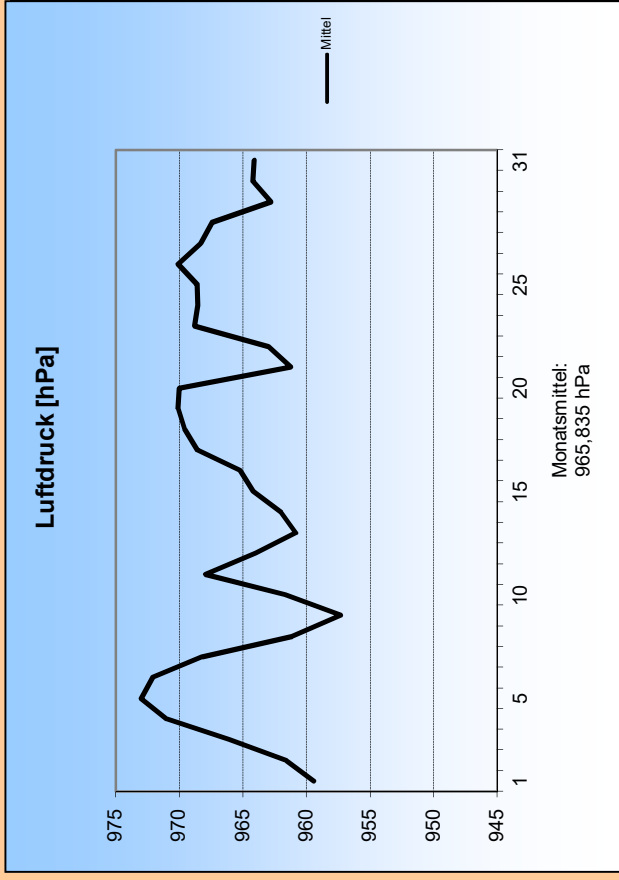
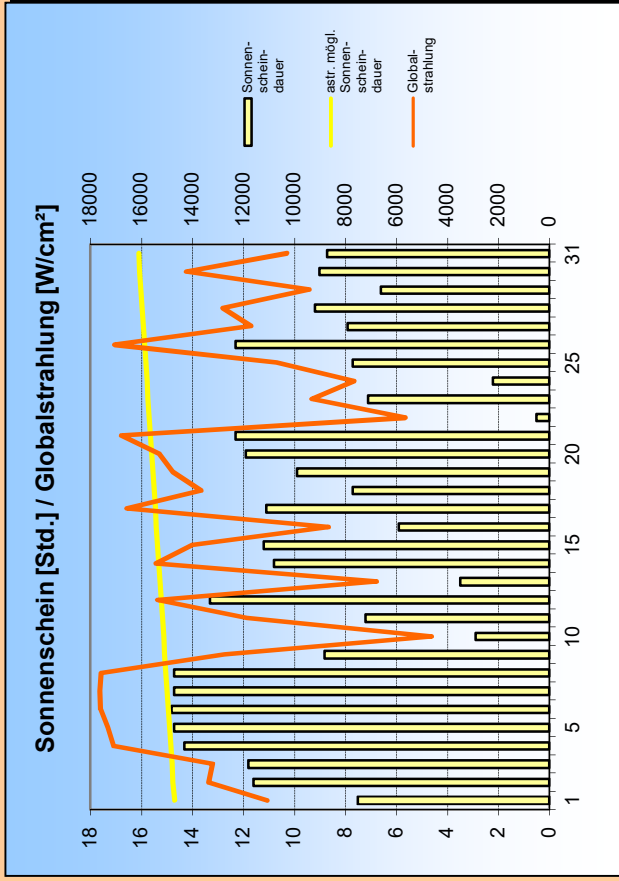
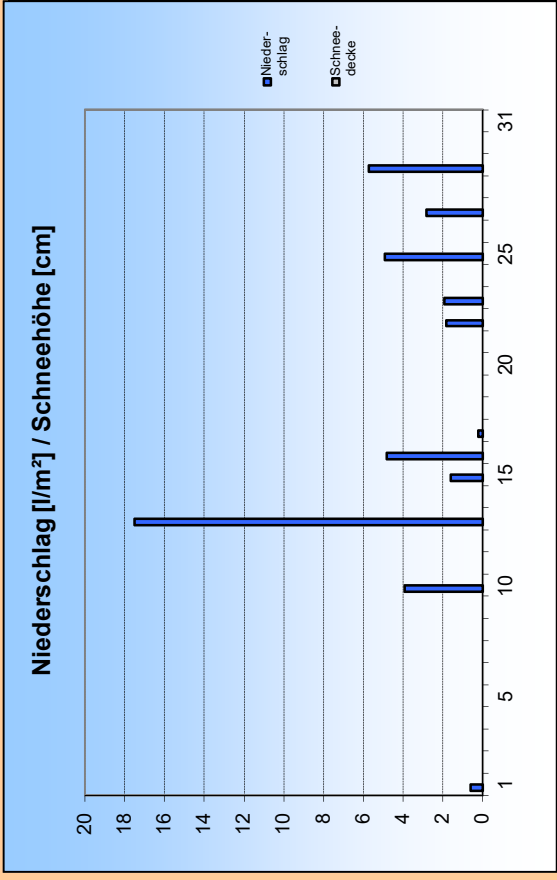
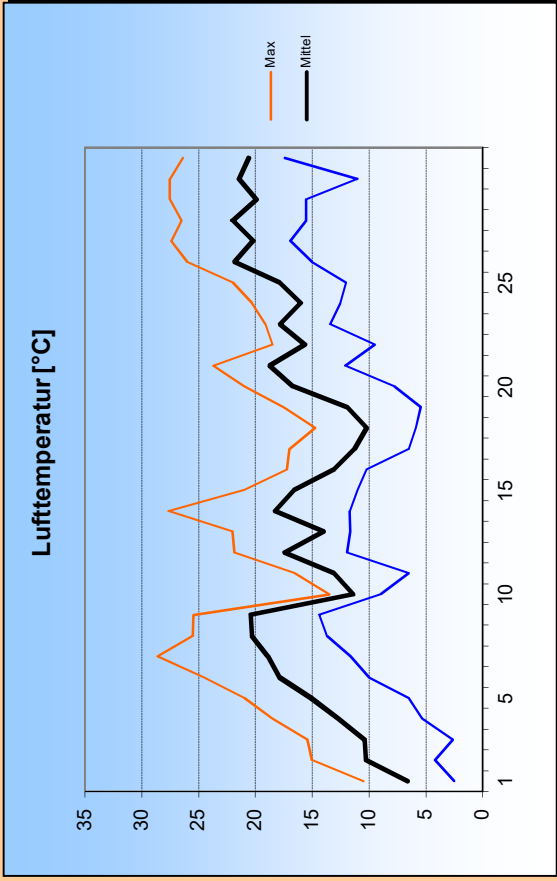
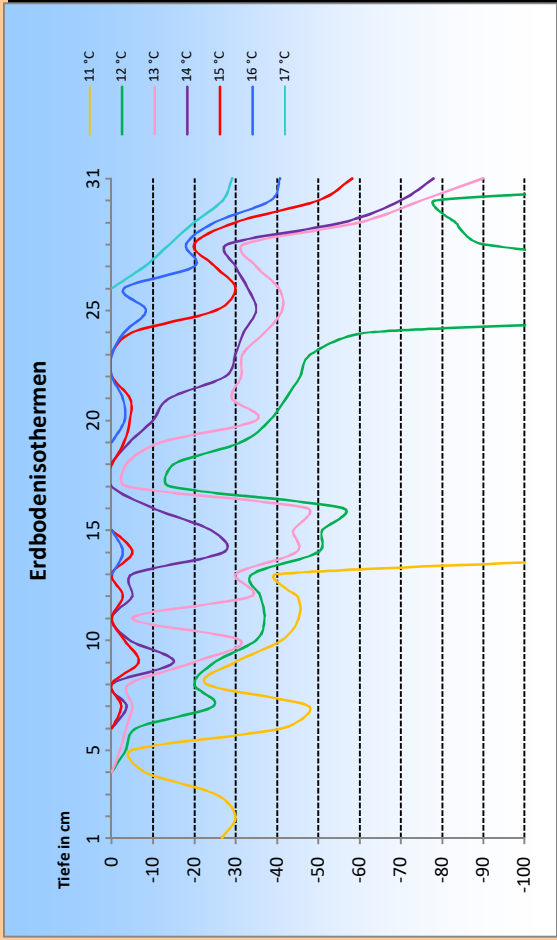
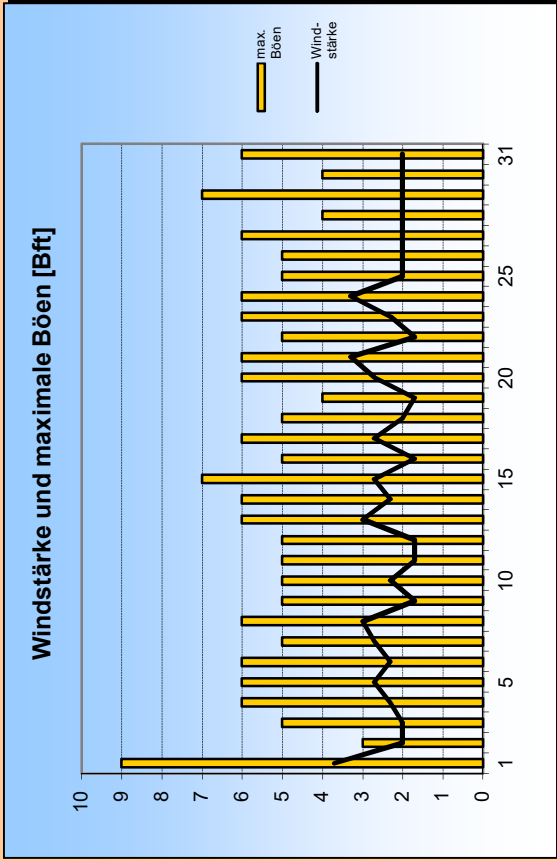


Mai 2018





1. Lufttemperatur Mai 2018

Monatsmittel: 16,1 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 4,8 K
 Monatsmaximum: 28,6 °C am 7.
 Monatsminimum: 2,5 °C am 1.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 10
 Frosttage (Minimum <0°C): 0
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: 3 °C am 26.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 291,7 h
 148 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 9,4 h/d
 Monatsmaximum: 14,8 h am 6.
 Wärmeeinstrahlung: 1111,7 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 14
 Tage mit 0 h: 0
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 5
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 6
 Mittel der Bewölkung: 4,1/8

2. Niederschläge

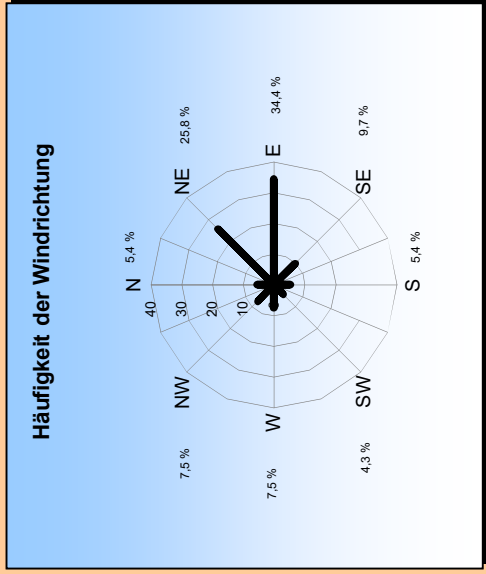
Monatssumme: 45,7 l/m²
 52,8 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 17,5 mm am 13.
 Tage mit Niederschlag: 11
 davon mit Regen: 11
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,3 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 21,2 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	14,5	25,7	2,2
5 cm	13,9	21	7,2
10 cm	13,9	19,2	8,5
20 cm	13,8	18,1	9,8
50 cm	12,6	15,3	10,4
100 cm	12	14	10



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