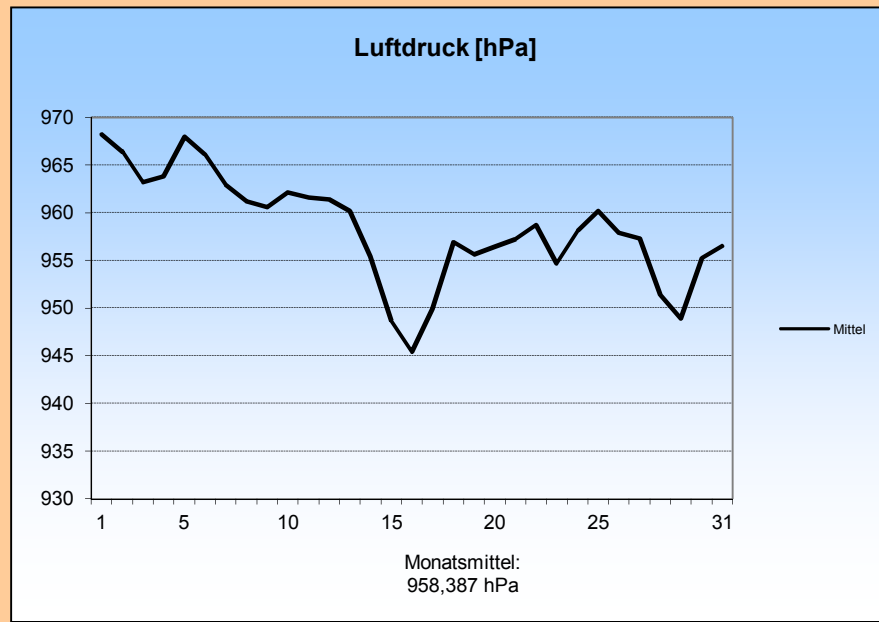
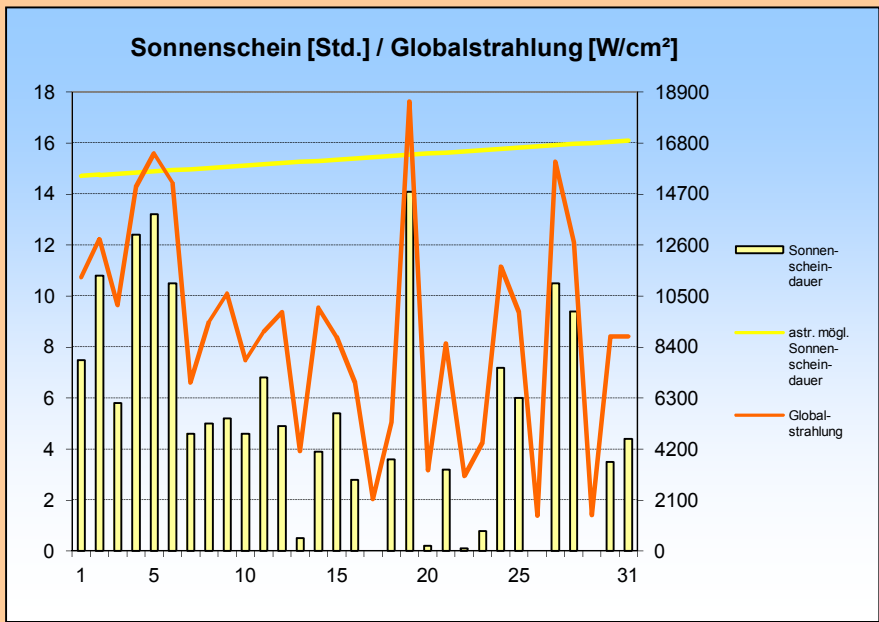
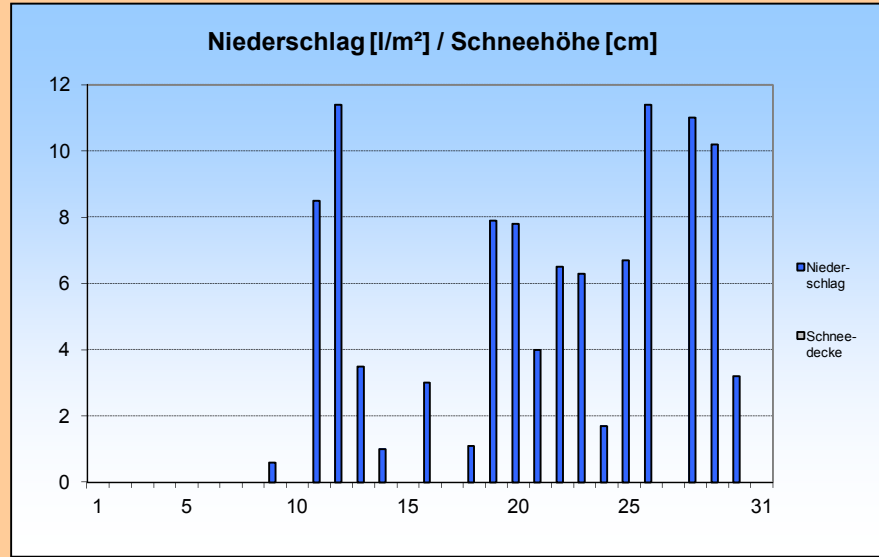
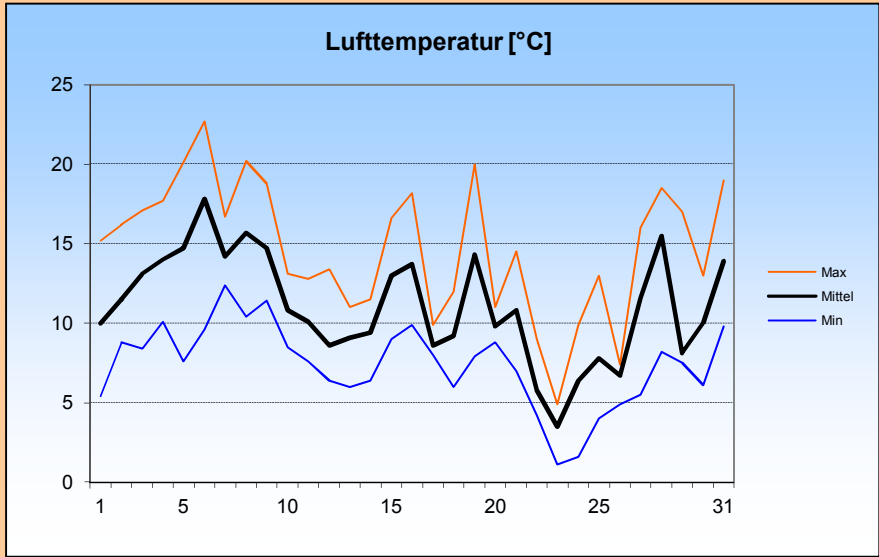
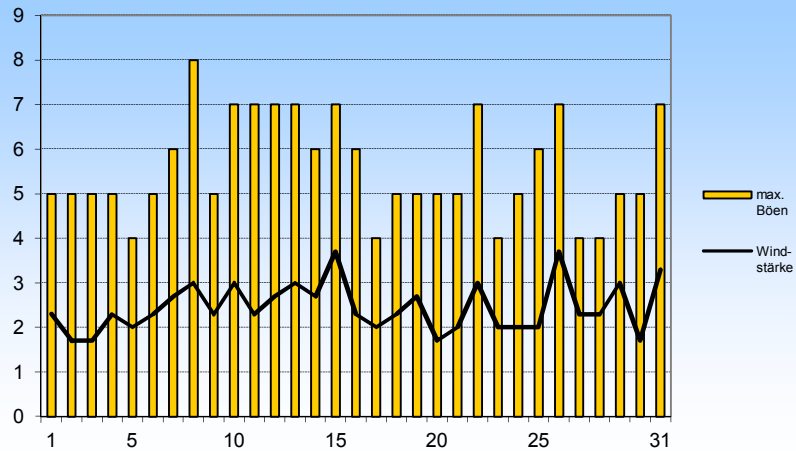


Mai 2013



Windstärke und maximale Böen [Bft]



1. Lufttemperatur Mai 2013

Monatsmittel:	11 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	-0,3 K
Monatsmaximum:	22,7 °C am 6.
Monatsminimum:	1,1 °C am 23.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-1,4 °C am 23.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	167,1 h
84,8 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	5,4 h/d
Monatsmaximum:	14,1 h am 19.
Wärmeeinstrahlung:	779,7 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	6
Tage mit 0 h:	4
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	3
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	16
Mittel der Bewölkung:	5,4/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	105,8 l/m²
122,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	11,4 mm am 12.
Tage mit Niederschlag:	18
davon mit Regen:	18
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

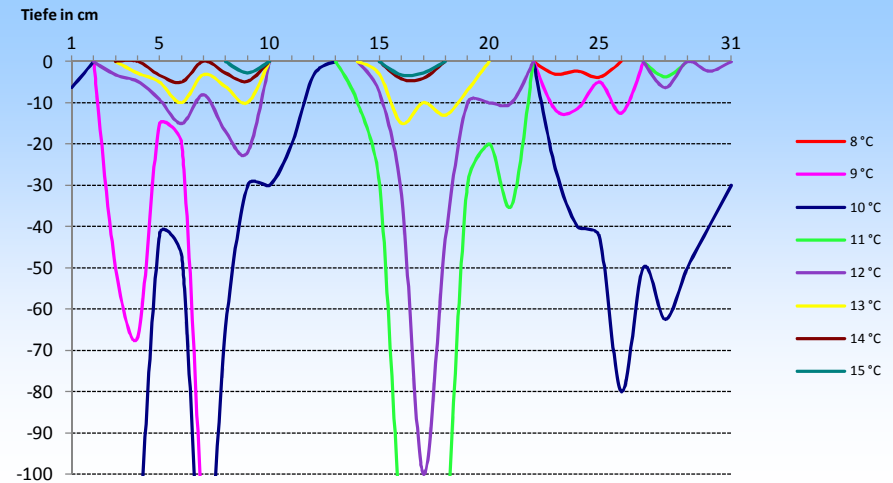
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,5 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	18,5 m/s (8 Bft)
Windstille:	0 %

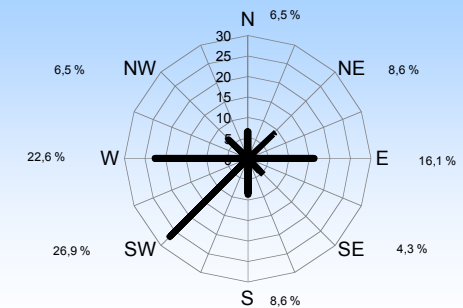
Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	11,7	20	6,8
5 cm	11,5	16,4	7,4
10 cm	11	14	7,8
20 cm	11	14	9,2
50 cm	10	11,7	8,3
100 cm	10,6	12,6	9

Erdbodenisothermen



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