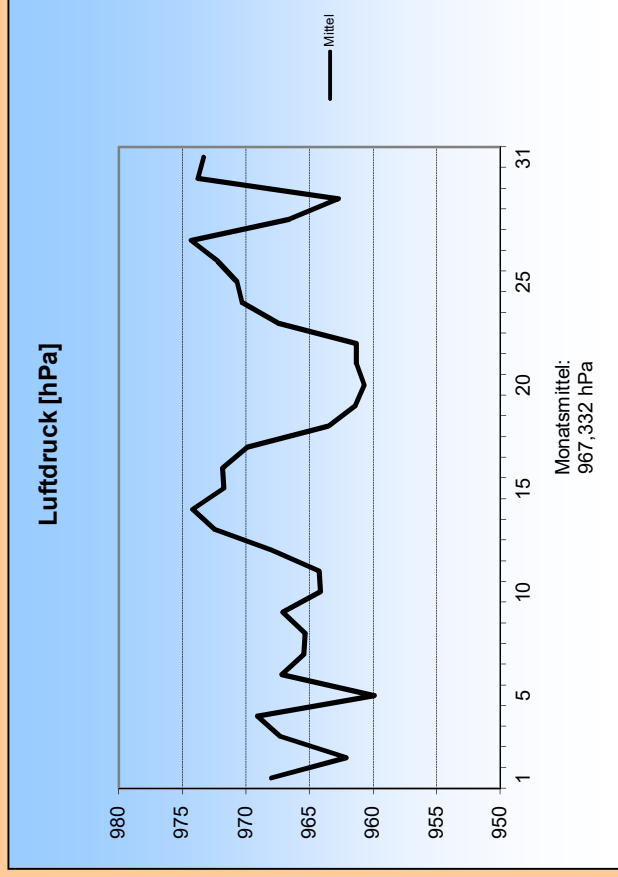
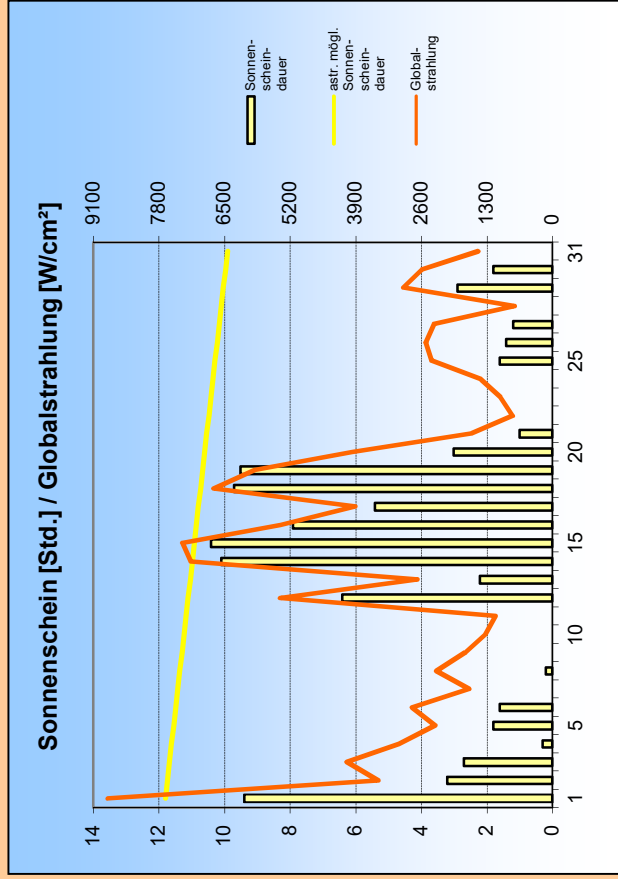
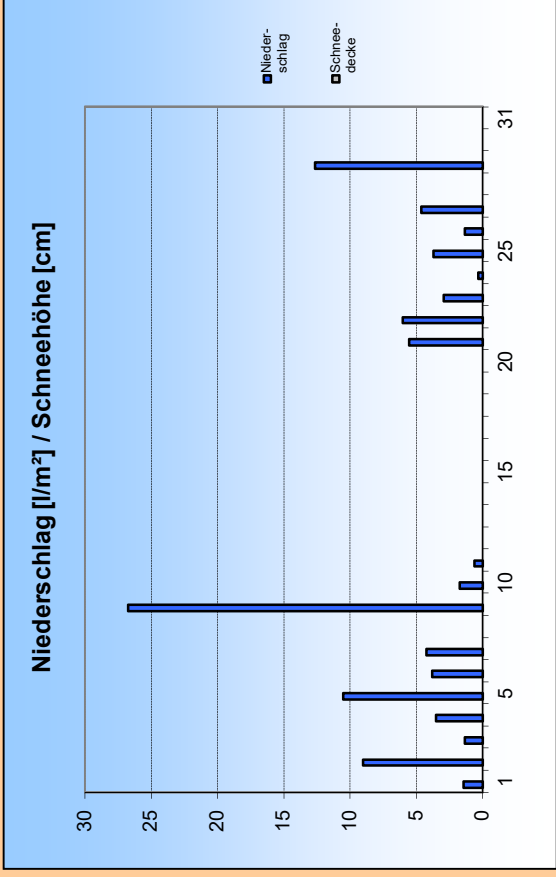
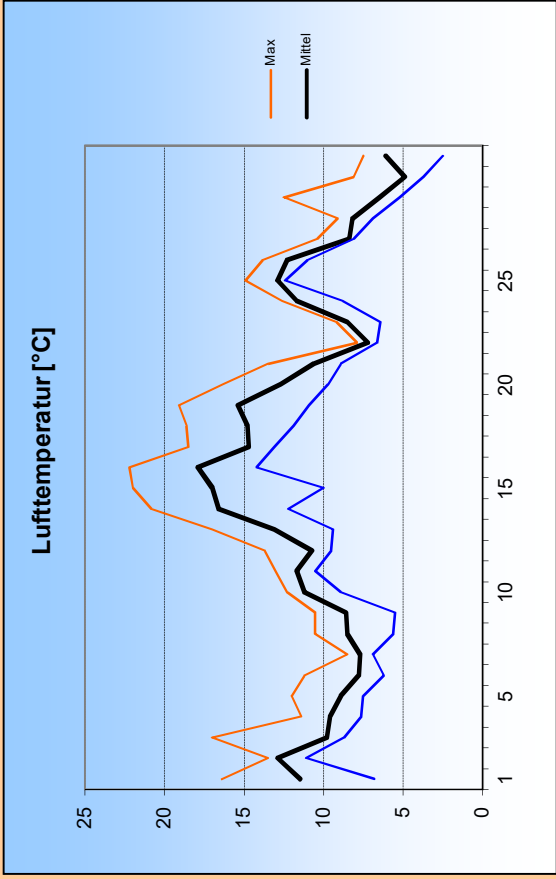
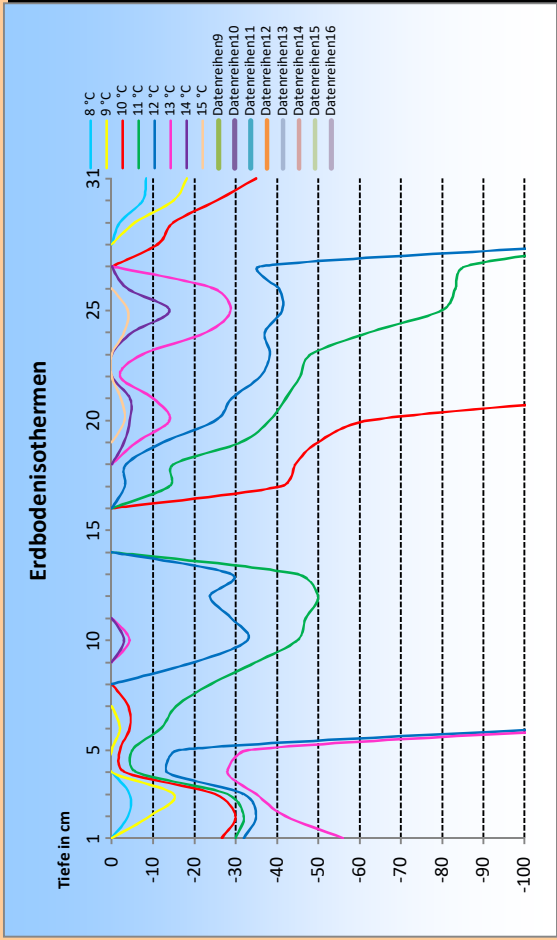
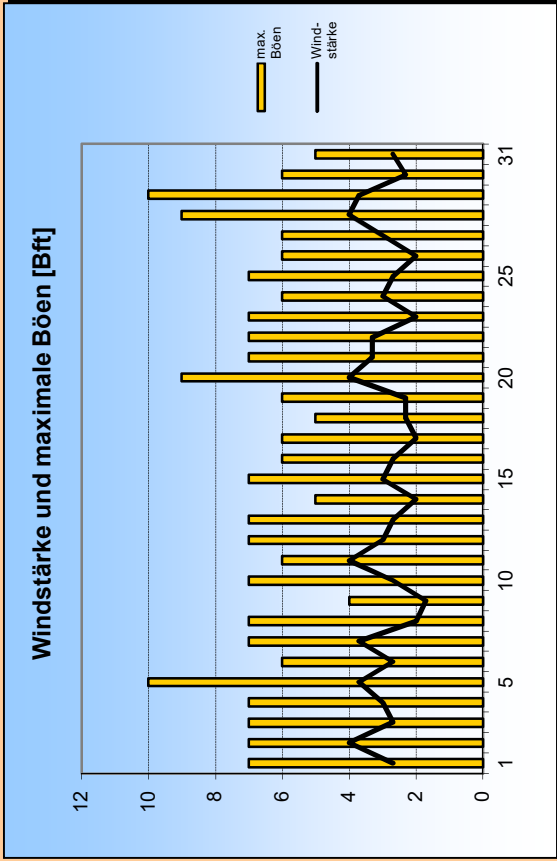


Oktober 2017





1. Lufttemperatur Okt 2017

Monatsmittel: 10,9 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,8 K
 Monatsmaximum: 22,2 °C am 16.
 Monatsminimum: 2,5 °C am 31.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: -6 °C am 31.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 83,9 h
 81,6 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 3 h/d
 Monatsmaximum: 10,4 h am 15.
 Wärmestrahlung: 280,5 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 2
 Tage mit 0 h: 1
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 9
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 18
 Mittel der Bewölkung: 5,9/8

2. Niederschläge

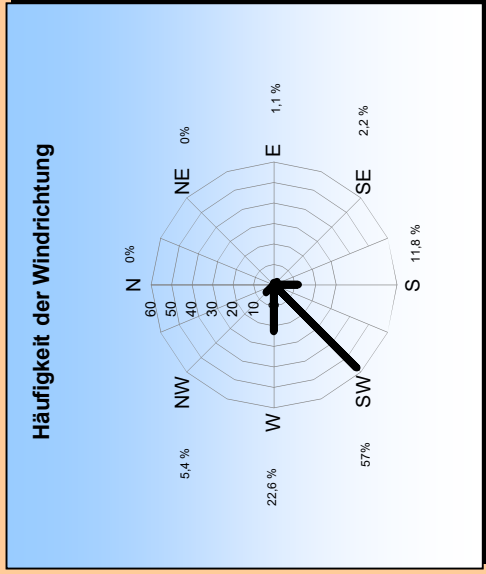
Monatssumme: 99,6 l/m²
 110,5 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 26,7 mm am 9.
 Tage mit Niederschlag: 18
 davon mit Regen: 15
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,9 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 26,1 m/s (10 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	11	18,6	4,6
5 cm	11,1	14,8	6,9
10 cm	11,3	13,6	7,6
20 cm	11,8	13,6	9
50 cm	13	14,6	11,6
100 cm	13,1	14	12



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