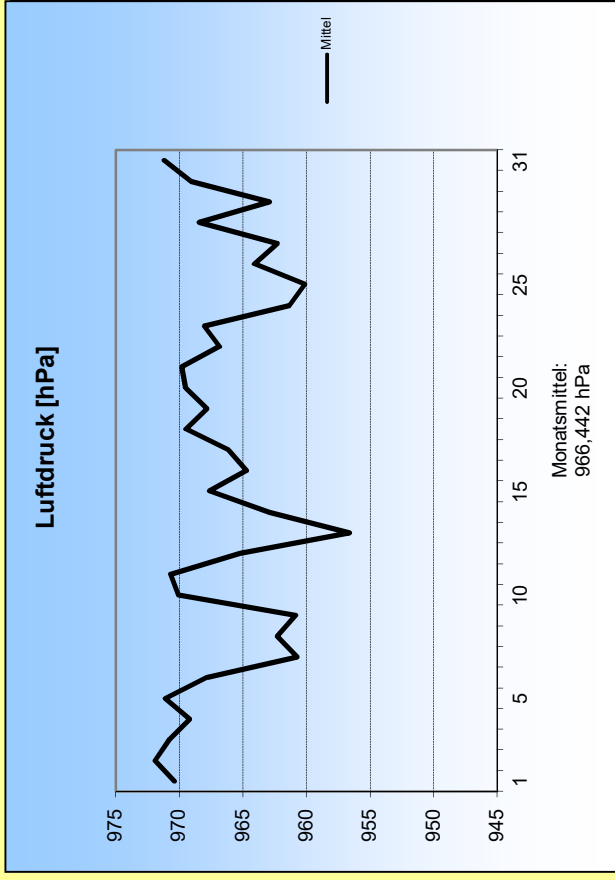
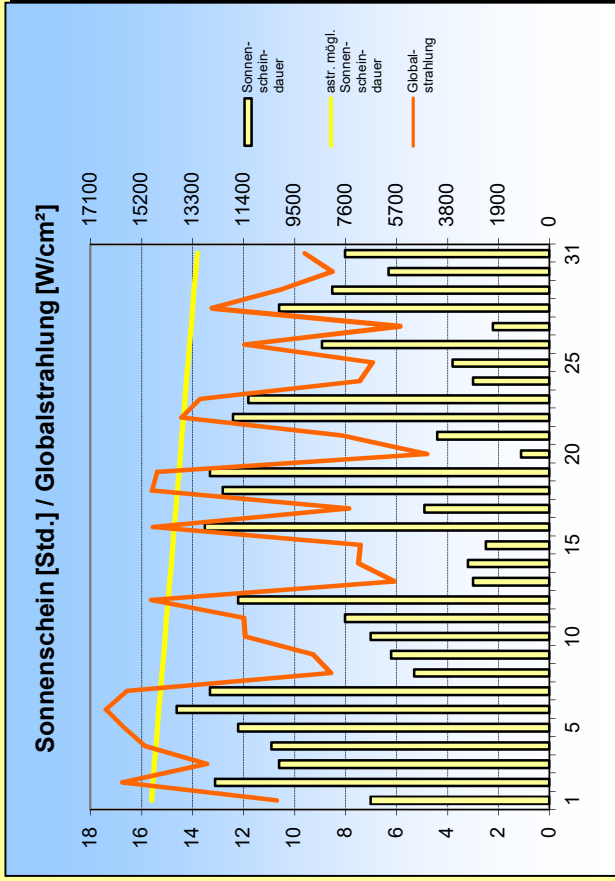
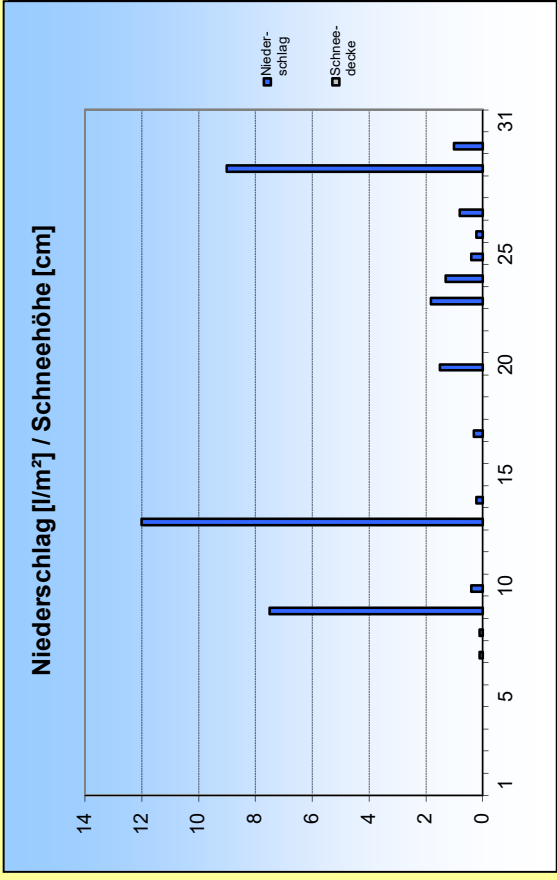
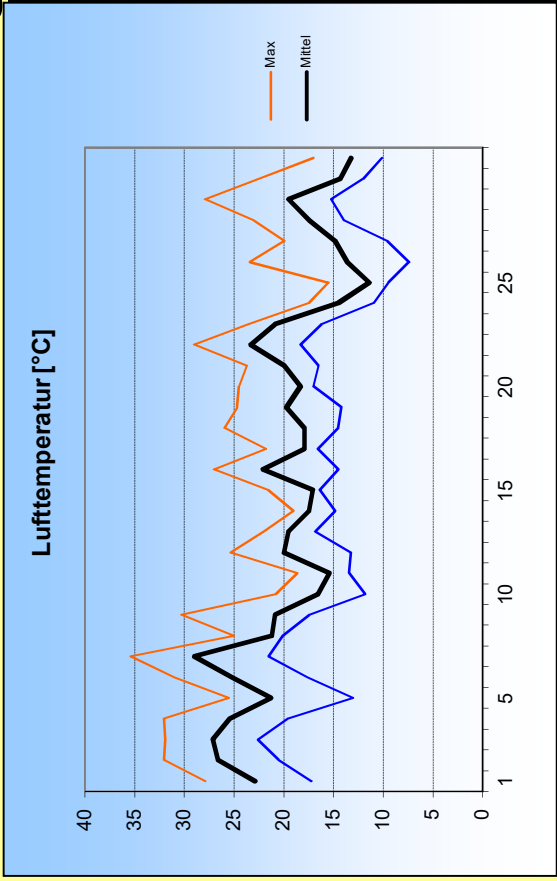
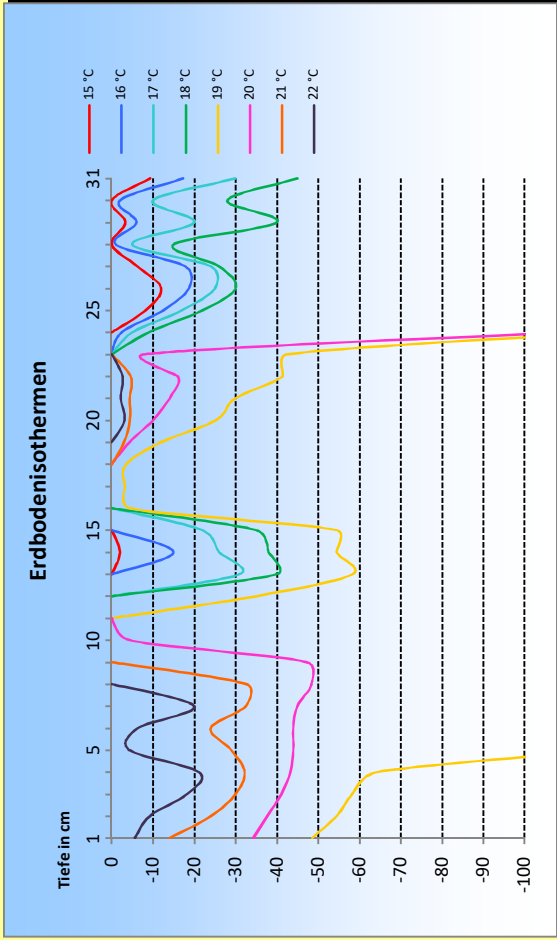
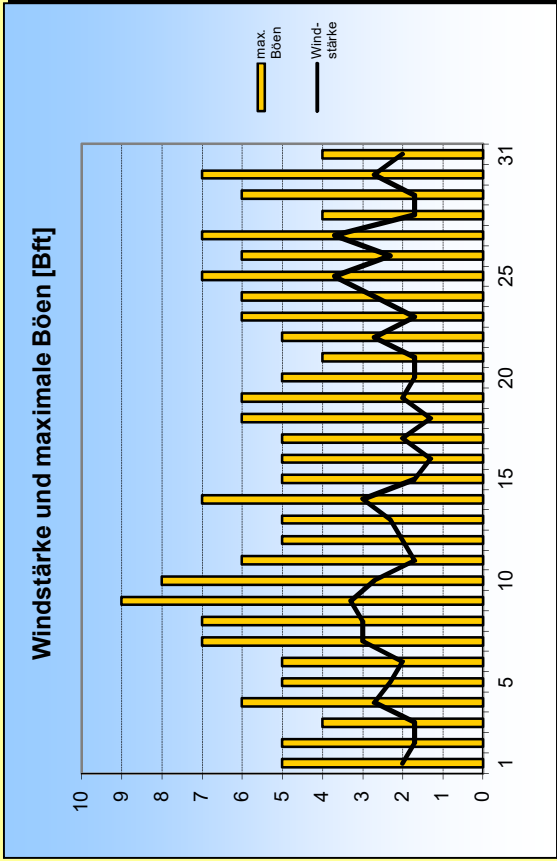


August 2018





1. Lufttemperatur Aug 2018

Monatsmittel: 19,5 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 3,9 K
 Monatsmaximum: 35,4 °C am 7.
 Monatsminimum: 7,4 °C am 26.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 6
 Sommertage (Maximum >25 °C): 14
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: 6 °C am 26.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 254,5 h
 135,7 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 8,2 h/d
 Monatsmaximum: 14,6 h am 6.
 Wärmeeinstrahlung: 937,2 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 13
 Tage mit 0 h: 0
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 2
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 6
 Mittel der Bewölkung: 4,4/8

2. Niederschläge

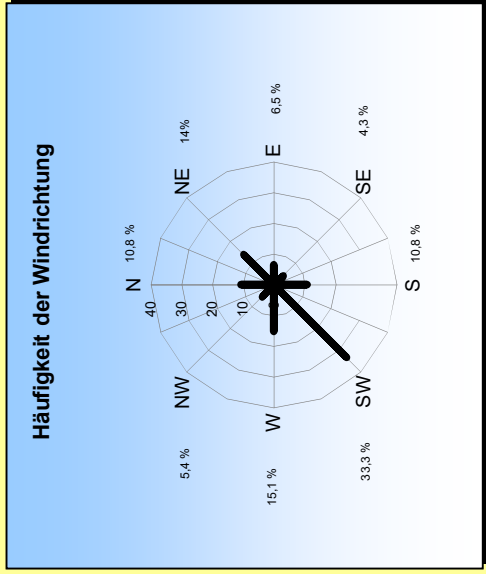
Monatssumme: 36,6 l/m²
 40,5 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 12 mm am 13.
 Tage mit Niederschlag: 15
 davon mit Regen: 15
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,2 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 23 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	19,2	33,1	11,9
5 cm	18,8	30	10,7
10 cm	18,8	23,9	13,3
20 cm	19,2	22,9	15,7
50 cm	18,9	20,1	17,5
100 cm	18,1	19	17



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