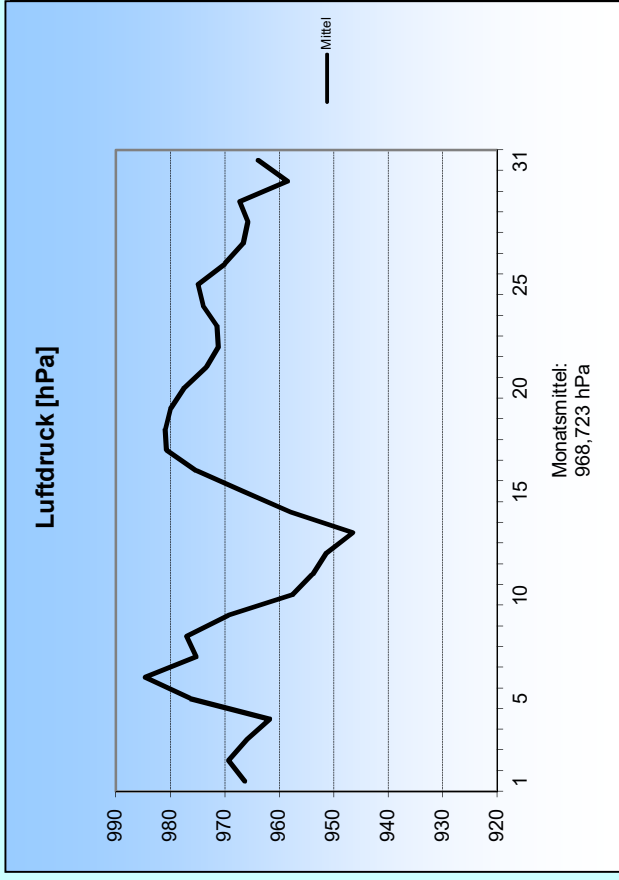
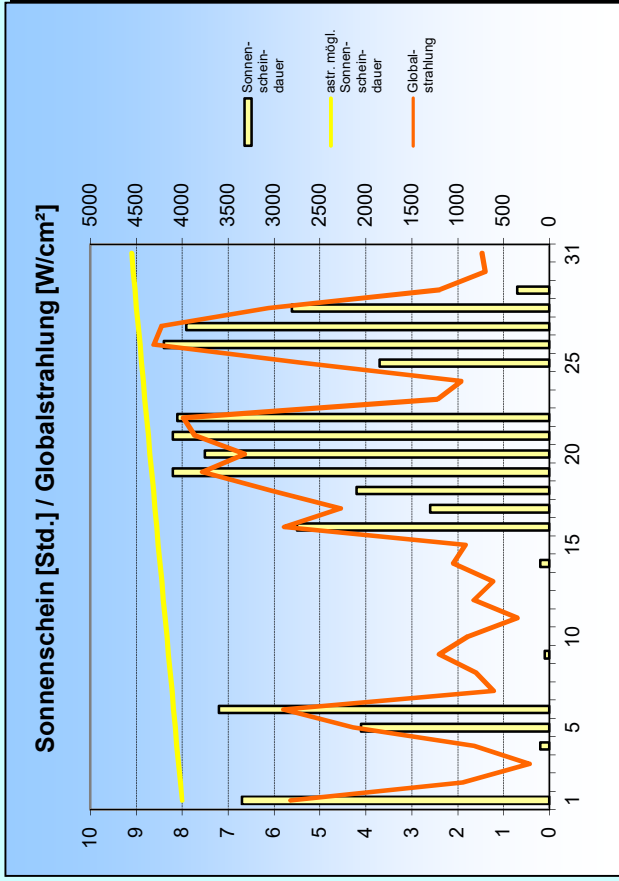
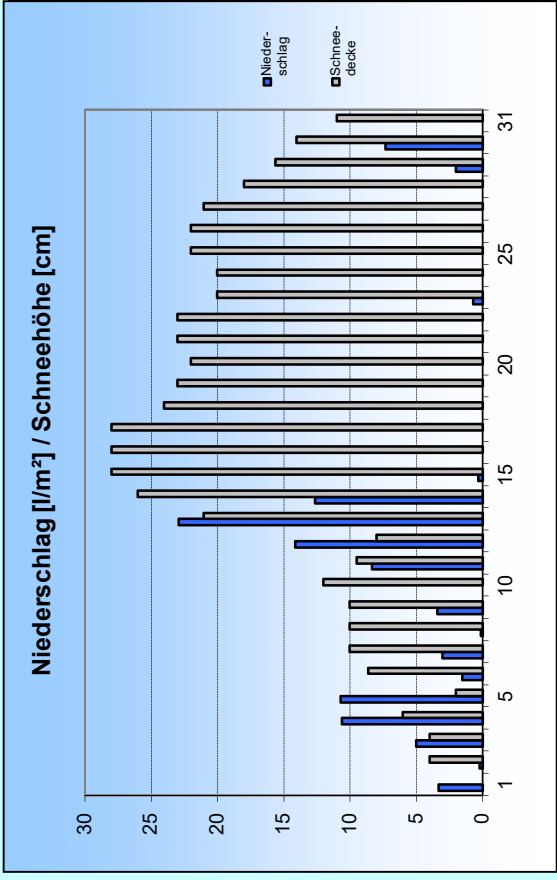
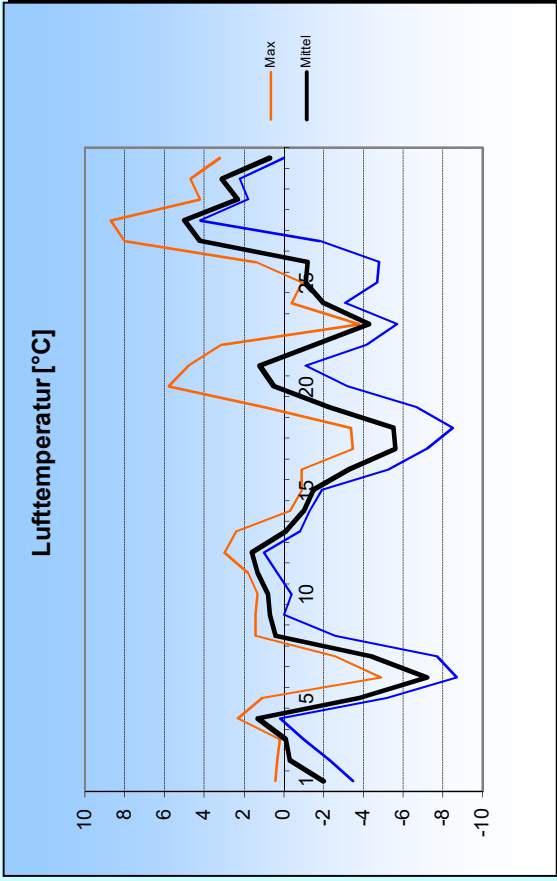
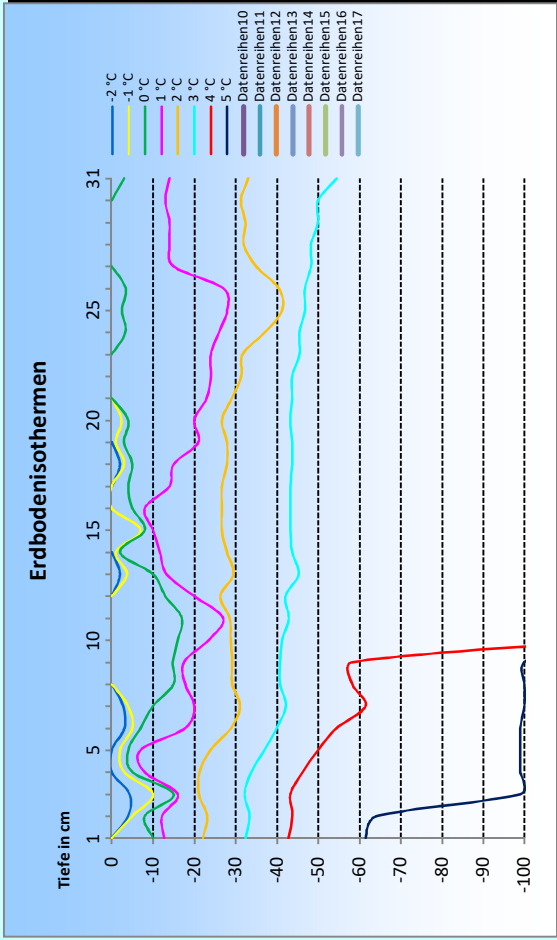
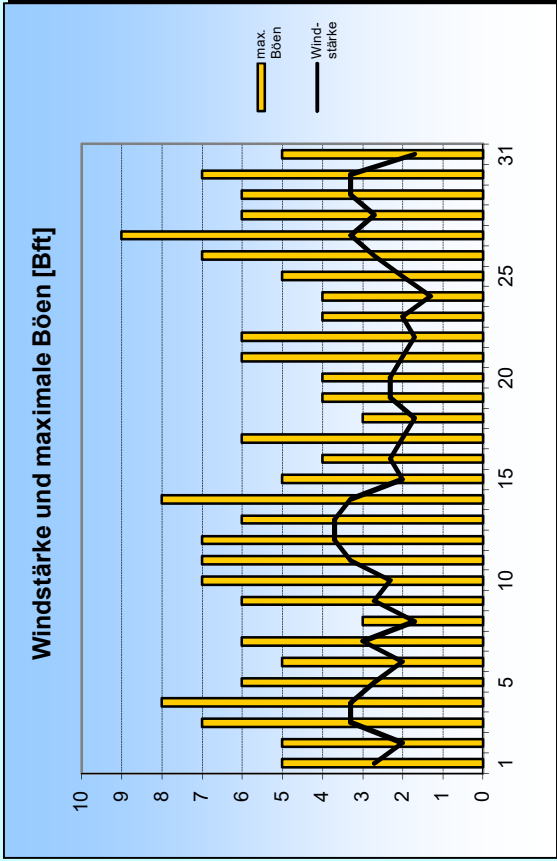


Januar 2017





1. Lufttemperatur Jan 2017

Monatsmittel: -0,8 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: -0,8 K
 Monatsmaximum: 8,7 °C am 28.
 Monatsminimum: -8,7 °C am 6.
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0 °C): 23
 Eistage (Maximum <0 °C): 10
 Erdbodenminimum: -10,2 °C am 6.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 88,9 h
 203,1 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 2,9 h/d
 Monatsmaximum: 8,4 h am 26.
 Wärmeeinstrahlung: 164,8 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 0
 Tage mit 0 h: 13
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 3
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 16
 Mittel der Bewölkung: 5,6/8

2. Niederschläge

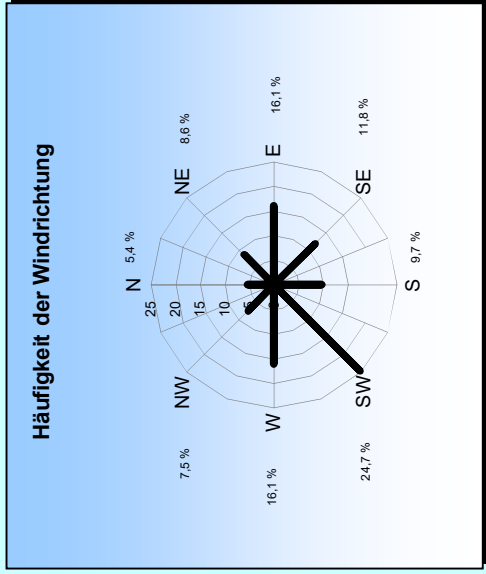
Monatssumme: 106 l/m²
 87,8 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 22,9 mm am 13.
 Tage mit Niederschlag: 17
 davon mit Regen: 0
 Tage mit festem Niederschlag: 17
 davon mit Schneefall: 30
 Tage mit Schneedecke: 494 cm
 Gesamtschneesumme: 58 cm
 Neuschneesumme: 58 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,5 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 23,8 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	0	4,6	-6,8
5 cm	0,9	1,8	-0,4
10 cm	0,8	1,3	0
20 cm	1,5	1,9	0,9
50 cm	3,6	4,7	2,9
100 cm	4,4	6	4



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