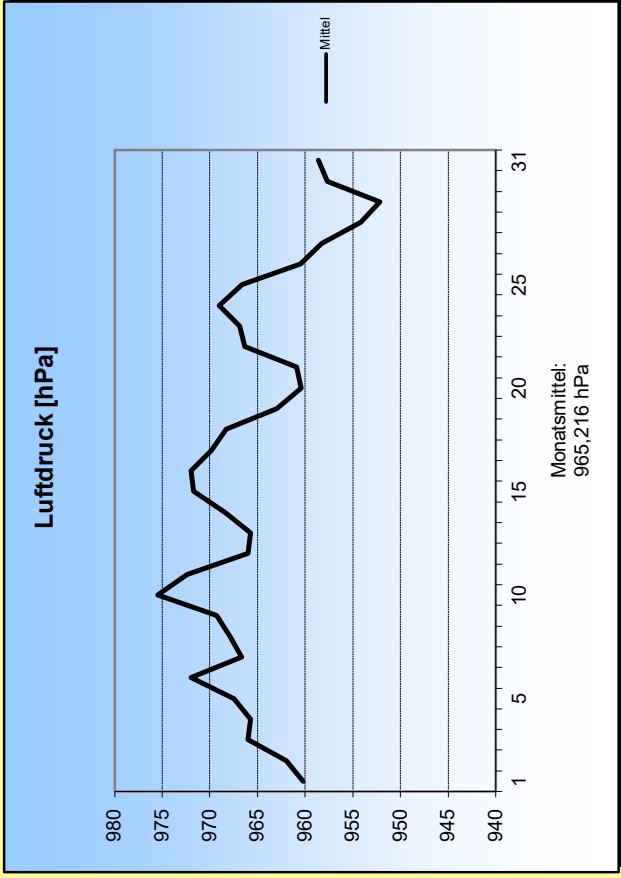
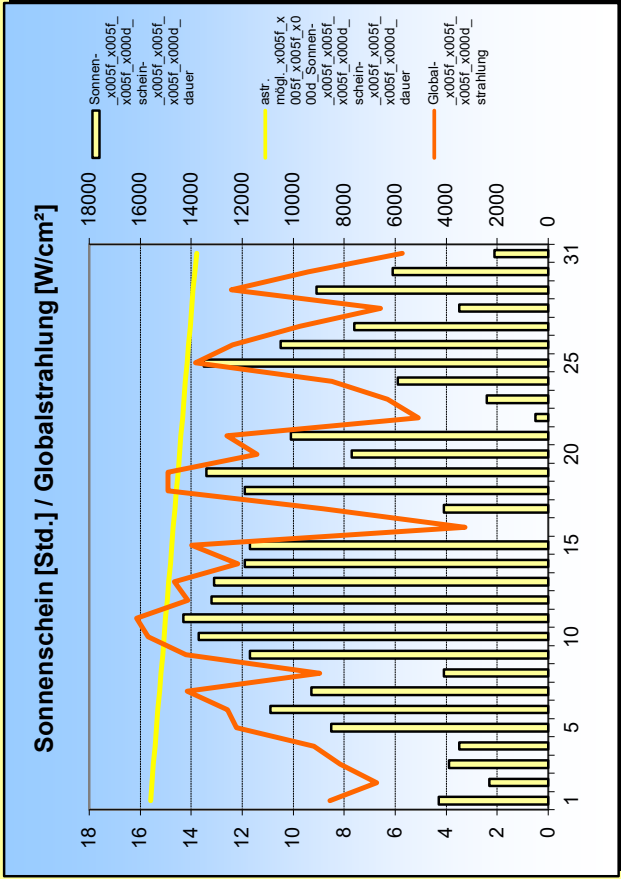
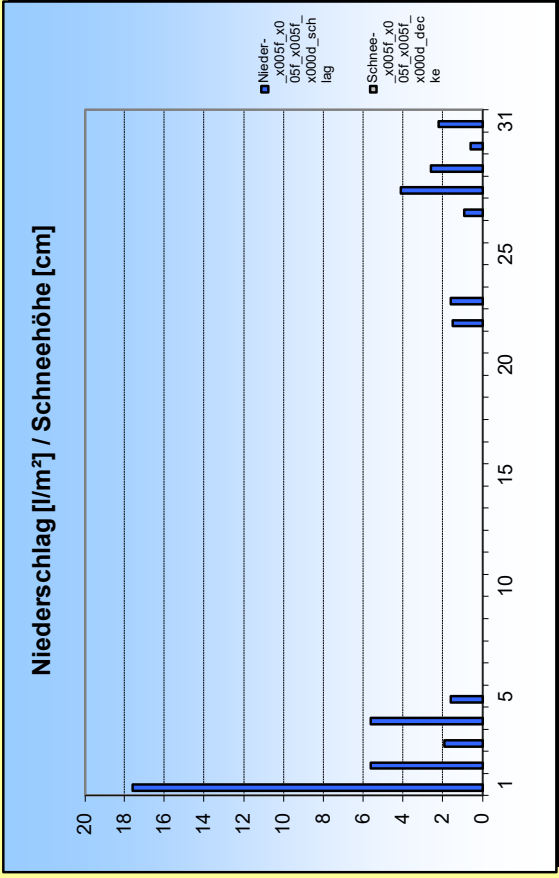
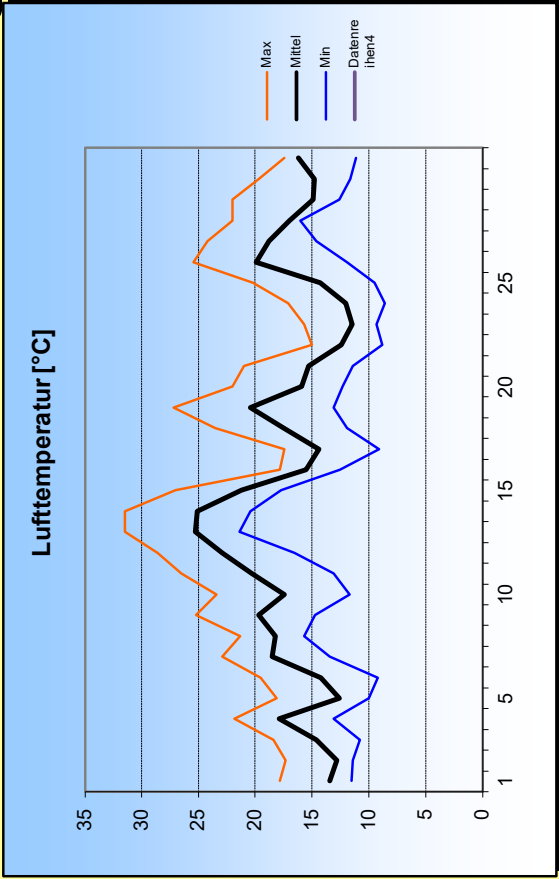
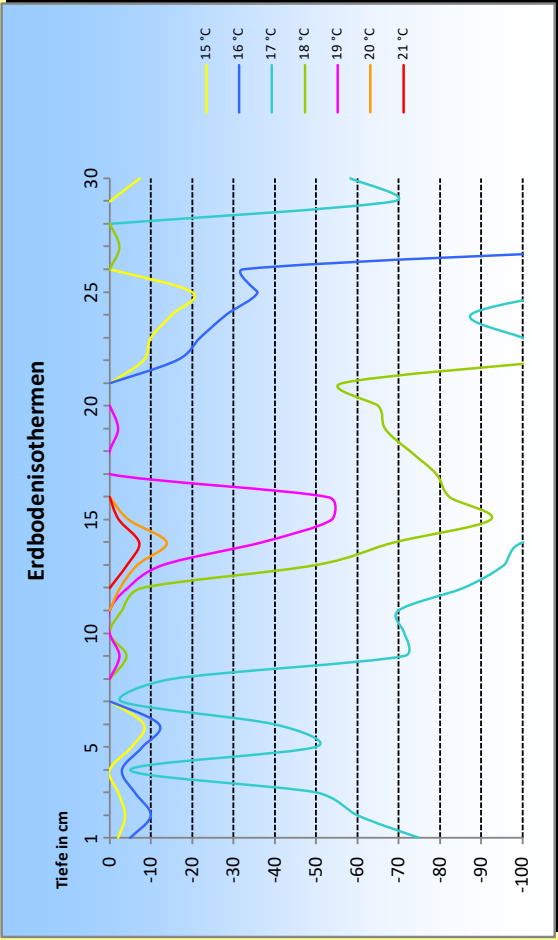
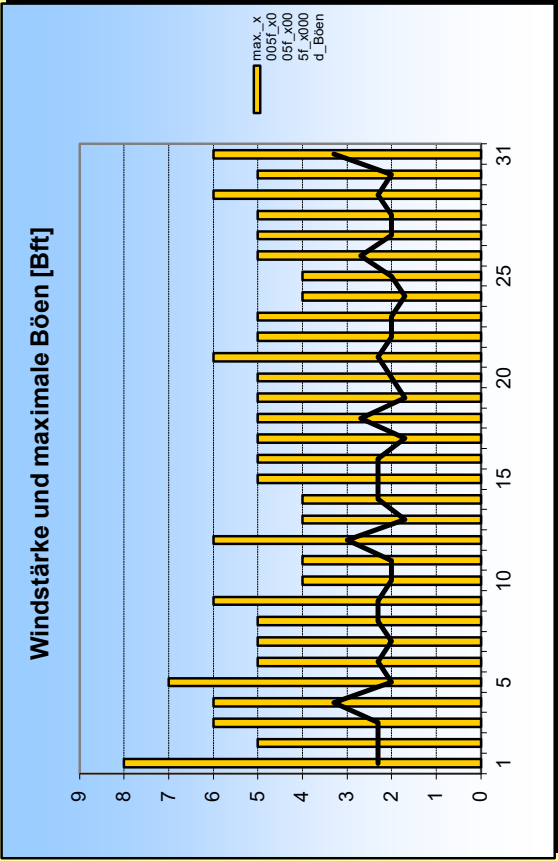


August 2025





1. Lufttemperatur Aug 2025

Monatssumme: 16,9 °C

Abweichung vom langjährigen Mittel: 1,3 K

Monatsmaximum: 31,5 °C am 13.

Monatsminimum: 8,6 °C am 24.

Heiße Tage (Maximum >30 °C): 2

Sommertage (Maximum >25 °C): 8

Frosttage (Minimum <0 °C): 0

Eistage (Maximum <0 °C): 0

Erbodenminimum: 6,1 °C am 25.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 245 h

130,6 % des langjährigen Mittels

Monatssumme: 7,9 h/d

Monatsmaximum: 14,3 h am 11.

Wärmeeinstrahlung: 937,4 kWh/m²

Tage mit mind. 10 h: 13

Tage mit 0 h: 1

heitere Tage (Bedeckung < 20%): 3

trübe Tage (Bedeckung > 80%): 8

Mittel der Bewölkung: 4,6/8

2. Niederschläge

Monatssumme: 45,8 l/m²

50,7 % des langjährigen Mittels

Monatsmaximum: 12

Tage mit Niederschlag: 12

davon mit Regen: 0

Tage mit festem Niederschlag: 0

davon mit Schneefall: 0

Tage mit Schneedecke: 0

Gesamtsschneesumme: 0 cm

Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatssumme: 2,2 Bft

Maximum: 4 Bft

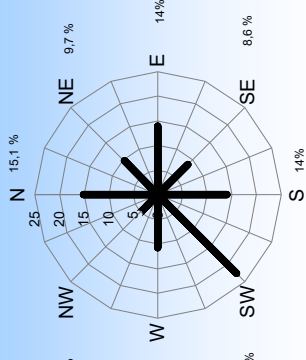
max. Bö: 17,6 m/s (8 Bft)

Windstille: 0 %

Erbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	16,7	30,4	8,1
5 cm	16,2	26,1	9,7
10 cm	16,6	21,3	12,7
20 cm	16,8	20,3	14,4
50 cm	17,5	19,2	16,4
100 cm	16,8	17,8	16,4

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