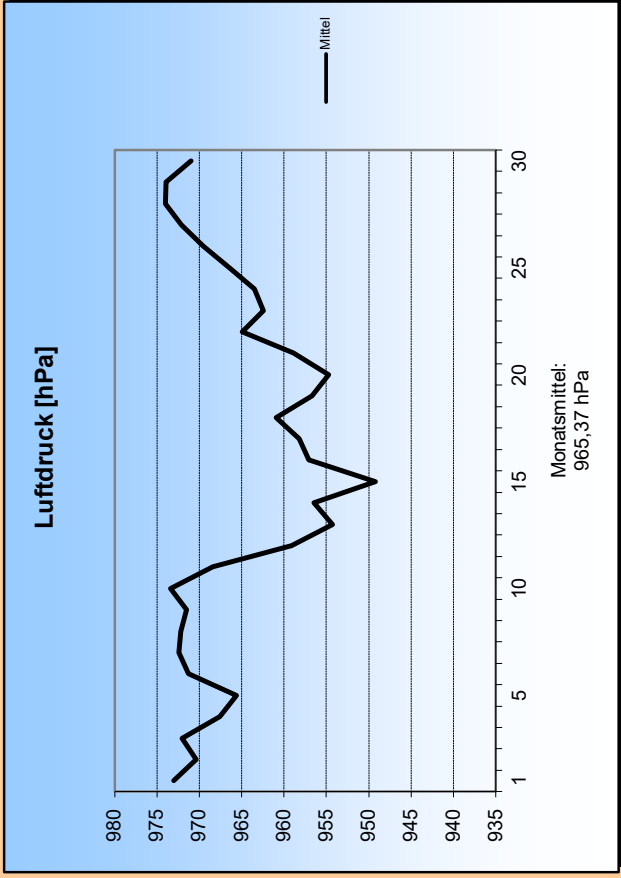
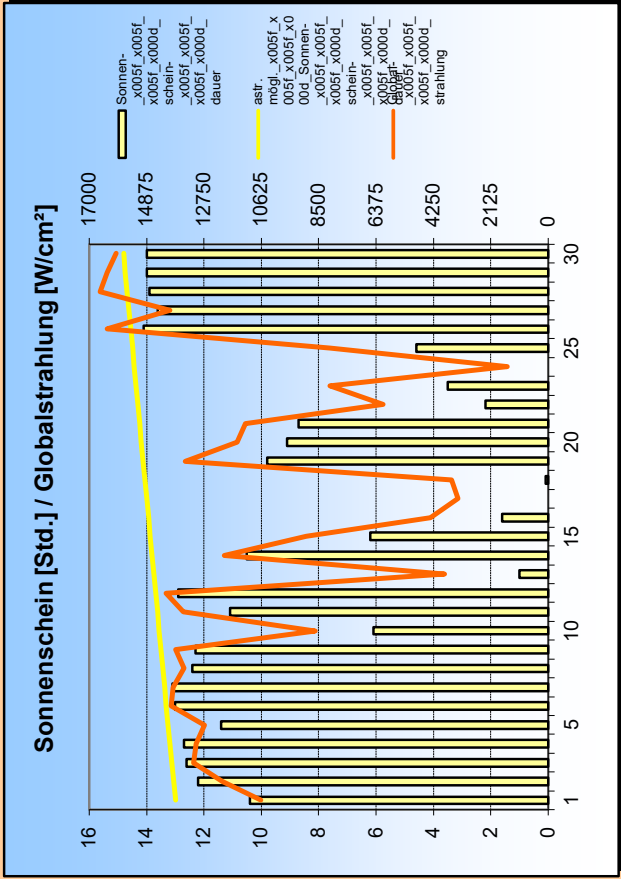
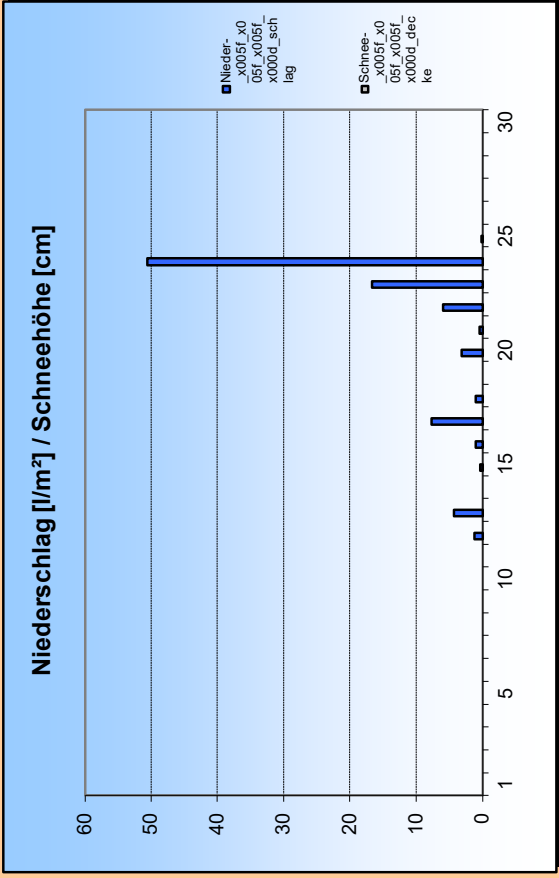
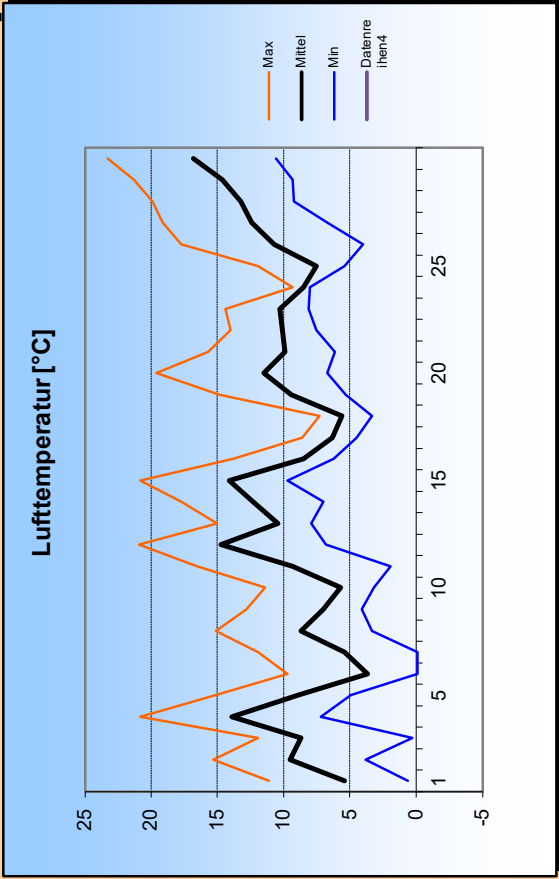
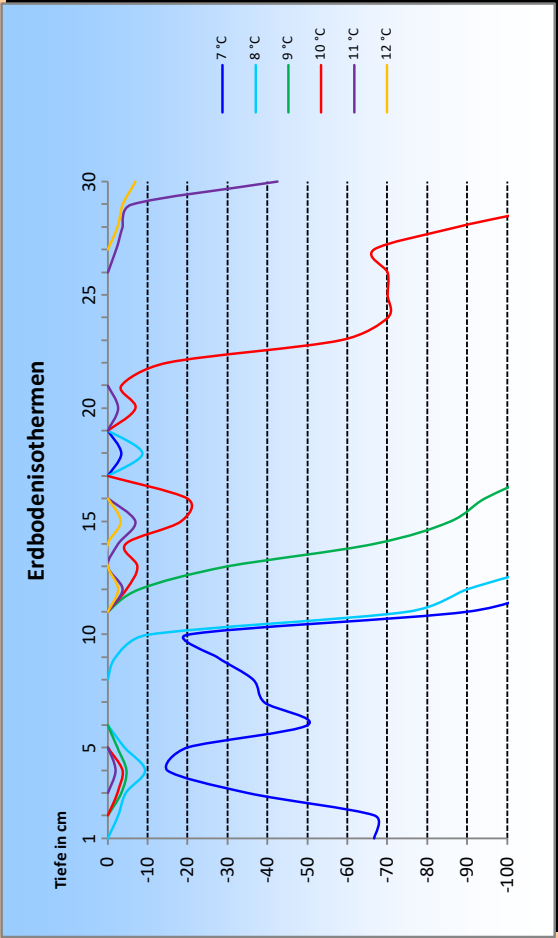
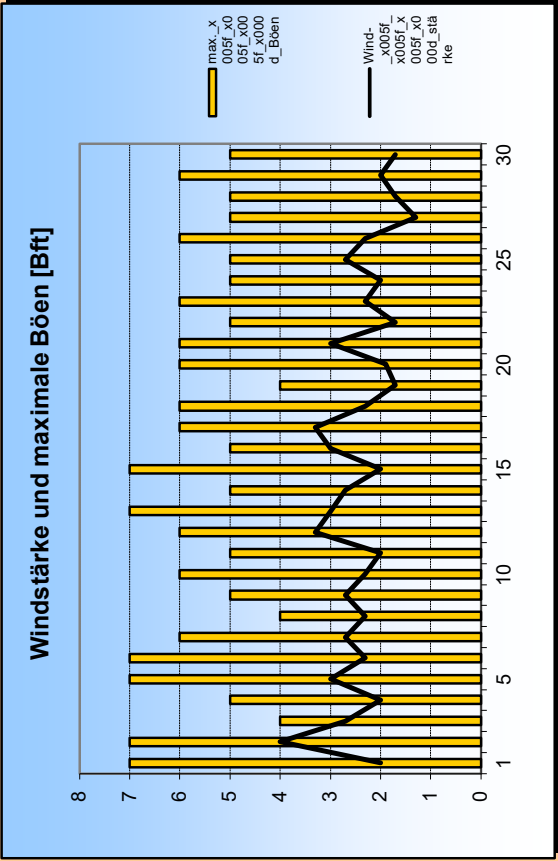


April 2025





1. Lufttemperatur Apr 2025

Monatssumme:	9,7 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	3 K
Mittel:	23,3 °C am 30.
Monatsmaximum:	-0,1 °C am 6.
Monatsminimum:	0
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	2
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erbodenminimum:	-2,3 °C am 3.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	267,3 h
173 % des langjährigen Mittels	
Monatssumme:	8,9 h/d
Monatsmaximum:	14,1 h am 26.
Wärmeeinstrahlung:	912,4 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	17
Tage mit 0 h:	2
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	12
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	5
Mittel der Bewölkung:	3,3/8

2. Niederschläge

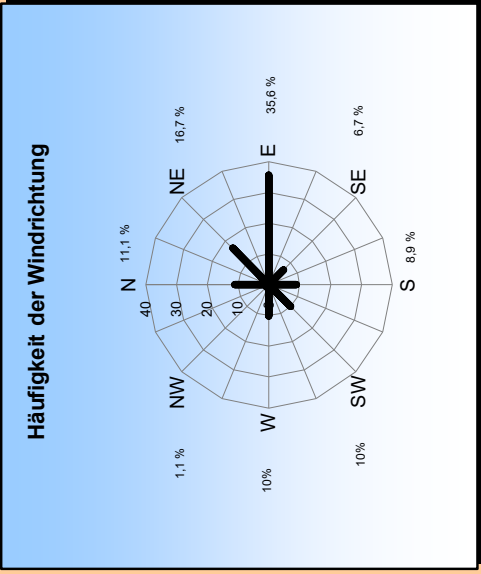
Monatssumme:	92,1 l/m²
111,1 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	50,5 mm am 24.
Tage mit Niederschlag:	12
davon mit Regen:	12
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

4. Windstärke

Monatssumme:	2,4 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	15,5 m/s (7 Bft)
Windstille:	0 %

Erbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	9,8	21	1,2
5 cm	8,5	15	2,1
10 cm	8,6	12,5	4,3
20 cm	8,6	11,8	5,6
50 cm	8,9	11	6,7
100 cm	8,7	10,3	7,2



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