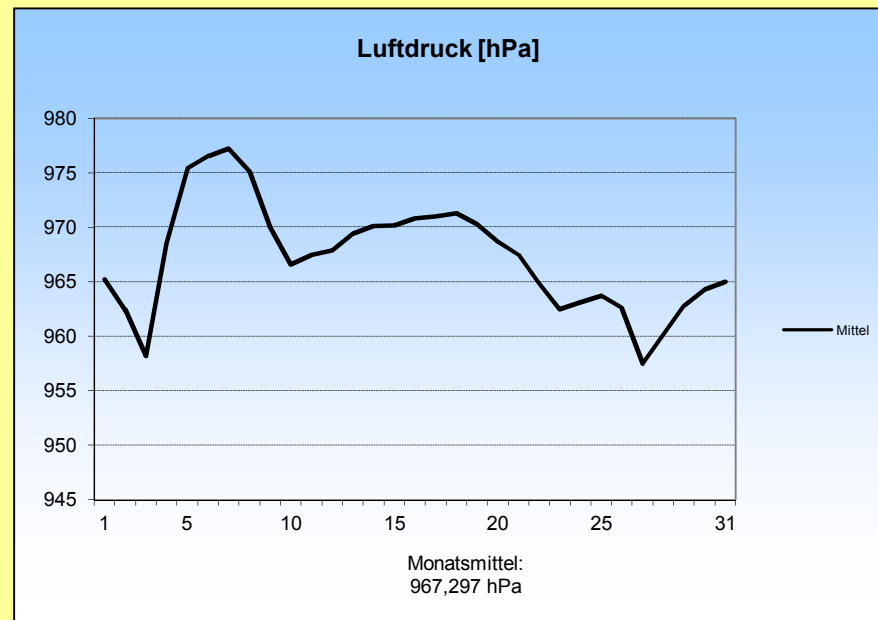
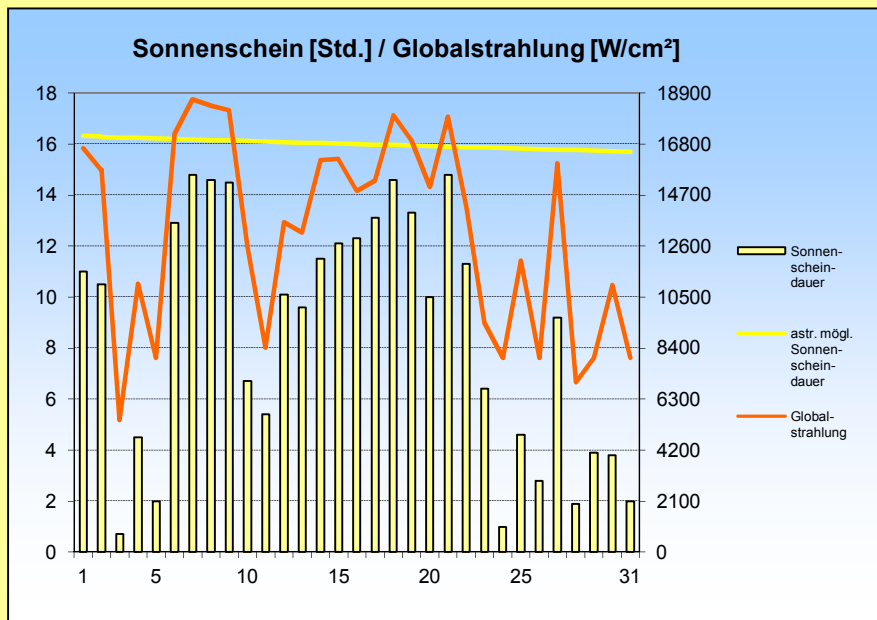
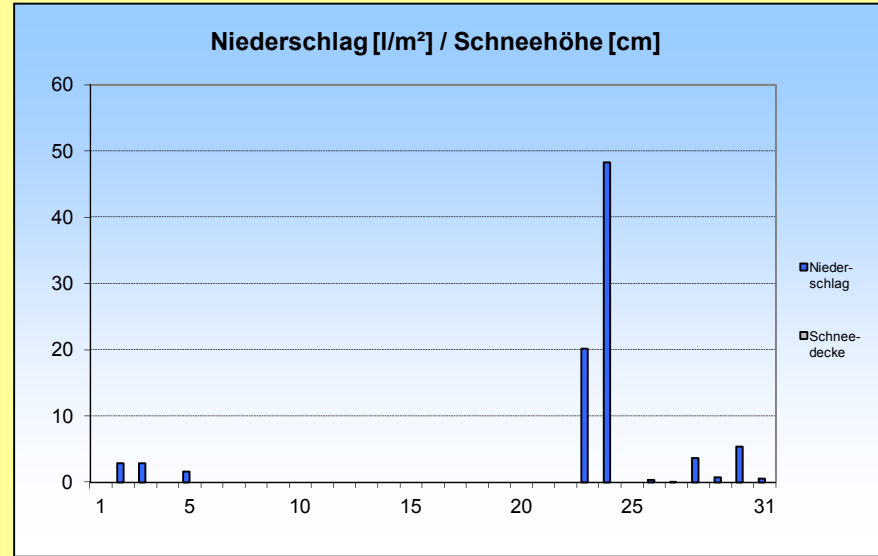
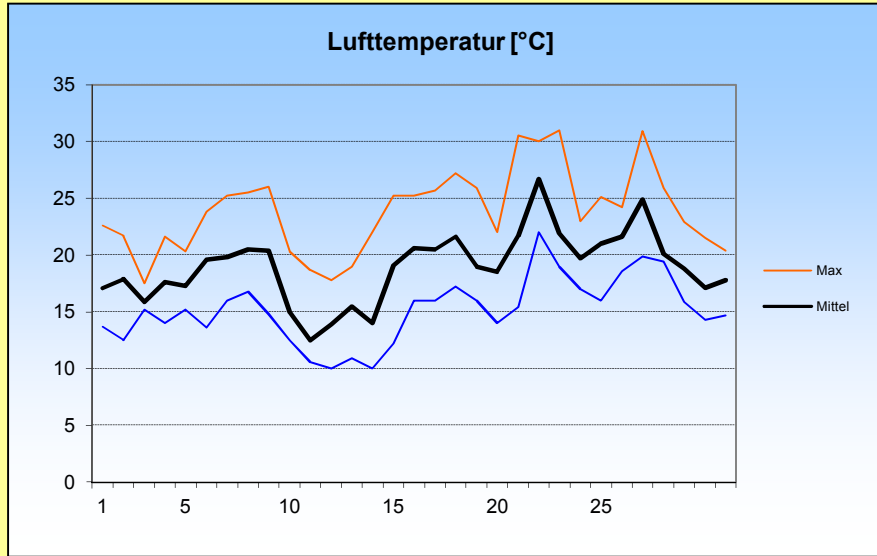
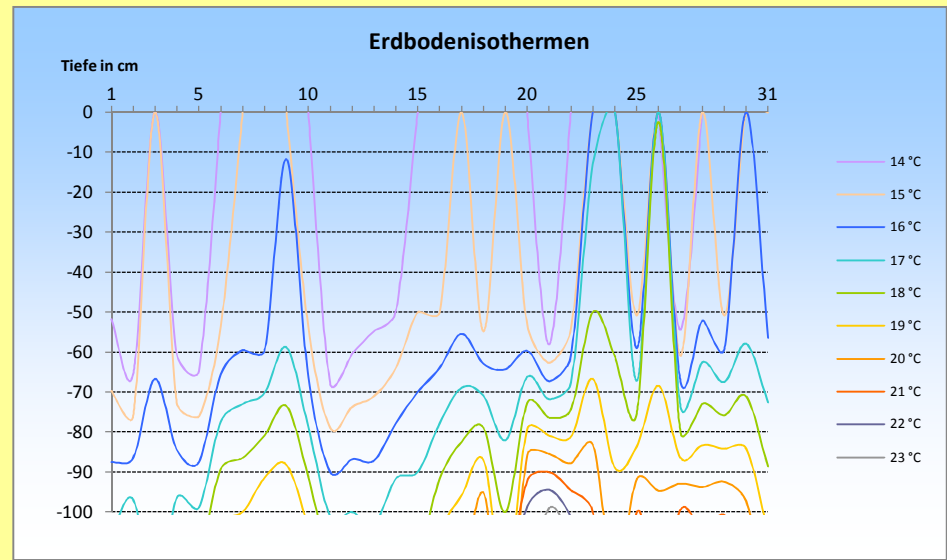
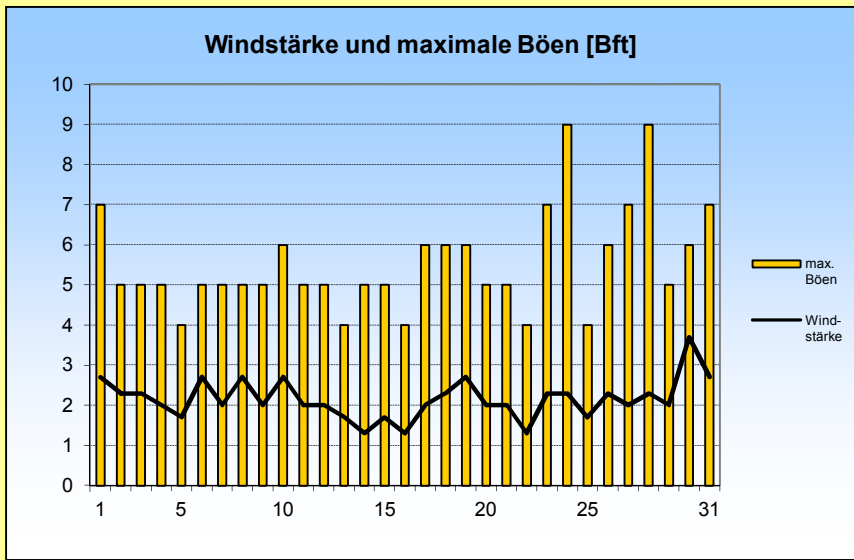


Juli 2013





1. Lufttemperatur Jul 2013

Monatsmittel:	18,9 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	3,1 K
Monatsmaximum:	31 °C am 23.
Monatsminimum:	10 °C am 12.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	4
Sommertage (Maximum >25 °C):	14
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	5 °C am 13.

2. Niederschläge

Monatssumme:	86,7 l/m²
78 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	48,3 mm am 24.
Tage mit Niederschlag:	11
davon mit Regen:	11
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

Erdbodentemperaturen

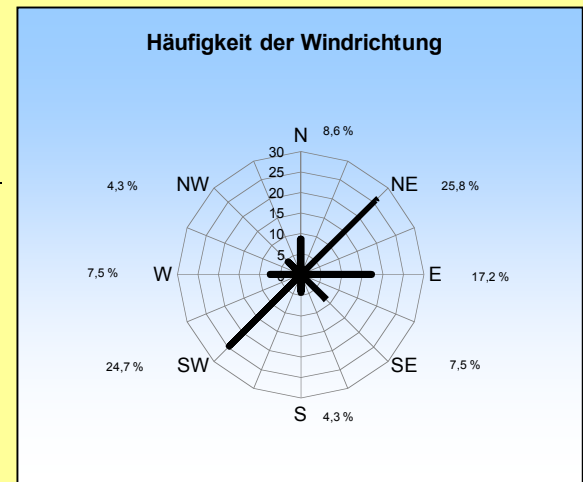
Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	18,7	28,8	12,8
5 cm	17,7	23,1	13,5
10 cm	16	19,8	12,5
20 cm	17,2	20,1	13,9
50 cm	14,8	20,2	10,3
100 cm	19,2	23,2	16,6

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	265,6 h
142,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	8,6 h/d
Monatsmaximum:	14,8 h am 7.
Wärmeeinstrahlung:	1136,2 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	16
Tage mit 0 h:	0
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	6
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	7
Mittel der Bewölkung:	4,4/8

4. Windstärke

Monatsmittel:	2,2 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	21,8 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %



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