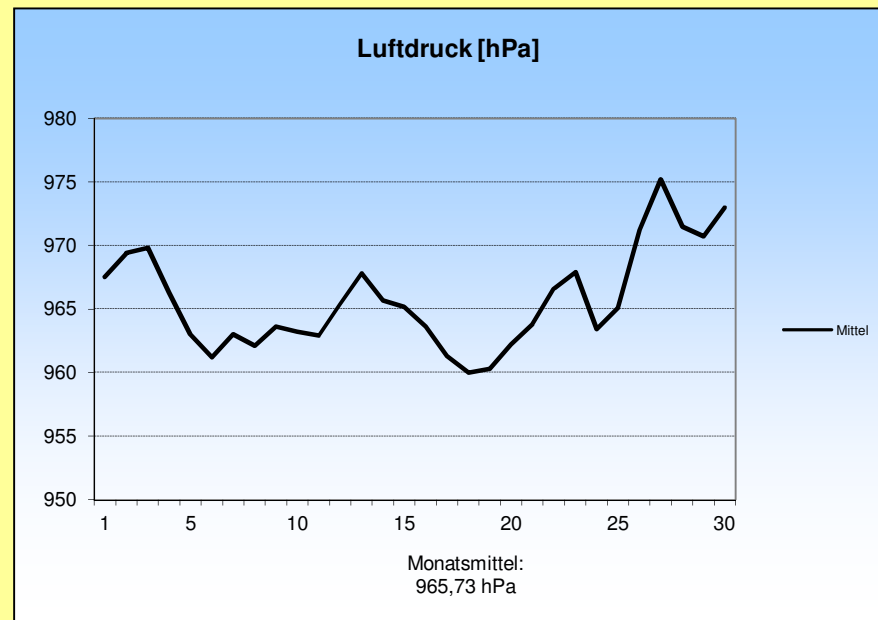
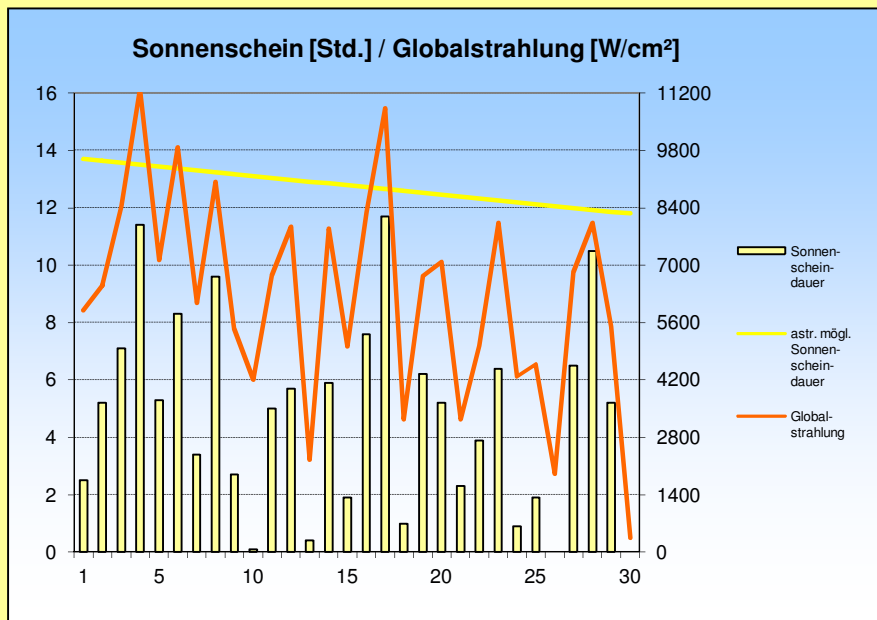
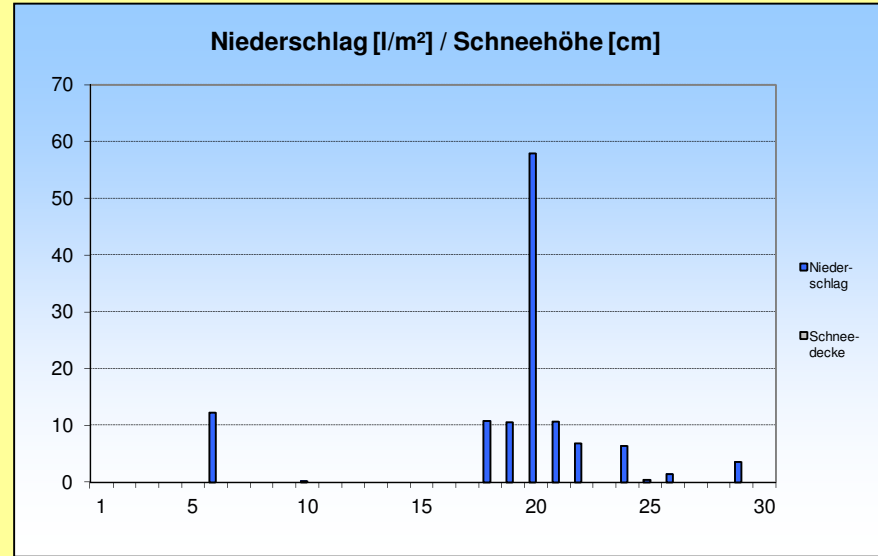
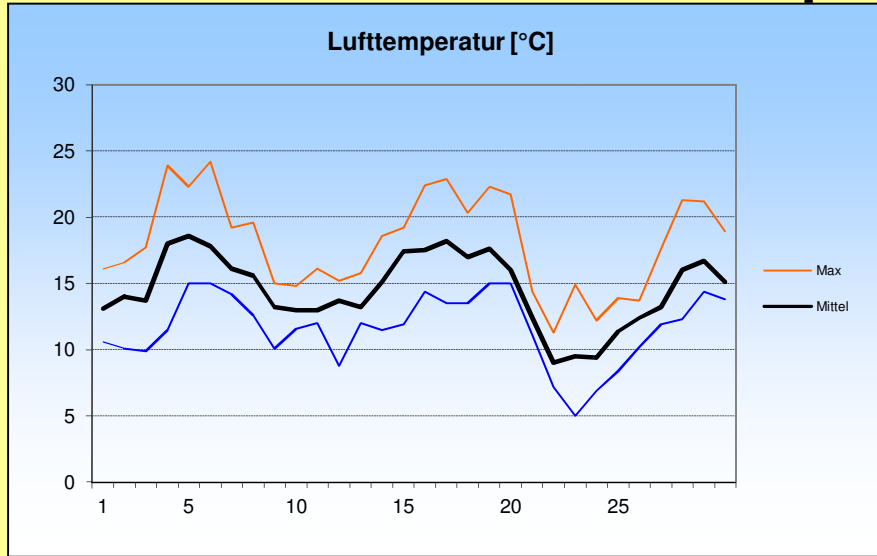
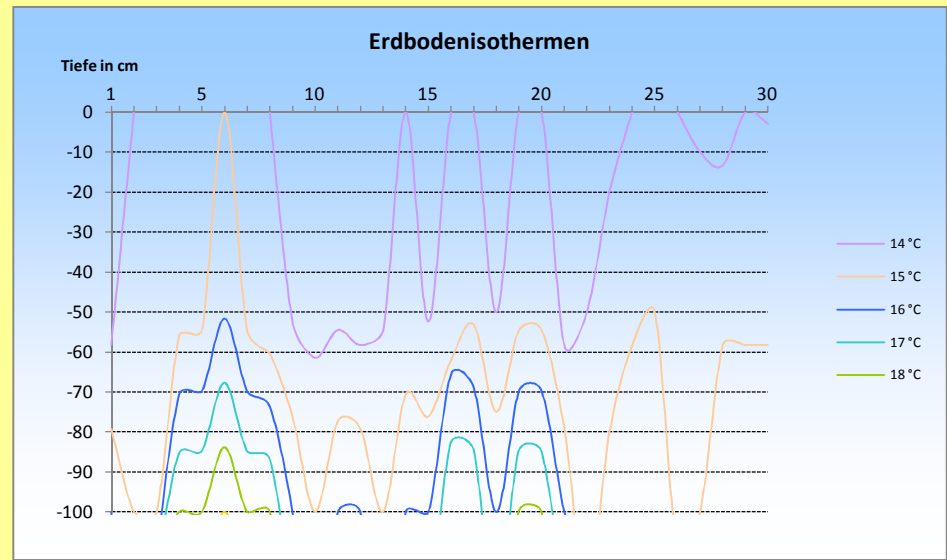
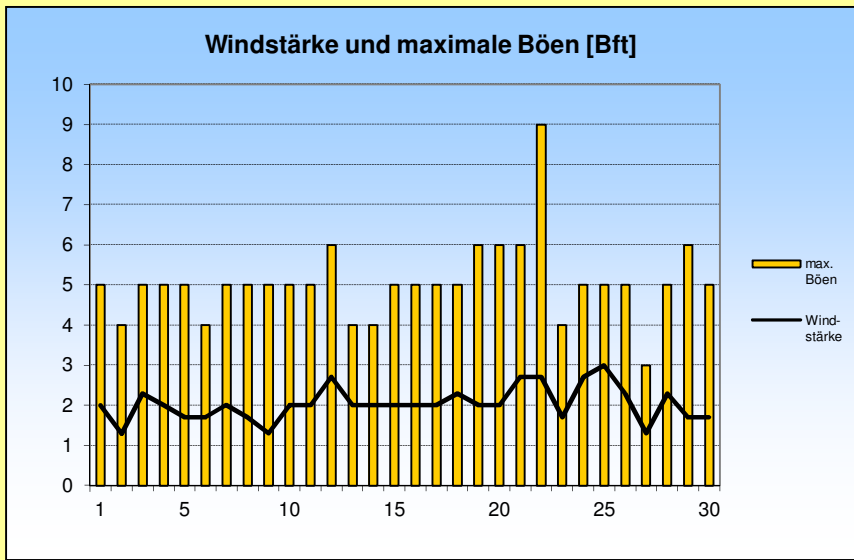


September 2014





1. Lufttemperatur Sep 2014

Monatsmittel: 14,5 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,7 K
 Monatsmaximum: 24,2 °C am 6.
 Monatsminimum: 5 °C am 23.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: 2,1 °C am 3.

2. Niederschläge

Monatssumme: 121,1 l/m²
 130,1 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 57,9 mm am 20.
 Tage mit Niederschlag: 11
 davon mit Regen: 11
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

Erdbodentemperaturen

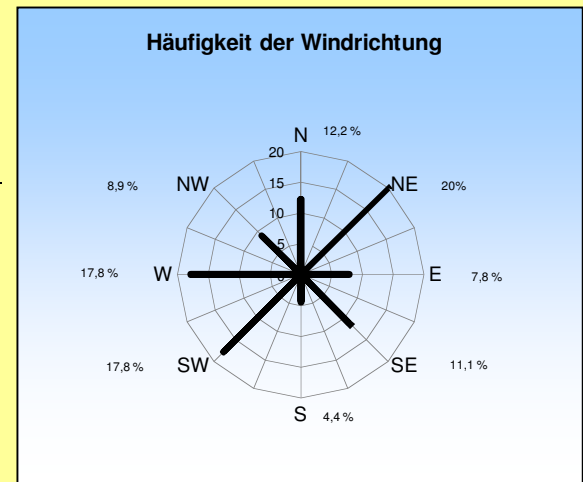
Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	14,8	21,1	9,1
5 cm	14,7	17,4	10,8
10 cm	14,8	16,9	12
20 cm	15,1	16,6	13,6
50 cm	14,4	17,9	12,9
100 cm	16,1	19	14

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 143,9 h
 103,5 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 4,8 h/d
 Monatsmaximum: 11,7 h am 17.
 Wärmeeinstrahlung: 521,5 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 3
 Tage mit 0 h: 2
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 12
 Mittel der Bewölkung: 5,9/8

4. Windstärke

Monatsmittel: 2 Bft
 Maximum: 3 Bft
 max. Bö: 20,7 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