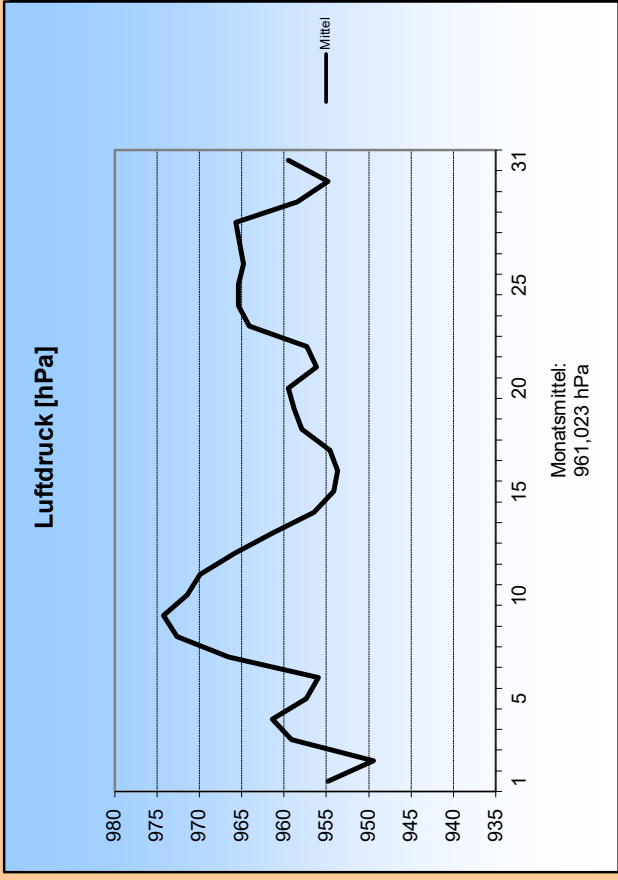
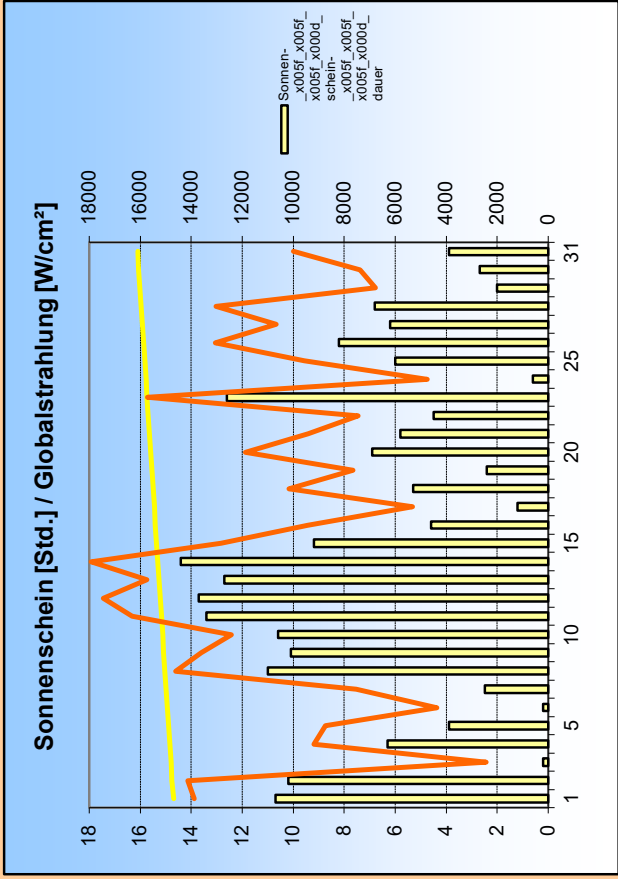
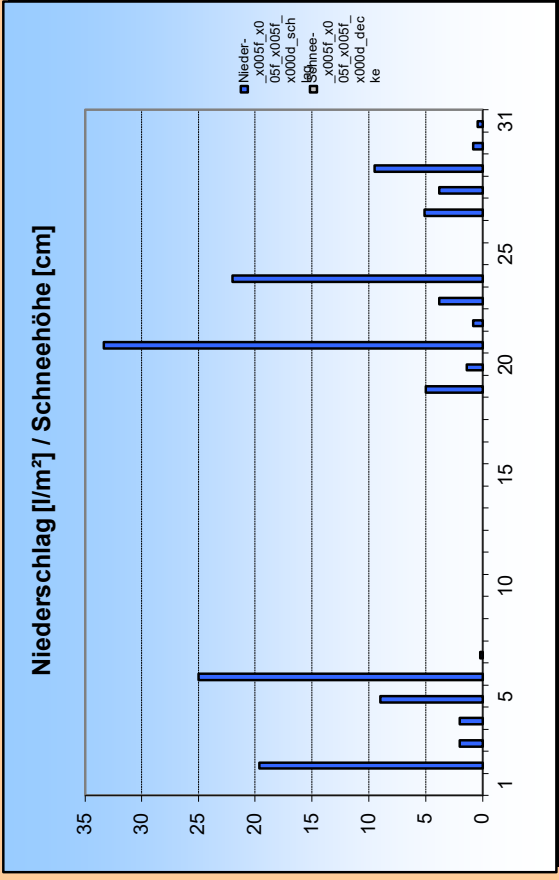
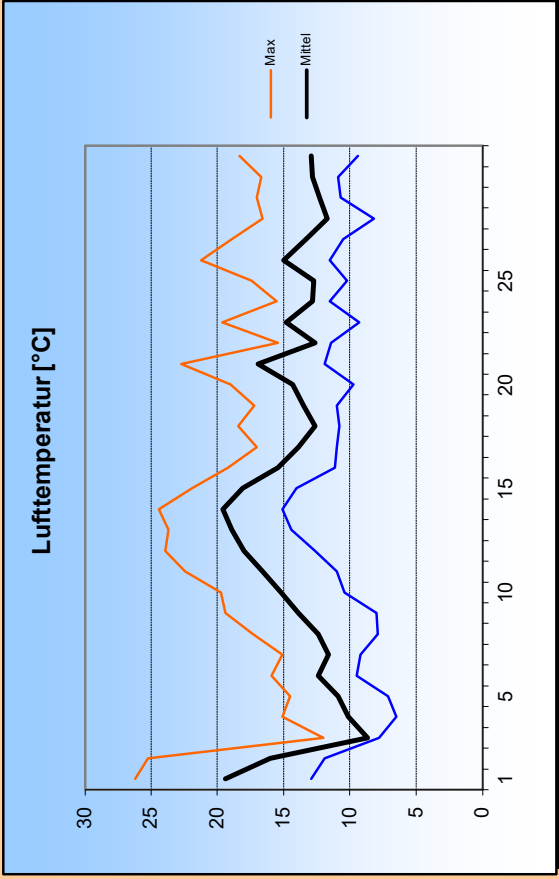
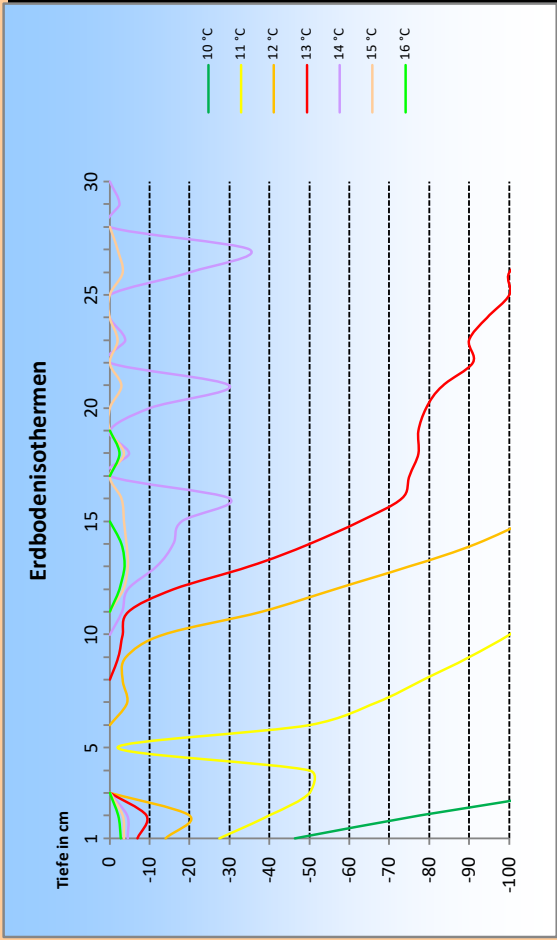
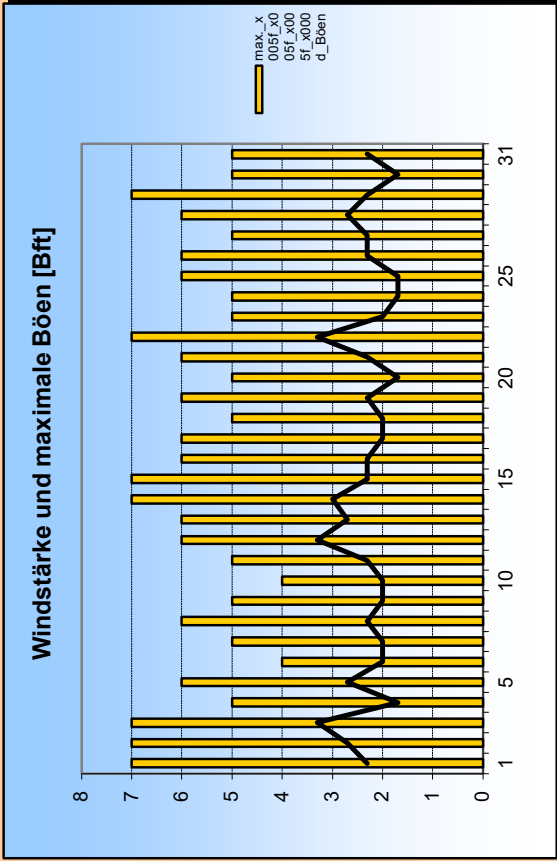


Mai 2024





1. Lufttemperatur Mai 2024

Monatsmittel: 14,2 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 2,9 K
 Mittel: 26,2 °C am 1. / 6,5 °C am 4.
 Monatsmaximum: 0
 Monatsminimum: 2
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 2
 Frosttage (Minimum <0 °C): 0
 Eistage (Maximum <0 °C): 5 °C am 4.
 Erdbodenminimum: 0

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 208,8 h
 105,9 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 6,7 h/d
 Monatsmaximum: 14,4 h am 14.
 Wärmestrahlung: 925,9 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 10
 Tage mit 0 h: 0
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 9
 Mittel der Bewölkung: 5/8

2. Niederschläge

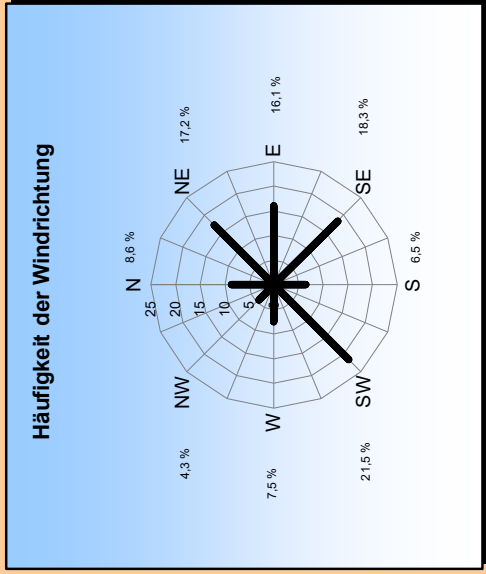
Monatssumme: 143,7 l/m²
 166,1 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 33,3 mm am 21.
 17
 Tage mit Niederschlag:
 davon mit Regen: 17
 Tage mit festem Niederschlag:
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatssumme: 2,3 Bft
 Maximum: 6 Bft
 max. Bö: 14,9 m/s (7 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	14,2	23,1	8,6
5 cm	13,1	16,1	9,3
10 cm	13,1	15,1	9,8
20 cm	13	14,4	10,5
50 cm	12,7	14	9,5
100 cm	11,8	13,3	9,2



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