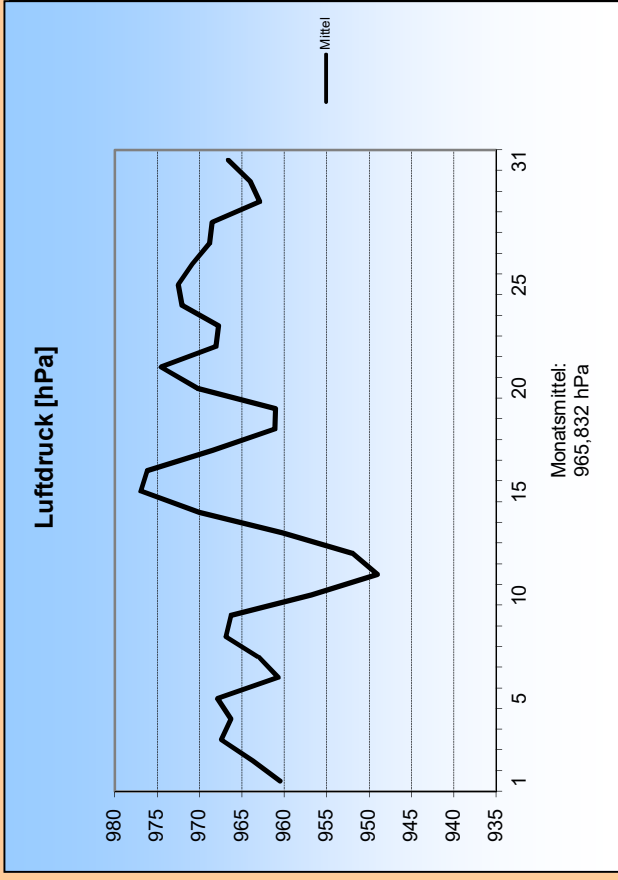
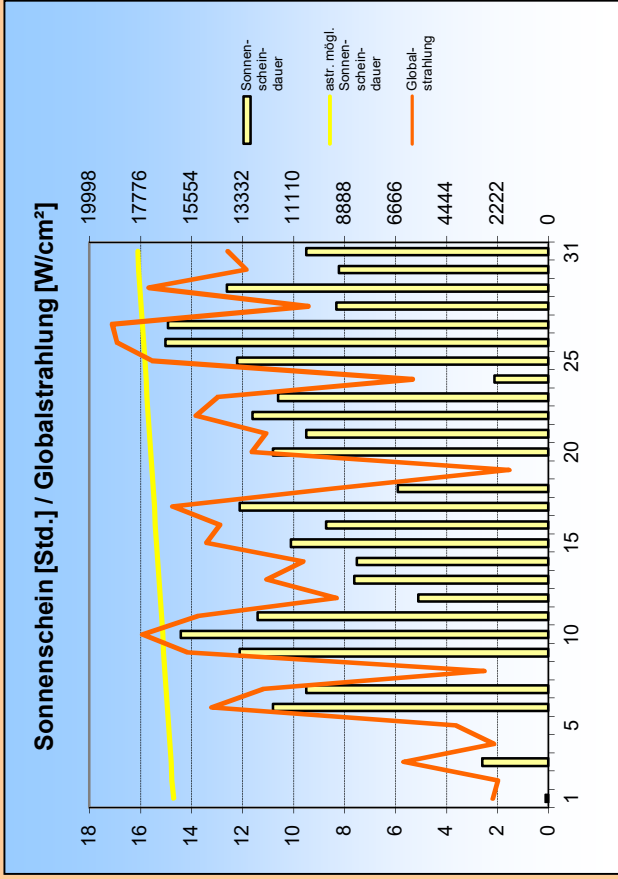
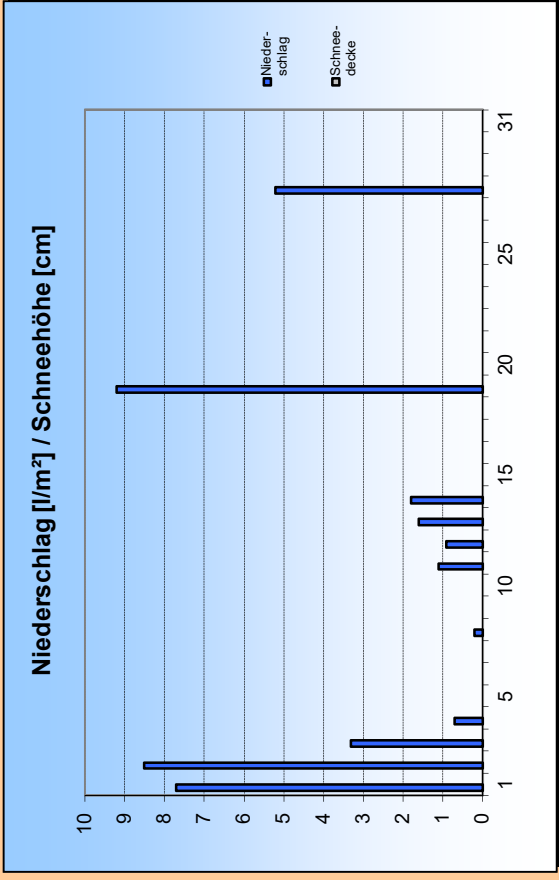
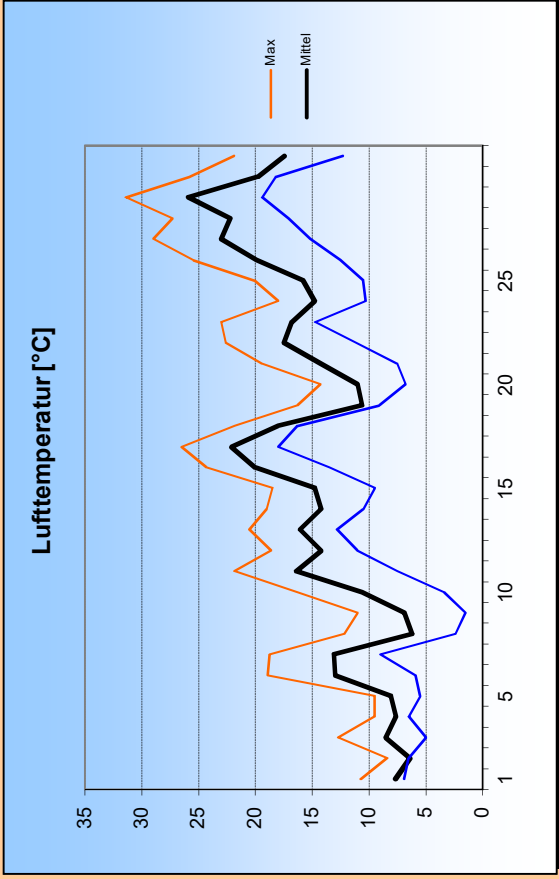
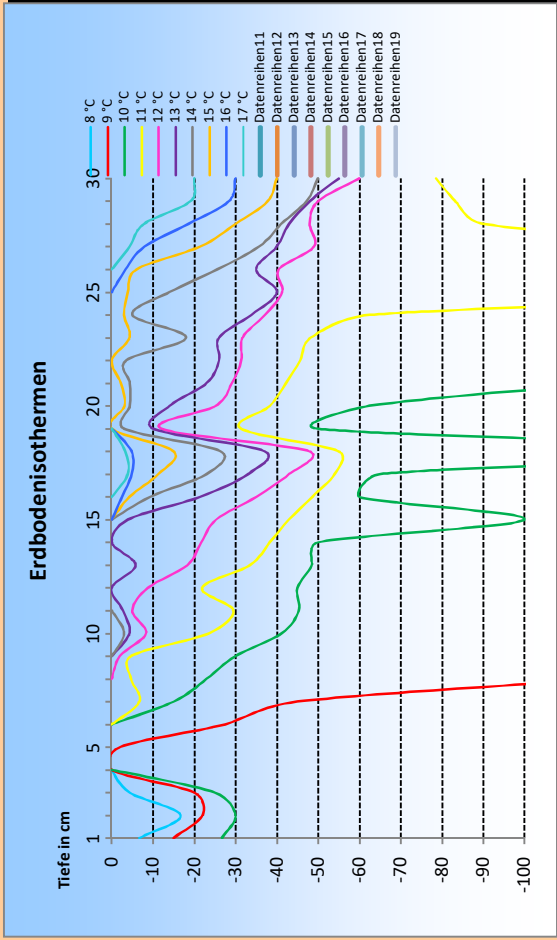
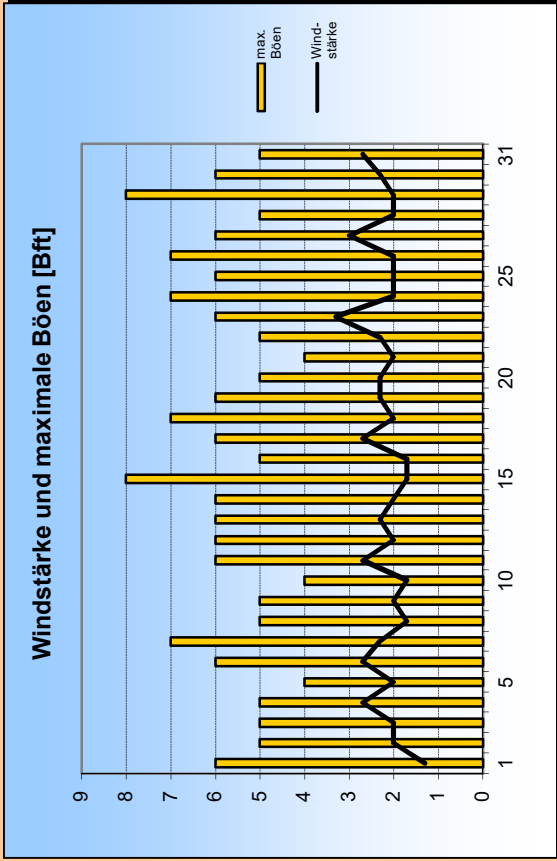


Mai 2017





1. Lufttemperatur Mai 2017

Monatsmittel: 14,6 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 3,3 K
 Monatsmaximum: 31,4 °C am 29.
 Monatsminimum: 1,5 °C am 9.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 1
 Sommertage (Maximum >25 °C): 6
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): -5 °C am 9.
 Erdbodenminimum:

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 243,3 h
 123,4 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 7,8 h/d
 Monatsmaximum: 15 h am 26.
 Wärmeeinstrahlung: 988,3 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 13
 Tage mit 0 h: 6
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 3
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 8
 Mittel der Bewölkung: 4,4/8

2. Niederschläge

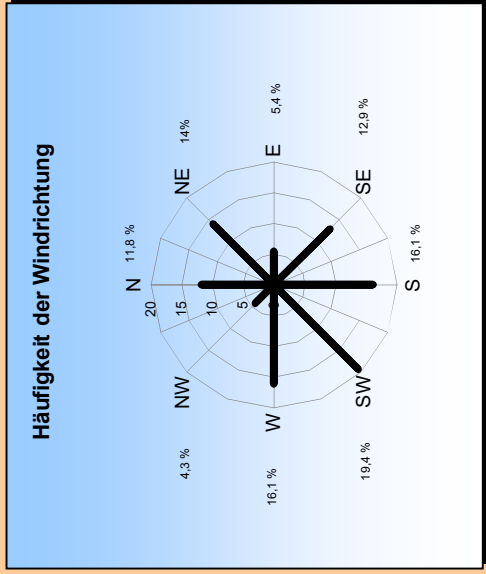
Monatssumme: 40,2 l/m²
 46,5 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 9,2 mm am 19.
 Tage mit Niederschlag: 11
 davon mit Regen: 12
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,2 Bft
 Maximum: 4 Bft
 max. Bö: 19,9 m/s (8 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	13,1	28	4,5
5 cm	12,7	20,6	5,7
10 cm	12,4	19	6,8
20 cm	12,2	17,4	7,9
50 cm	10,9	14,4	8
100 cm	10,5	14	8



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

E-Mail Adresse: ms_luedenscheid@gmx.de
 Zeppelin-Gymnasium Slaberger Straße 10 58511 Lüdenscheid
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf