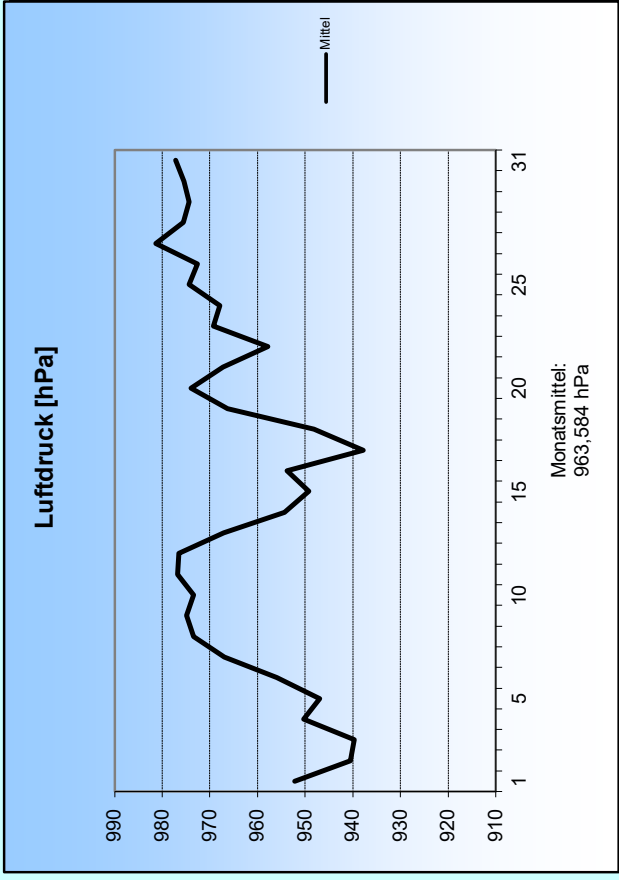
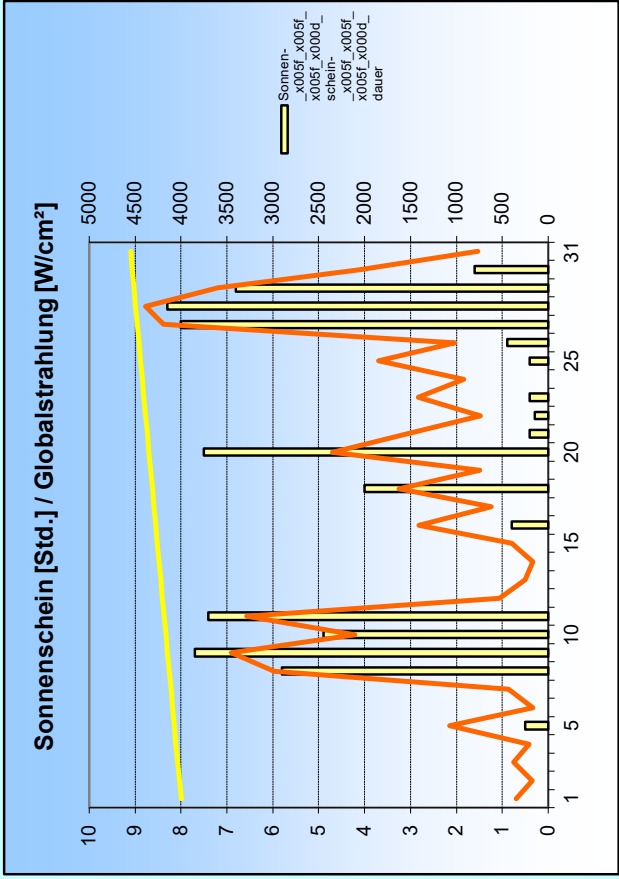
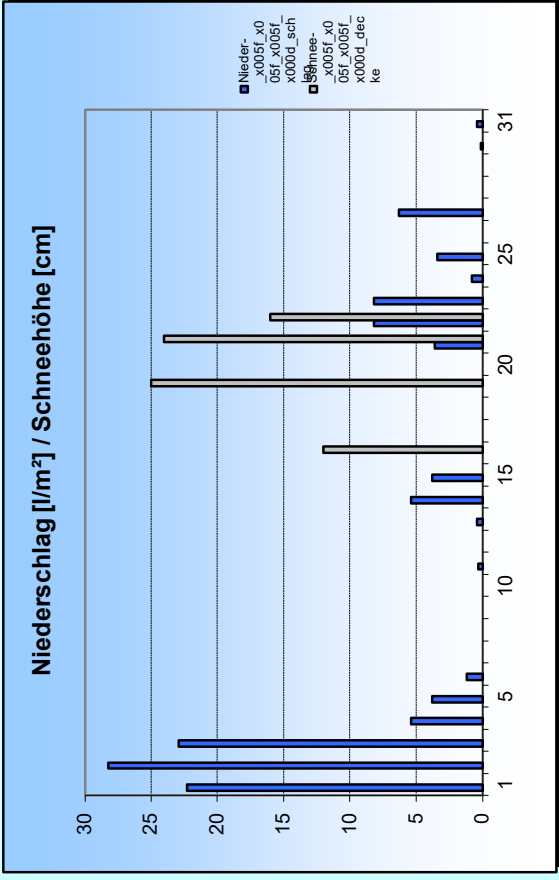
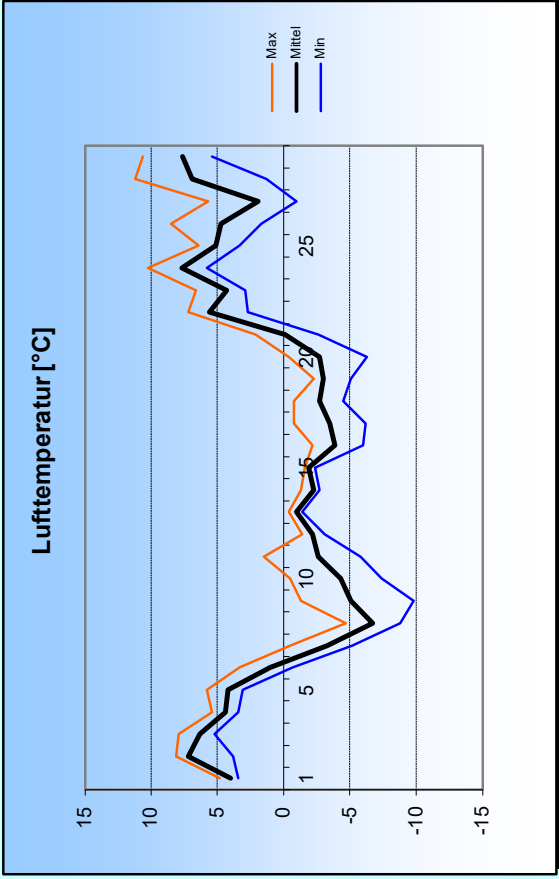
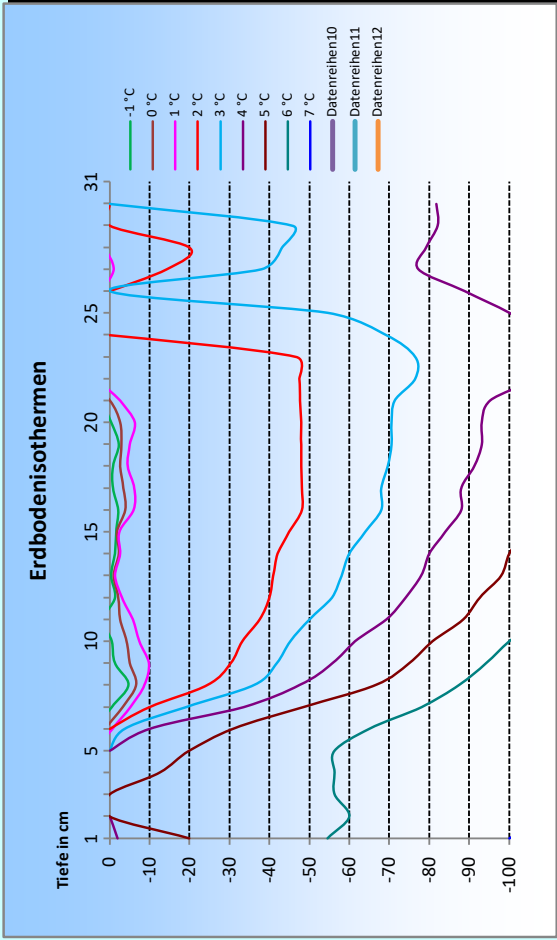
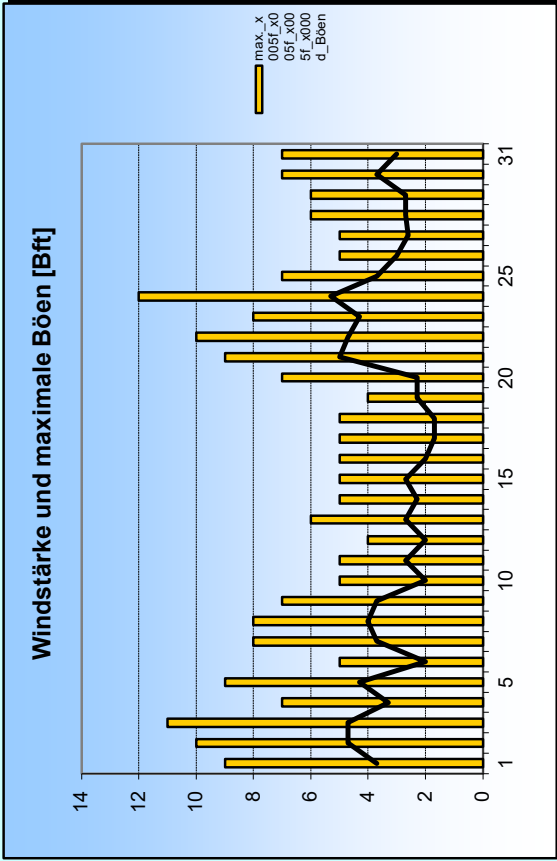


Januar 2024





1. Lufttemperatur Jan 2024

Monatsmittel: 1,1 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,1 K
 Monatsmaximum: 11,2 °C am 28.
 Monatsminimum: -9,8 °C am 9.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 17
 Eistage (Maximum <0°C): 13
 Erdbodenminimum: -9,8 °C am 9.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 65,8 h
 150,1 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 2,1 h/d
 Monatsmaximum: 8,3 h am 28.
 Wärmestrahlung: 125,6 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 0
 Tage mit 0 h: 14
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 3
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 19
 Mittel der Bewölkung: 5,8/8

2. Niederschläge

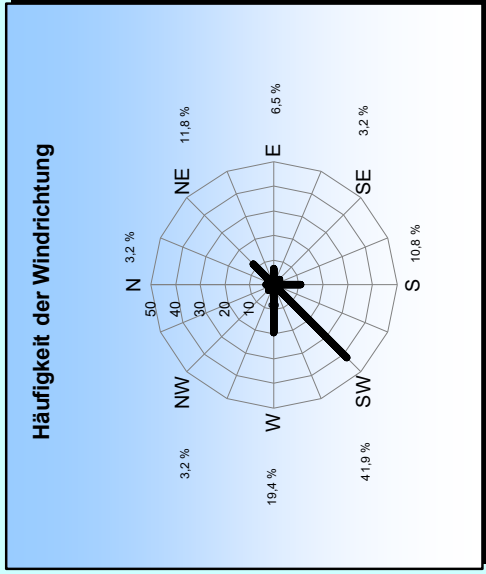
Monatssumme: 124,7 l/m²
 103,3 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 28,2 mm am 2.
 Tage mit Niederschlag: 18
 davon mit Regen: 0
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 4
 Gesamtschneesumme: 77 cm
 Neuschneesumme: 12 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 3,2 Bft
 Maximum: 7 Bft
 max. Bö: 38,1 m/s (12 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	1,3	7,8	-5,9
5 cm	1,5	6,4	-2,3
10 cm	1,7	5,8	-0,8
20 cm	2,2	5,6	0,4
50 cm	3,4	5,9	2
100 cm	5,2	7	3,8



Messung, Beobachtung und Auswertung:

Meteorologische Station Lüdenscheid (444m üNN)

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