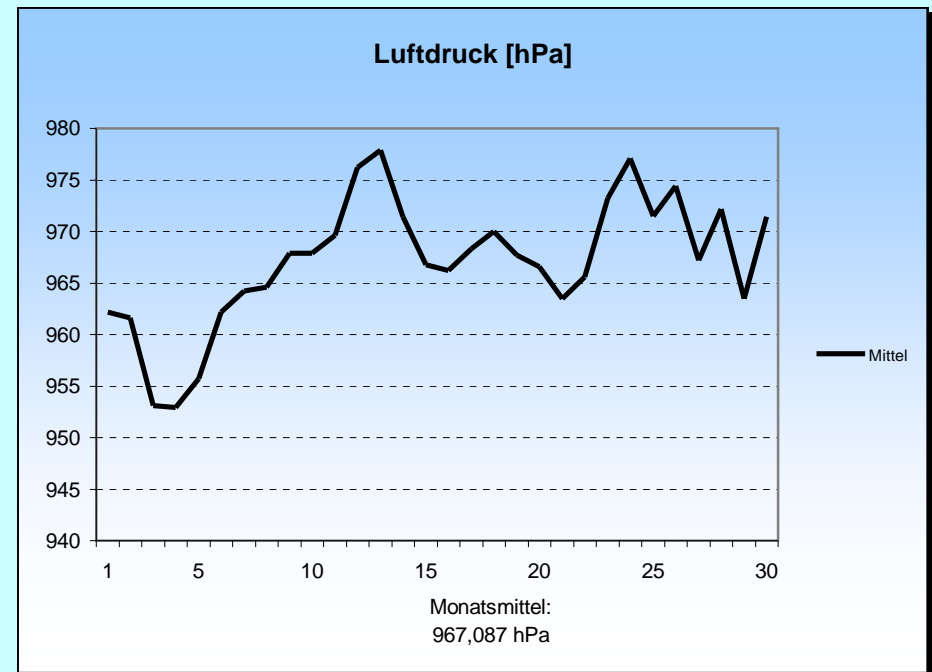
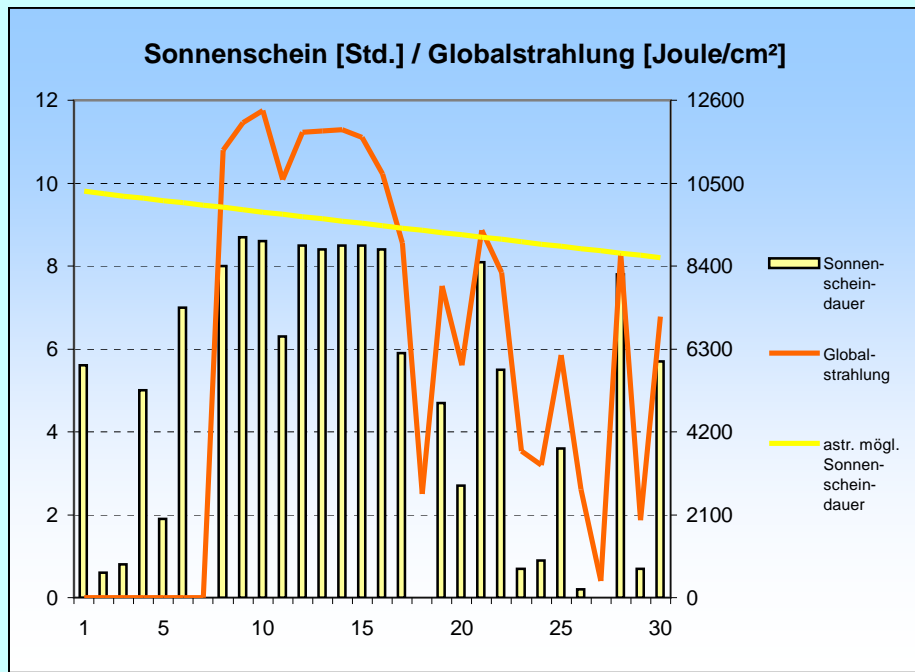
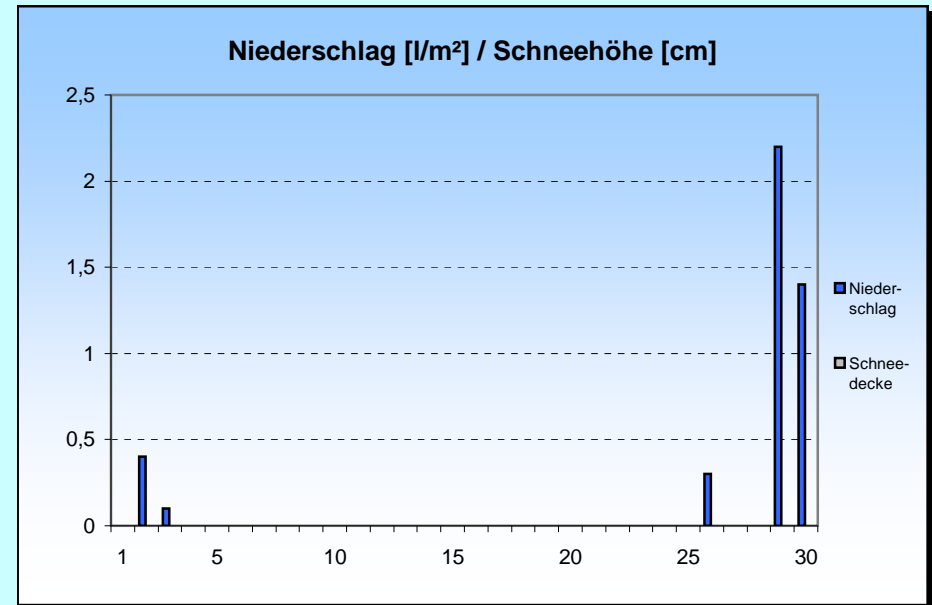
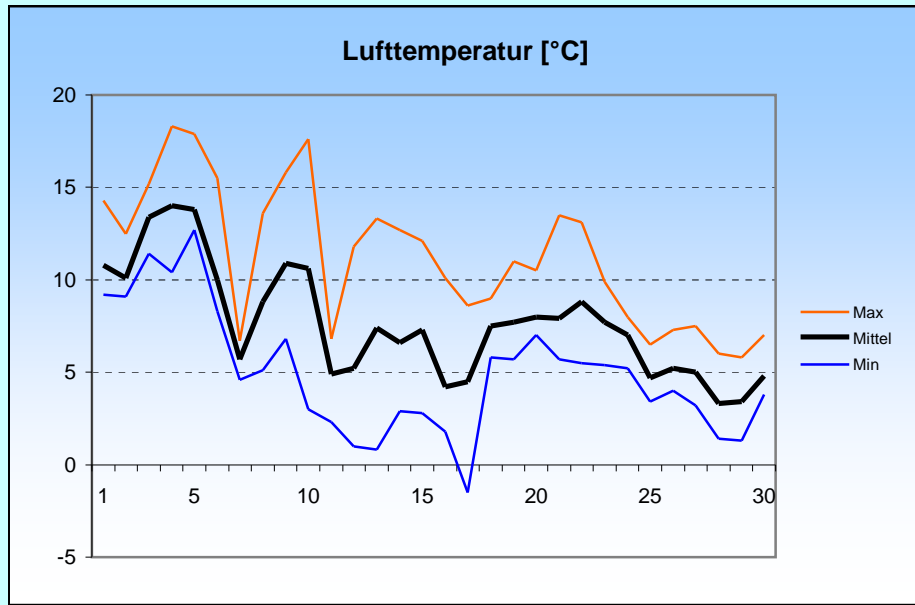
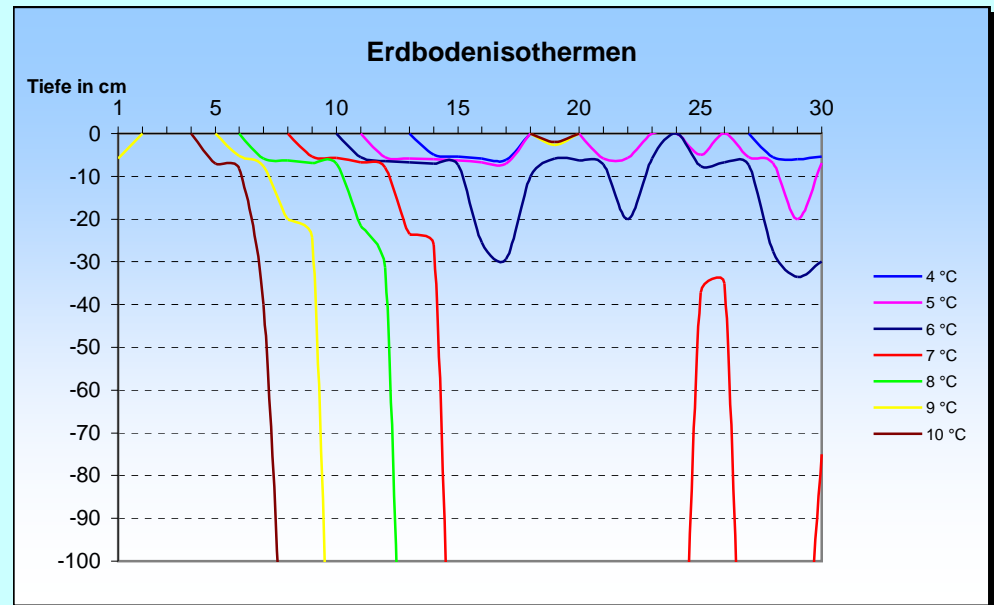
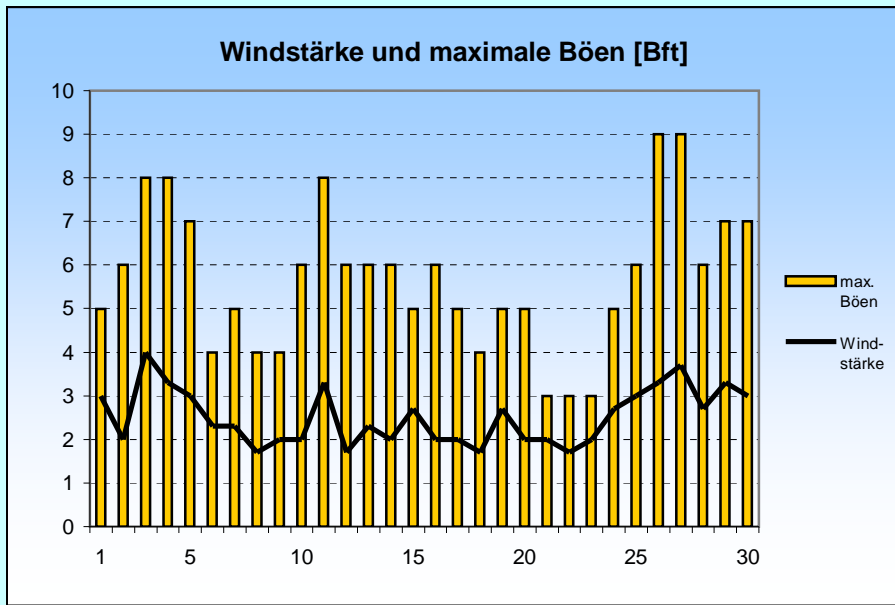


# November 2011





#### 1. Lufttemperatur Nov 2011

Monatssmittel:	7,6 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	3,6 K
Monatsmaximum:	18,3 °C am 4.
Monatsminimum:	-1,5 °C am 17.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	1
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-2,9 °C am 13.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	141,6 h
252,8 % des langjährigen Mittels	
Monatssmittel:	4,7 h/d
Monatsmaximum:	8,7 h am 9.
Wärmeeinstrahlung:	503,6 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	3
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	9
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	10
Mittel der Bewölkung:	4,5/8

#### 2. Niederschläge

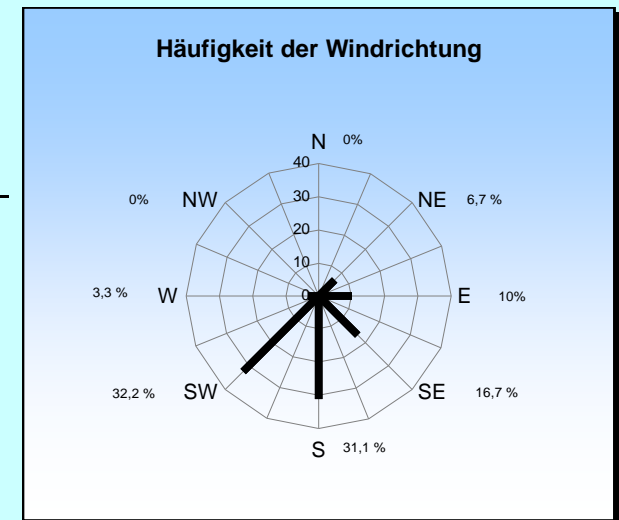
Monatssumme:	4,4 l/m²
3,8 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	2,2 mm am 29.
Tage mit Niederschlag:	5
davon mit Regen:	5
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

#### 4. Windstärke

Monatssmittel:	2,5 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	22,6 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	6,1	16,2	0,4
5 cm	5,6	10,5	1,5
10 cm	8,6	10,6	7,1
20 cm	7,2	10,6	5
50 cm	8,6	10,6	7,1
100 cm	8,6	10,5	6,8



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