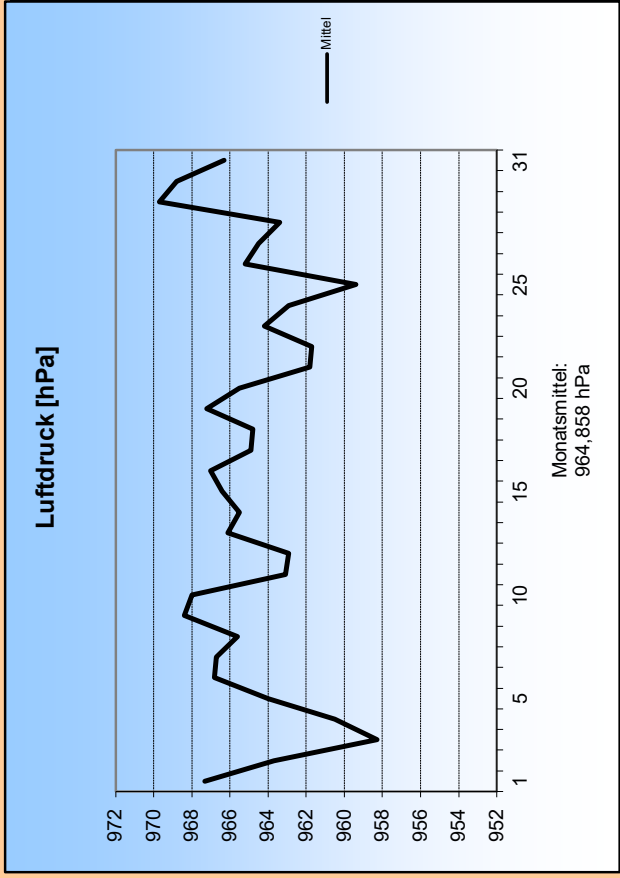
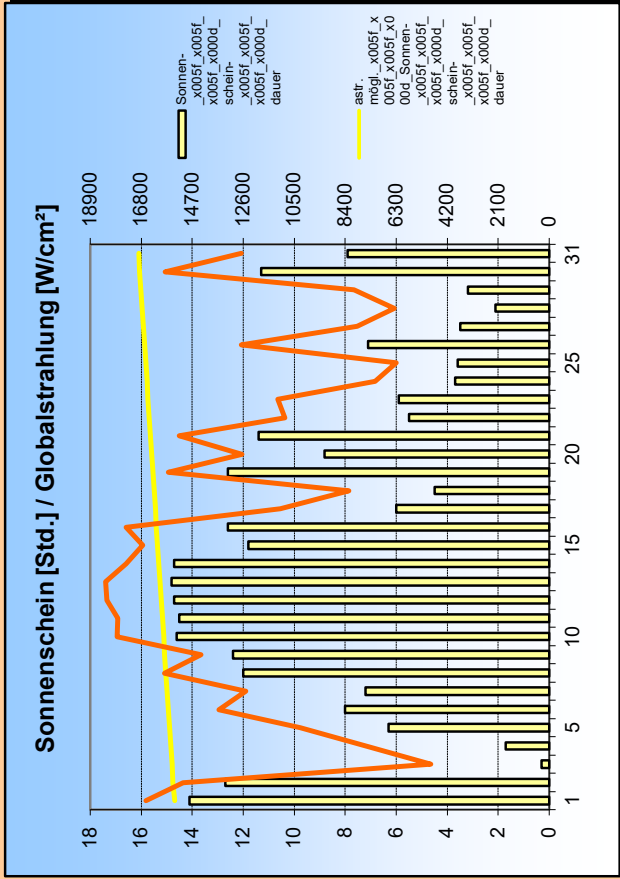
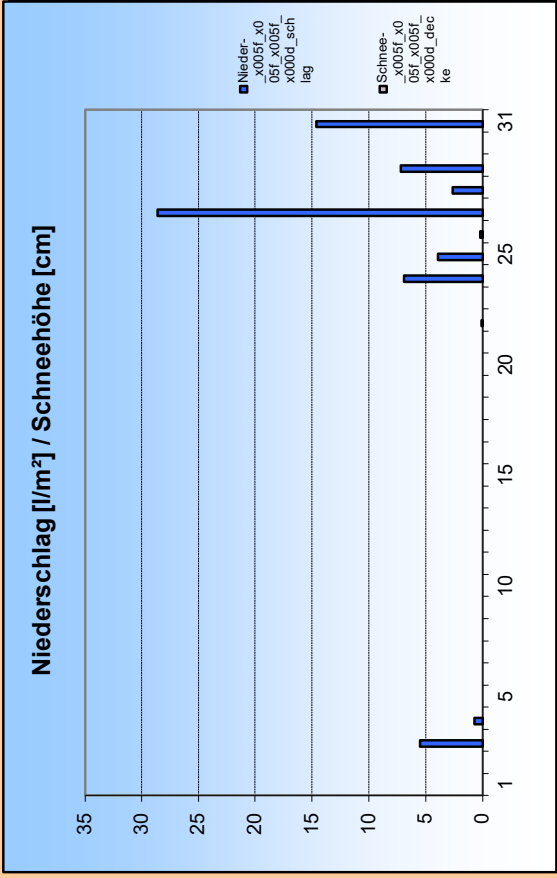
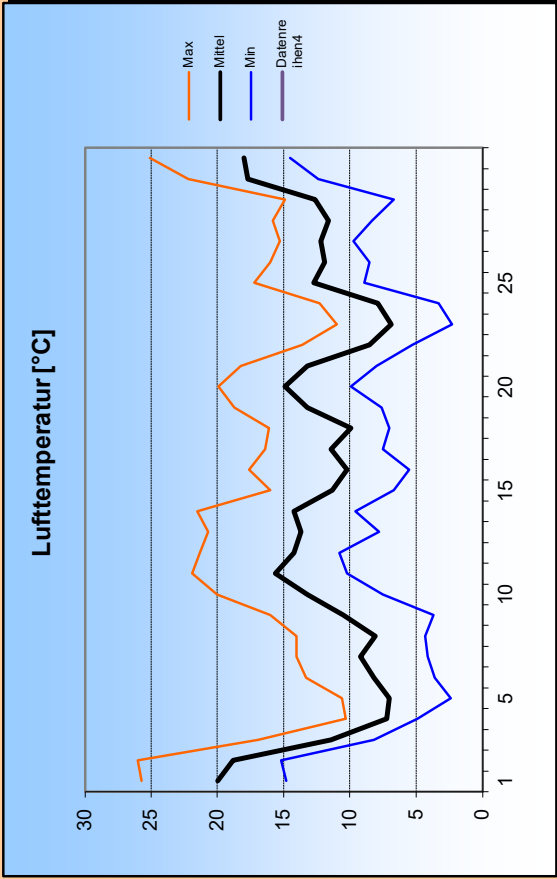
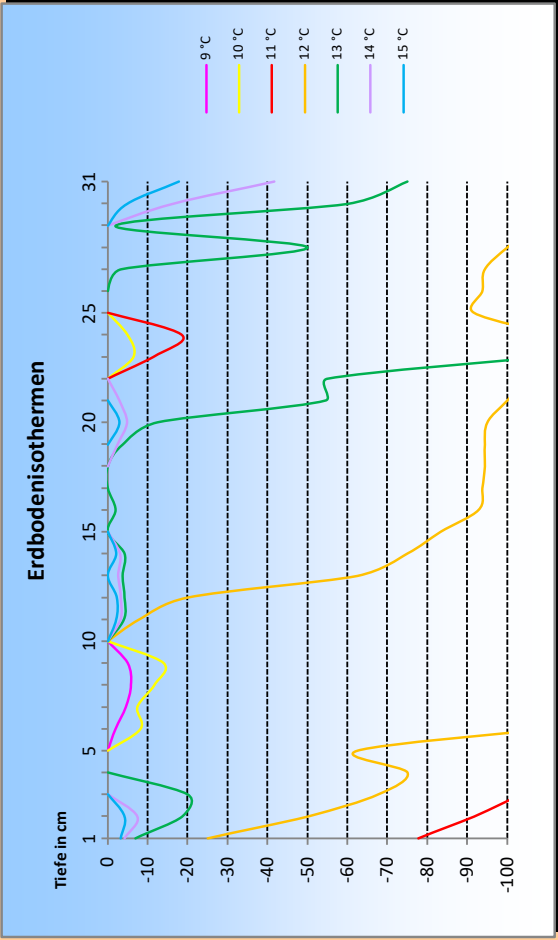
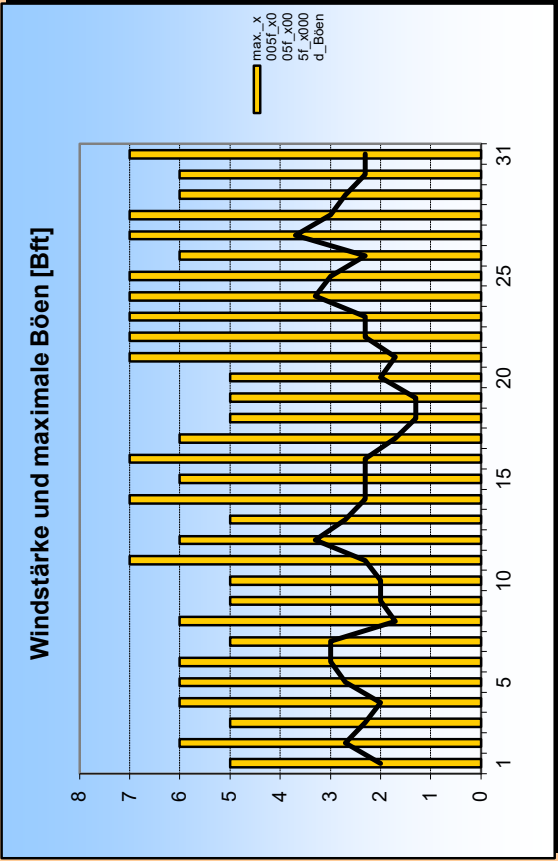


Mai 2025





1. Lufttemperatur Mai 2025

Monatsmittel:	12,1 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0,8 K
Monatsmaximum:	26 °C am 2.
Monatsminimum:	2,3 °C am 23.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	3
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erbodenminimum:	1 °C am 23.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	269,5 h
136,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	8,7 h/d
Monatsmaximum:	14,8 h am 13.
Wärmeeinstrahlung:	1100,3 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	14
Tage mit 0 h:	0
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	7
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	5
Mittel der Bewölkung:	4,2/8

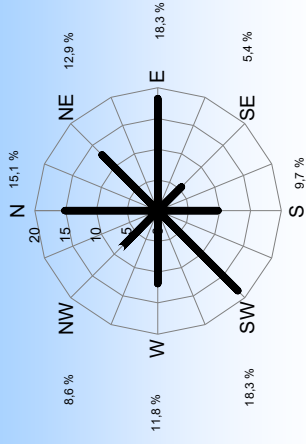
2. Niederschläge

Monatssumme:	70,3 l/m²
81,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	28,6 mm am 27.
Tage mit Niederschlag:	10
davon mit Regen:	10
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel:	2,4 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	16,7 m/s (7 Bft)
Windstille:	0 %

Häufigkeit der Windrichtung



Erbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	12,8	22,6	5,7
5 cm	11,7	18,9	7,2
10 cm	12	17	8,6
20 cm	12,1	15,3	9,8
50 cm	12,4	13,8	11,2
100 cm	11,6	12,3	10,6

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 Bretkopf