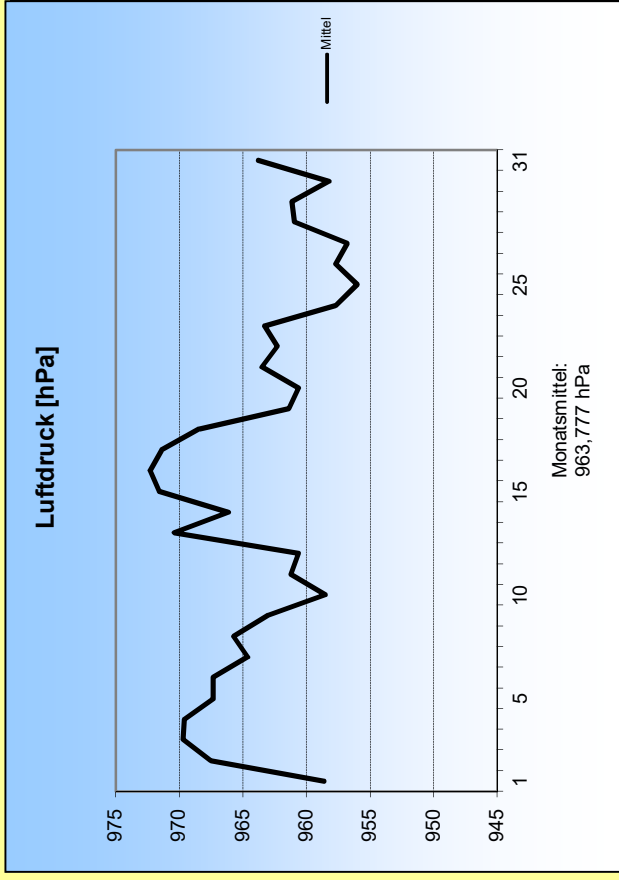
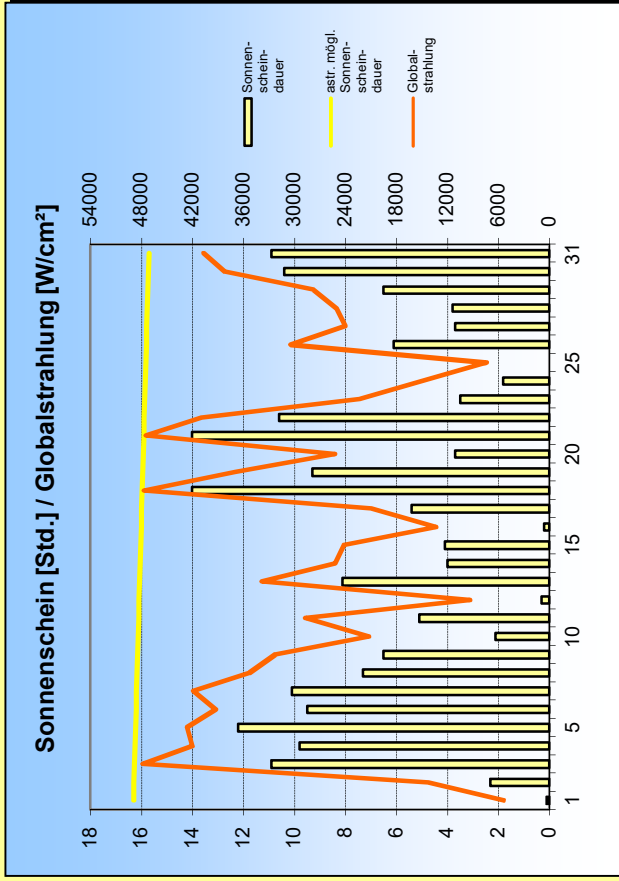
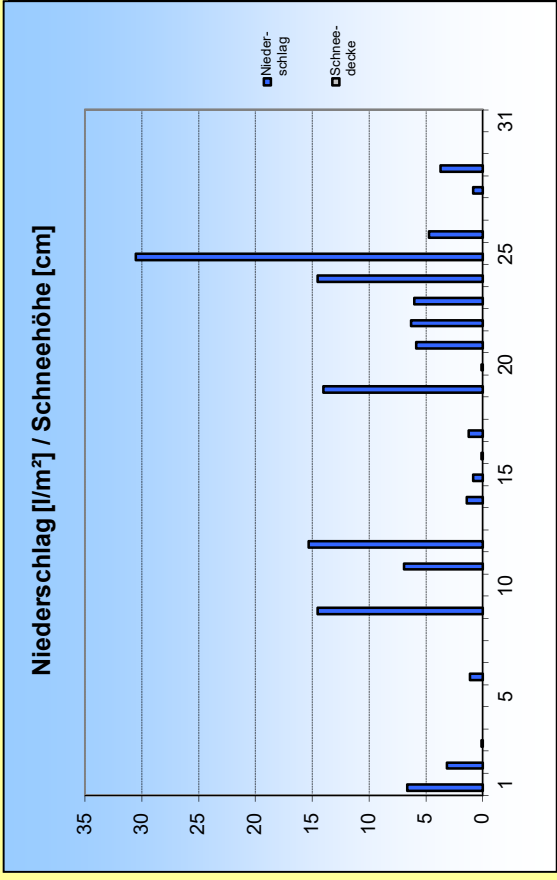
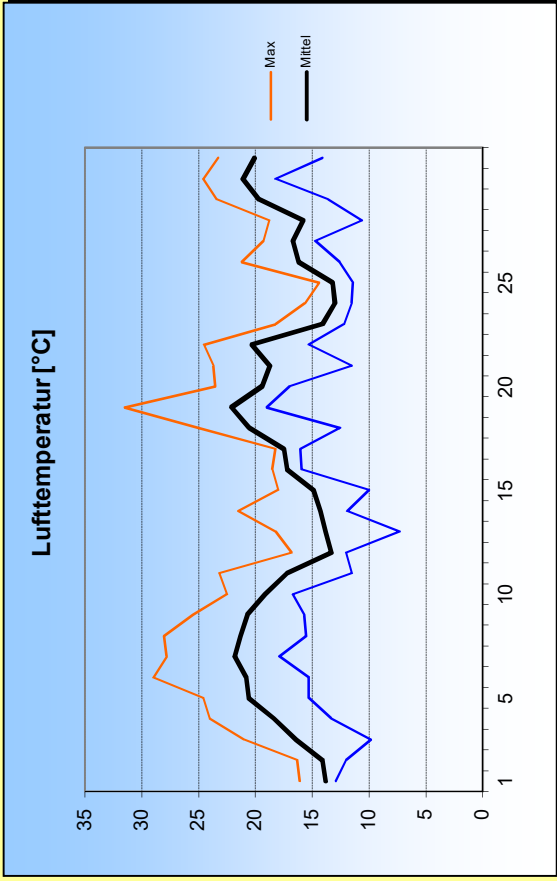
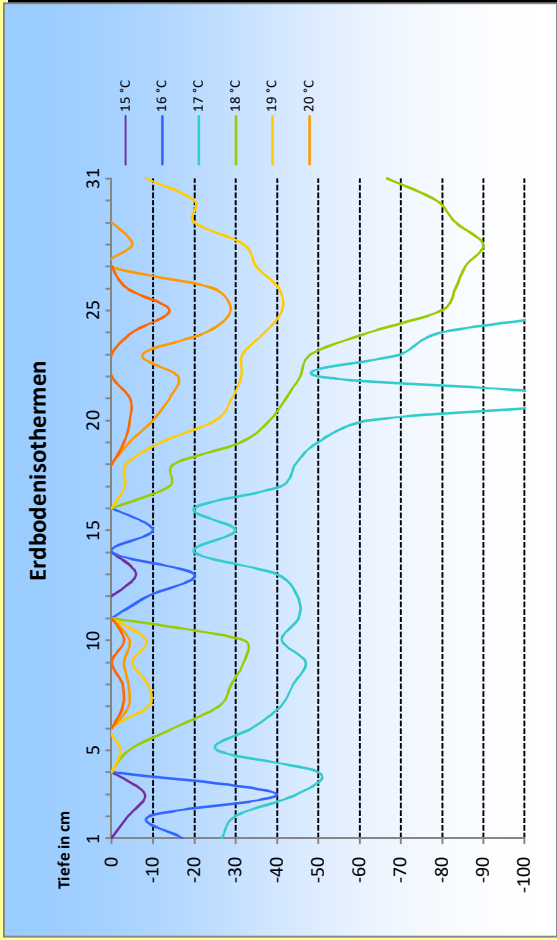
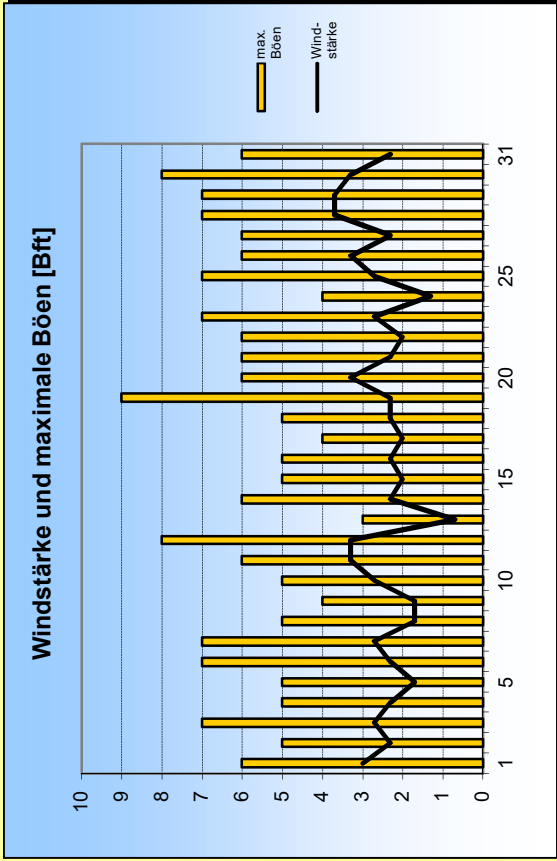


Juli 2017





1. Lufttemperatur Jul 2017

Monatsumme: 17,6 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,8 K
 Monatsmaximum: 31,5 °C am 19.
 Monatsminimum: 7,3 °C am 13.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 1
 Sommertage (Maximum >25 °C): 6
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: 0,4 °C am 24.

3. Sonnenscheindauer

Monatsumme: 196,2 h
 99,3 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 6,3 h/d
 Monatsmaximum: 14 h am 18.
 Wärmestrahlung: 2518,4 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 8
 Tage mit 0 h: 1
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 13
 Mittel der Bewölkung: 5,8/8

2. Niederschläge

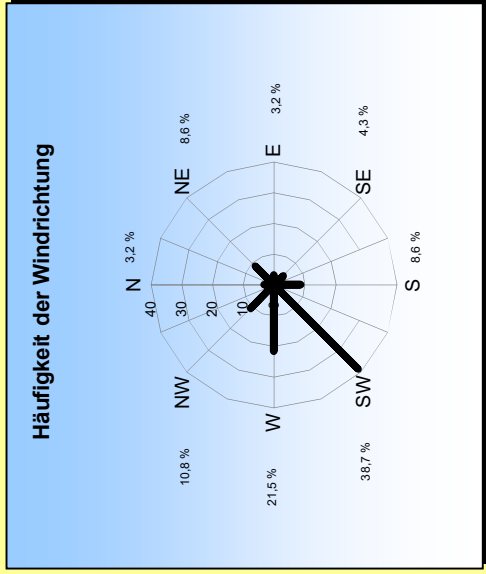
Monatsumme: 137,4 l/m²
 123,6 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 30,5 mm am 25.
 Tage mit Niederschlag: 19
 davon mit Regen: 20
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsumme: 2,5 Bft
 Maximum: 6 Bft
 max. Bö: 21,6 m/s (9 Bft)
 Windstille: 1,1 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	17,7	26,9	10
5 cm	16,7	21,5	12,3
10 cm	16,9	19,9	13,6
20 cm	17,1	19,3	15,1
50 cm	16,6	17,3	15,9
100 cm	16,2	17	15



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 Breittkopf