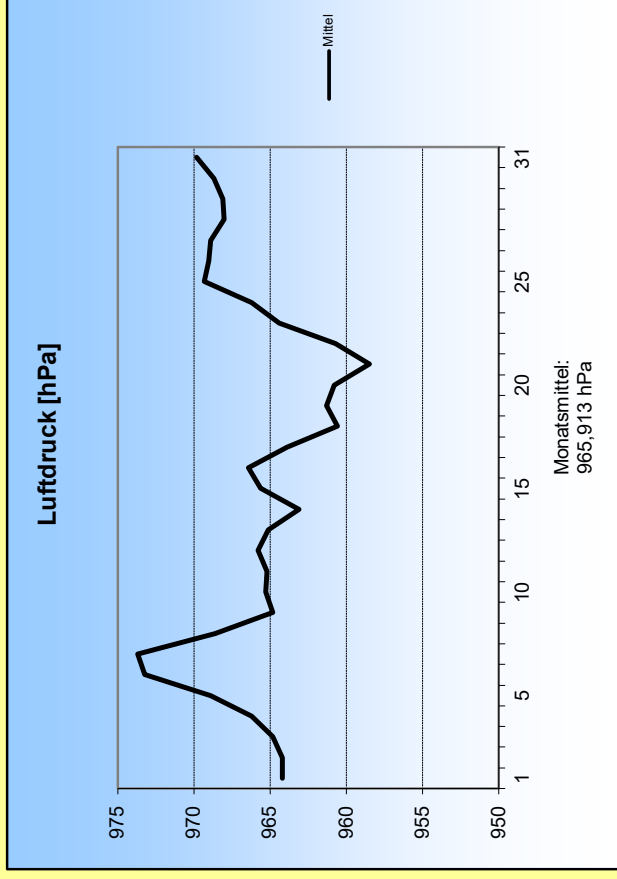
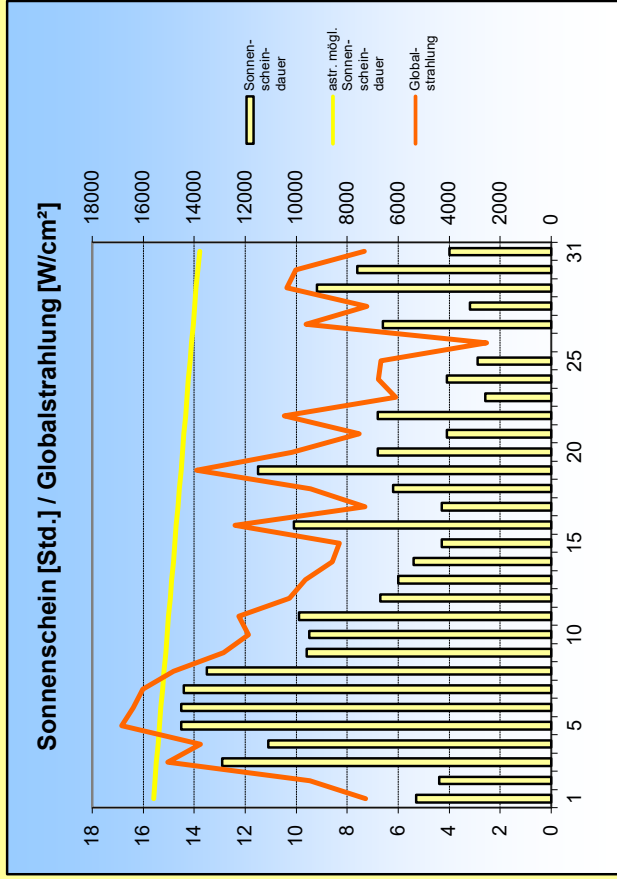
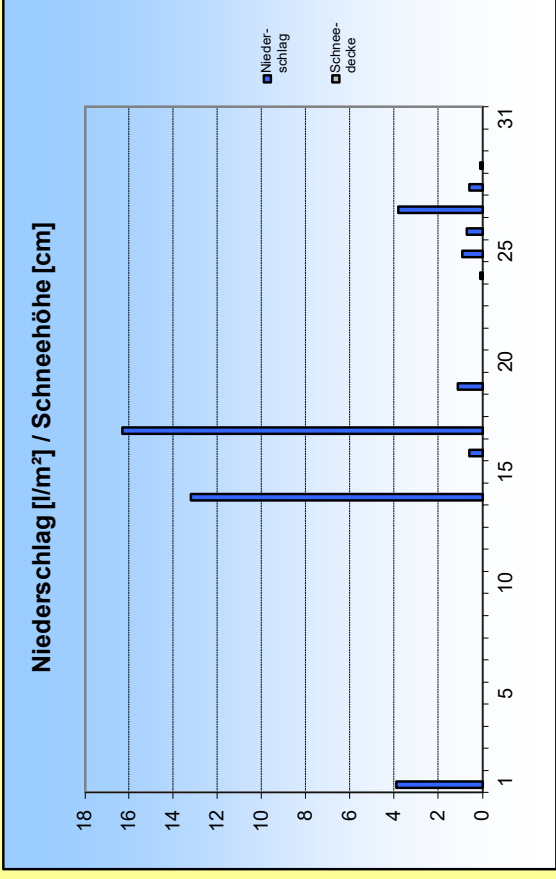
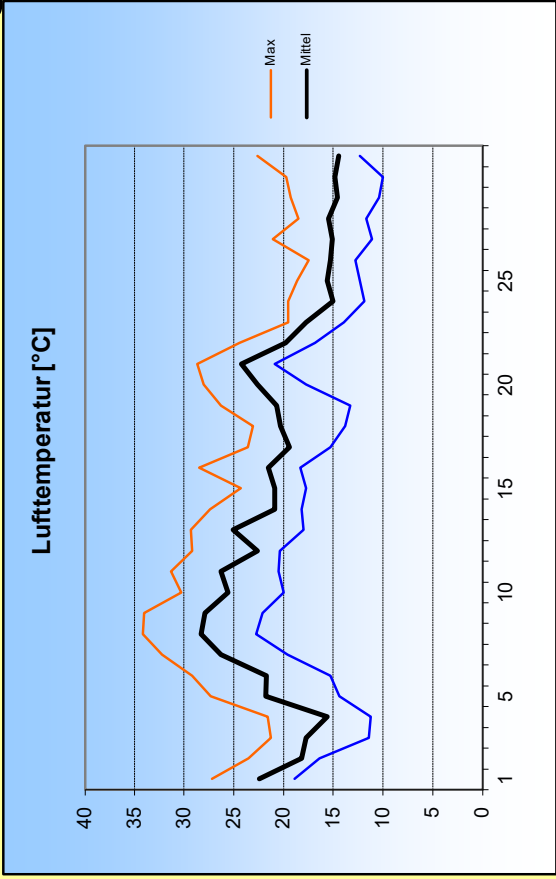
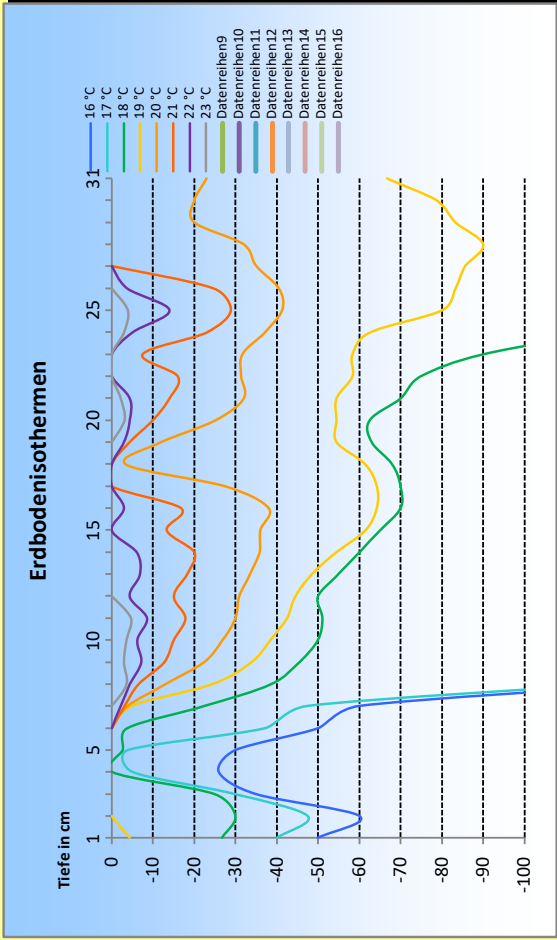
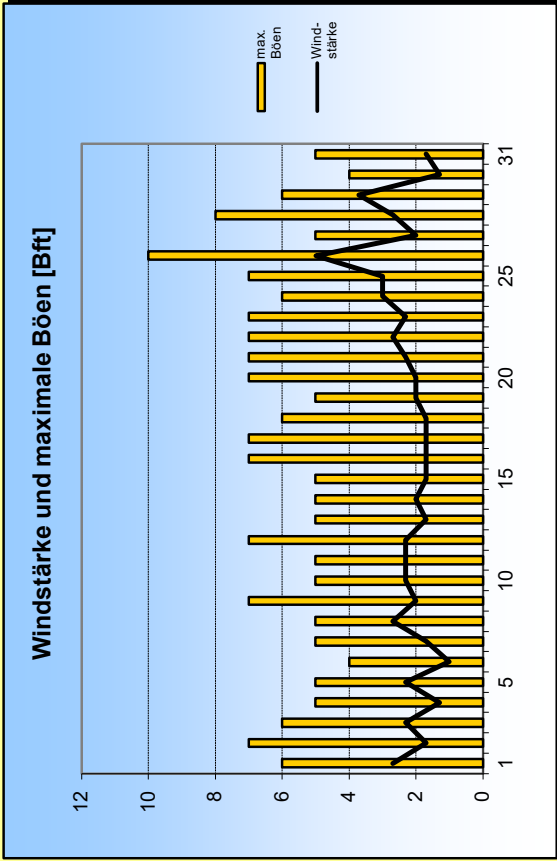


August 2020





1. Lufttemperatur Aug 2020

Monatsmittel: 20,2 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 4,6 K
 Monatsmaximum: 34,2 °C am 8.
 Monatsminimum: 10 °C am 30.
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 5
 Sommertage (Maximum >25 °C): 15
 Frosttage (Minimum <0 °C): 0
 Eistage (Maximum <0 °C): 0
 Erdbodenminimum: 10,4 °C am 23.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 232,2 h
 123,8 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 7,5 h/d
 Monatsmaximum: 14,5 h am 5.
 Wärmeeinstrahlung: 892,3 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 8
 Tage mit 0 h: 1
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 4
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 8
 Mittel der Bewölkung: 4,8/8

2. Niederschläge

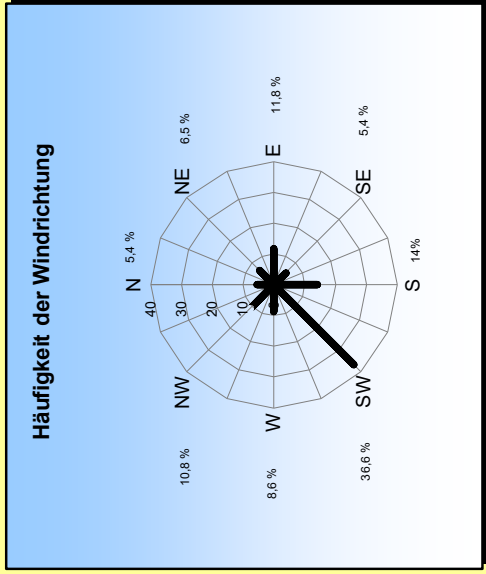
Monatssumme: 41,3 l/m²
 45,7 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 16,3 mm am 17.
 Tage mit Niederschlag: 11
 davon mit Regen: 11
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,2 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 26 m/s (10 Bft)
 Windstille: 1,1 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	19,4	33,7	12,2
5 cm	18,7	26,5	11,6
10 cm	18,8	22,9	13,7
20 cm	18,8	21,5	15,5
50 cm	18,2	19,6	16,4
100 cm	17,3	18	16



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 Breitkopf