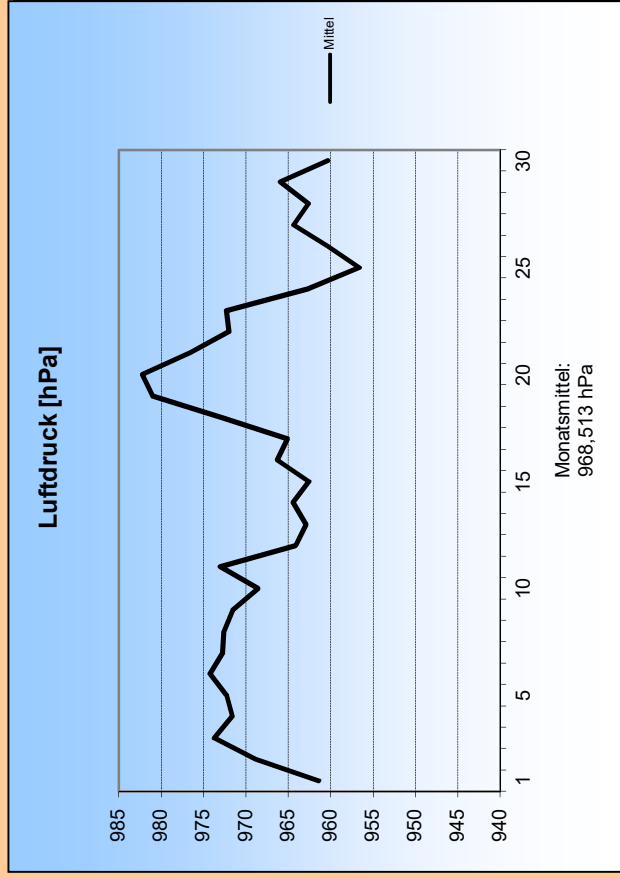
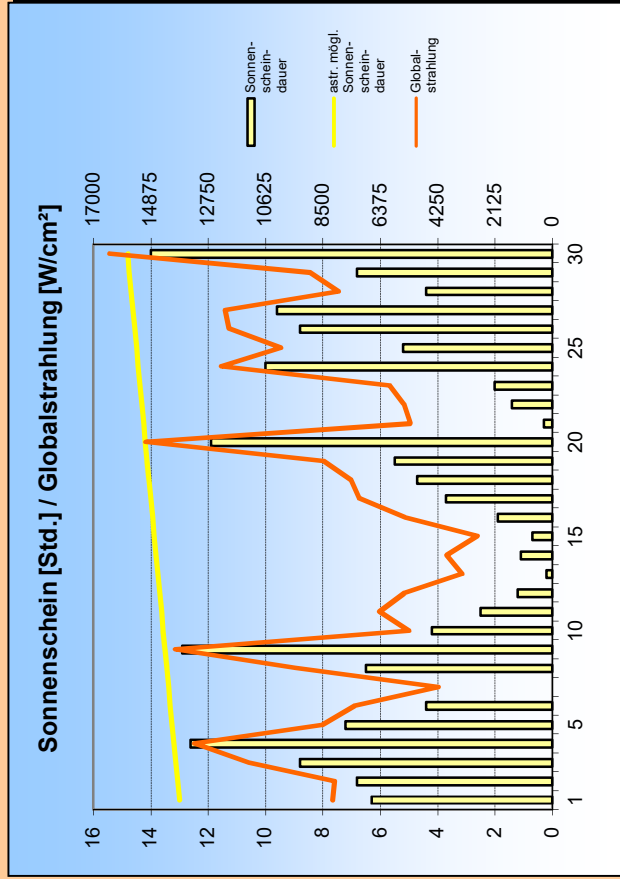
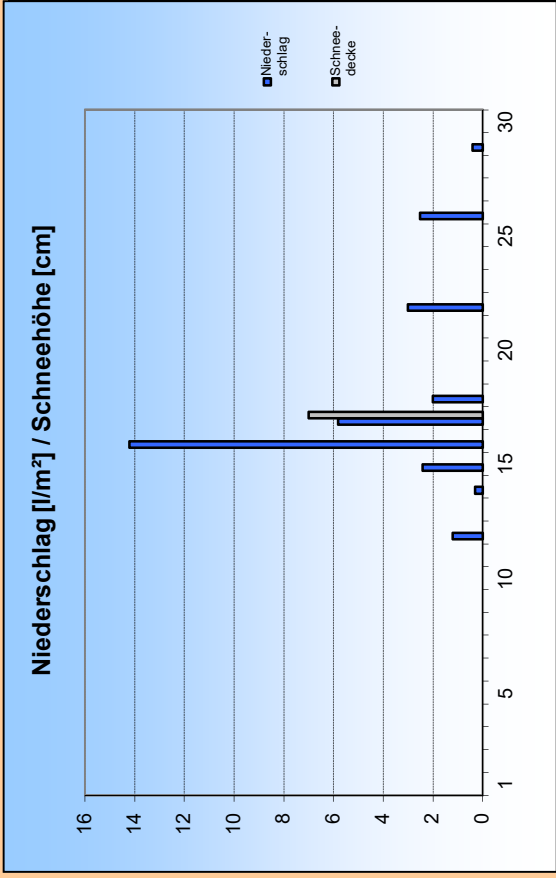
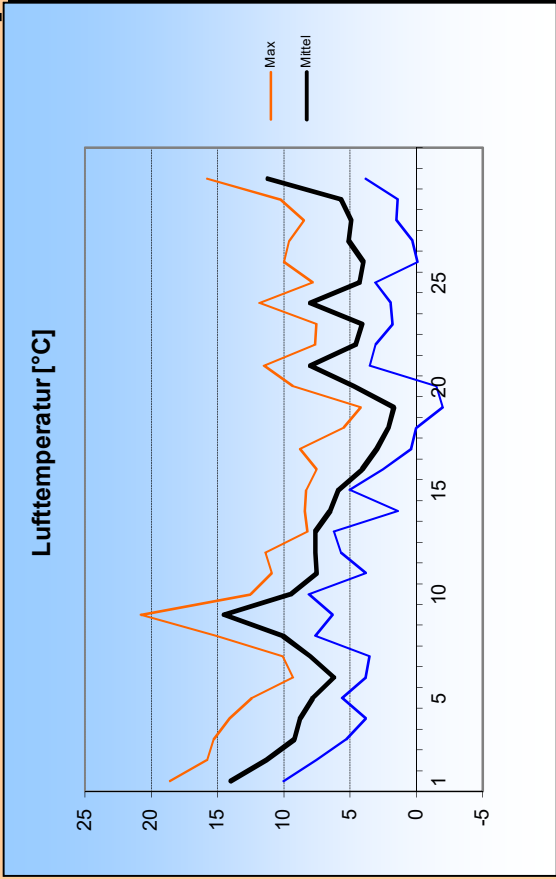
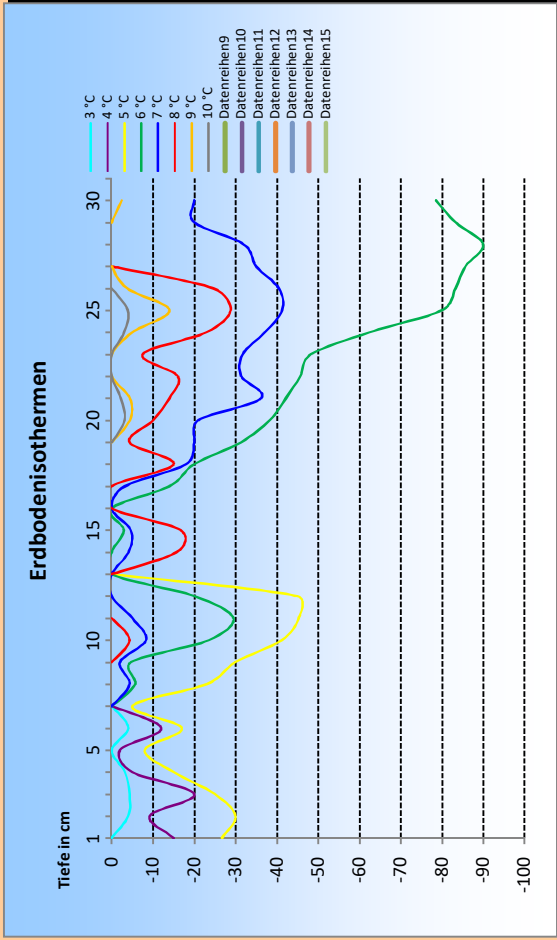
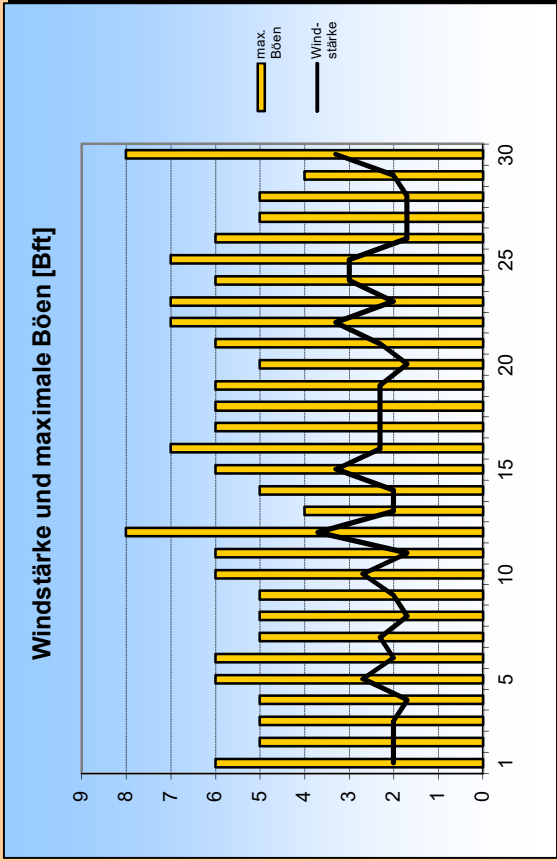


April 2017





1. Lufttemperatur Apr 2017

Monatsmittel: 7 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 0,3 K
 Monatsmaximum: 20,8 °C am 9.
 Monatsminimum: -2 °C am 19.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 3
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: -8,5 °C am 20.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 165,6 h
 107,2 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 5,5 h/d
 Monatsmaximum: 14 h am 30.
 Wärmestrahlung: 698,8 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 4
 Tage mit 0 h: 1
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 1
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 12
 Mittel der Bewölkung: 5,3/8

2. Niederschläge

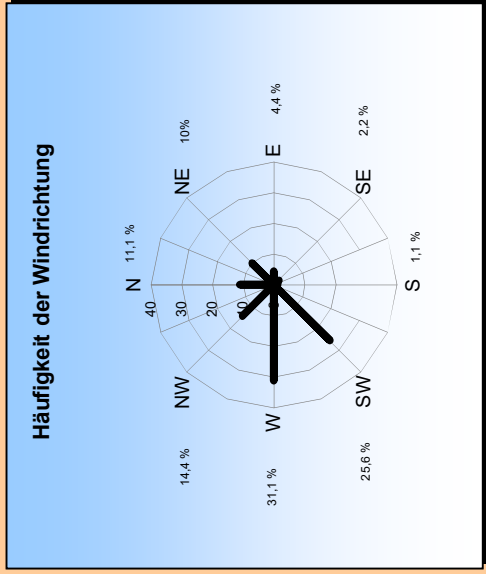
Monatssumme: 31,8 l/m²
 38,4 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 14,2 mm am 16.
 Tage mit Niederschlag: 9
 davon mit Regen: 8
 Tage mit festem Niederschlag: 1
 davon mit Schneefall: 1
 Tage mit Schneedecke: 1
 Gesamtschneesumme: 7 cm
 Neuschneesumme: 7 cm

4. Windstärke

Monatssumme: 2,3 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 18 m/s (8 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	6,7	15	0
5 cm	6,9	12,1	0
10 cm	7,1	10,6	0
20 cm	7,6	10,1	0
50 cm	8	9	0
100 cm	8,1	9	0



Messung, Beobachtung und Auswertung:
Meteorologische Station Lüdenschoid (444m üNN)

E-Mail Adresse: ms_luedenschoid@gmx.de
 Zeppelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenschoid
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf