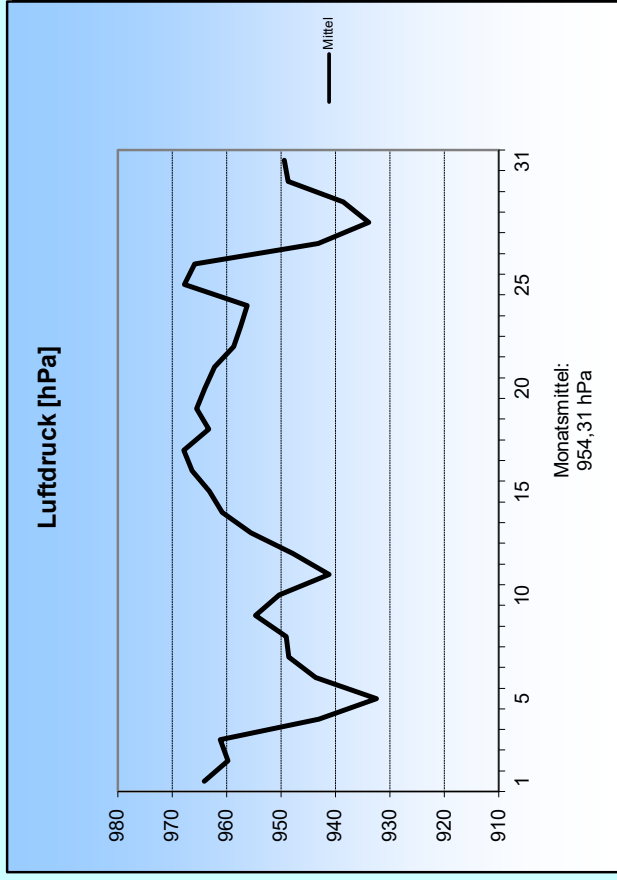
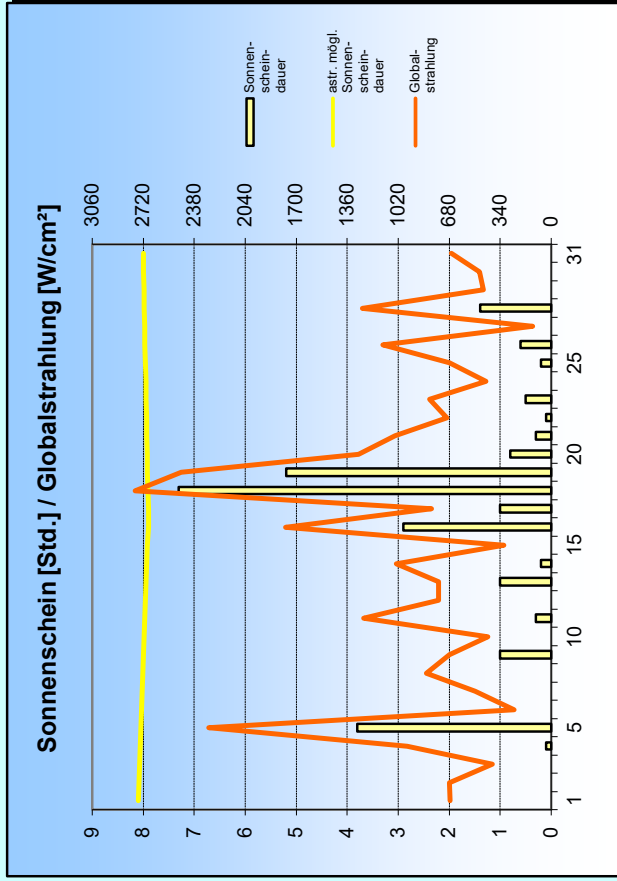
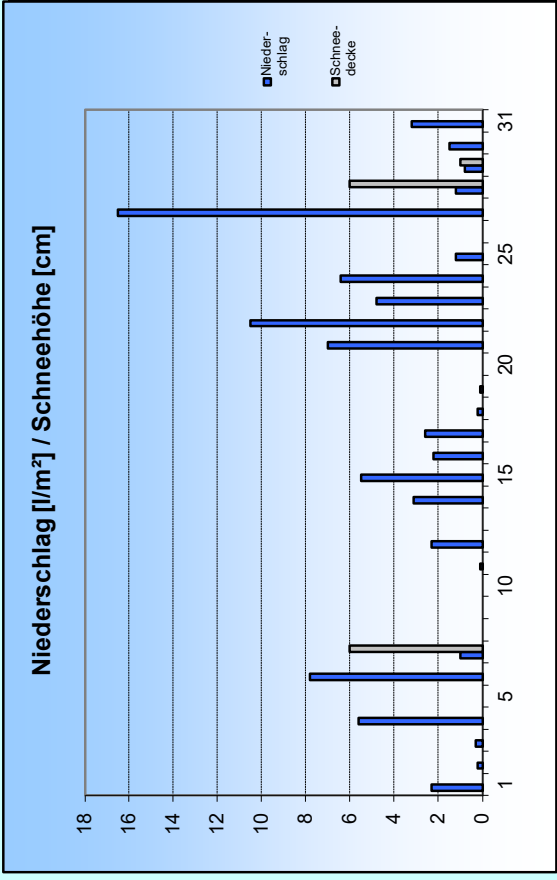
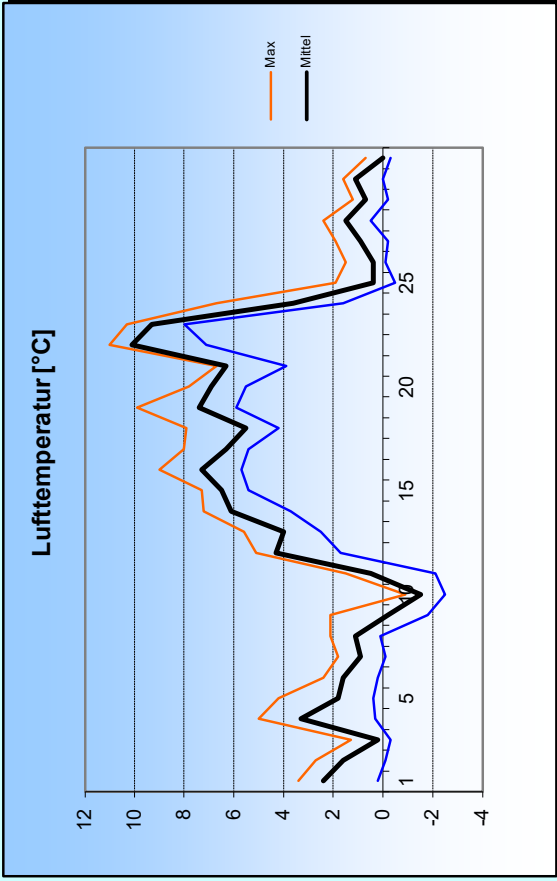
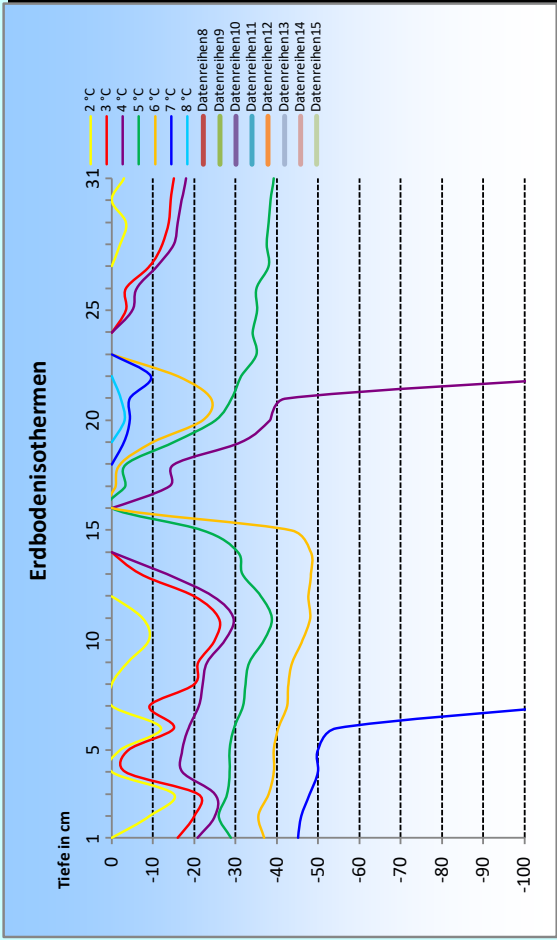
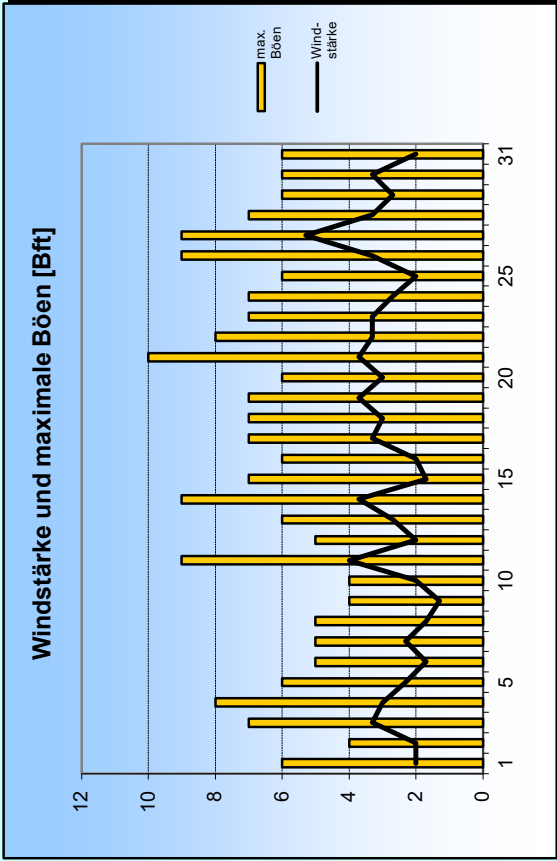


Dezember 2020





1. Lufttemperatur Dez 2020

Monatsmittel: 3,2 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 2 K
 Monatsmaximum: 11 °C am 22.
 Monatsminimum: -2,5 °C am 10.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 11
 Eistage (Maximum <0°C): 1
 Erdbodenminimum: -3,4 °C am 11.

2. Niederschläge

Monatssumme: 86,4 l/m²
 66,1 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 16,5 mm am 27.
 Tage mit Niederschlag: 24
 davon mit Regen: 14
 Tage mit festem Niederschlag: 10
 davon mit Schneefall: 10
 Tage mit Schneedecke: 3
 Gesamtschneesumme: 13 cm
 Neuschneesumme: 13 cm

3. Sonnenscheindauer

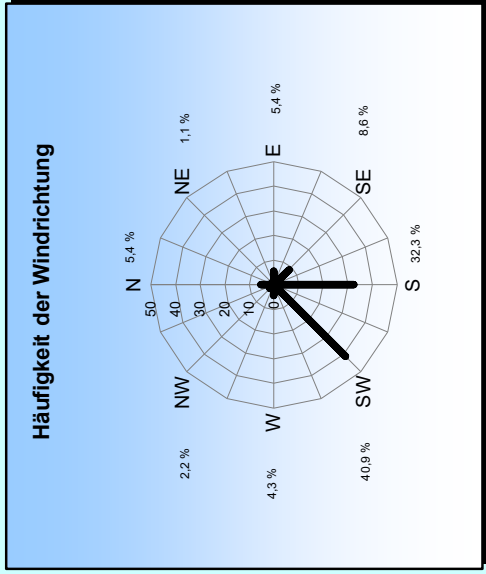
Monatssumme: 26,8 h
 61 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 0,9 h/d
 Monatsmaximum: 7,3 h am 18.
 Wärmestrahlung: 79,6 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 0
 Tage mit 0 h: 14
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 25
 Mittel der Bewölkung: 7,1/8

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,8 Bft
 Maximum: 6 Bft
 max. Bö: 25,6 m/s (10 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	3,7	13,5	-0,2
5 cm	3,9	8,5	1,3
10 cm	4	7,6	1,9
20 cm	4,5	7,3	3
50 cm	6,6	7,6	5,9
100 cm	7,3	8	7



Messung, Beobachtung und Auswertung: Meteorologische Station Lüdenschheid (444m üNN)

E-Mail Adresse: ms_luedenschheid@gmx.de
 Zeppelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenschheid
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf