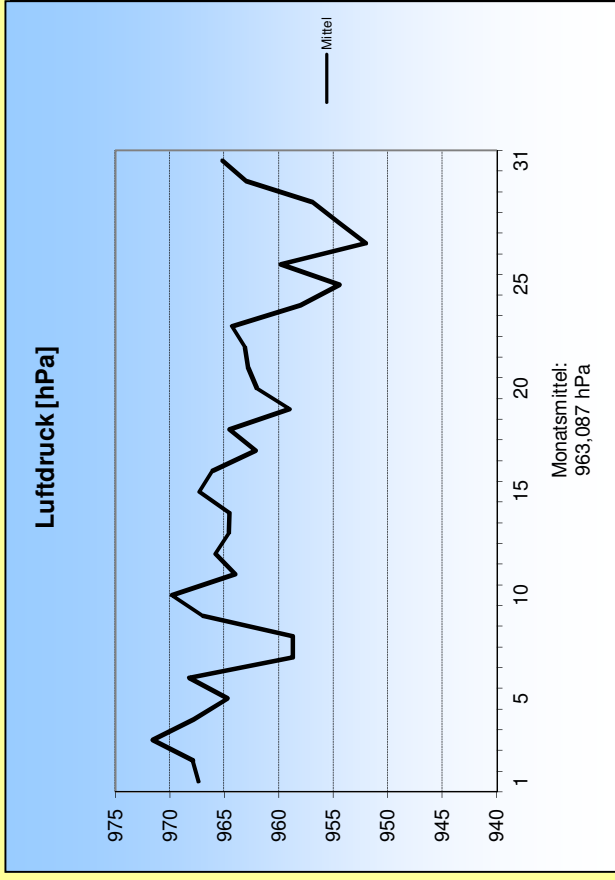
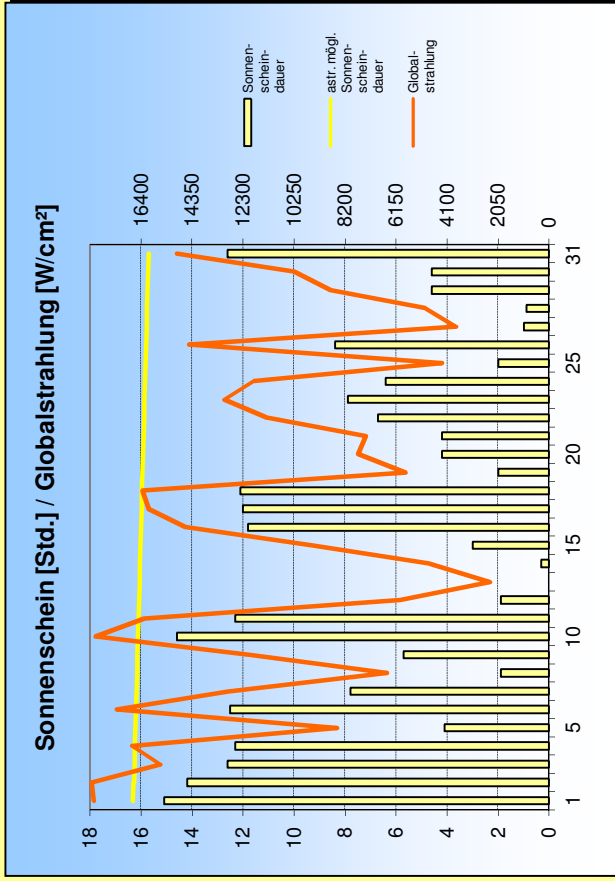
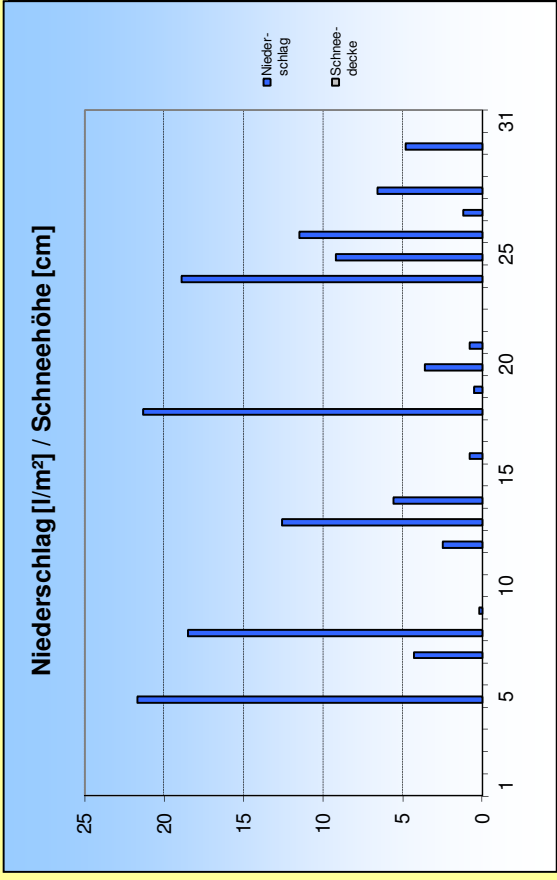
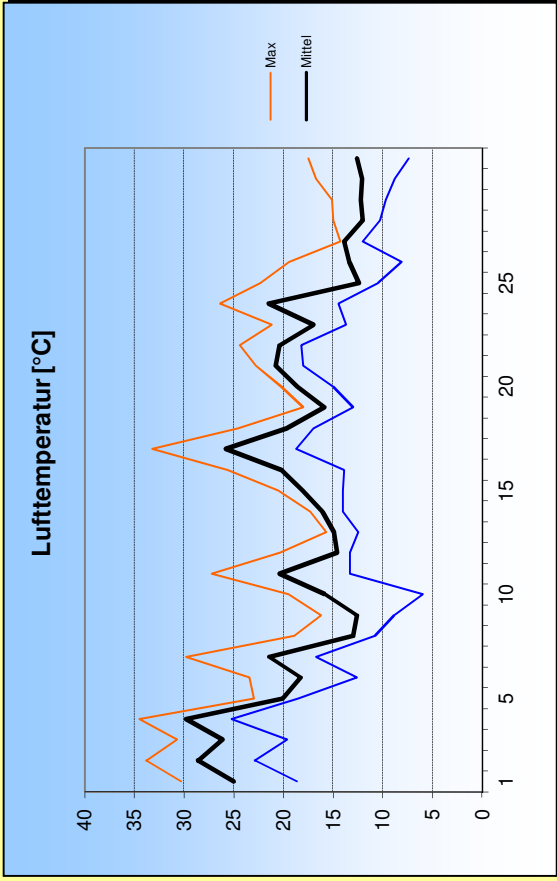
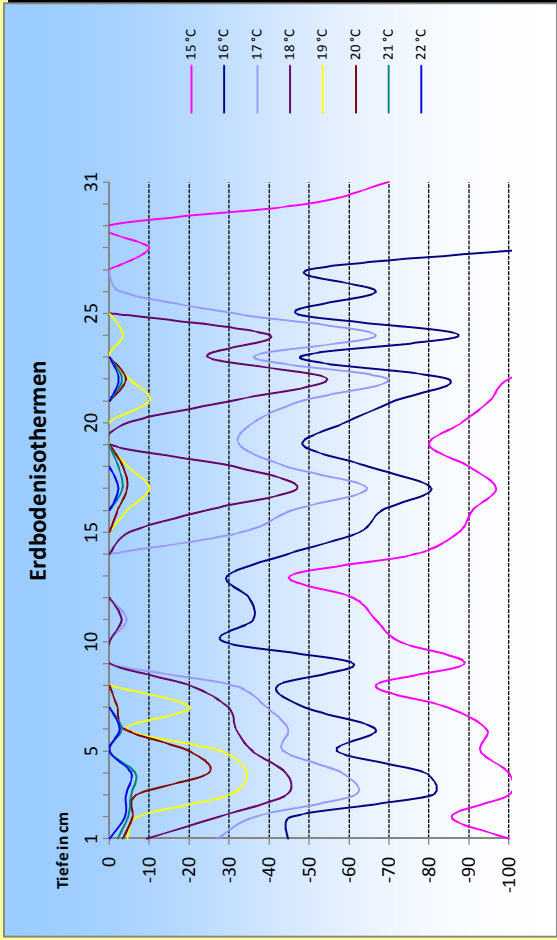
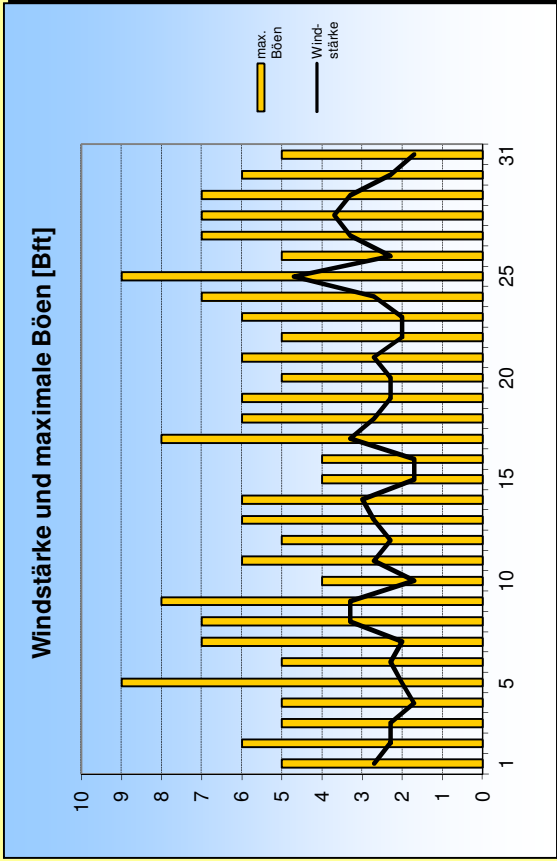


Juli 2015





1. Lufttemperatur Jul 2015

Monatsmittel: 18,2 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 2,4 K
 Monatsmaximum: 34,5 °C am 4.
 Monatsminimum: 6 °C am 10.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 5
 Sommertage (Maximum >25 °C): 9
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: 2 °C am 10.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 219,8 h
 11,2 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 7,1 h/d
 Monatsmaximum: 15,1 h am 1.
 Wärmestrahlung: 969,4 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 11
 Tage mit 0 h: 1
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 14
 Mittel der Bewölkung: 5,3/8

2. Niederschläge

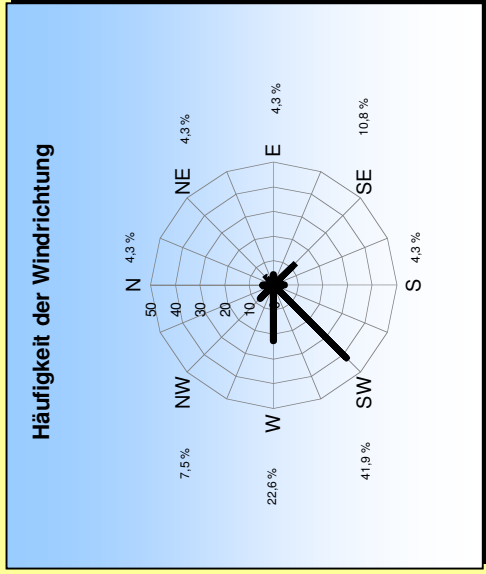
Monatssumme: 144,6 l/m²
 130 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 21,7 mm am 5.
 Tage mit Niederschlag: 18
 davon mit Regen: 18
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,5 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 22,3 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	18,5	27,2	10,5
5 cm	17,4	23,9	12,3
10 cm	17,1	20	13,2
20 cm	17,7	21	14,6
50 cm	16,1	19,8	13,3
100 cm	14,8	15,4	14,1



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