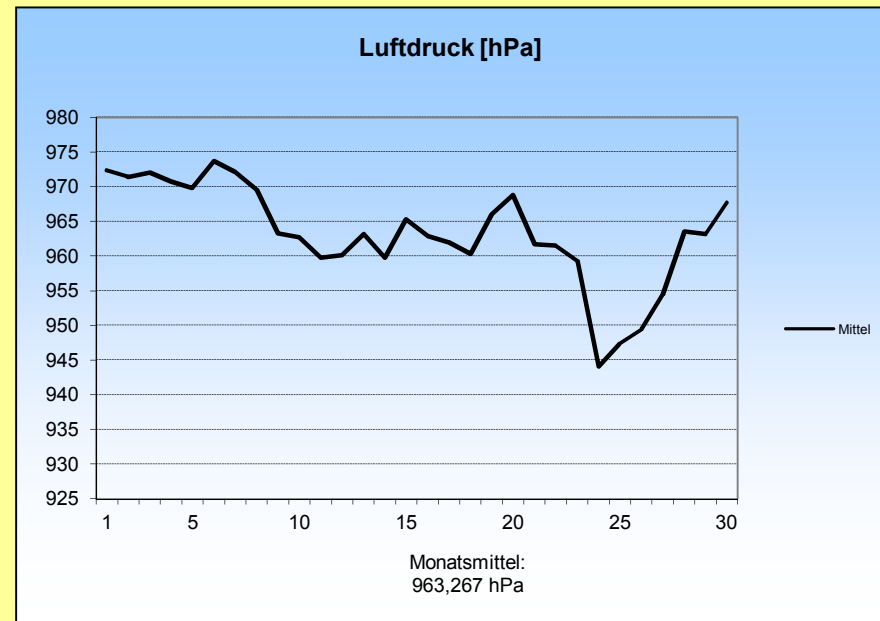
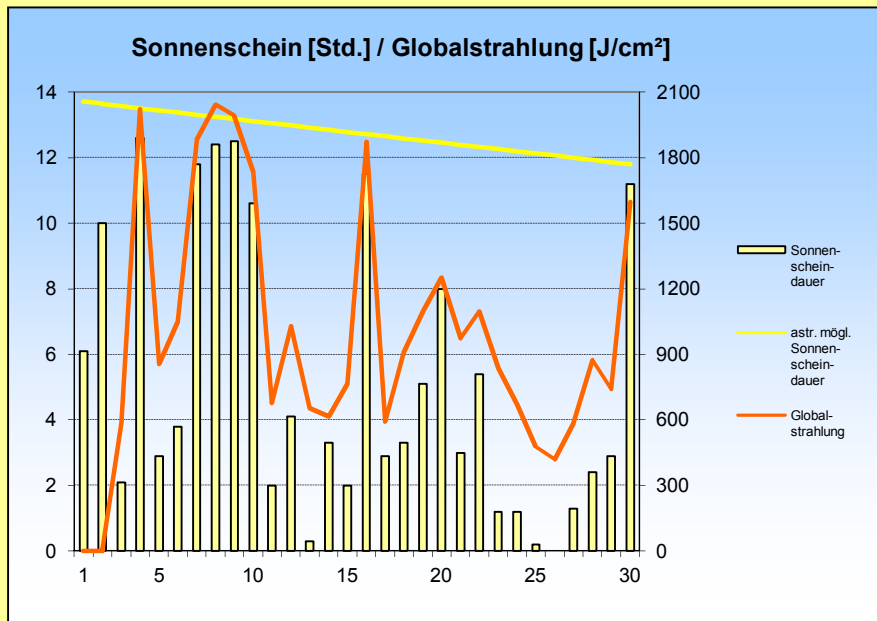
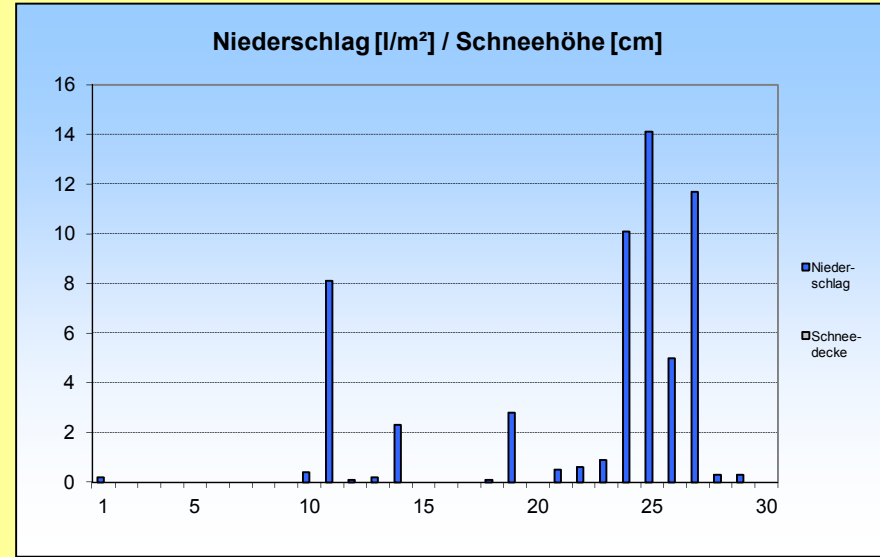
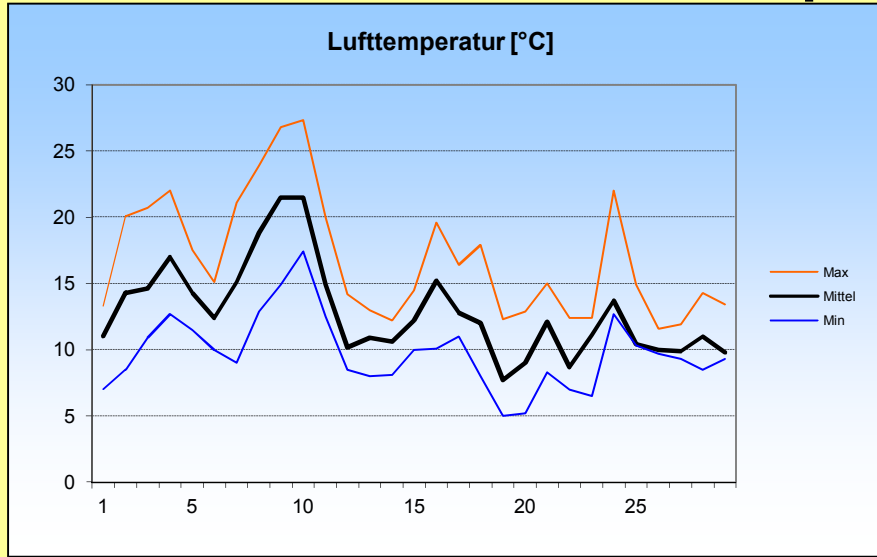
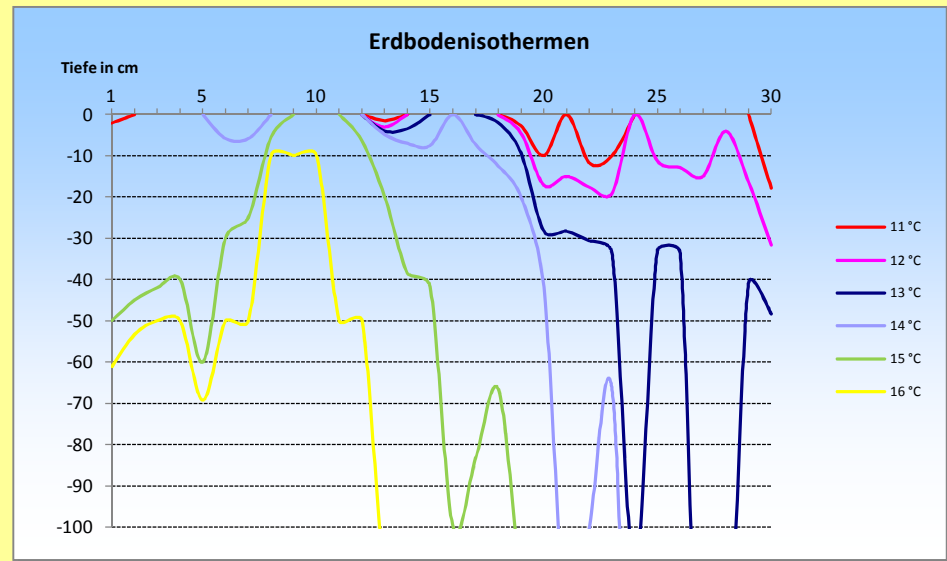
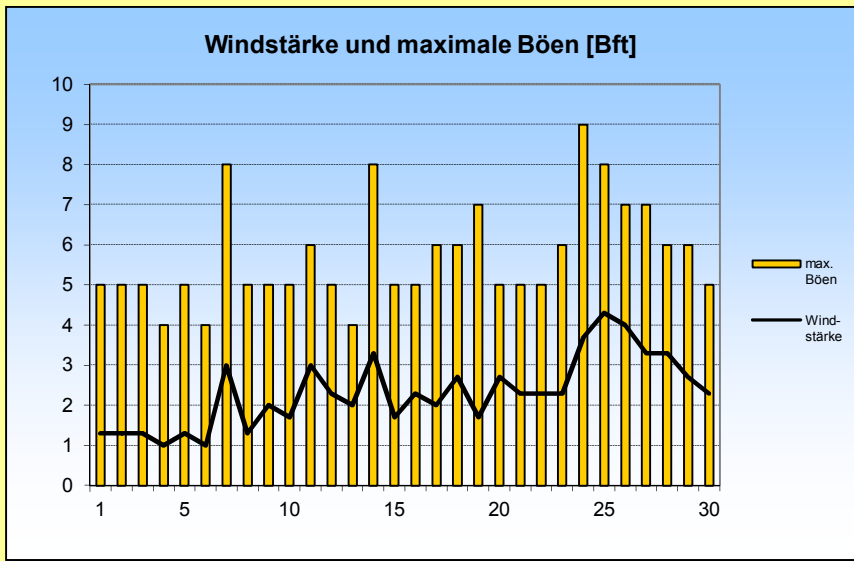


# September 2012





#### 1. Lufttemperatur Sep 2012

Monatsmittel:	12,7 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	-0,1 K
Monatsmaximum:	27,3 °C am 10.
Monatsminimum:	4,8 °C am 30.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	2
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	3,3 °C am 30.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	156,4 h
112,4 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	5,2 h/d
Monatsmaximum:	12,6 h am 4.
Wärmeeinstrahlung:	83,1 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	8
Tage mit 0 h:	1
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	16
Mittel der Bewölkung:	5,7/8

#### 2. Niederschläge

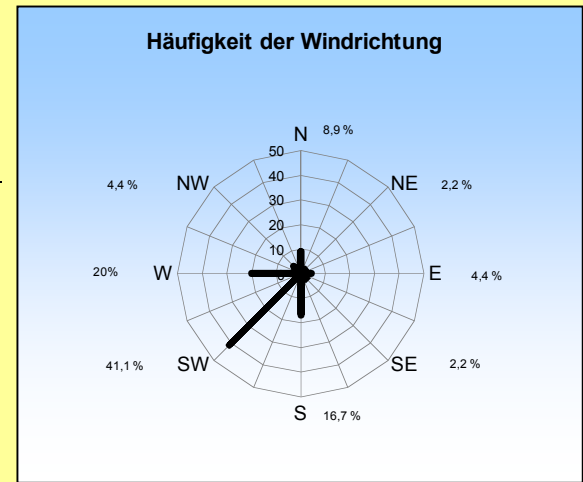
Monatssumme:	57,7 l/m²
62 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	14,1 mm am 25.
Tage mit Niederschlag:	17
davon mit Regen:	17
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	12,6	19,4	7,8
5 cm	13	18,1	8,4
10 cm	13,3	16,8	9,3
20 cm	13,7	16,8	11,2
50 cm	14,5	16,6	12,8
100 cm	14,7	16,1	13,1

#### 4. Windstärke

Monatsmittel:	2,3 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	23,5 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %



### 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