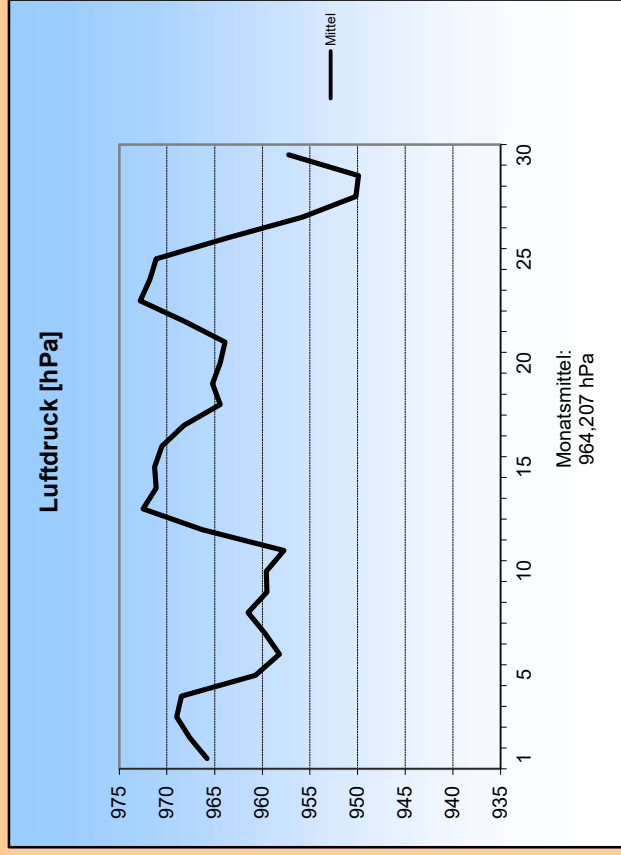
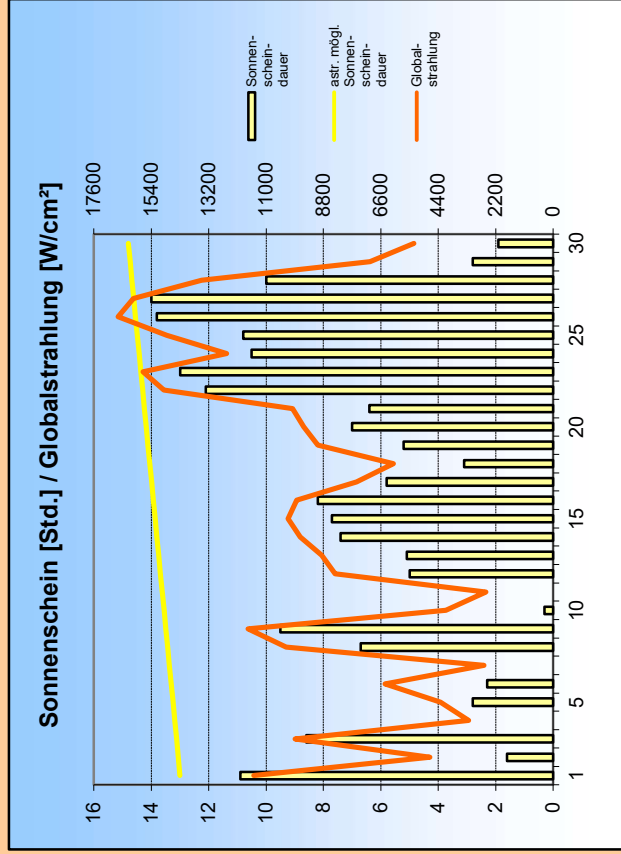
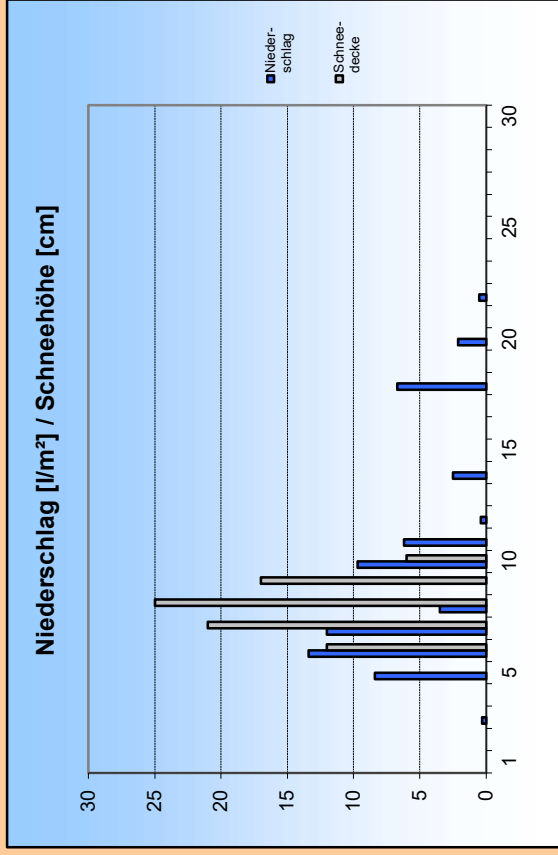
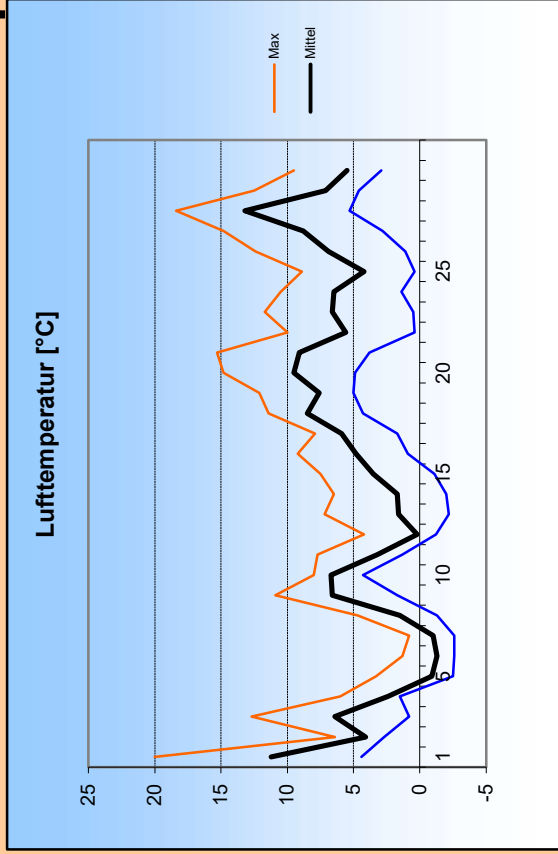
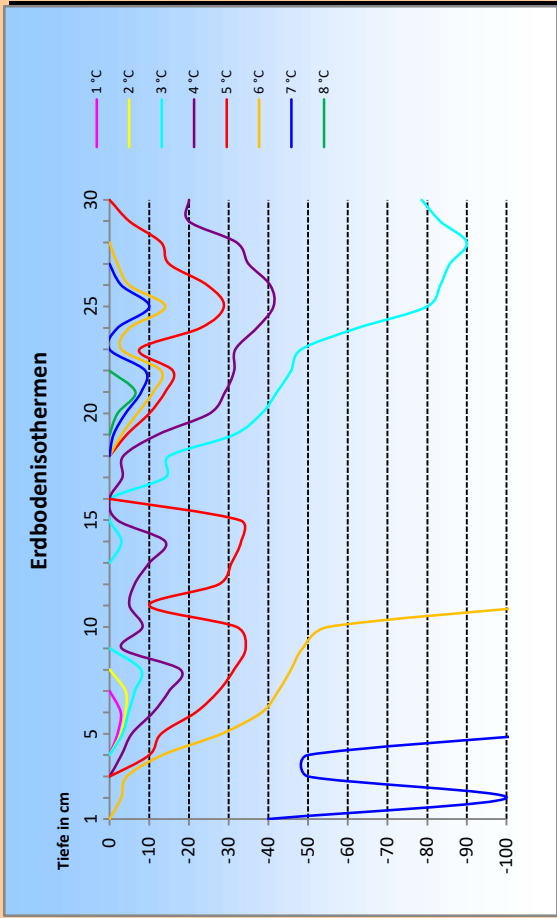
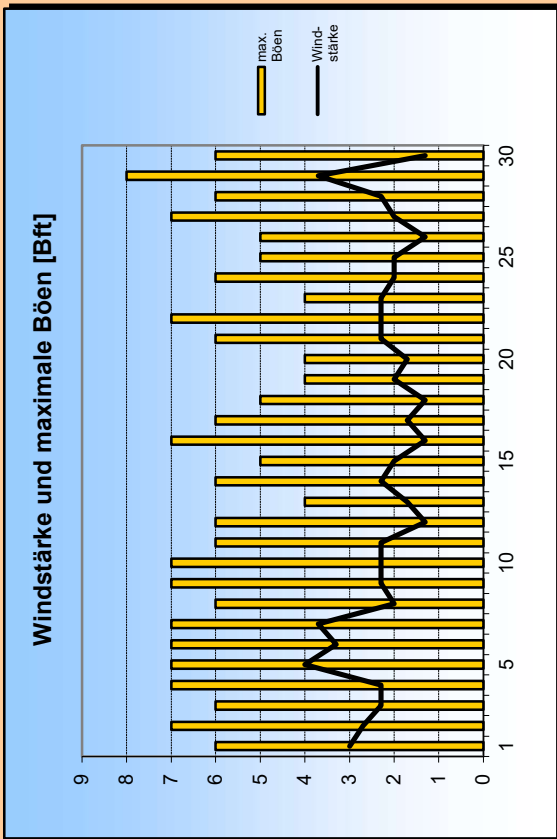


April 2021





1. Lufttemperatur Apr 2021

Monatsmittel: 5,2 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: -1,5 K
 Monatsmaximum: 20 °C am 1.
 Monatsminimum: -2,9 °C am 6.
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 8
 Frosttage (Minimum <0 °C): 0
 Eistage (Maximum <0 °C): 0
 Erdbodenminimum: -16 °C am 6.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 192,3 h
 124,5 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 6,4 h/d
 14 h am 27.
 Wärmeinstrahlung: 769,4 kWh/m²
 Tage mit 0 h: 7
 Tage mit 0 h: 3
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 4
 trube Tage (Bedeckung > 80%): 10
 Mittel der Bewölkung: 5,1/8

2. Niederschläge

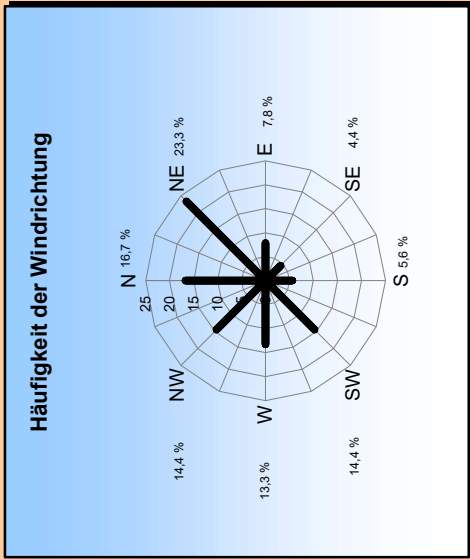
Monatssumme: 65,7 l/m²
 79,3 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 13,4 mm am 6.
 Tage mit Niederschlag: 12
 davon mit Regen: 6
 Tage mit festem Niederschlag: 6
 Tage mit Schneefall: 5
 Tage mit Schneedecke: 81 cm
 Gesamtschneesumme: 30 cm
 Neuschneesumme: 30 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,2 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 18,5 m/s (8 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

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



Messung, Beobachtung und Auswertung:

Meteorologische Station Lüdenscheid (444m üNN)

E-Mail Adresse: ms_luedenscheid@gmx.de
 Zepelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenscheid
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf