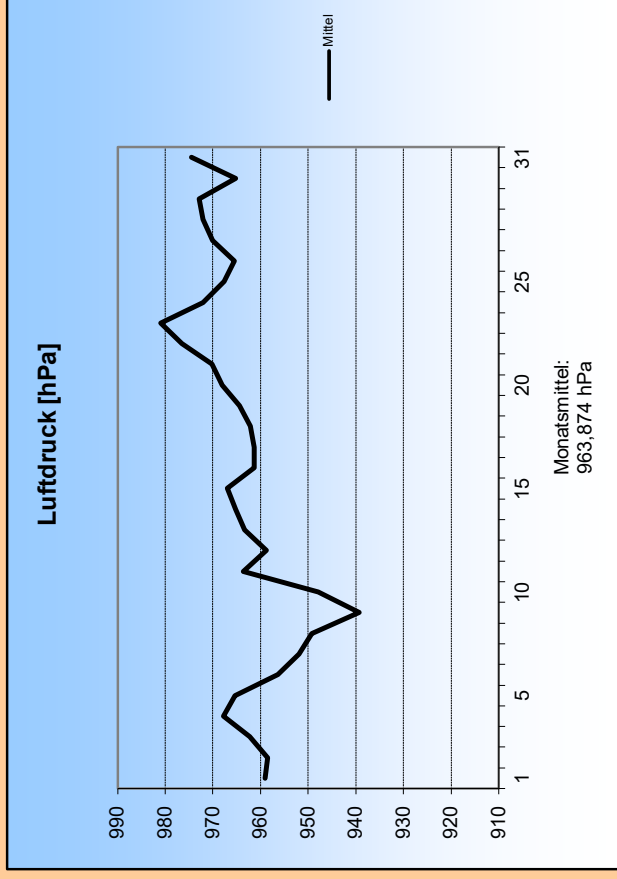
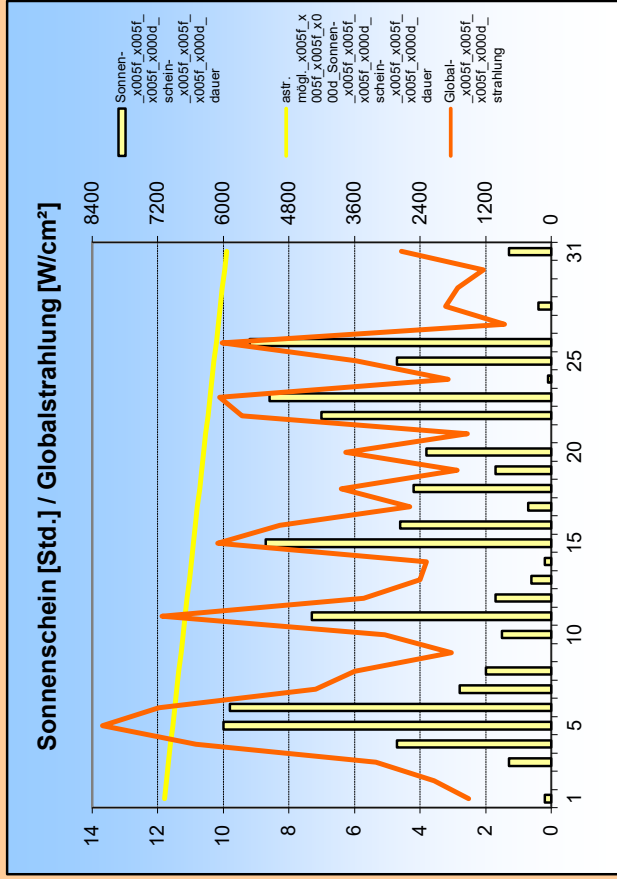
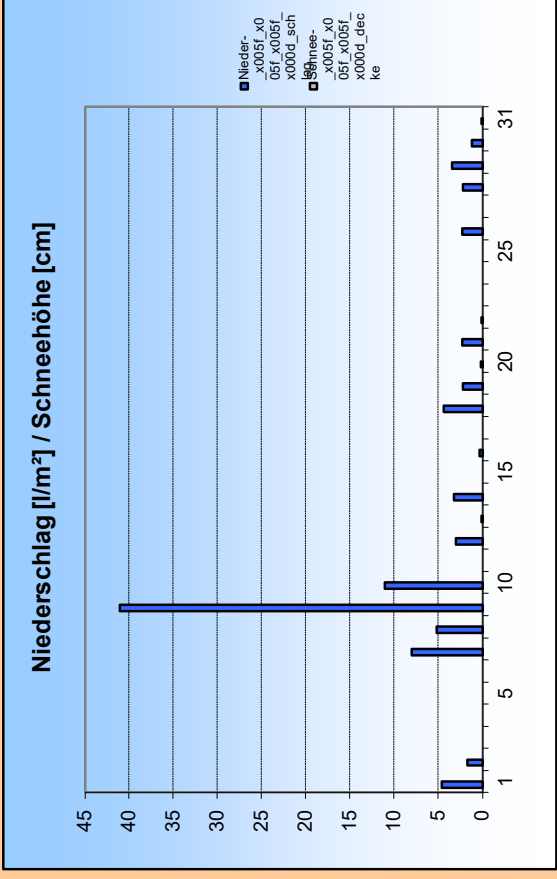
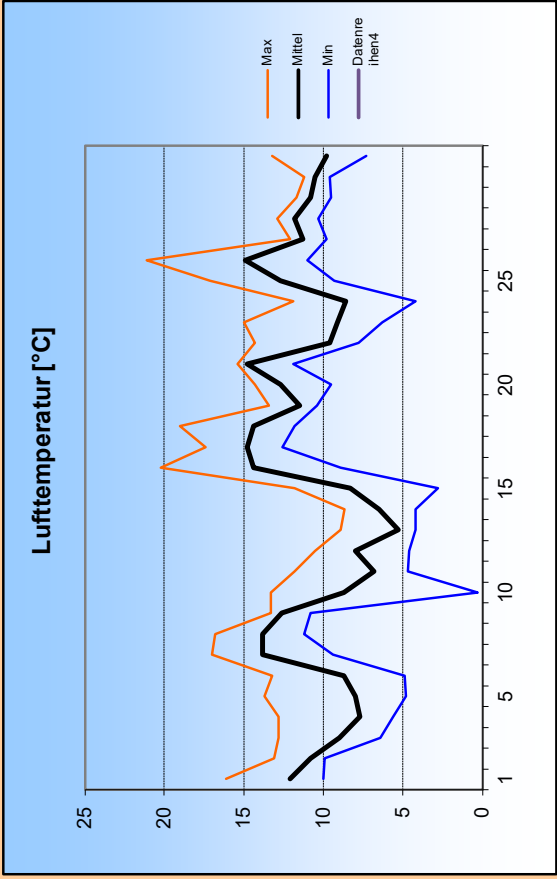
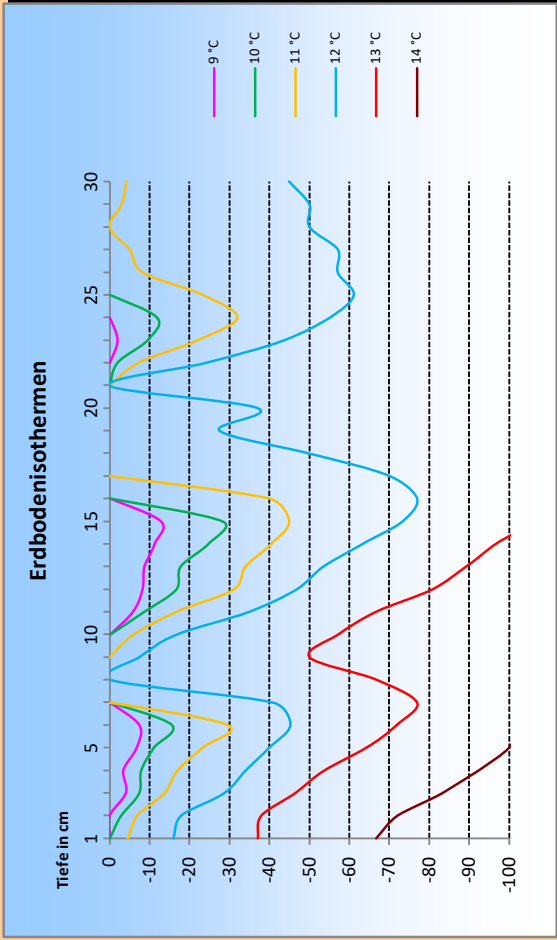
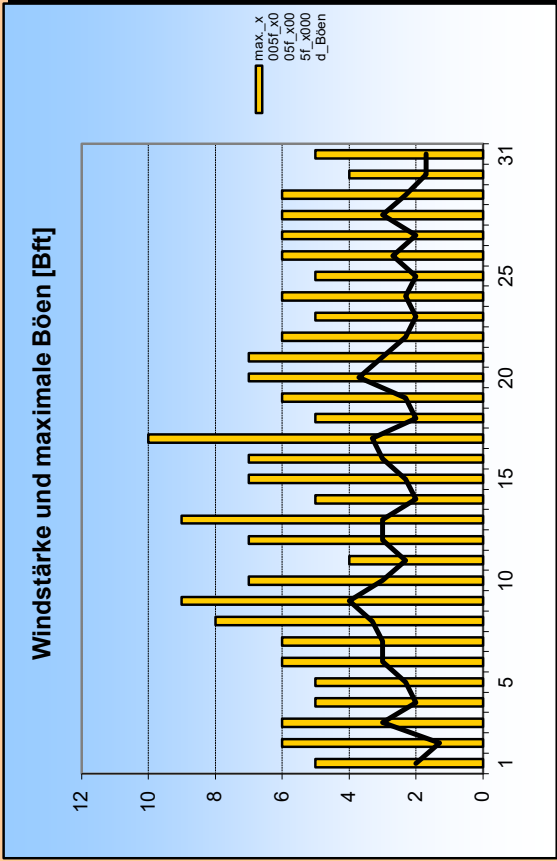


Oktober 2024





1. Lufttemperatur Okt 2024

Monatsmittel: 10,7 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,6 K
 Monatsmaximum: 21,1 °C am 26.
 Monatsminimum: 0,3 °C am 10.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: 2,7 °C am 15.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 96,9 h
 84,2 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 3,1 h/d
 Monatsmaximum: 10 h am 5.
 Wärmestrahlung: 313,9 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 0
 Tage mit 0 h: 7
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 14
 Mittel der Bewölkung: 5,6/8

2. Niederschläge

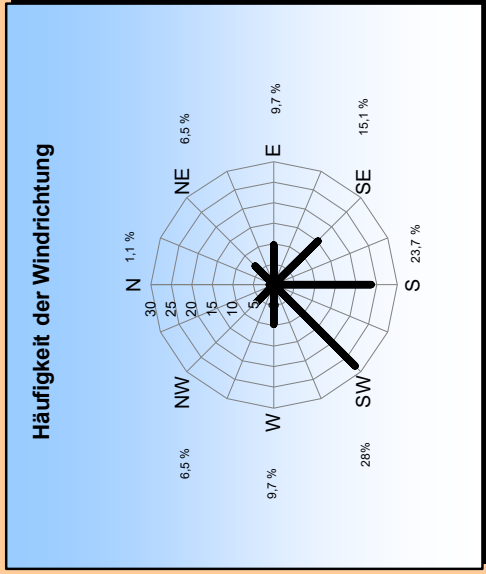
Monatssumme: 96,5 l/m²
 107 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 41 mm am 9.
 Tage mit Niederschlag: 20
 davon mit Regen: 20
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,5 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 26,4 m/s (10 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	10,5	16,2	5,1
5 cm	10,4	13,8	6,3
10 cm	11	13,1	8,1
20 cm	11,3	12,6	9,3
50 cm	12,3	13,6	11,2
100 cm	13,2	14,8	12,6



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

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