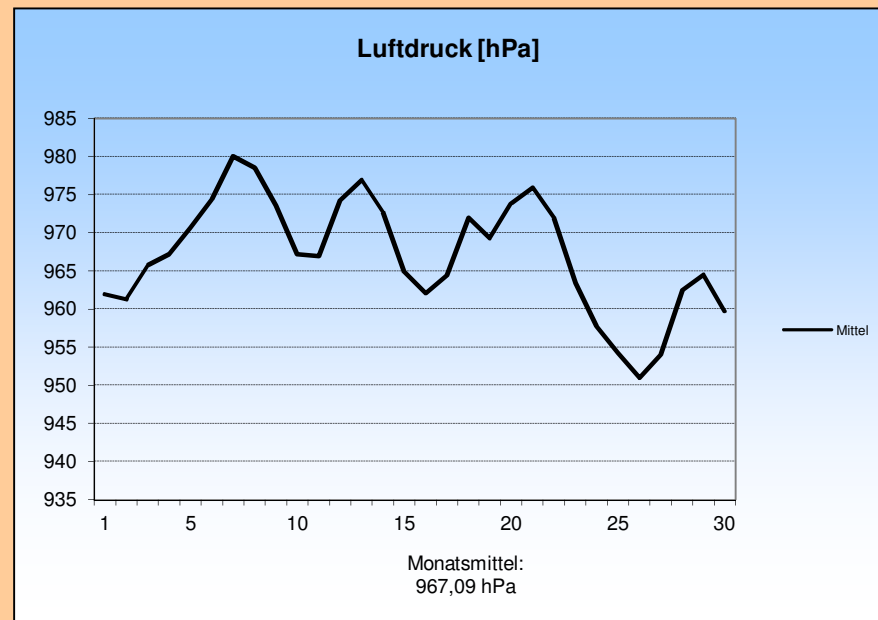
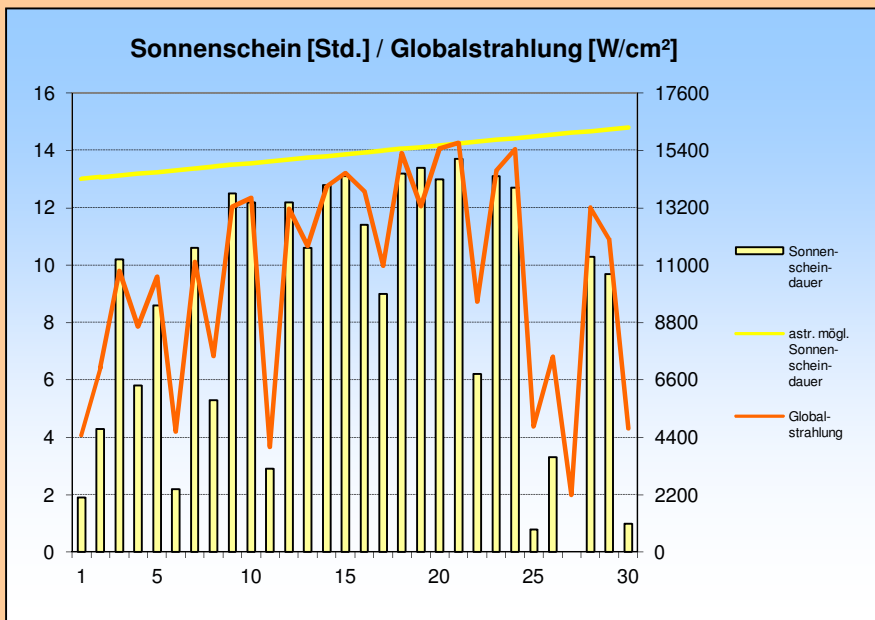
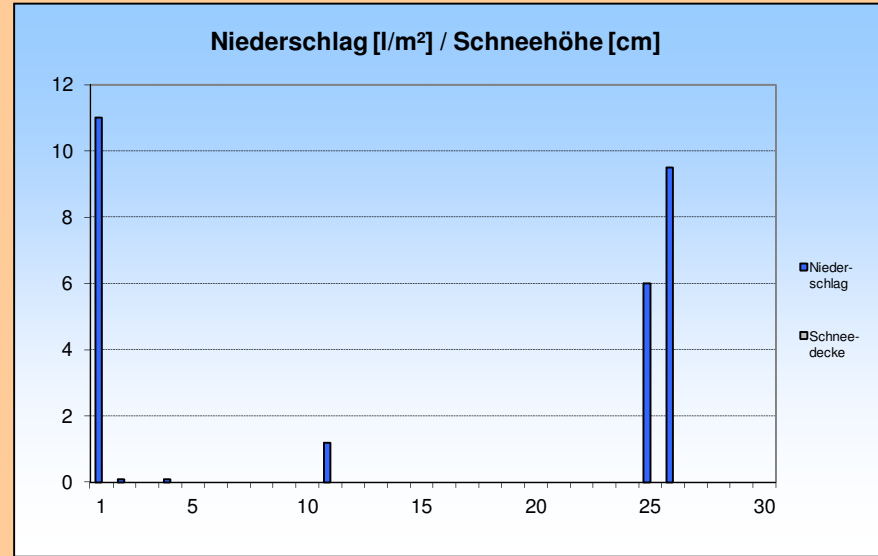
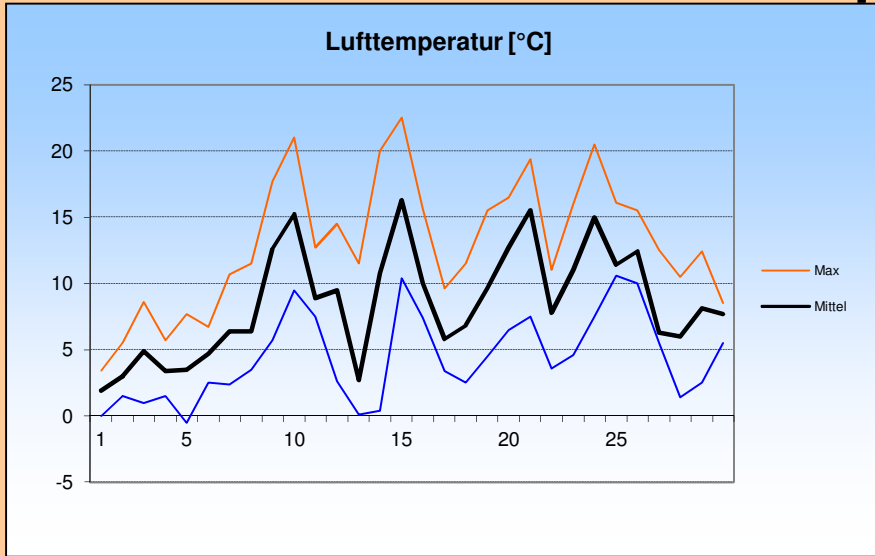
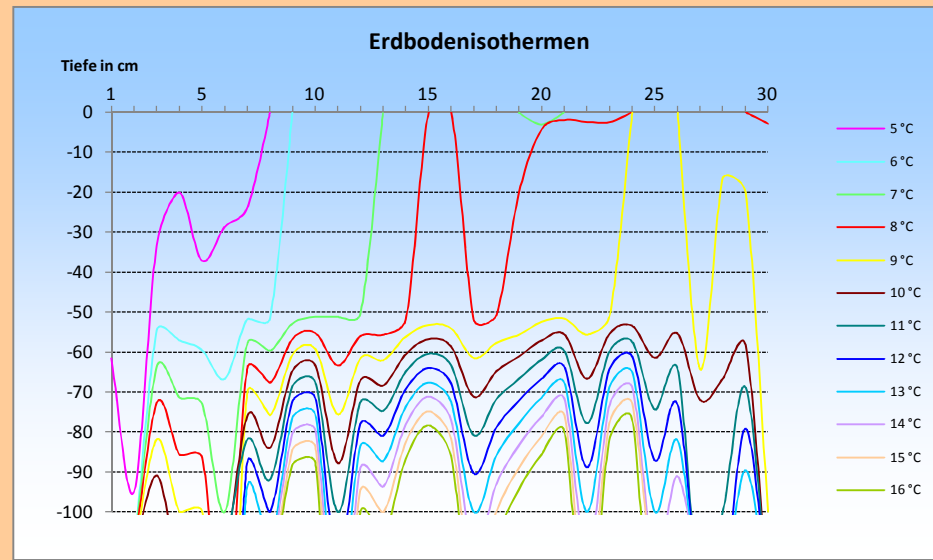
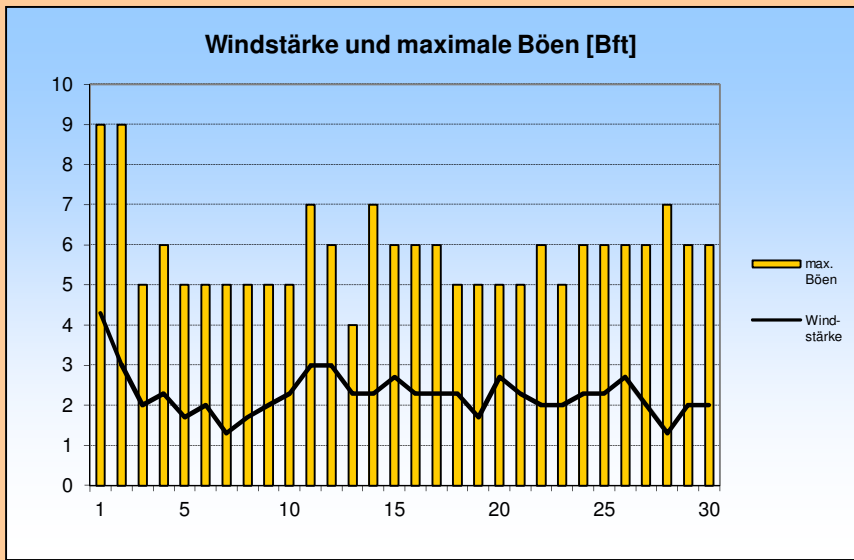


April 2015





1. Lufttemperatur Apr 2015

Monatsmittel:	8,5 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	1,8 K
Monatsmaximum:	22,5 °C am 15.
Monatsminimum:	-0,5 °C am 5.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	1
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-2,4 °C am 19.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	256,1 h
165,8 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	8,5 h/d
Monatsmaximum:	13,7 h am 21.
Wärmeeinstrahlung:	882,9 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	16
Tage mit 0 h:	1
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	4
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	10
Mittel der Bewölkung:	4,7/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	27,9 l/m²
33,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	11 mm am 1.
Tage mit Niederschlag:	6
davon mit Regen:	6
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

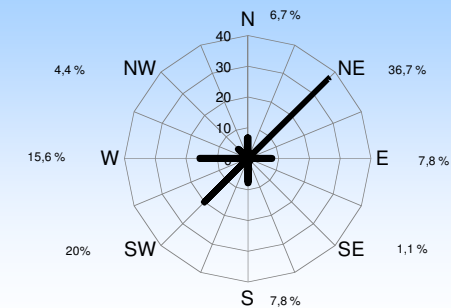
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,3 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	24,3 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	7,8	16,8	1,2
5 cm	7,6	12,7	2,6
10 cm	7,6	11,7	3,2
20 cm	7,7	11,3	4,2
50 cm	7,5	9,7	5,1
100 cm	14	22	3

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