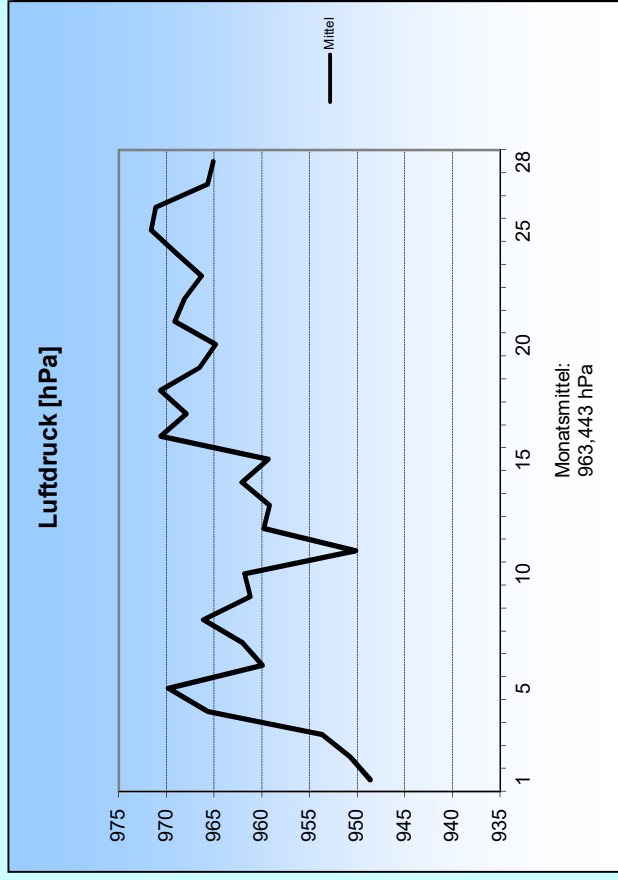
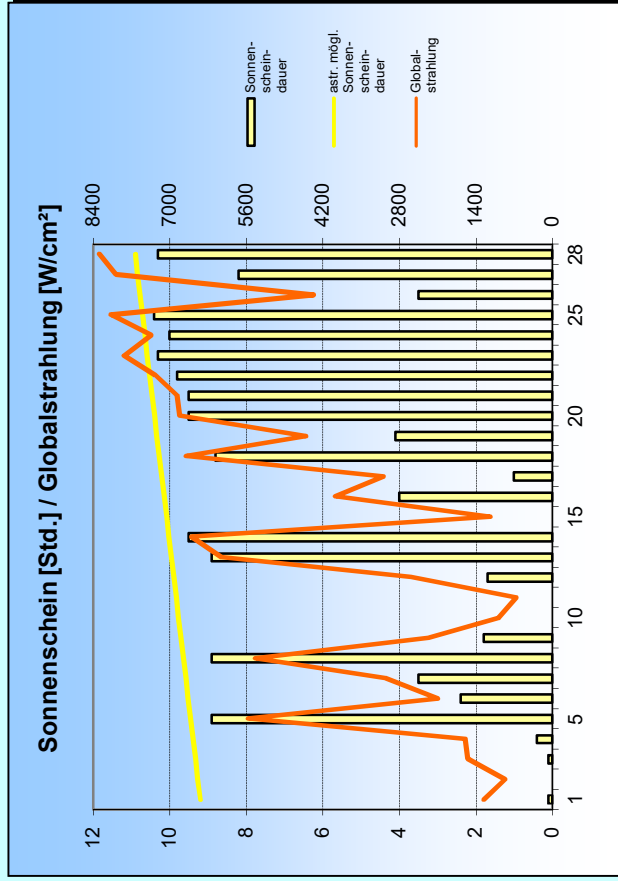
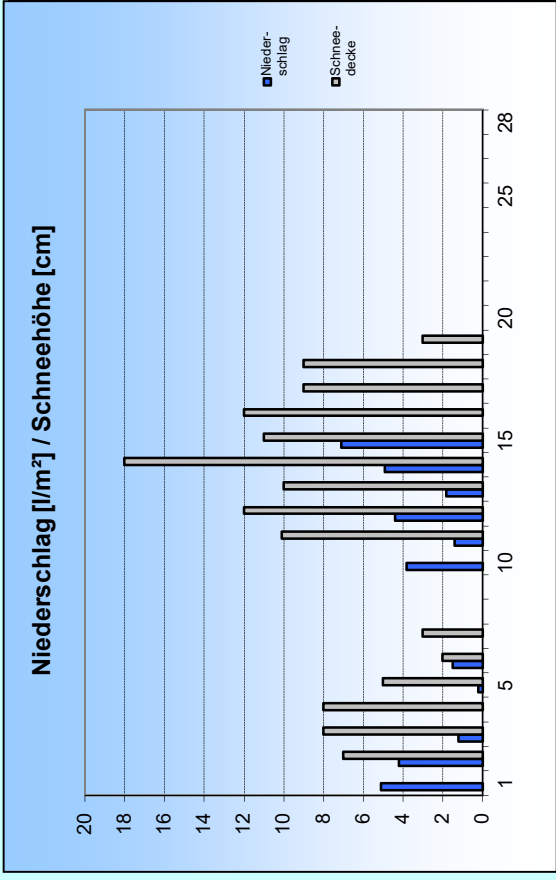
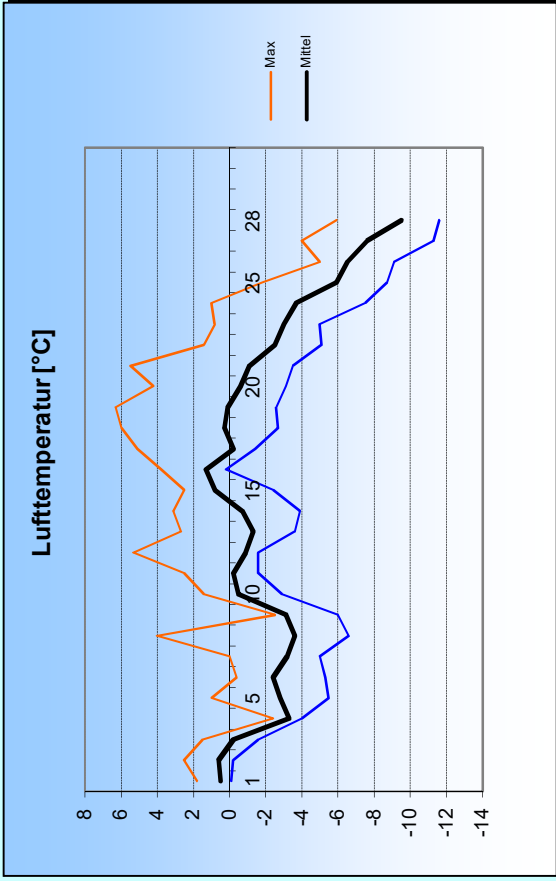
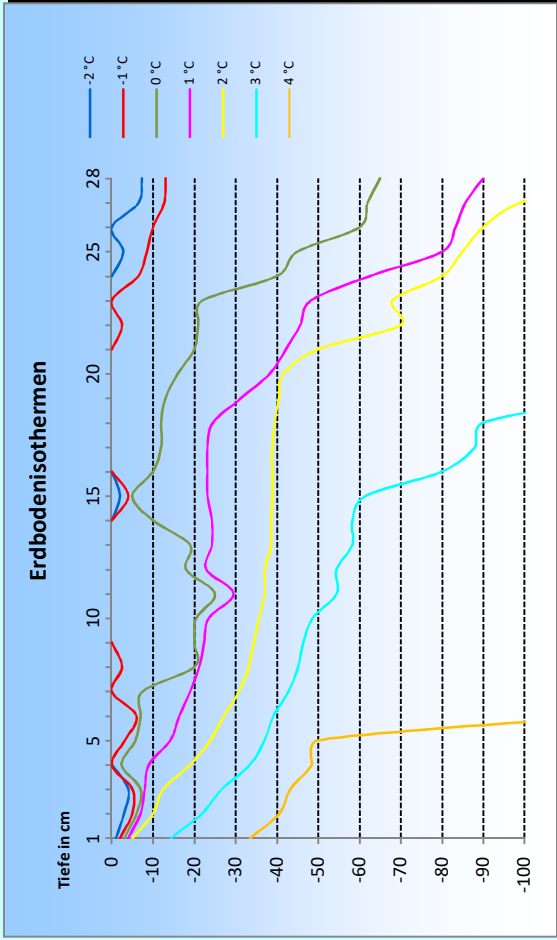
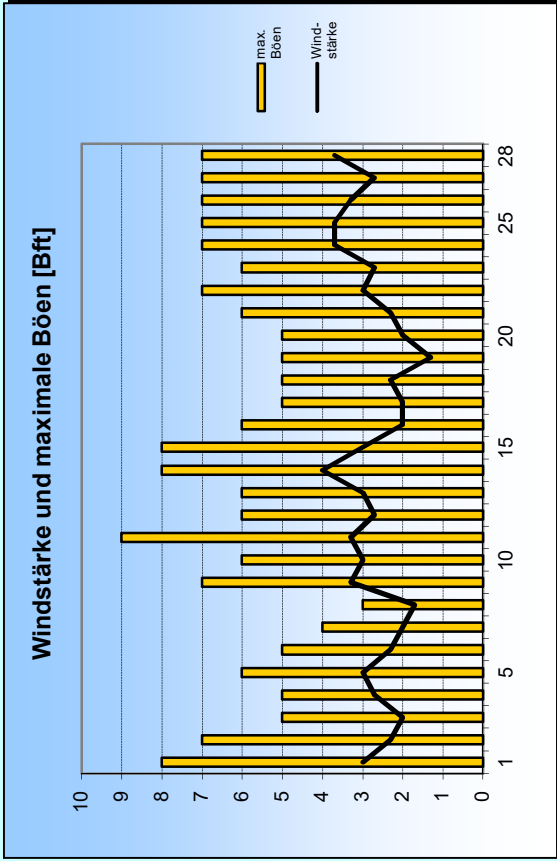


Februar 2018





1. Lufttemperatur Feb 2018

Monatsmittel: -2,1 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: -2,9 K
 Monatsmaximum: 6,3 °C am 19.
 Monatsminimum: -11,6 °C am 28.
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0 °C): 27
 Eistage (Maximum <0 °C): 7
 Erdbodenminimum: -10,5 °C am 28.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 145,4 h
 178,4 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 5,2 h/d
 Monatsmaximum: 10,4 h am 25.
 Wärmeeinstrahlung: 346,8 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 3
 Tage mit 0 h: 5
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 8
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 9
 Mittel der Bewölkung: 4,2/8

2. Niederschläge

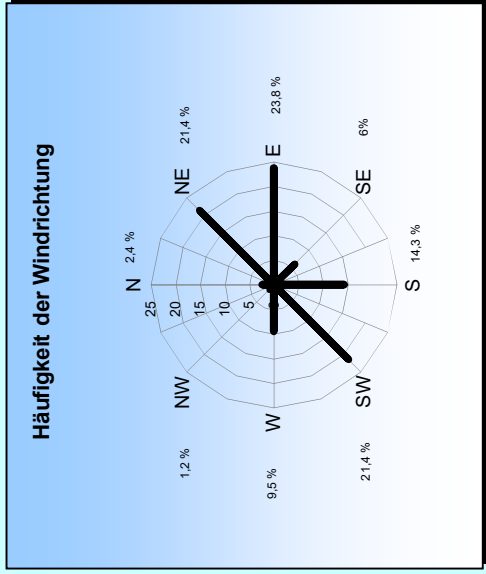
Monatssumme: 35,6 l/m²
 40,6 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 7,1 mm am 15.
 Tage mit Niederschlag: 11
 davon mit Regen: 0
 Tage mit festem Niederschlag: 11
 davon mit Schneefall: 11
 Tage mit Schneedecke: 15
 Gesamtschneesumme: 127 cm
 Neuschneesumme: 43 cm

4. Windstärke

Monatsmittel: 2,7 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 20,8 m/s (9 Bft)
 Windstille: 0 %

Erbodentemperaturen

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



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