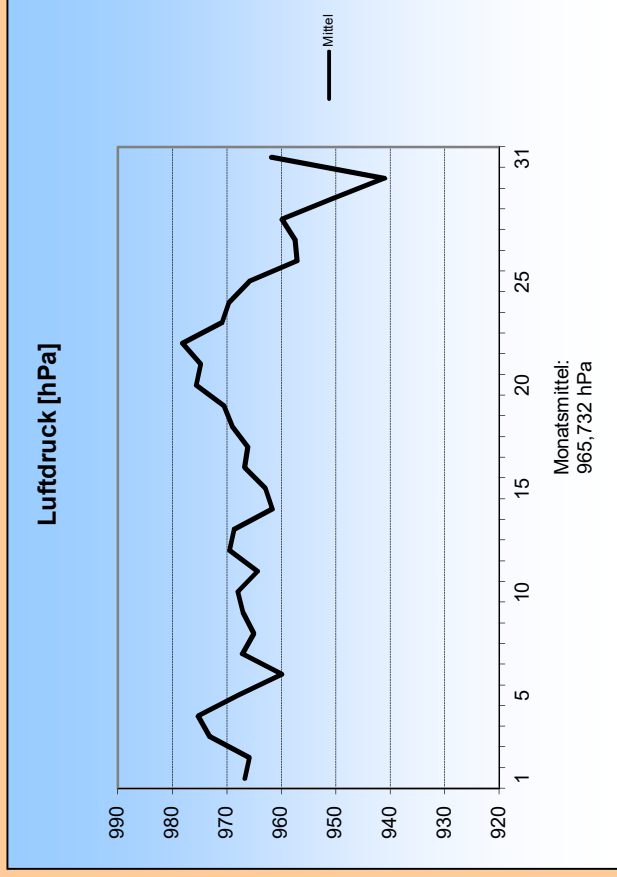
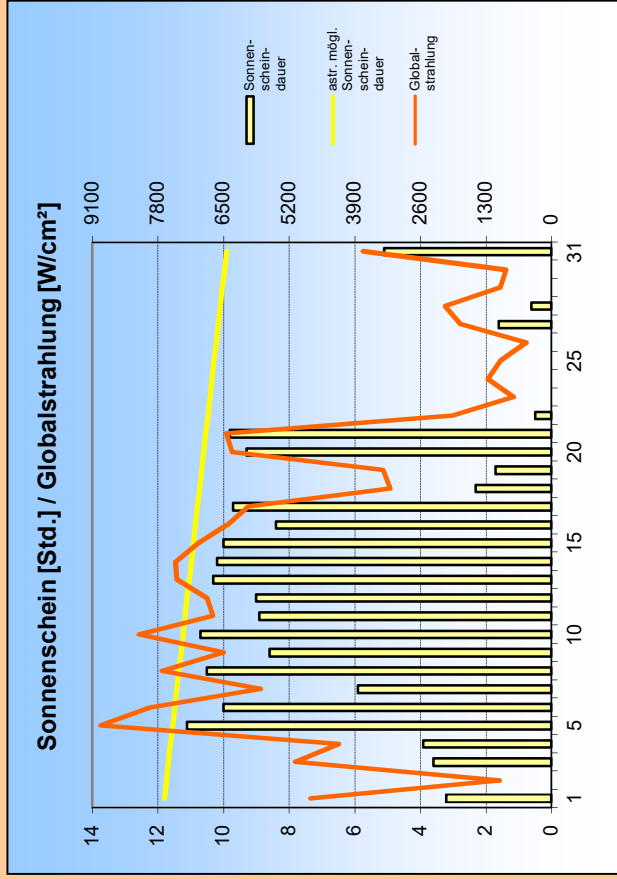
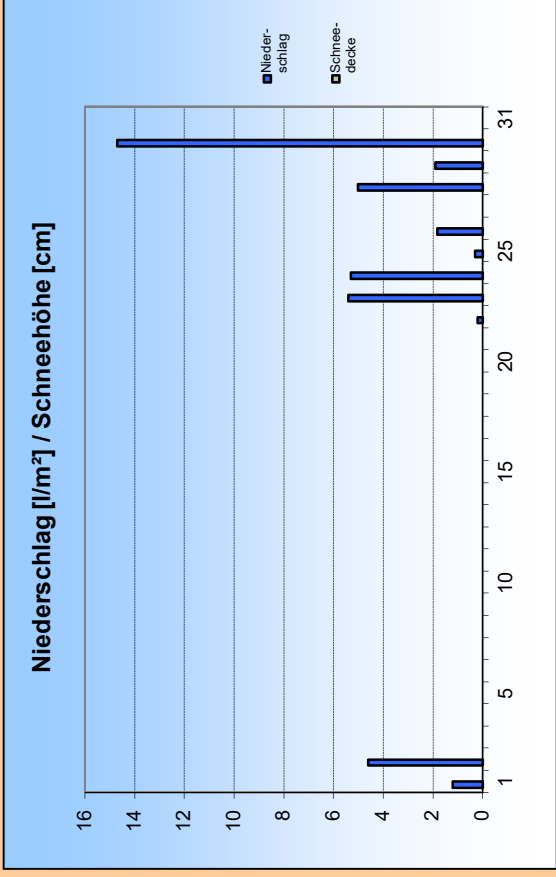
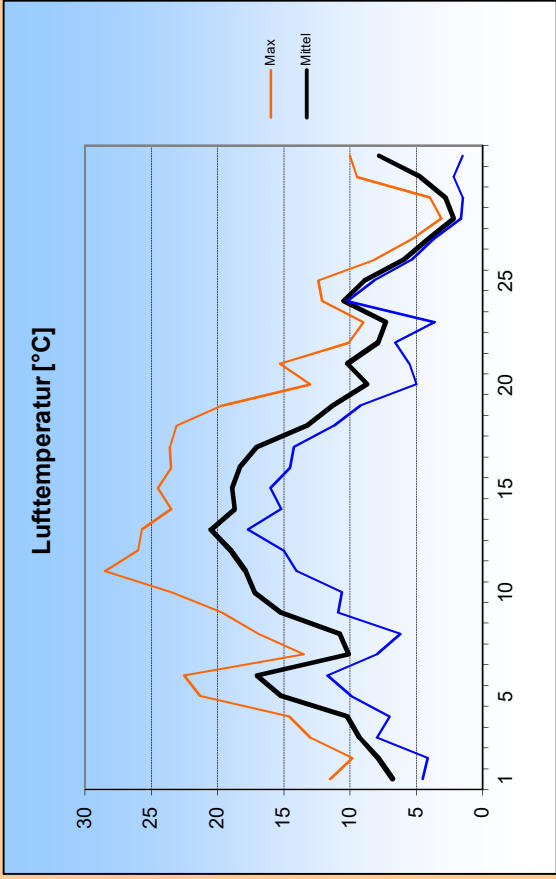
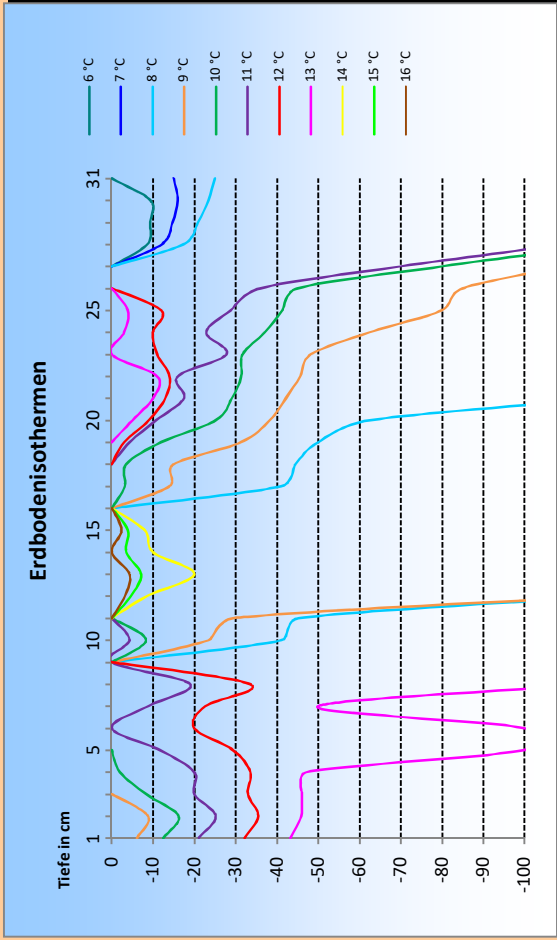
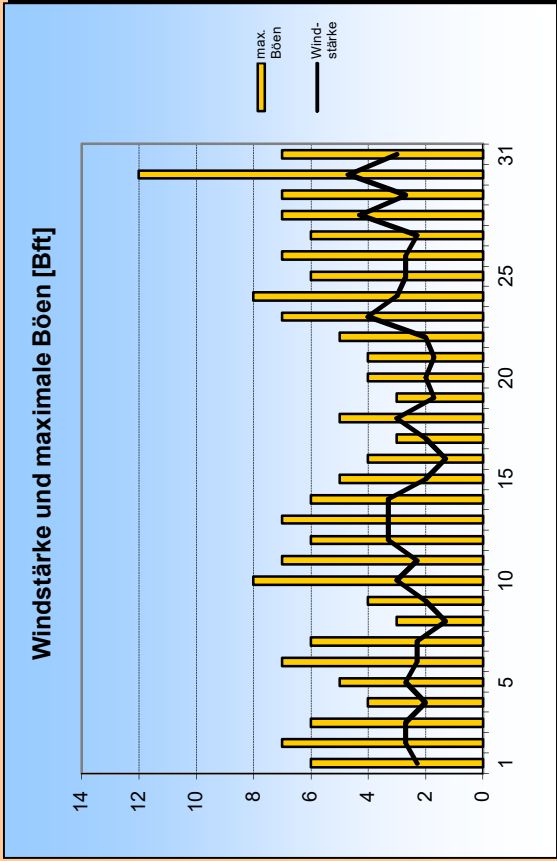


Oktober 2018





1. Lufttemperatur Okt 2018

Monatsmittel: 11,5 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 2,4 K
 Monatsmaximum: 28,5 °C am 11.
 Monatsminimum: 1,5 °C am 29.
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 3
 Frosttage (Minimum <0 °C): 0
 Eistage (Maximum <0 °C): 0
 Erdbodenminimum: 0 °C am 31.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 164,8 h
 143,3 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 5,3 h/d
 Monatsmaximum: 11,1 h am 5.
 Wärmestrahlung: 395,3 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 5
 Tage mit 0 h: 7
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 13
 Mittel der Bewölkung: 5/8

2. Niederschläge

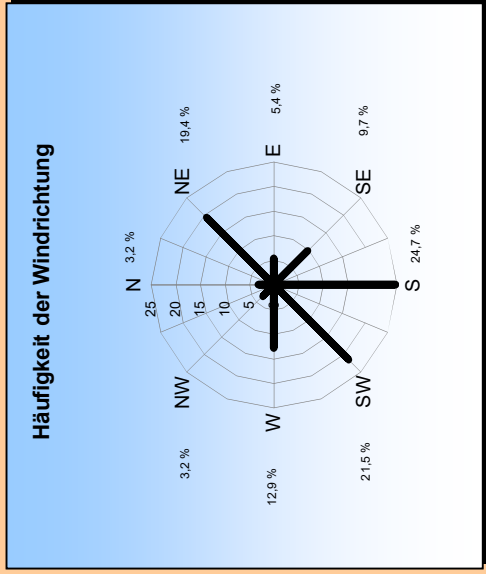
Monatssumme: 40,4 l/m²
 44,8 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 14,7 mm am 30.
 Tage mit Niederschlag: 10
 davon mit Regen: 10
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatssumme: 2,6 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 33,6 m/s (12 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	11	22,3	3,1
5 cm	10,4	17,2	4,2
10 cm	10,7	14,8	5,5
20 cm	11,4	14,3	7,2
50 cm	13,1	14	10,7
100 cm	13,4	14	12



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