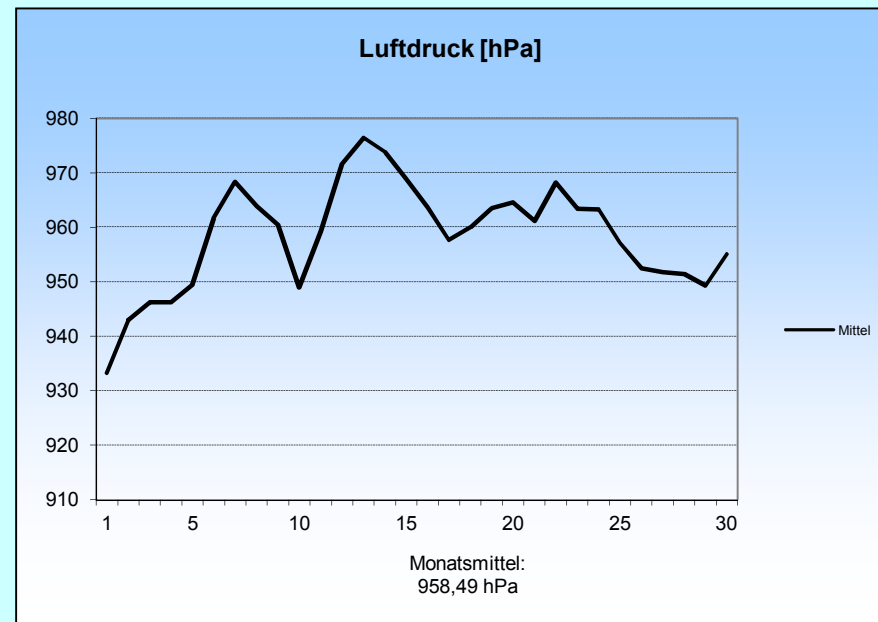
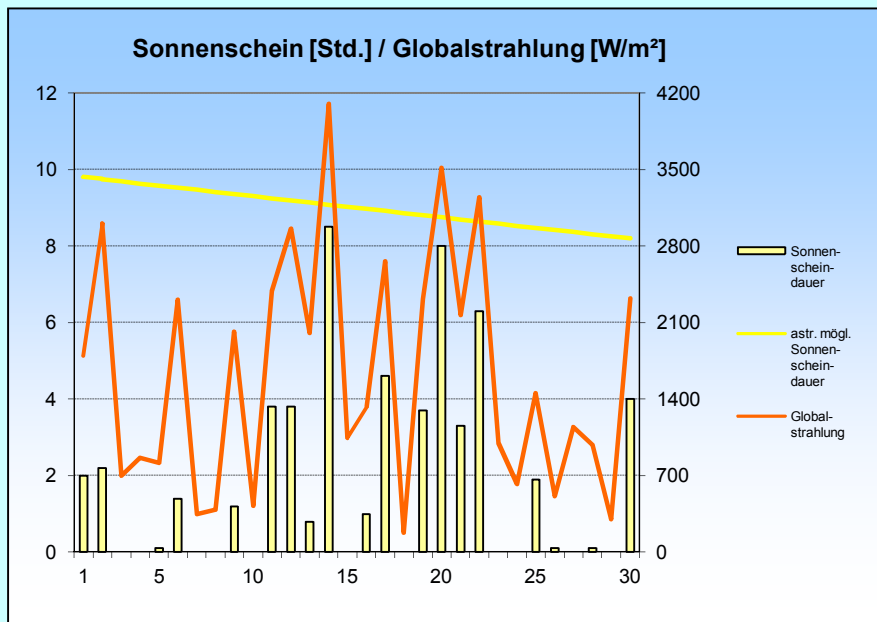
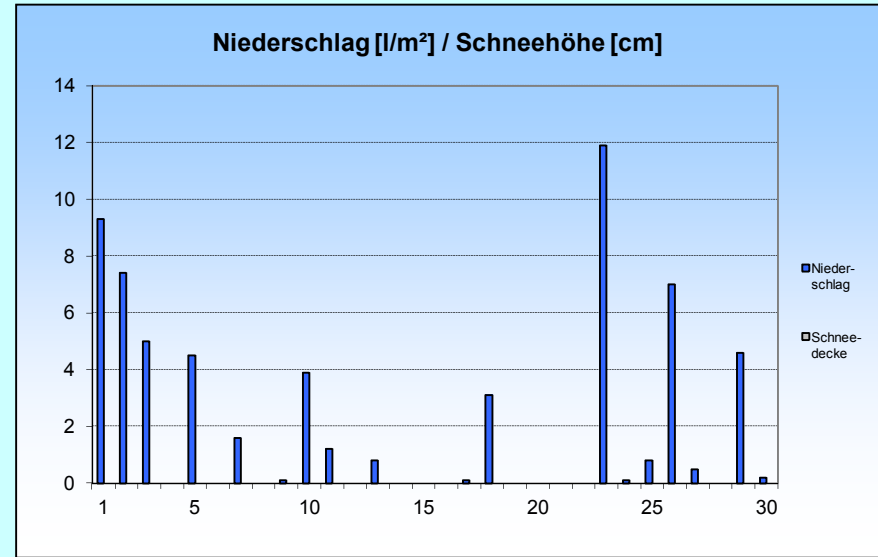
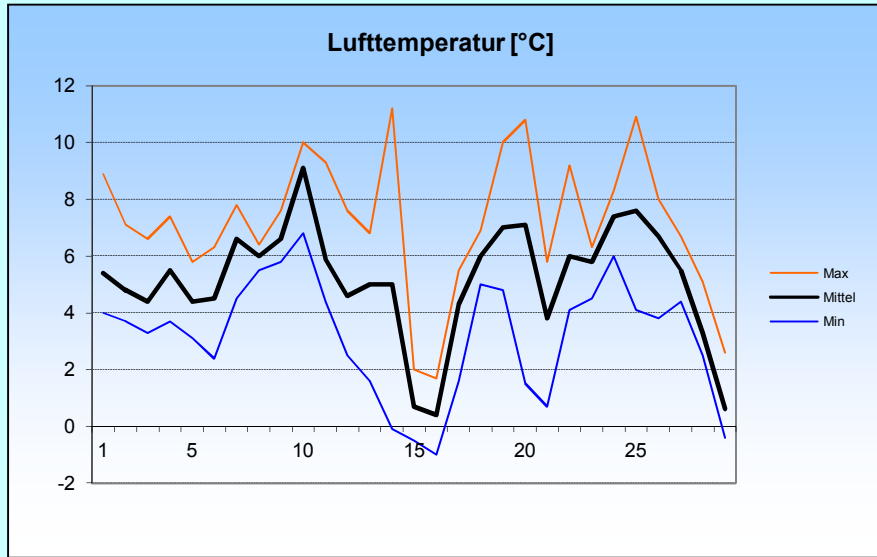
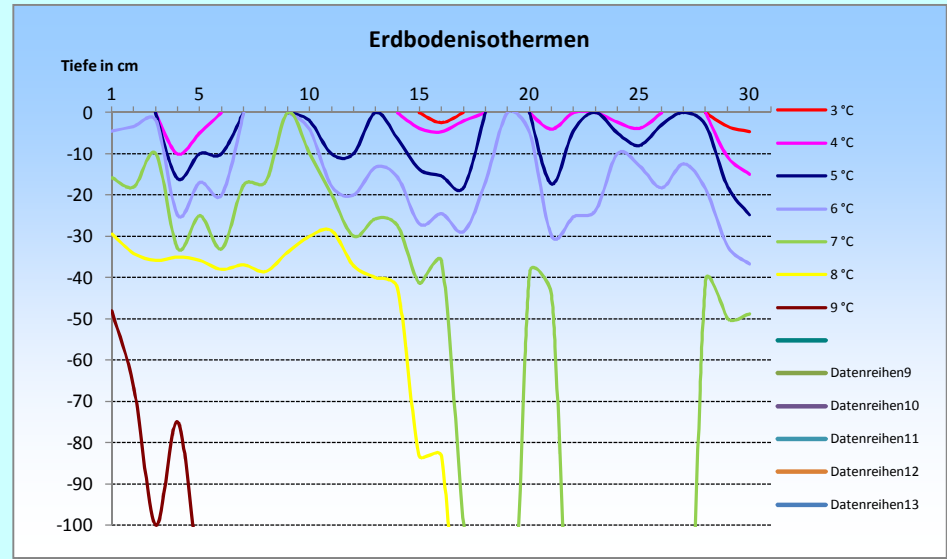
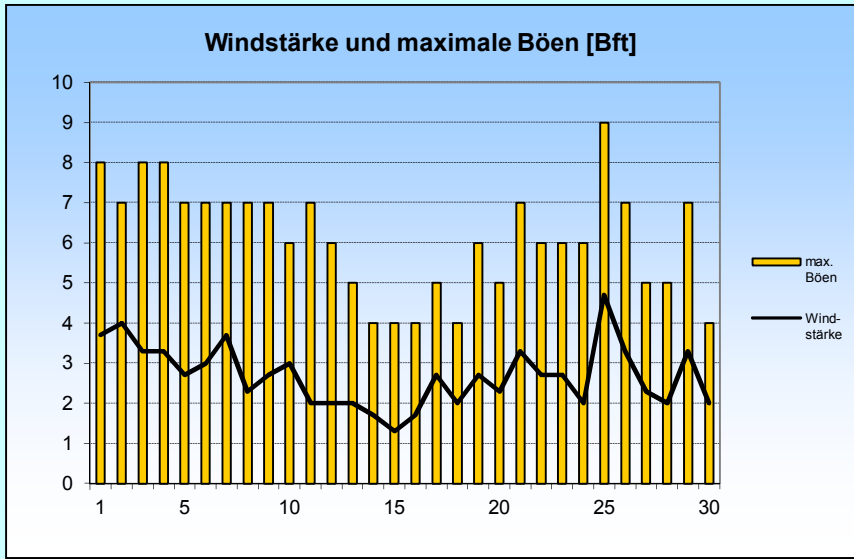


November 2012





1. Lufttemperatur Nov 2012

Monatsmittel: 5 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1 K
 Monatsmaximum: 11,2 °C am 14.
 Monatsminimum: -1,8 °C am 30.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 5
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: -1,1 °C am 21.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 56,8 h
 101,3 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 1,9 h/d
 Monatsmaximum: 8,5 h am 14.
 Wärmeeinstrahlung: 135,9 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 0
 Tage mit 0 h: 14
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 22
 Mittel der Bewölkung: 6,7/8

2. Niederschläge

Monatssumme: 62,1 l/m²
 54 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 11,9 mm am 23.
 Tage mit Niederschlag: 18
 davon mit Regen: 16
 Tage mit festem Niederschlag: 2
 davon mit Schneefall: 2
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

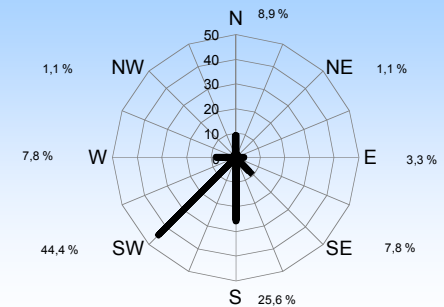
4. Windstärke

Monatsmittel: 2,7 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 22,8 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	5,1	8,5	1,8
5 cm	5,8	8,3	2,8
10 cm	5,7	8	3,2
20 cm	6,4	8	4,5
50 cm	8,1	9,8	5,9
100 cm	8	9,3	7,1

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