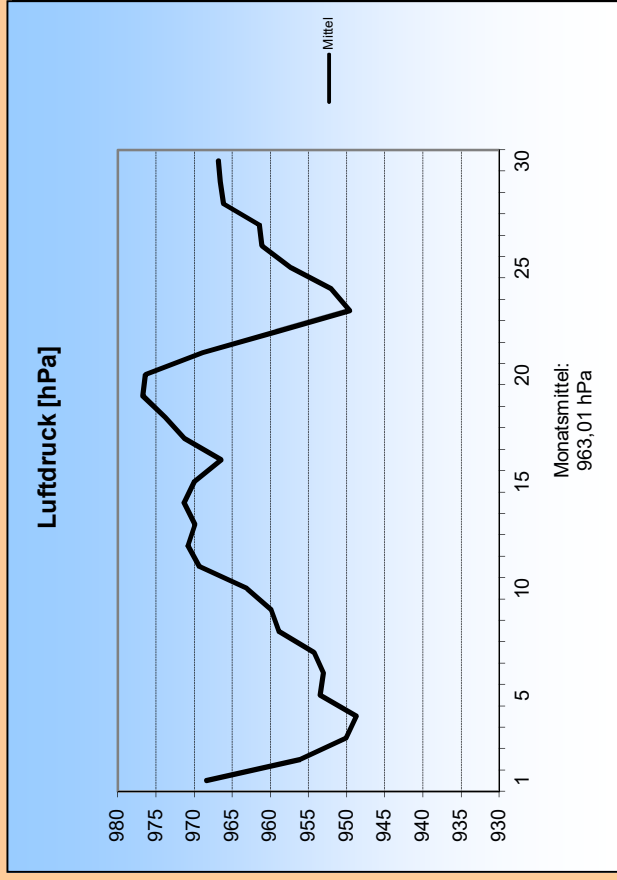
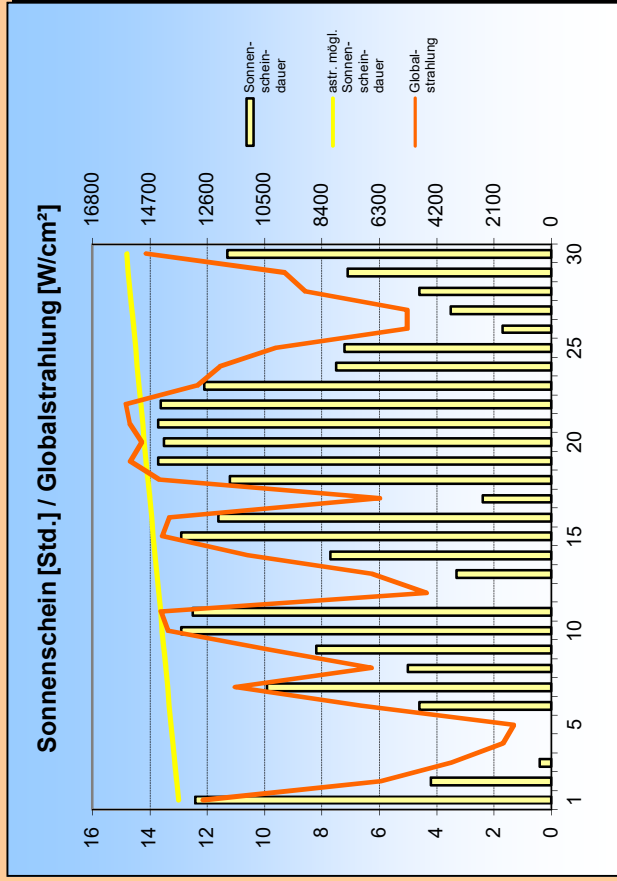
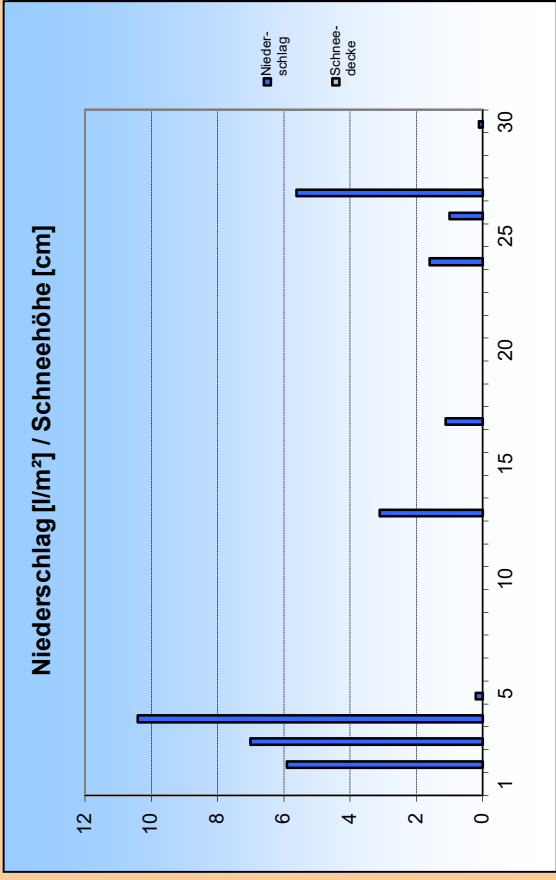
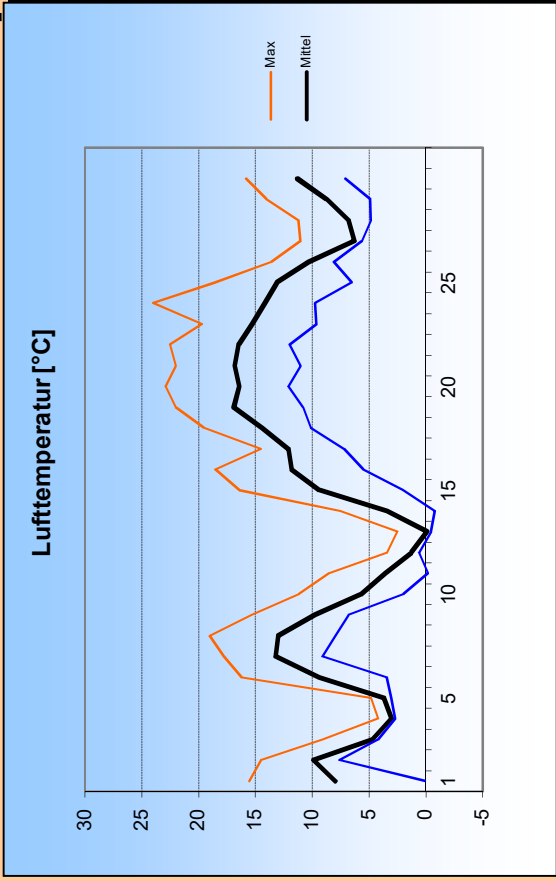
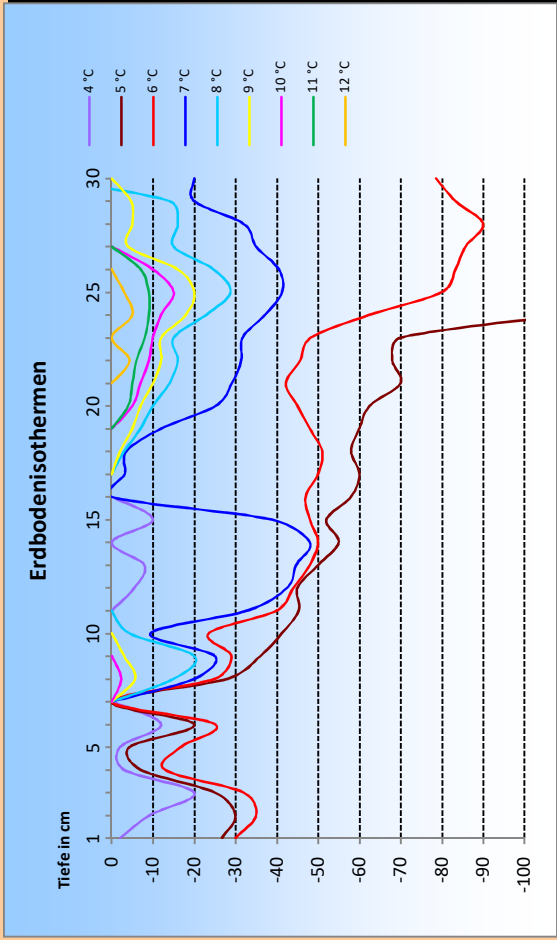
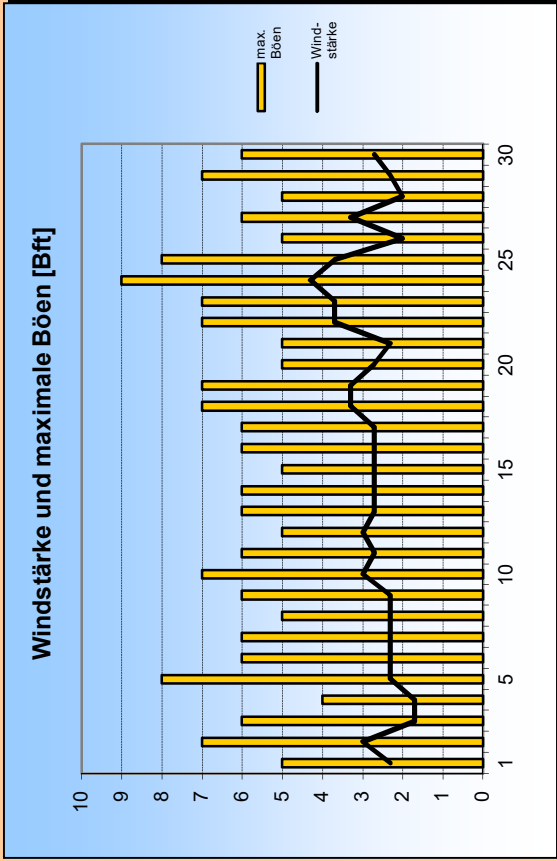


April 2019





1. Lufttemperatur Apr 2019

Monatsmittel: 9,6 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 2,9 K
 Monatsmaximum: 24 °C am 24.
 Monatsminimum: -0,8 °C am 14.
 Heiße Tage (Maximum >30°C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0°C): 3
 Eistage (Maximum <0°C): 0
 Erdbodenminimum: -2,1 °C am 12.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 228,7 h
 148 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 7,6 h/d
 Monatsmaximum: 13,7 h am 21.
 Wärmeeinstrahlung: 837,6 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 12
 Tage mit 0 h: 3
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 7
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 9
 Mittel der Bewölkung: 4,2/8

2. Niederschläge

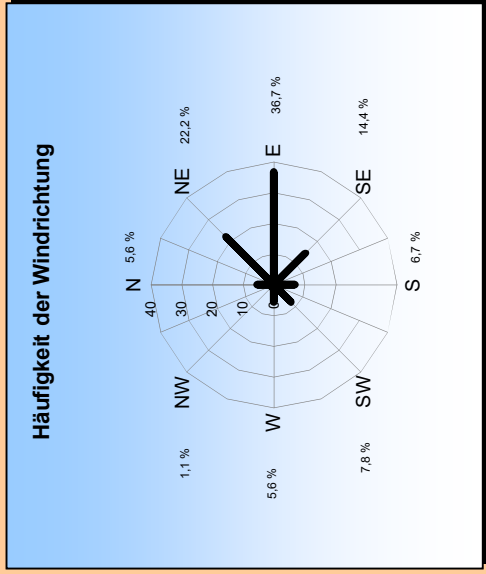
Monatssumme: 36 l/m²
 43,4 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 10,4 mm am 4.
 Tage mit Niederschlag: 10
 davon mit Regen: 9
 Tage mit festem Niederschlag: 1
 davon mit Schneefall: 1
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,7 Bft
 Maximum: 6 Bft
 max. Bö: 22,8 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

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



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