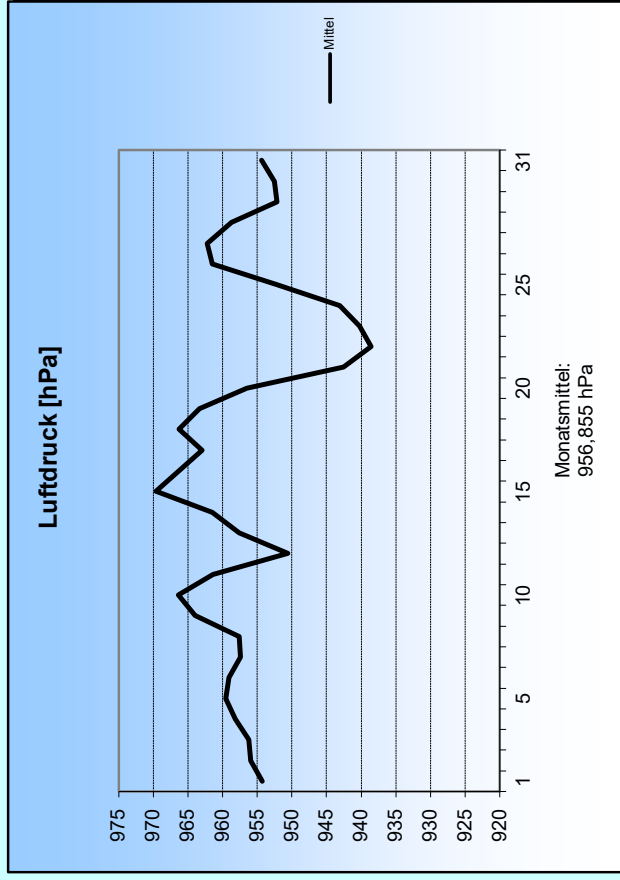
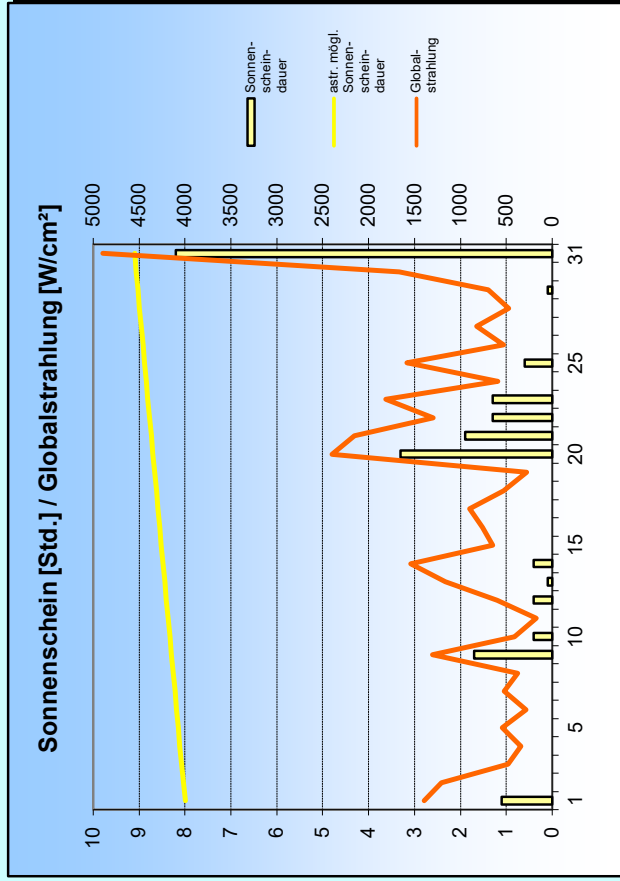
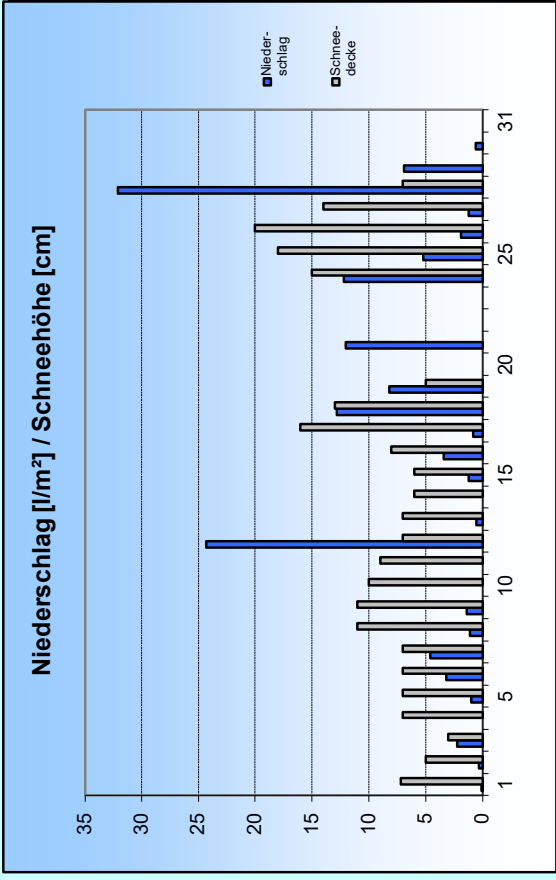
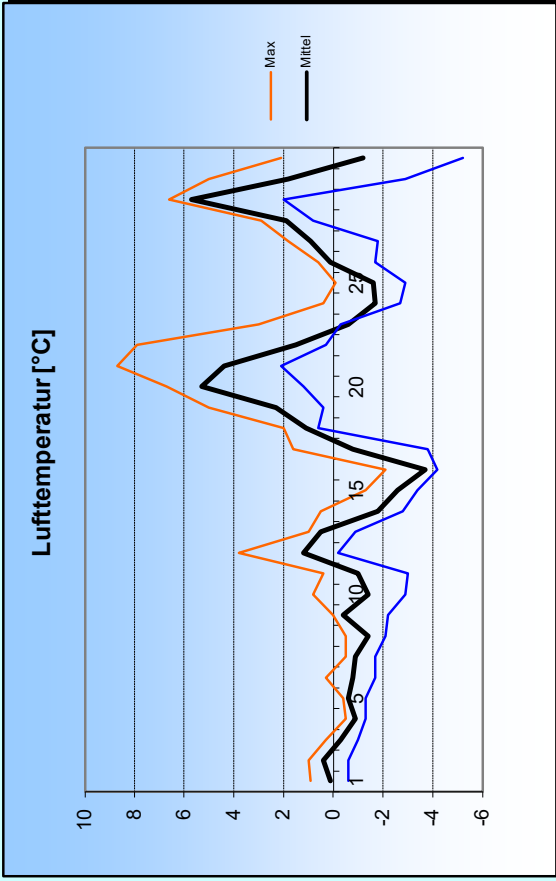
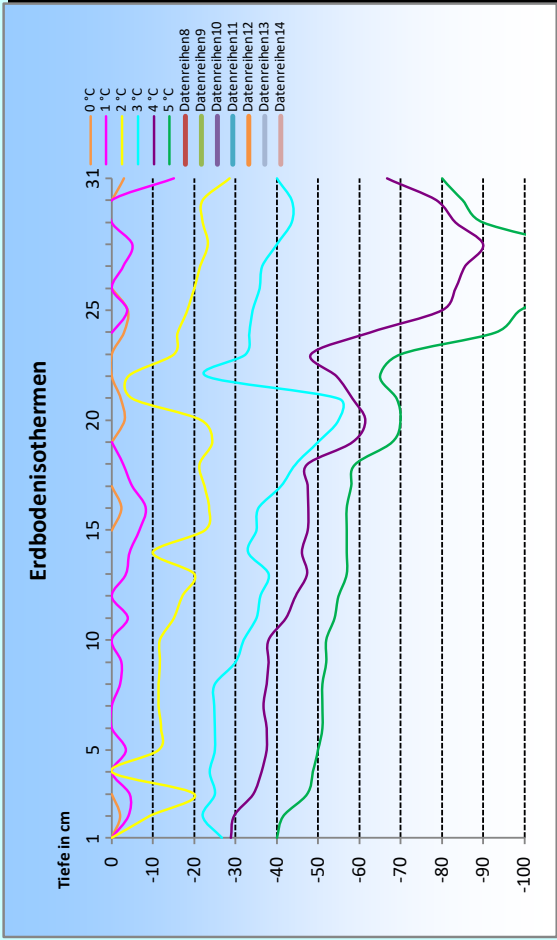
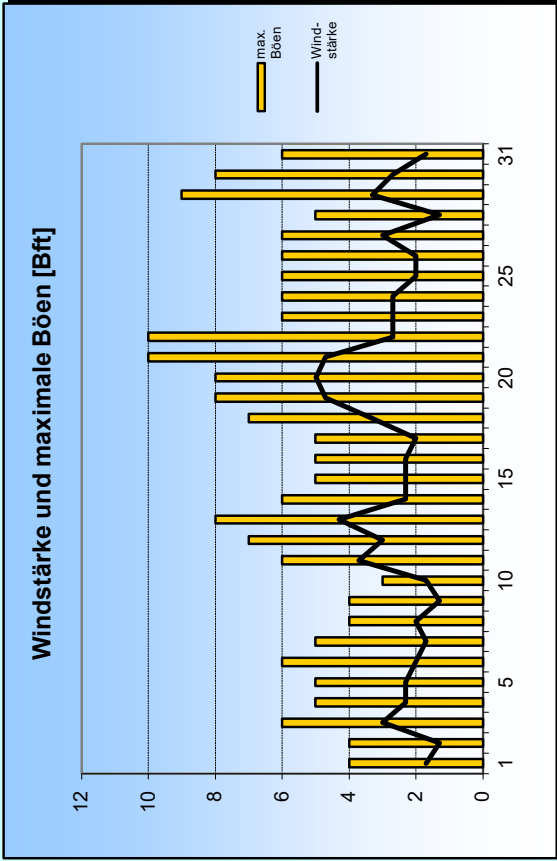


Januar 2021





1. Lufttemperatur Jan 2021

Monatsmittel: 0,2 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 0,2 K
 Monatsmaximum: 8,7 °C am 21.
 Monatsminimum: -5,2 °C am 31.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 24
 Eistage (Maximum <0°C): 7
 Erdbodenminimum: -3 °C am 15.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 21 h
 48 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 0,7 h/d
 Monatsmaximum: 8,2 h am 31.
 Wärmeeinstrahlung: 89,9 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 0
 Tage mit 0 h: 19
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 24
 Mittel der Bewölkung: 7/8

2. Niederschläge

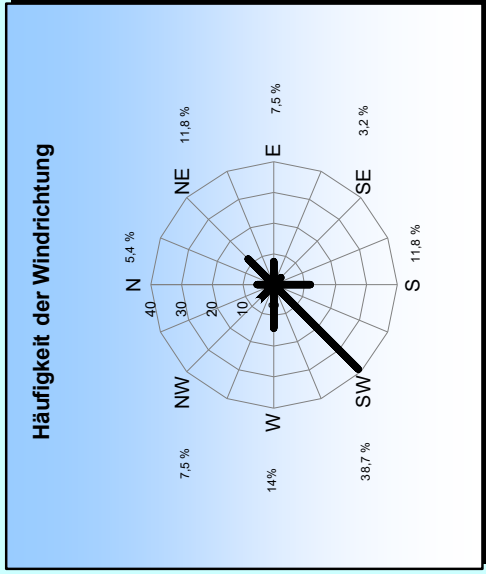
Monatssumme: 137,2 l/m²
 113,7 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 32,1 mm am 28.
 Tage mit Niederschlag: 23
 davon mit Regen: 7
 Tage mit festem Niederschlag: 16
 davon mit Schneefall: 16
 Tage mit Schneedecke: 24
 Gesamtschneesumme: 226 cm
 Neuschneesumme: 53 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,6 Bft
 Maximum: 7 Bft
 max. Bö: 28 m/s (10 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

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



Messung, Beobachtung und Auswertung:

Meteorologische Station Lüdenscheid (444m üNN)

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