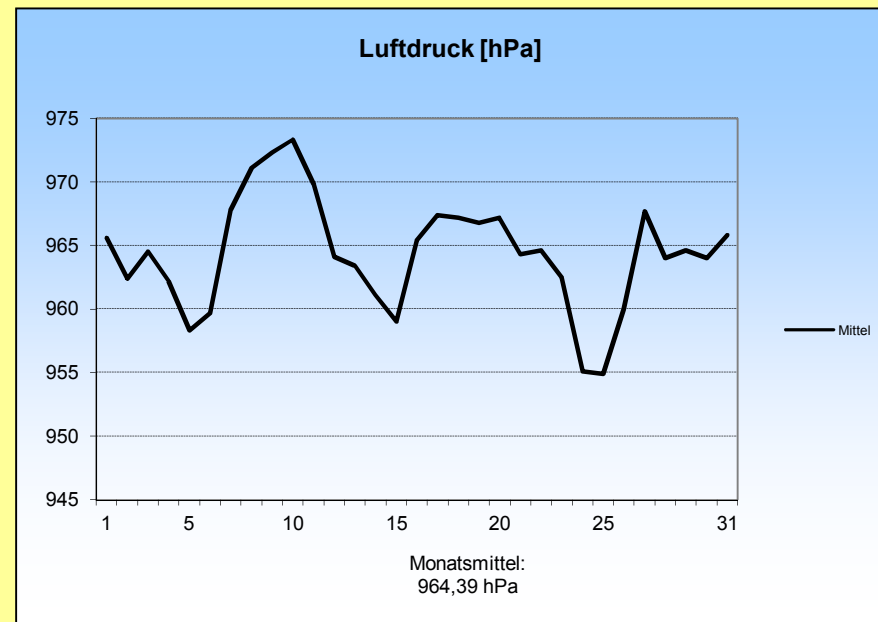
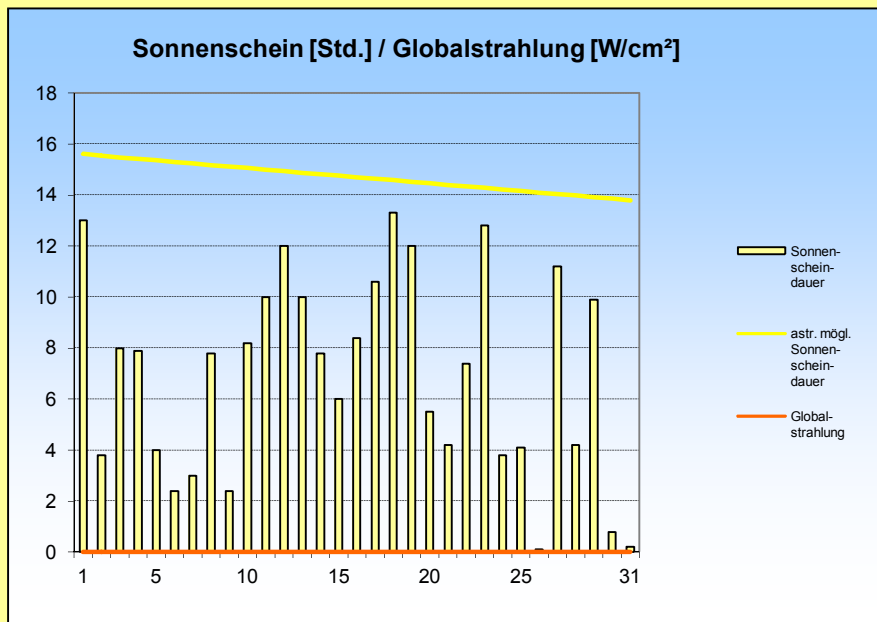
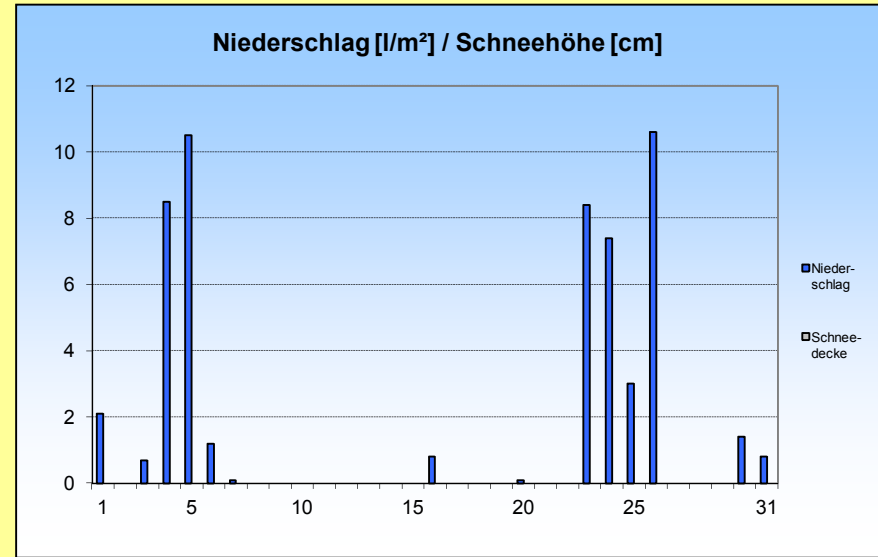
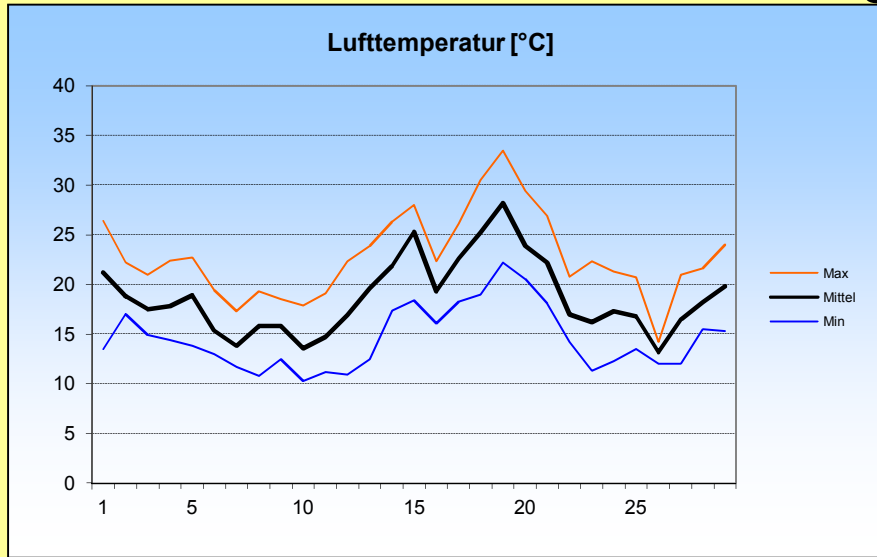
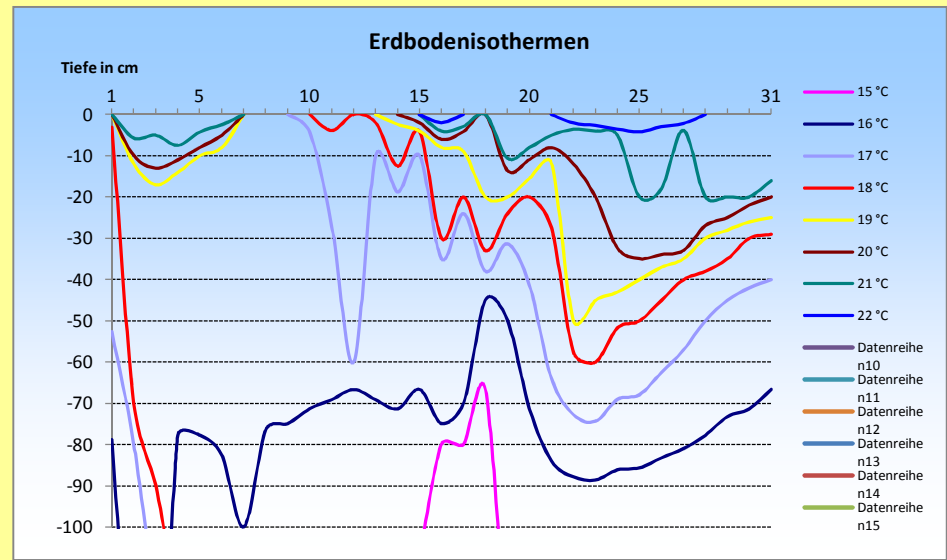
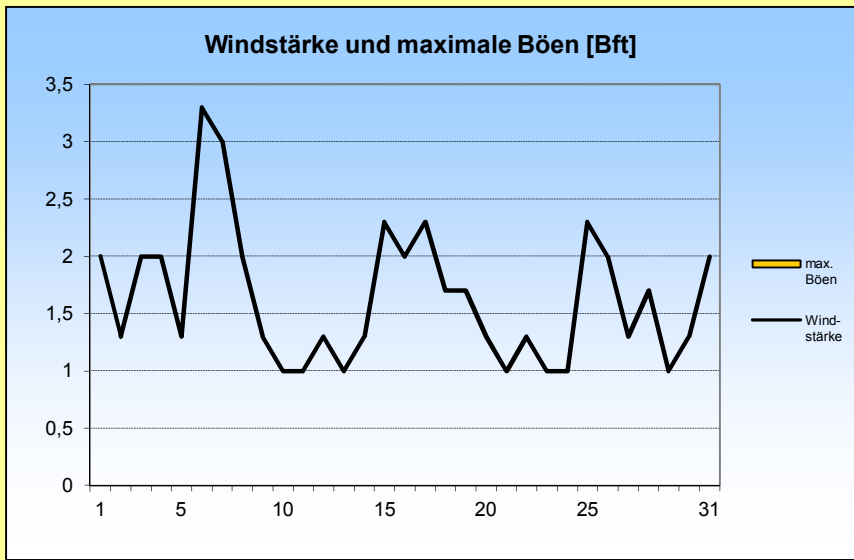


August 2012





1. Lufttemperatur Aug 2012

Monatssmittel:	18,4 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	2,8 K
Monatsmaximum:	33,5 °C am 19.
Monatsminimum:	8,9 °C am 31.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	2
Sommertage (Maximum >25 °C):	8
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	5,9 °C am 31.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	214,8 h
114,5 % des langjährigen Mittels	
Monatssmittel:	6,9 h/d
Monatsmaximum:	13,3 h am 18.
Wärmeeinstrahlung:	0 kWh/m ²
Tage mit mind. 10 h:	9
Tage mit 0 h:	0
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	3
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	9
Mittel der Bewölkung:	4,8/8

2. Niederschläge

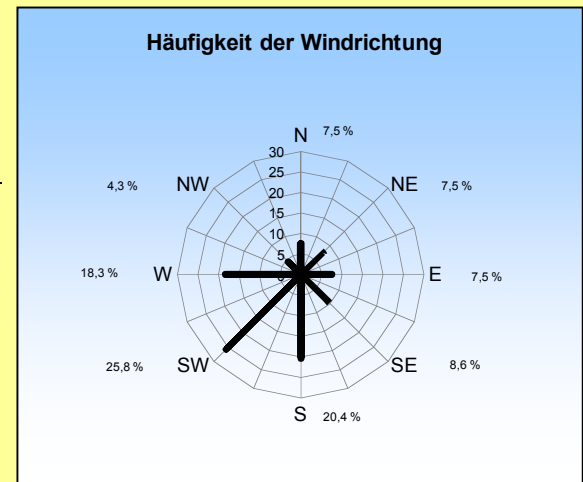
Monatssumme:	55,6 l/m ²
61,6 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	10,6 mm am 26.
Tage mit Niederschlag:	14
davon mit Regen:	14
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

4. Windstärke

Monatssumme:	1,7 Bft
Monatssmittel:	4 Bft
Maximum:	0,2 m/s (0 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	17,1	26	12,3
5 cm	16,4	25	12
10 cm	16,6	24	12,5
20 cm	17,2	18,4	15,7
50 cm	16,8	19,2	14,6
100 cm	15,2	15,2	15,2



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