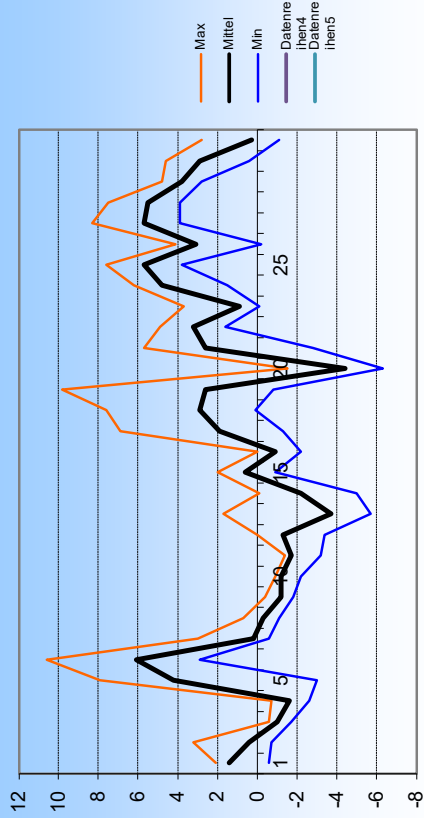
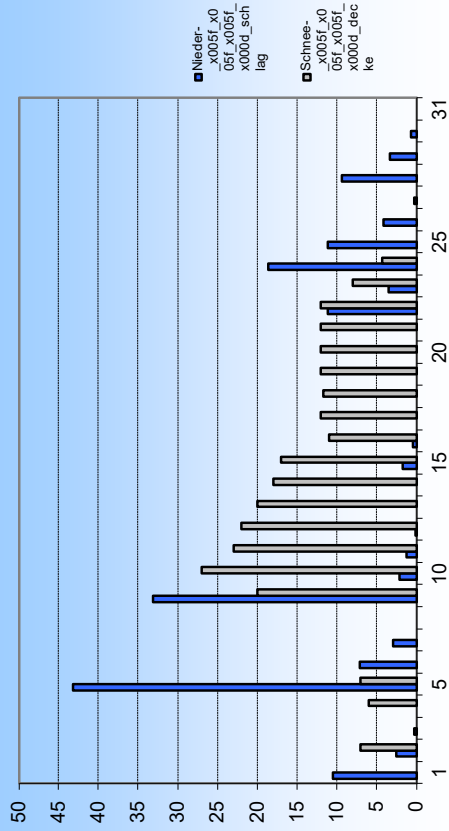


Januar 2025

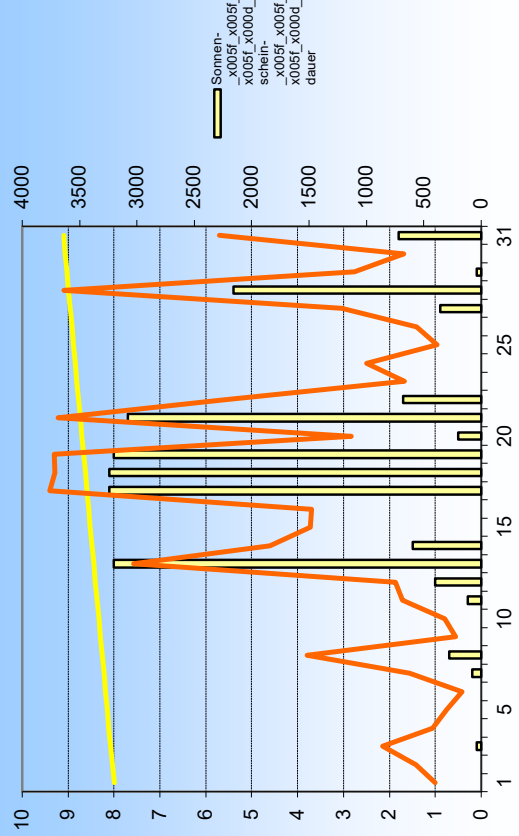
Lufttemperatur [°C]



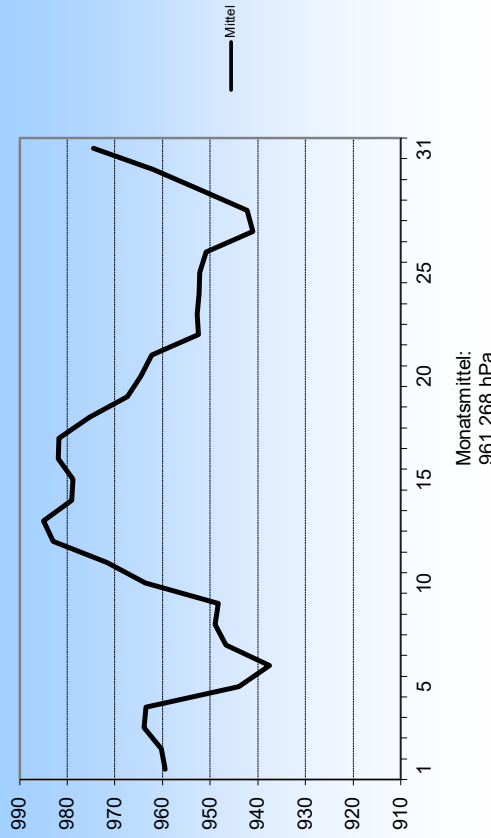
Niederschlag [l/m^2] / Schneehöhe [cm]



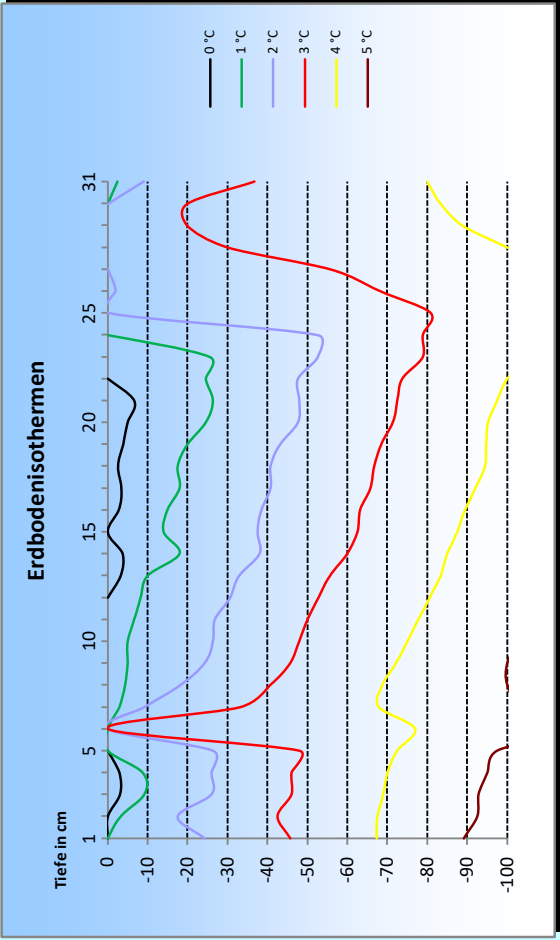
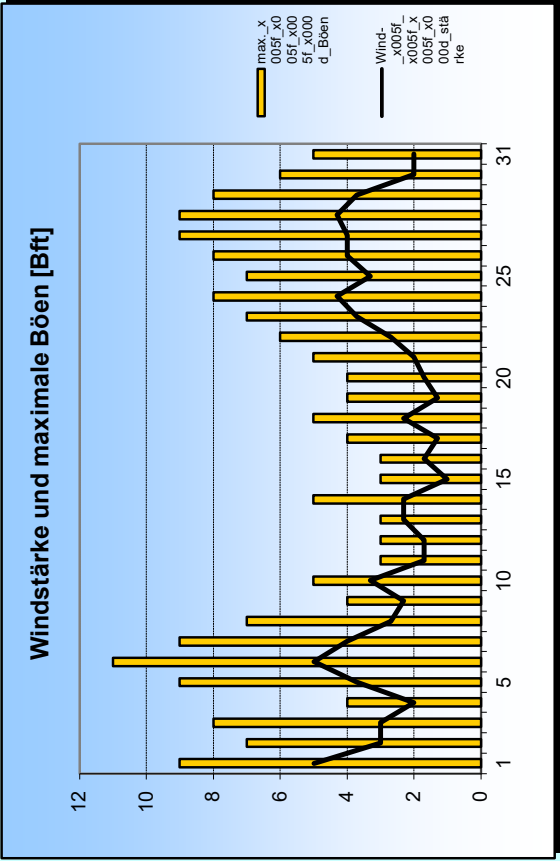
Sonnenschein [Std.] / Globalstrahlung [W/cm^2]



Luftdruck [hPa]



Monatsmittel:
961,268 hPa



1. Lufttemperatur Jan 2025

Monatsmittel:	1,3 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	1,3 K
Monatsmaximum:	10,6 °C am 6.
Monatsminimum:	-6,3 °C am 20.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	22
Eistage (Maximum <0°C):	7
Erbodenminimum:	-6,4 °C am 20.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	54 h
123,3 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	1,7 h/d
Monatsmaximum:	8,1 h am 17.
Wärmeeinstrahlung:	123,5 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	15
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	3
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	21
Mittel der Bewölkung:	6,3/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	167,2 l/m²
138,5 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	43,2 mm am 5.
Tage mit Niederschlag:	21
davon mit Regen:	0
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	19
Gesamtsschneesumme:	262 cm
Neuschneesumme:	41 cm

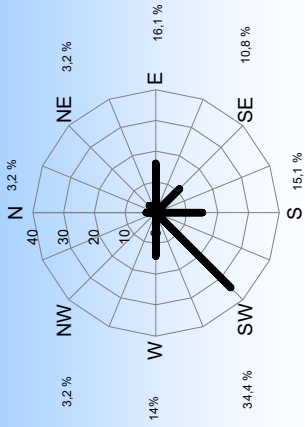
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,8 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	30 m/s (11 Bft)
Windstille:	0 %

Erbodentemperaturen

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

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 Bretkopf