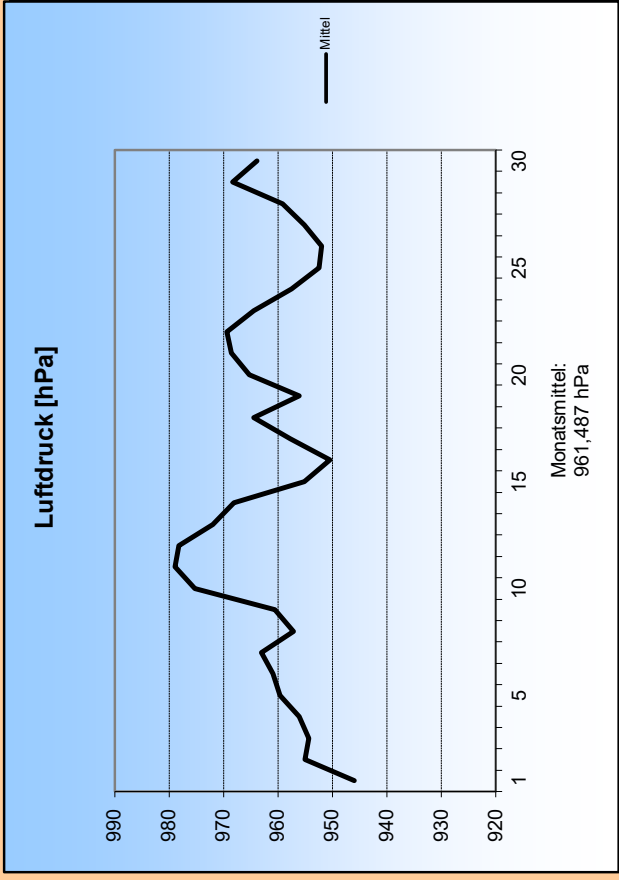
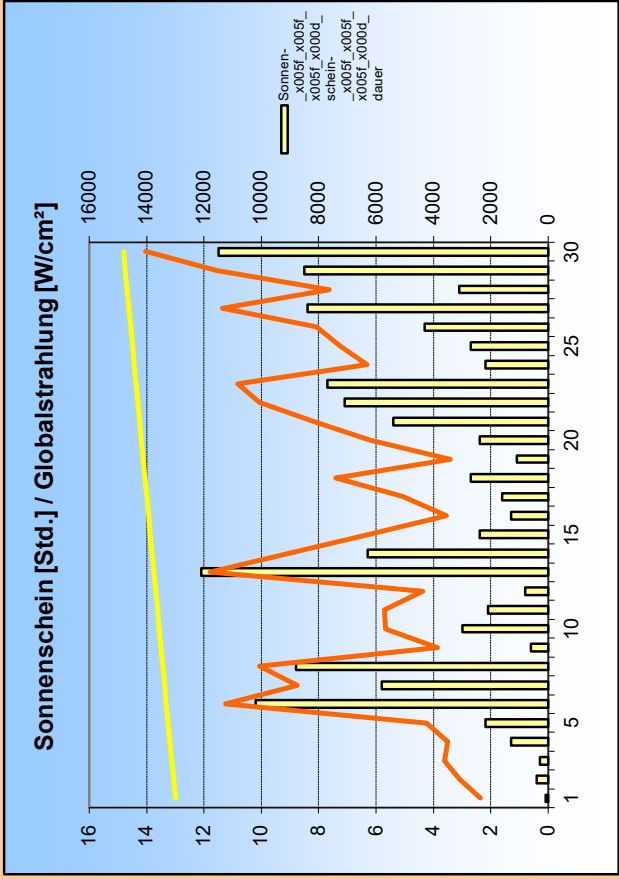
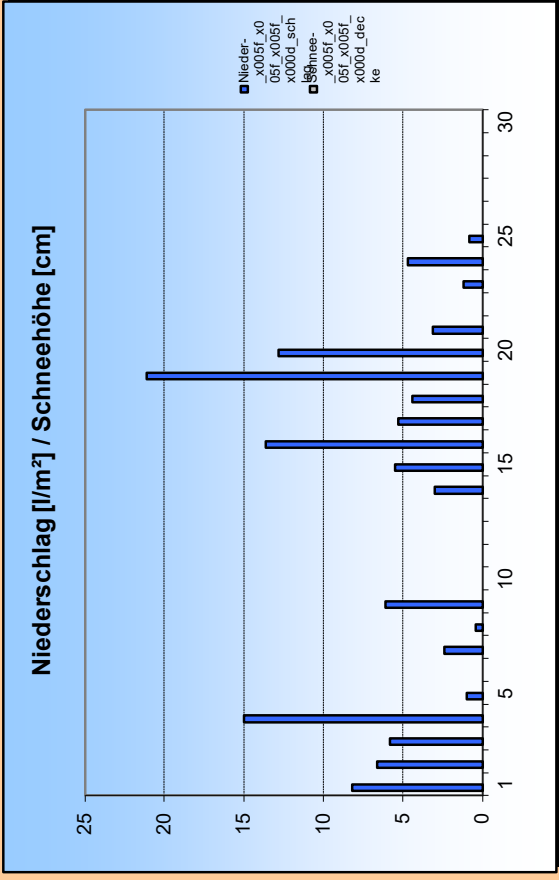
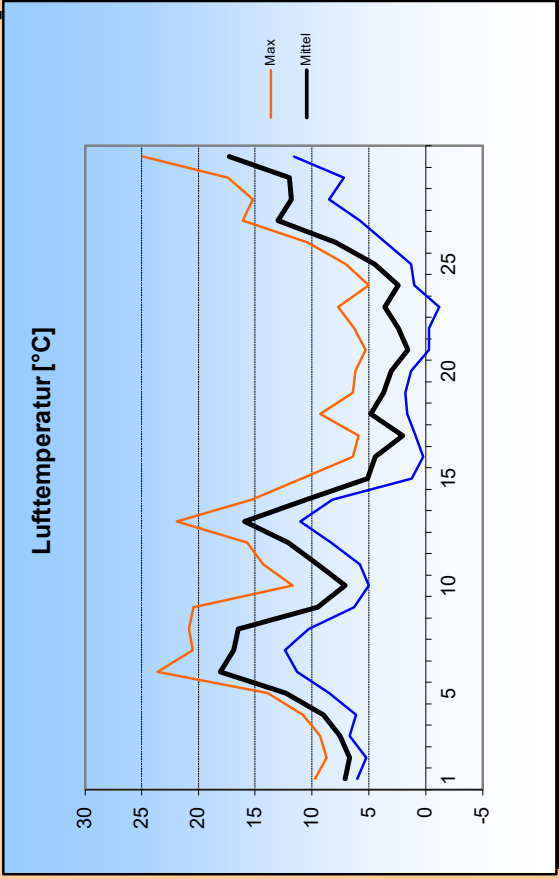
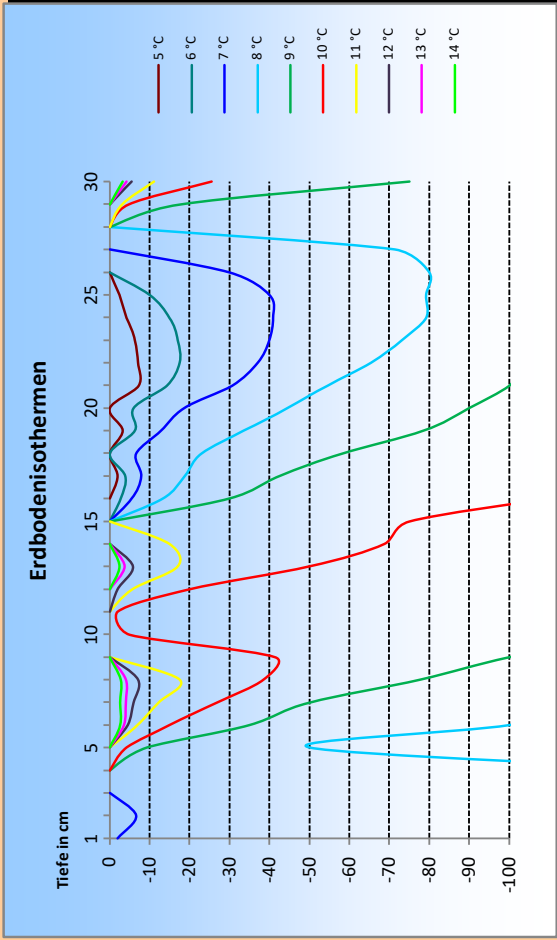
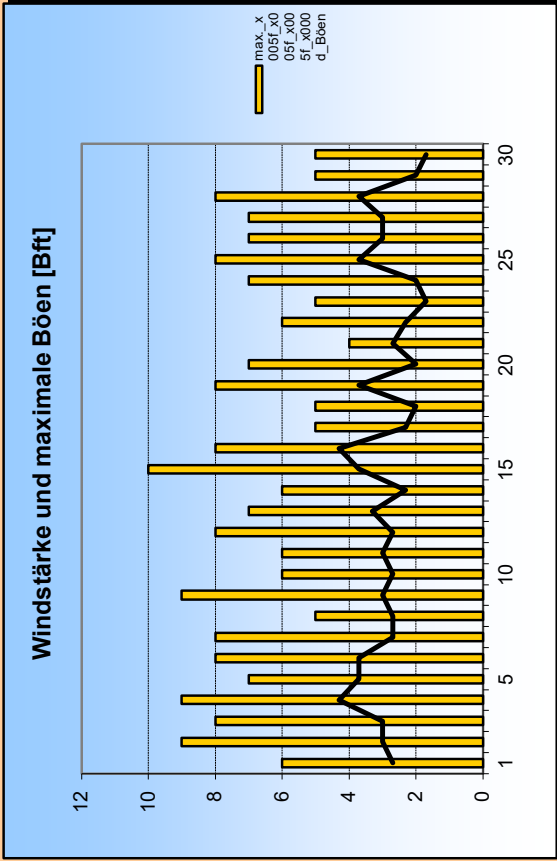


April 2024





1. Lufttemperatur Apr 2024

Monatsmittel: 8,6 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,9 K
 Monatsmaximum: 24,9 °C am 30.
 Monatsminimum: -1,2 °C am 23.
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0 °C): 3
 Eistage (Maximum <0 °C): 0
 Erdbodenminimum: -1,9 °C am 21.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 126,5 h
 81,9 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 4,2 h/d
 Monatsmaximum: 12,1 h am 13.
 Wärmestrahlung: 595,7 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 3
 Tage mit 0 h: 1
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 17
 Mittel der Bewölkung: 6,2/8

2. Niederschläge

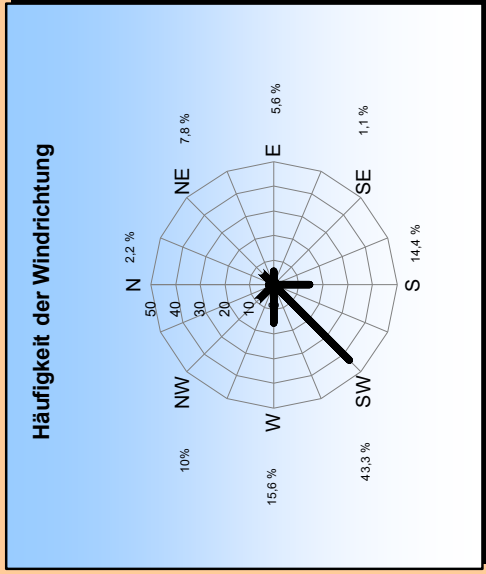
Monatssumme: 121 l/m²
 146 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 21,1 mm am 19.
 Tage mit Niederschlag: 19
 davon mit Regen: 19
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,9 Bft
 Maximum: 6 Bft
 max. Bö: 24,9 m/s (10 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	8,7	21,4	1,3
5 cm	8,3	14	2,9
10 cm	8,4	12,1	4,6
20 cm	8,5	11,3	5,9
50 cm	8,6	10,3	7,2
100 cm	8,8	9,8	7,7



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