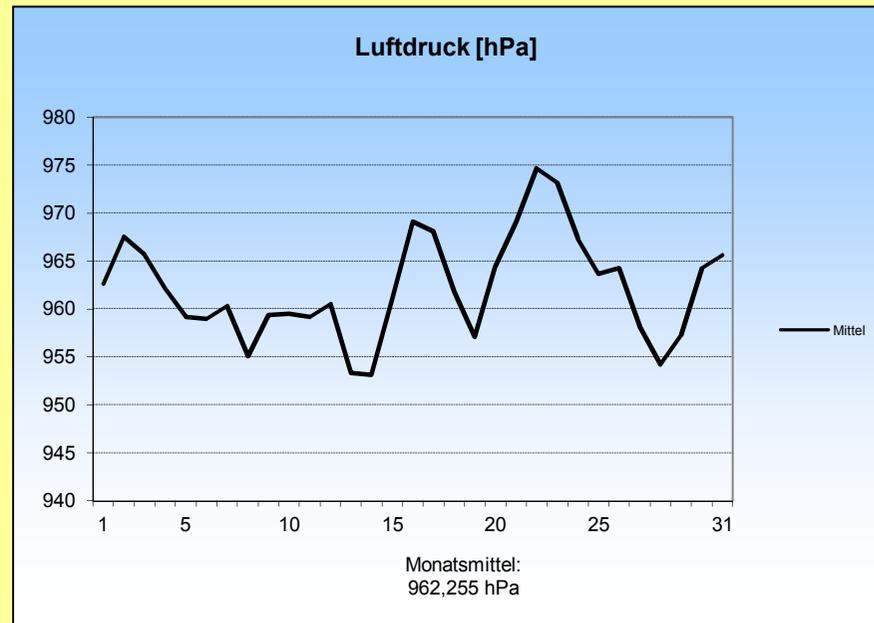
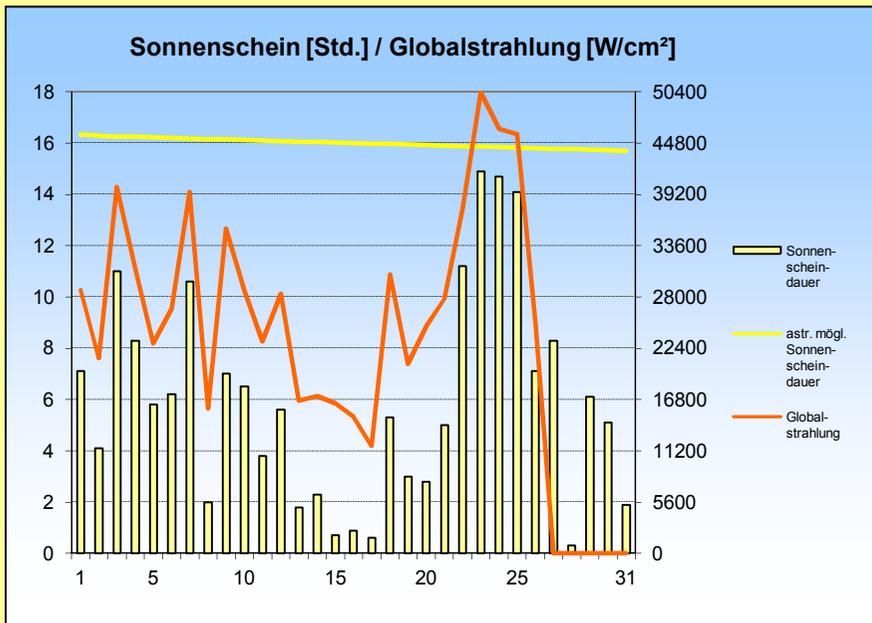
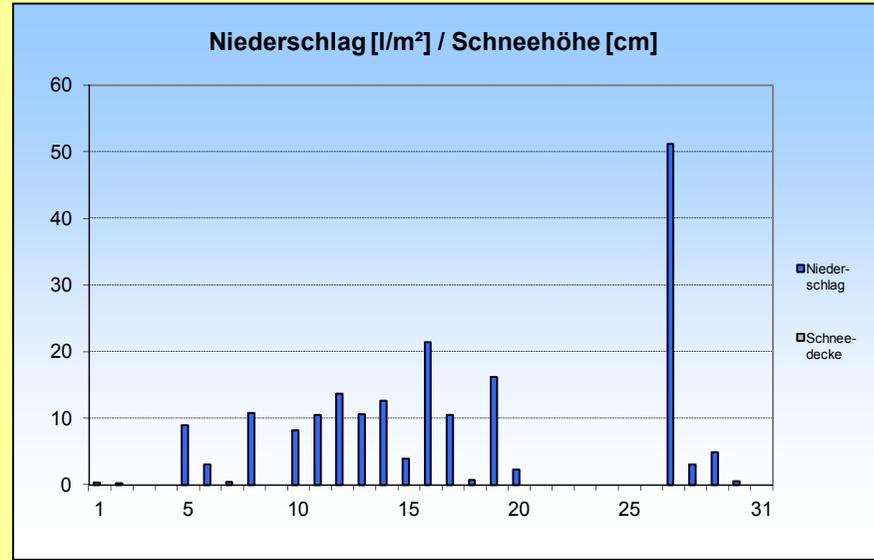
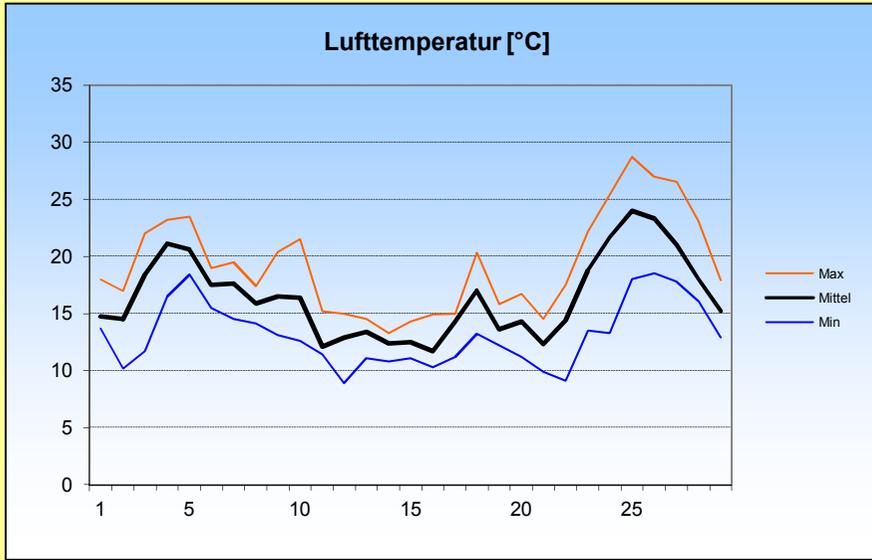
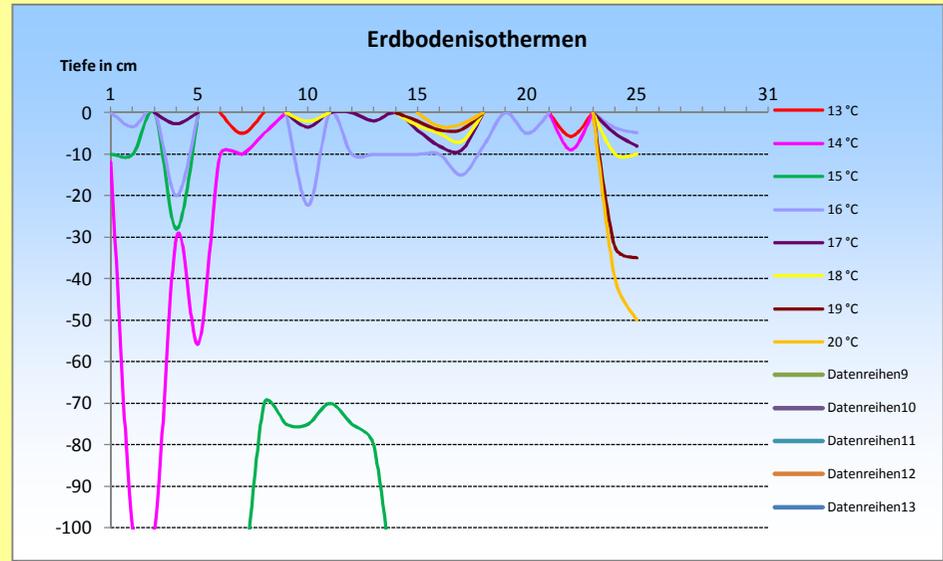
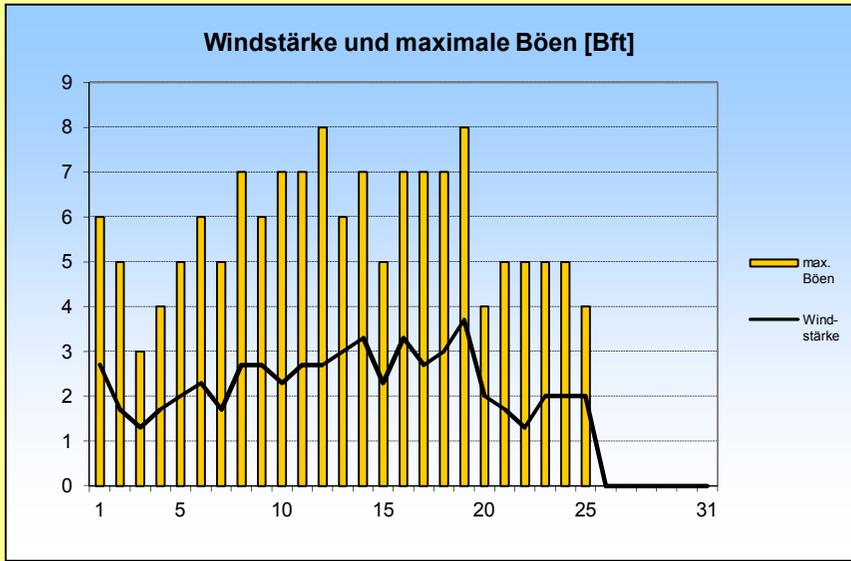


Juli 2012





1. Lufttemperatur Jul 2012

Monatsmittel:	16,3 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0,5 K
Monatsmaximum:	28,7 °C am 25.
Monatsminimum:	8,9 °C am 12.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	4
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	4,6 °C am 24.

2. Niederschläge

Monatssumme:	194,5 l/m ²
174,9 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	51,2 mm am 27.
Tage mit Niederschlag:	21
davon mit Regen:	0
Tage mit festem Niederschlag:	21
davon mit Schneefall:	21
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

Erdbodentemperaturen

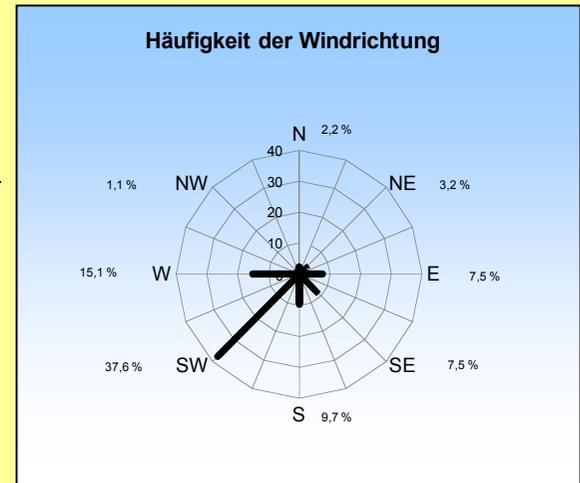
Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	16,1	24,1	11
5 cm	14,7	18,7	10,8
10 cm	14,6	17,8	12,6
20 cm	15,5	17,4	13
50 cm	14,4	14,9	12,6
100 cm	14,8	15,3	14,4

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	184 h
93,1 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	5,9 h/d
Monatsmaximum:	14,9 h am 23.
Wärmeeinstrahlung:	2021,2 kWh/m ²
Tage mit mind. 10 h:	6
Tage mit 0 h:	0
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	3
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	15
Mittel der Bewölkung:	5,8/8

4. Windstärke

Monatsmittel:	1,9 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	18,9 m/s (8 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

Durch einen Blitzeinschlag wurden einige Auswertungsgeräte zerstört, so dass Werte am Ende des Monats fehlen.