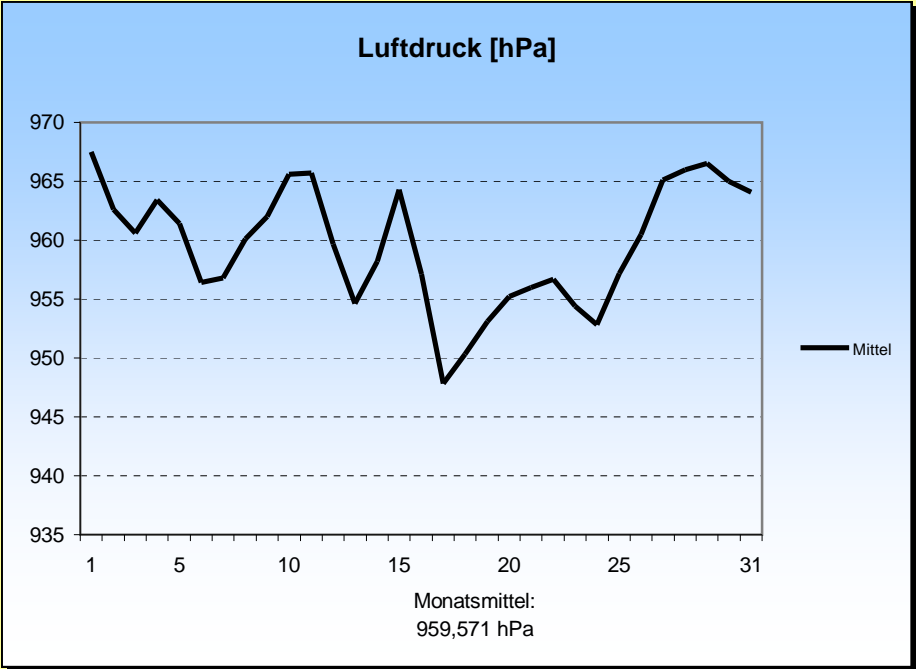
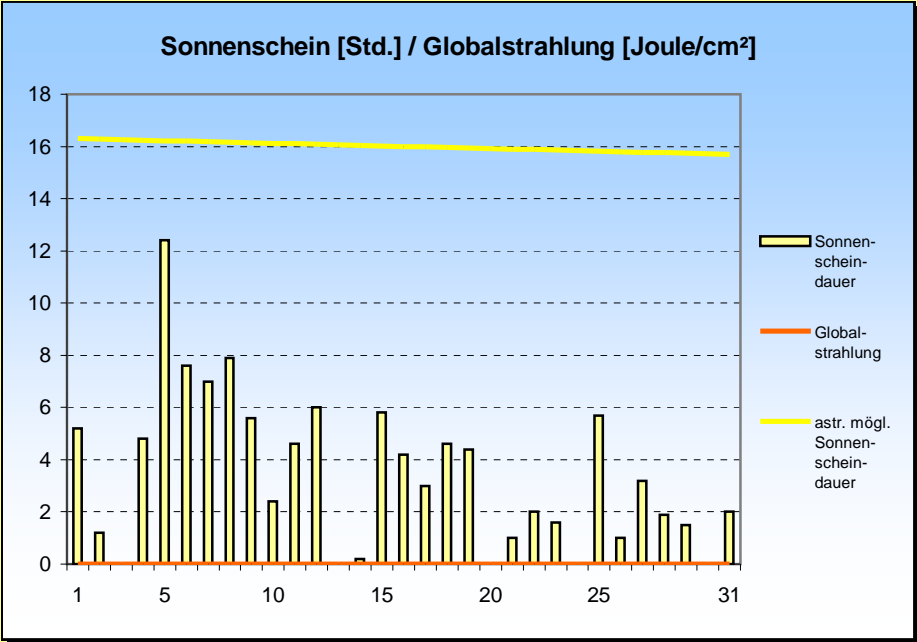
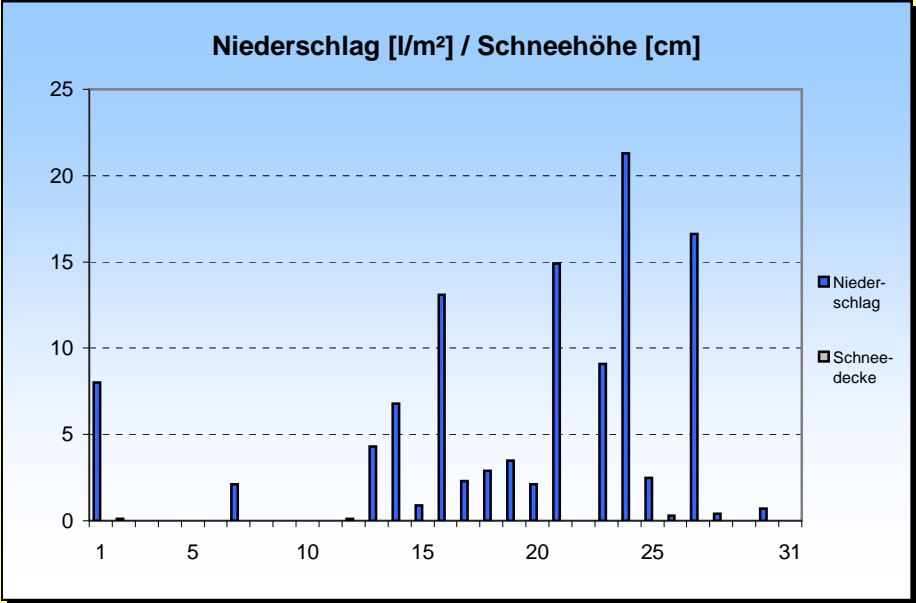
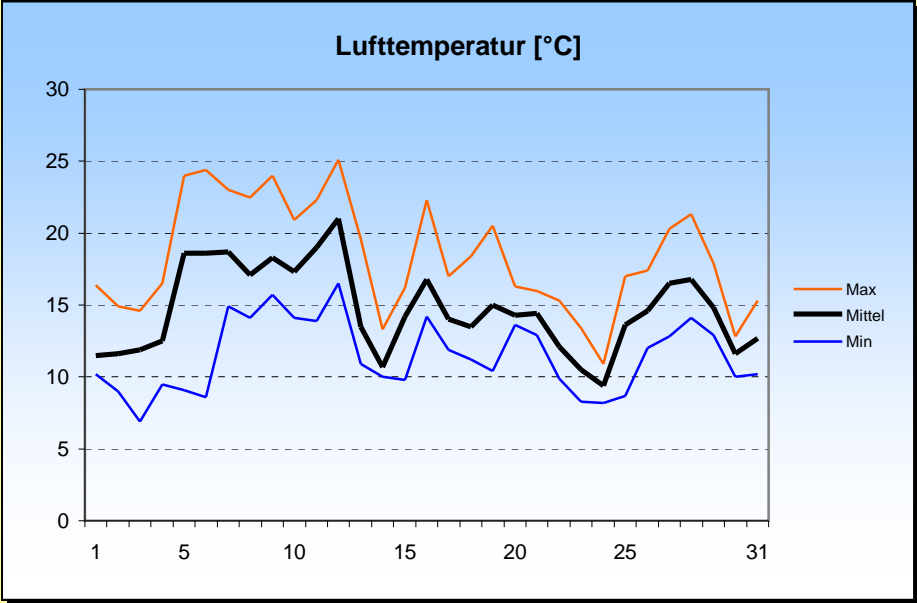
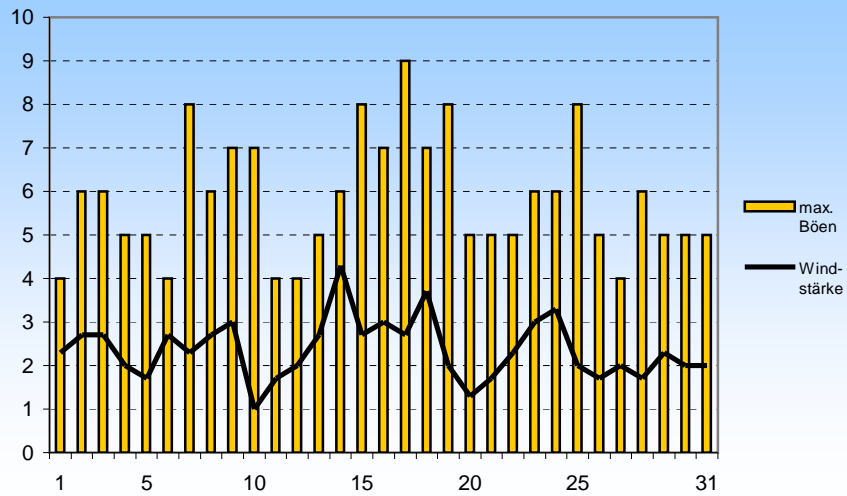


# Juli 2011

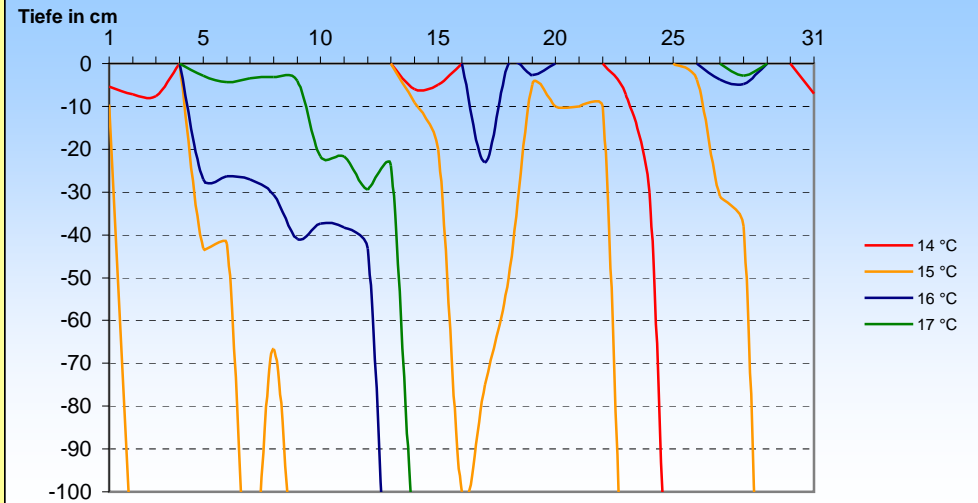


Aufgrund eines Diebstahls ist die Auswertung der Globalstrahlung momentan nicht möglich!

### Windstärke und maximale Böen [Bft]



### Erdbodenisothermen



#### 1. Lufttemperatur Jul 2011

Monatsmittel:	14,7 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	-1,1 K
Monatsmaximum:	25,1 °C am 12.
Monatsminimum:	6,9 °C am 3.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	1
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	2,9 °C am 2.

#### 2. Niederschläge

Monatssumme:	112 l/m <sup>2</sup>
100,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	21,3 mm am 24.
Tage mit Niederschlag:	20
davon mit Regen:	20
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	15,6	24,6	11,6
5 cm	14,8	21,1	11
10 cm	14,9	15,8	14,3
20 cm	15,7	19,9	13,3
50 cm	14,9	16,9	14,2
100 cm	14,9	15,8	14,1

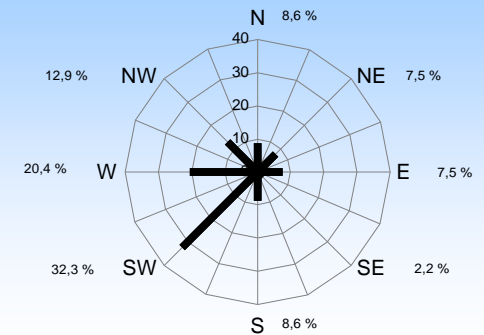
#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	106,8 h
54 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	3,4 h/d
Monatsmaximum:	12,4 h am 5.
Wärmeeinstrahlung:	0 kWh/m <sup>2</sup>
Tage mit mind. 10 h:	1
Tage mit 0 h:	5
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	0
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	19
Mittel der Bewölkung:	6,8/8

#### 4. Windstärke

Monatsmittel:	2,4 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	23 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

### 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