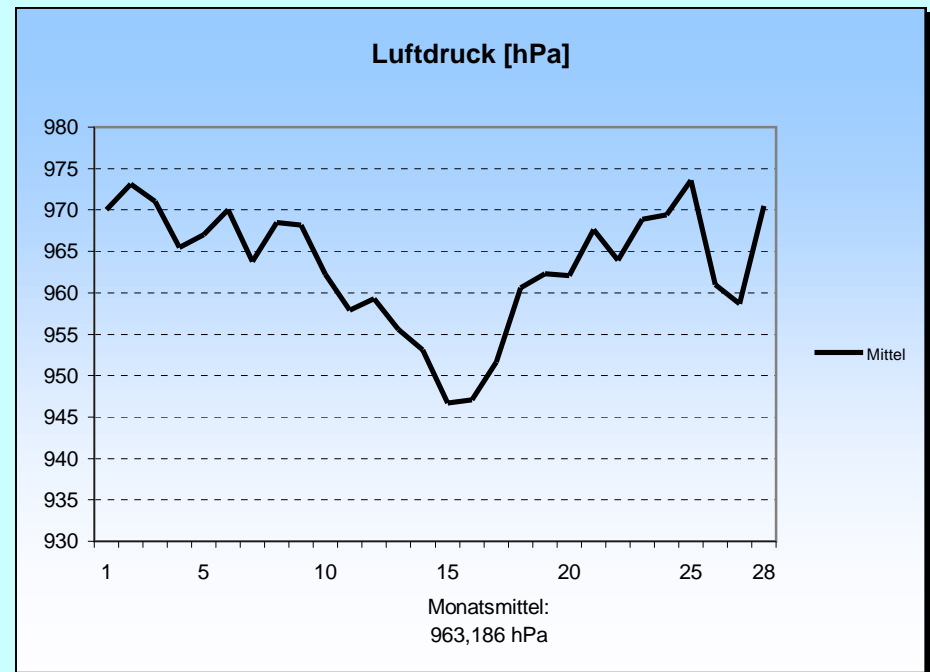
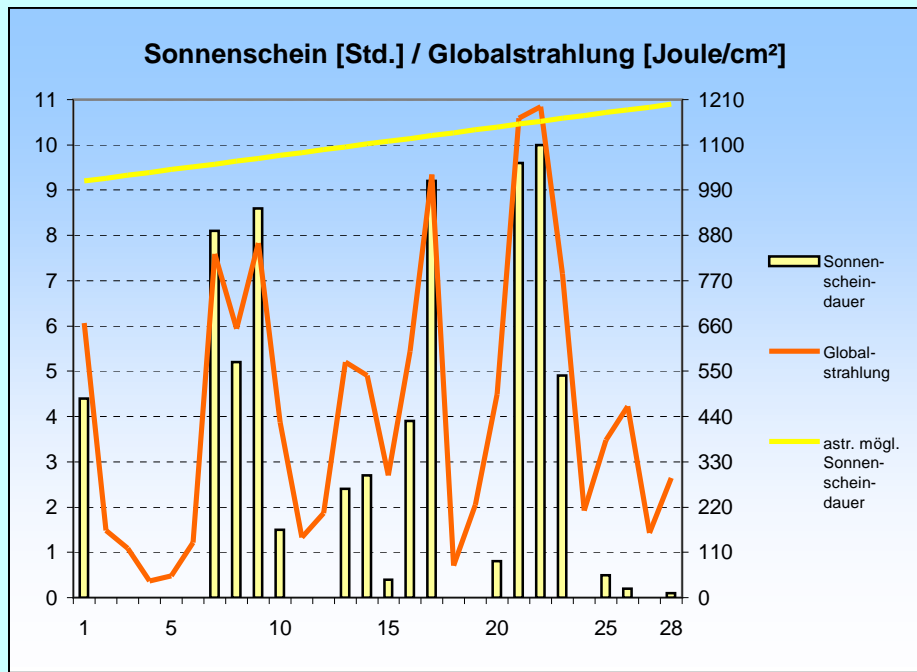
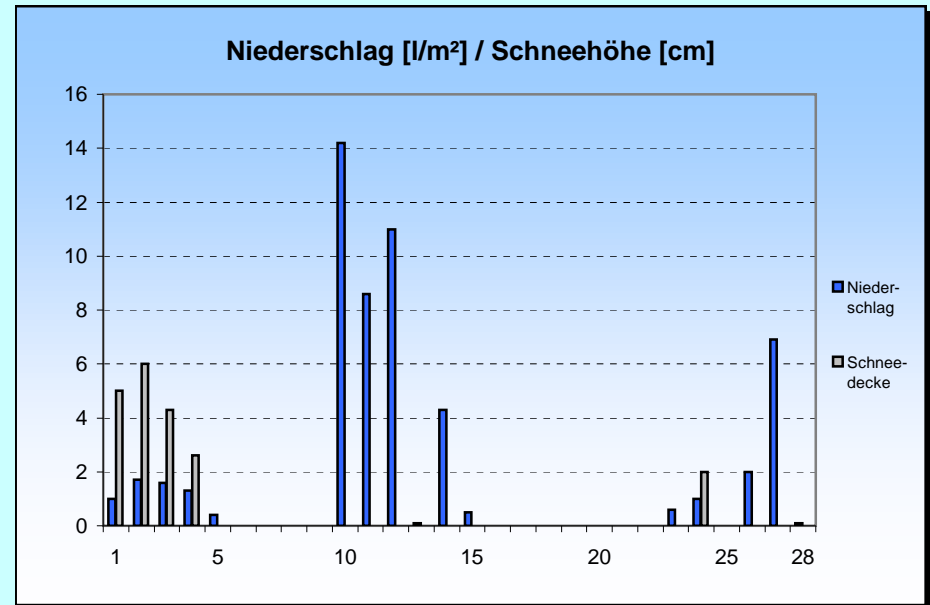
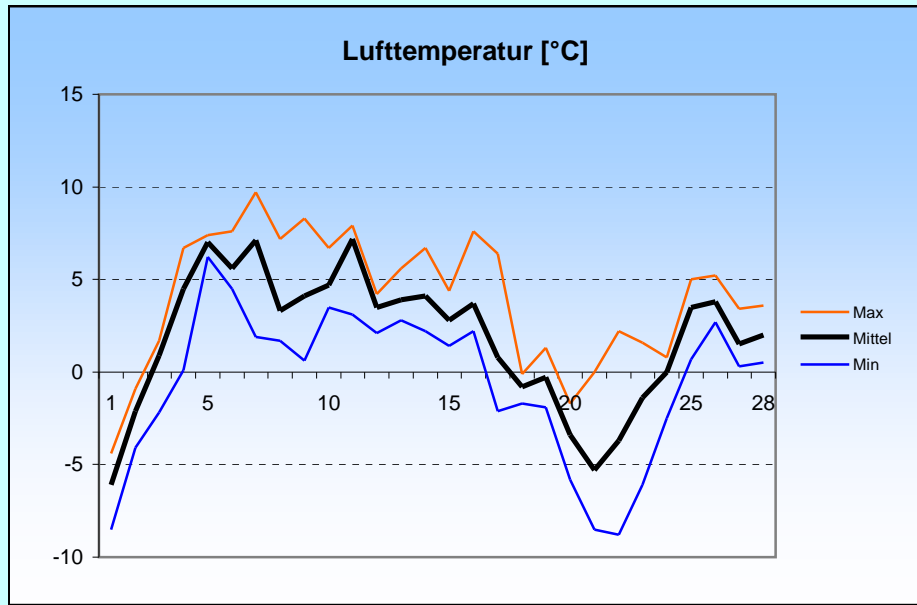
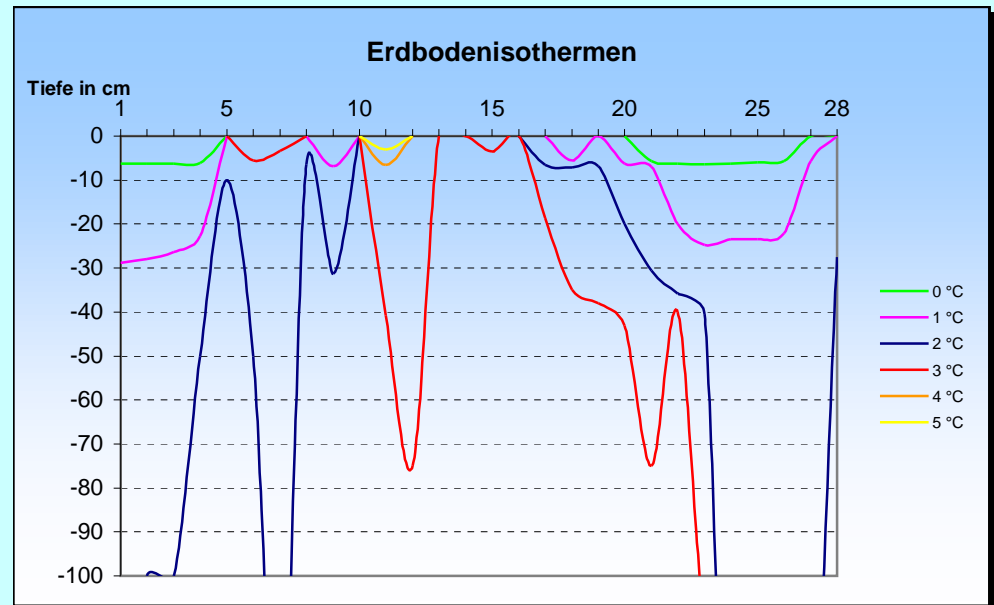
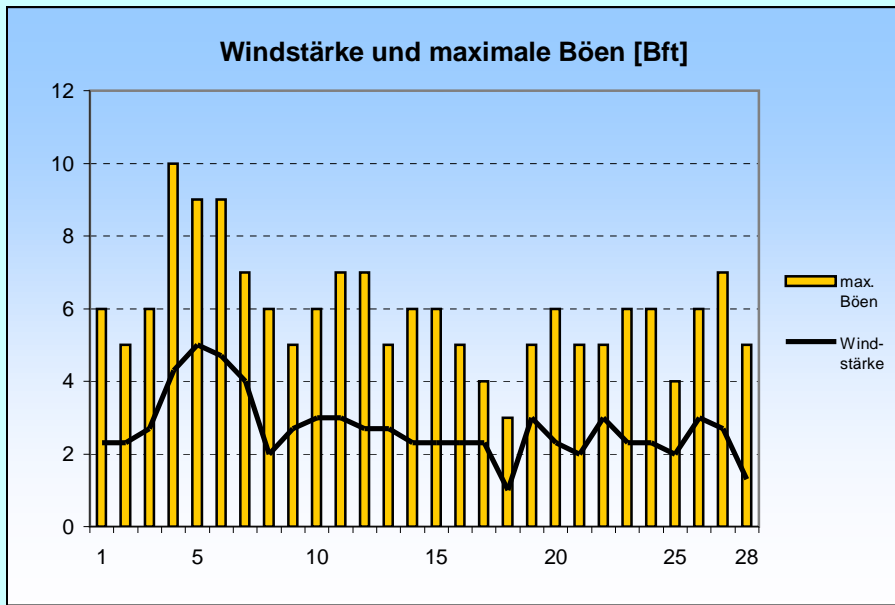


Februar 2011





1. Lufttemperatur Feb 2011

Monatsmittel:	1,8 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	1 K
Monatsmaximum:	9,7 °C am 7.
Monatsminimum:	-8,8 °C am 22.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	11
Eistage (Maximum <0°C):	4
Erbodenminimum:	-10,5 °C am 22.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	72,5 h
89 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	2,6 h/d
Monatsmaximum:	10 h am 22.
Wärmeeinstrahlung:	35,5 kWh/m ²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	12
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	3
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	17
Mittel der Bewölkung:	6,2/8

2. Niederschläge

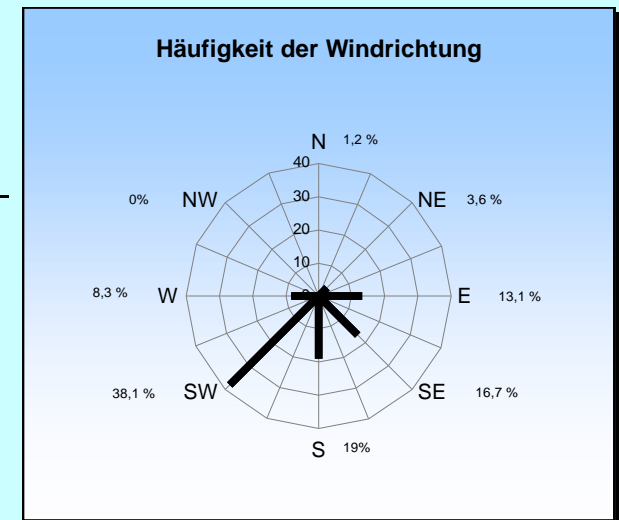
Monatssumme:	55,3 l/m ²
63,1 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	14,2 mm am 10.
Tage mit Niederschlag:	16
davon mit Regen:	14
Tage mit festem Niederschlag:	2
davon mit Schneefall:	2
Tage mit Schneedecke:	5
Gesamtschneesumme:	20 cm
Neuschneesumme:	3 cm

4. Windstärke

Monatsmittel:	2,7 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	25 m/s (10 Bft)
Windstille:	0 %

Erbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	1,4	5,6	-2,8
5 cm	1	5	-1,6
10 cm	2,5	3,7	2
20 cm	1,8	4,2	0,5
50 cm	2,4	3,7	1,9
100 cm	2,6	3,6	1,7



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