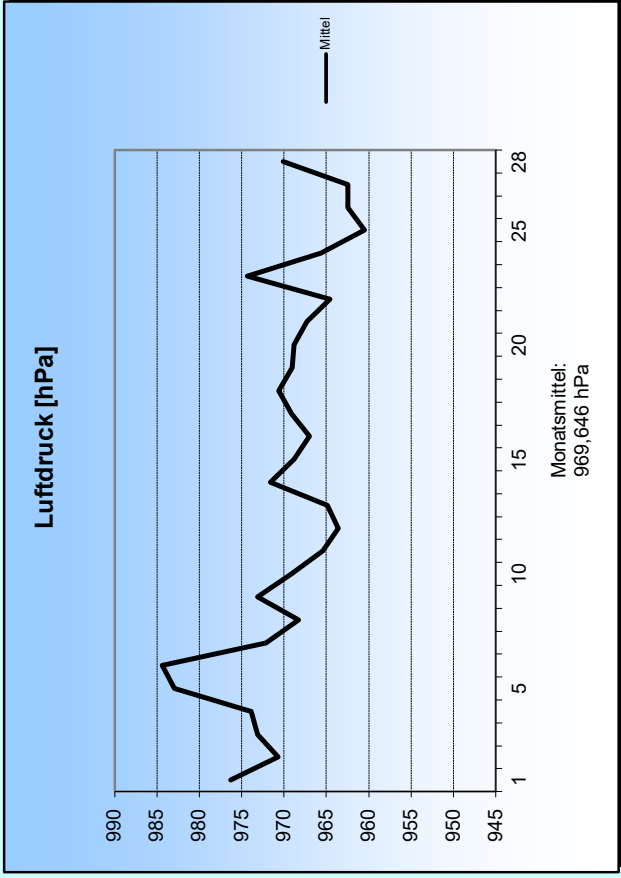
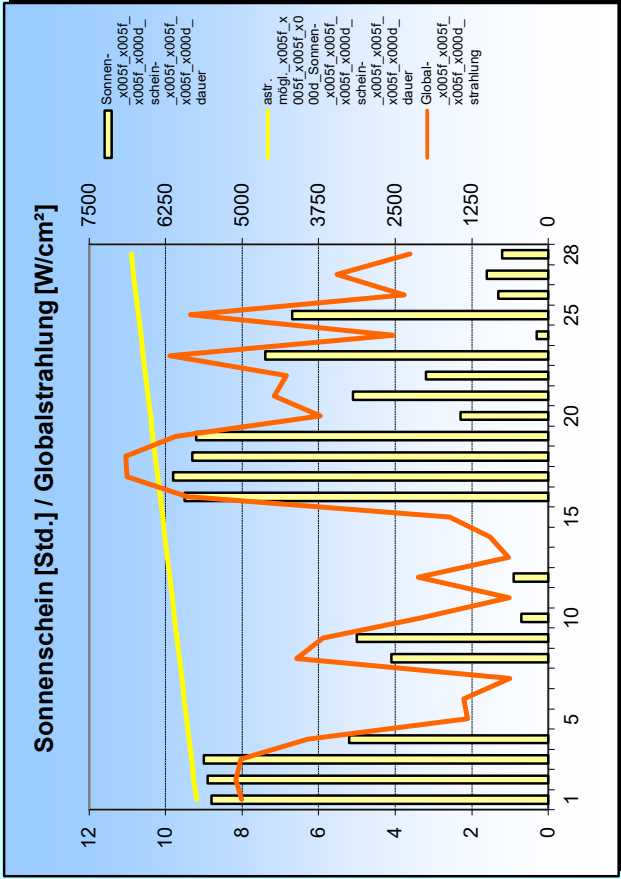
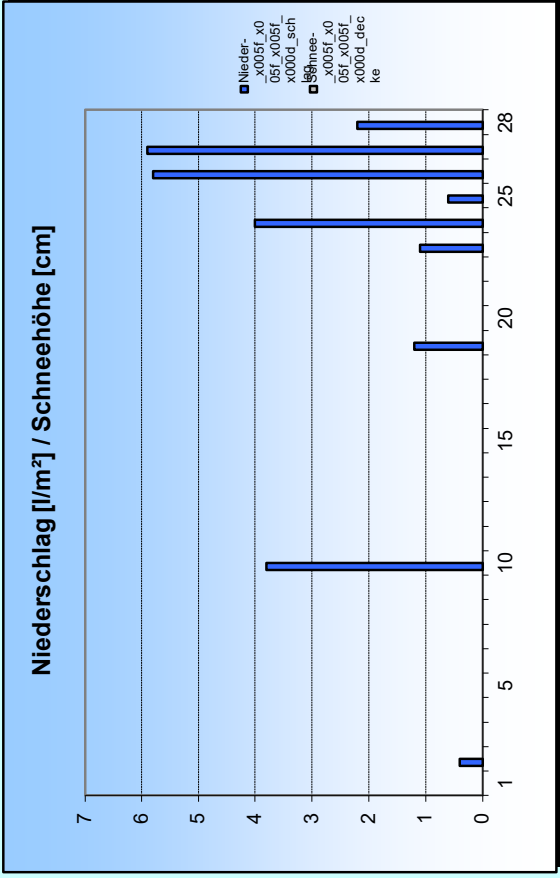
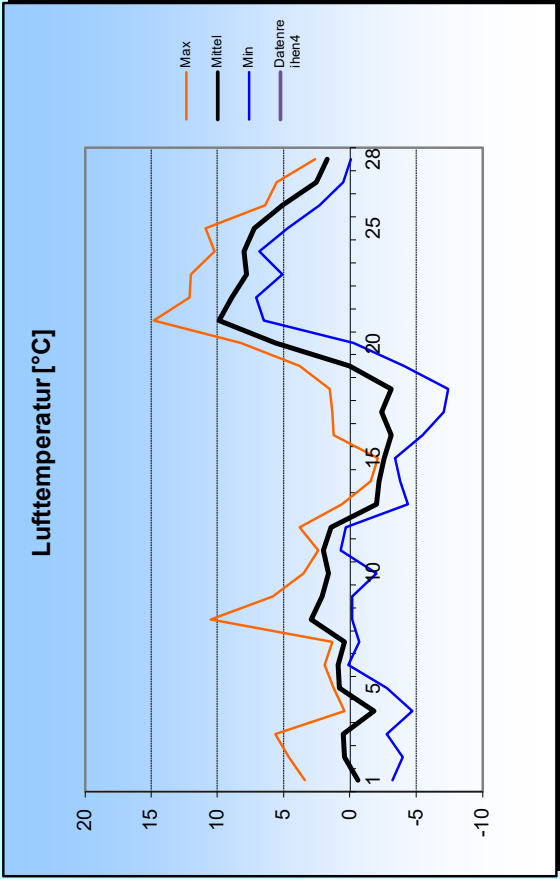
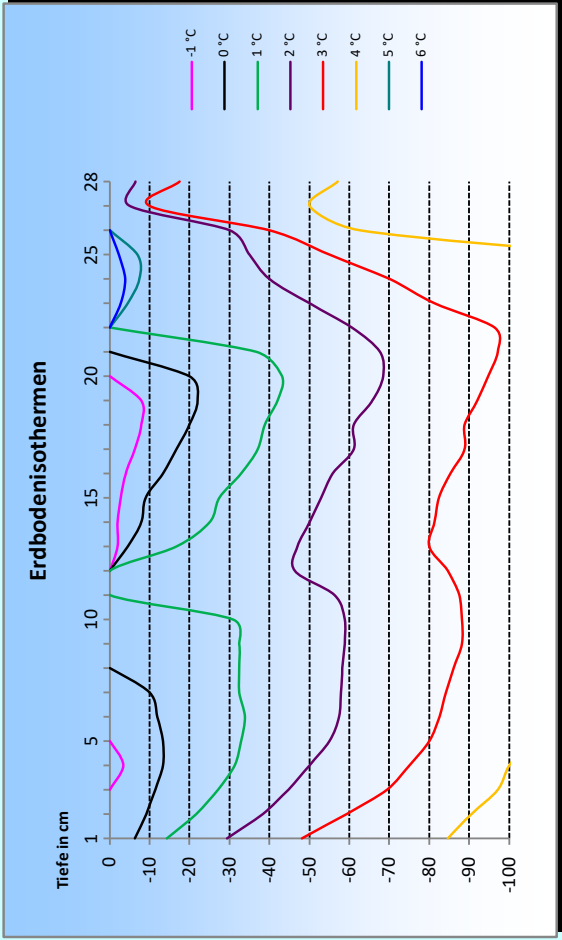
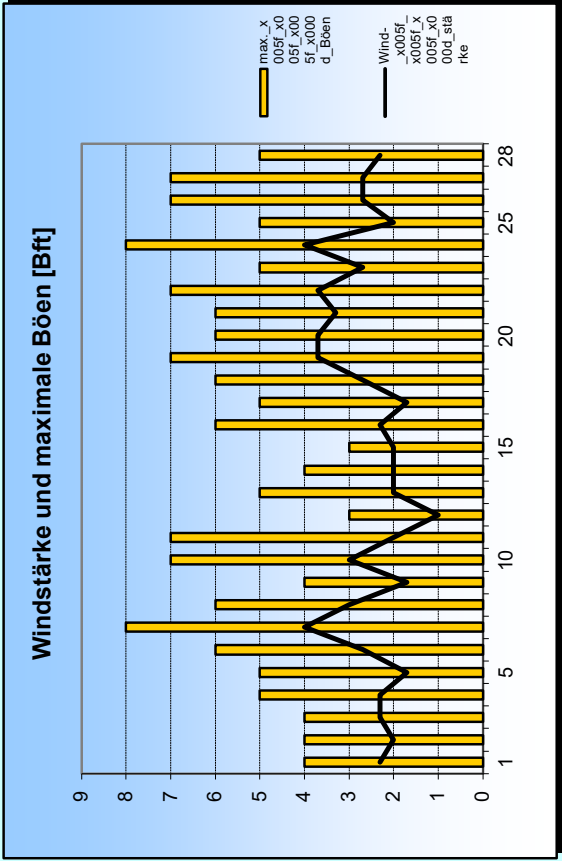


Februar 2025





1. Lufttemperatur Feb 2025

Monatsmittel:	1,8 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	1 K
Monatsmaximum:	14,8 °C am 21.
Monatsminimum:	-7,4 °C am 18.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	18
Eistage (Maximum <0°C):	2
Erbodenminimum:	-7,5 °C am 18.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	109,6 h
134,5 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	3,9 h/d
Monatsmaximum:	9,8 h am 17.
Wärmeeinstrahlung:	275,5 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	7
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	5
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	14
Mittel der Bewölkung:	5,3/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	27,5 l/m²
31,4 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	5,9 mm am 27.
Tage mit Niederschlag:	10
davon mit Regen:	8
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtsschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

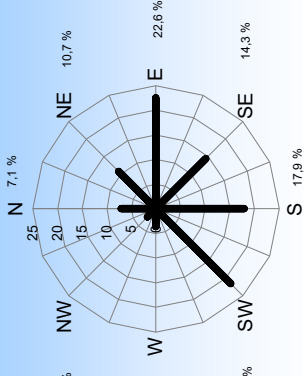
4. Windstärke

Monatssumme:	2,5 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	20,2 m/s (8 Bft)
Windstille:	0 %

Erbodentemperaturen

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

Häufigkeit der Windrichtung



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