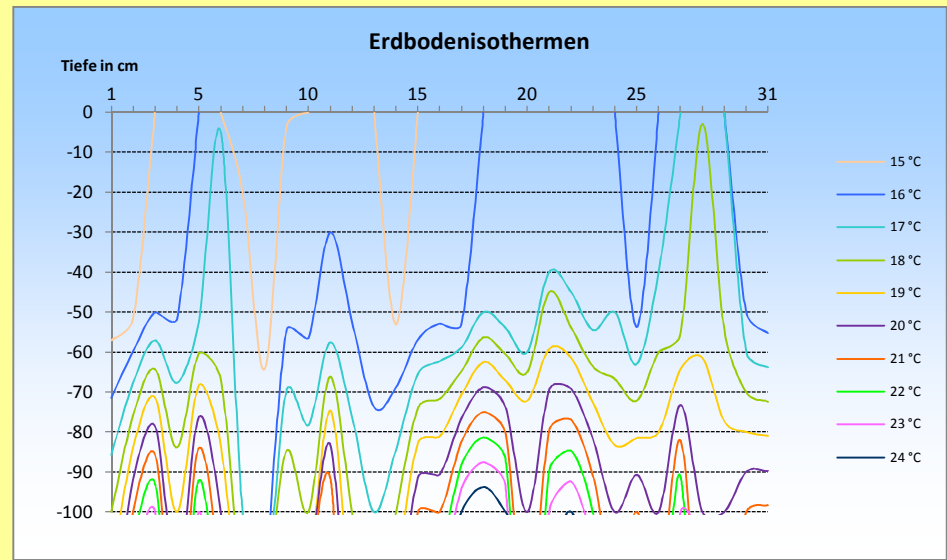
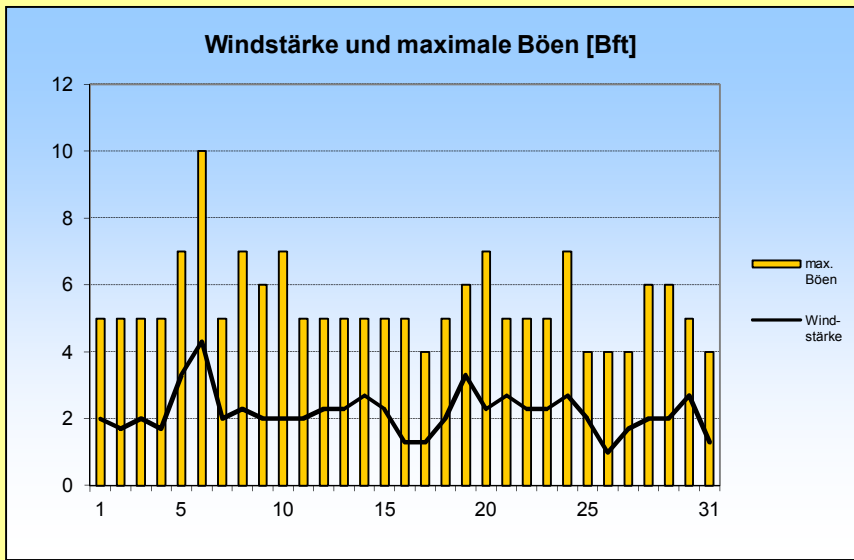


Juli 2014





1. Lufttemperatur Jul 2014

Monatsmittel:	19,1 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	3,3 K
Monatsmaximum:	31,5 °C am 19.
Monatsminimum:	9,1 °C am 1.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	2
Sommertage (Maximum >25 °C):	9
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	6,6 °C am 1.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	239,8 h
121,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	7,7 h/d
Monatsmaximum:	15,1 h am 3.
Wärmeeinstrahlung:	999,4 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	13
Tage mit 0 h:	3
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	3
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	13
Mittel der Bewölkung:	5,1/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	136,7 l/m²
122,9 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	29,5 mm am 8.
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

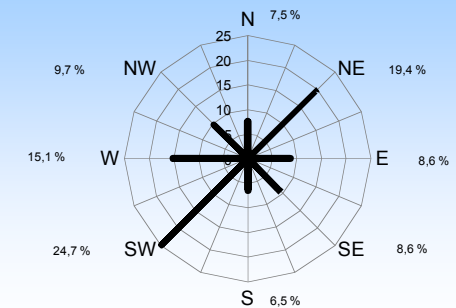
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,2 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	27,1 m/s (10 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	18,6	27,5	8,3
5 cm	17,7	20,9	12,7
10 cm	17,4	20	13,2
20 cm	17,5	19,3	14,2
50 cm	16,2	20,4	13,3
100 cm	20,6	25	15

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