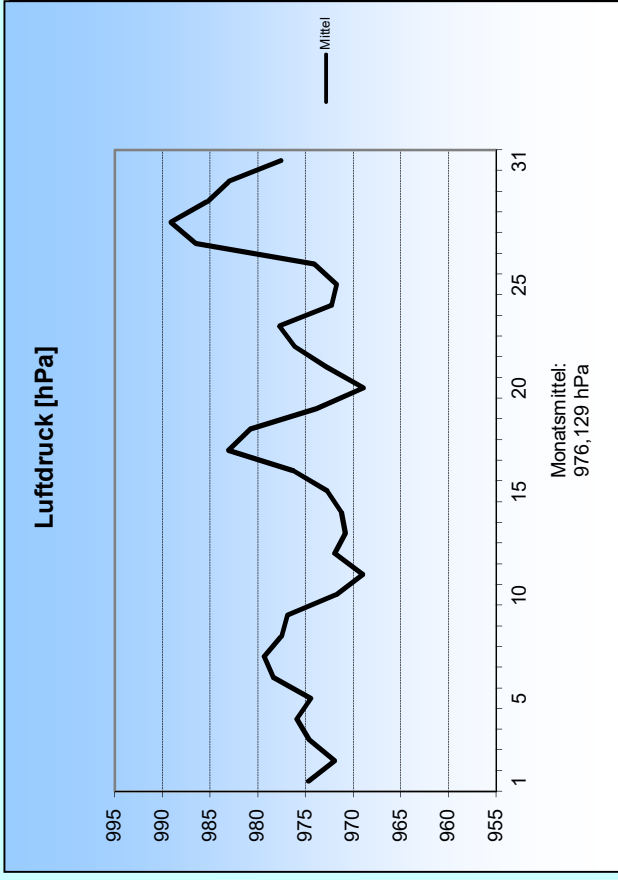
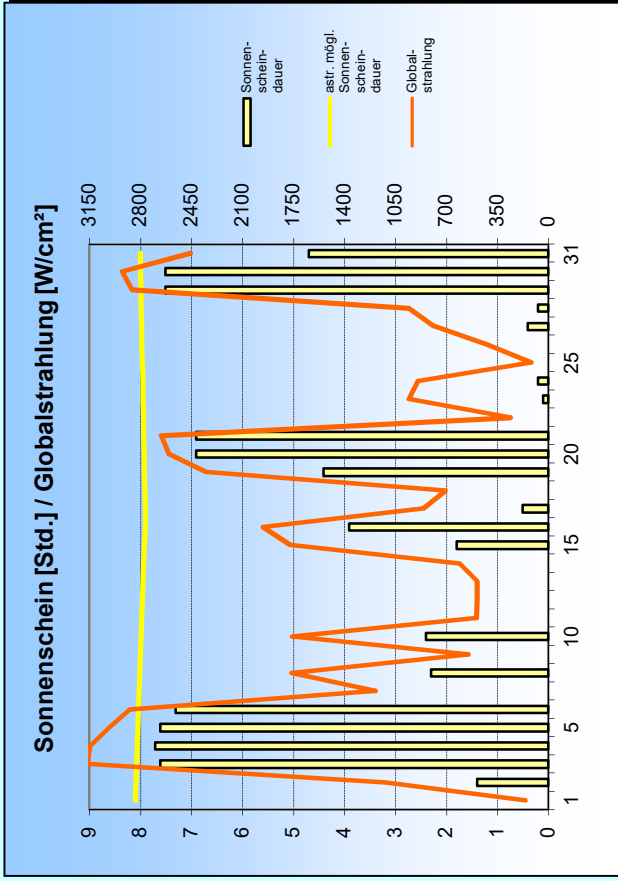
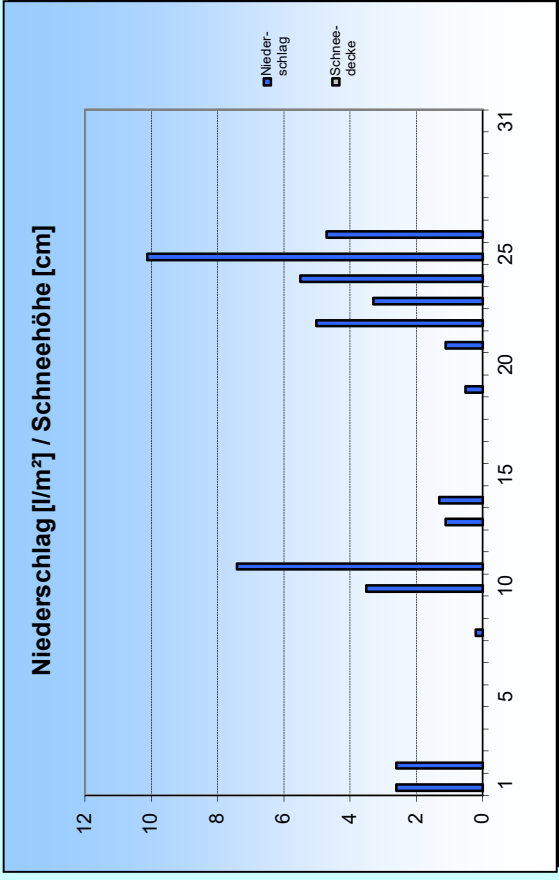
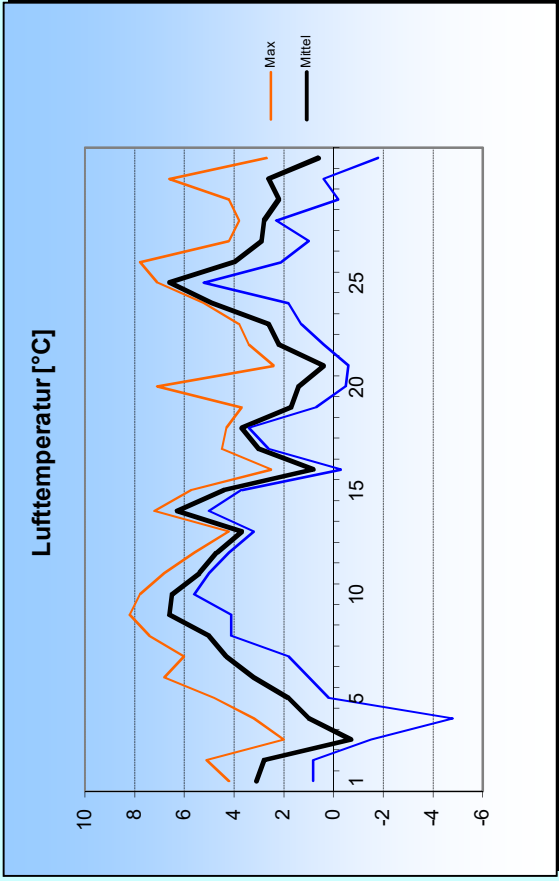
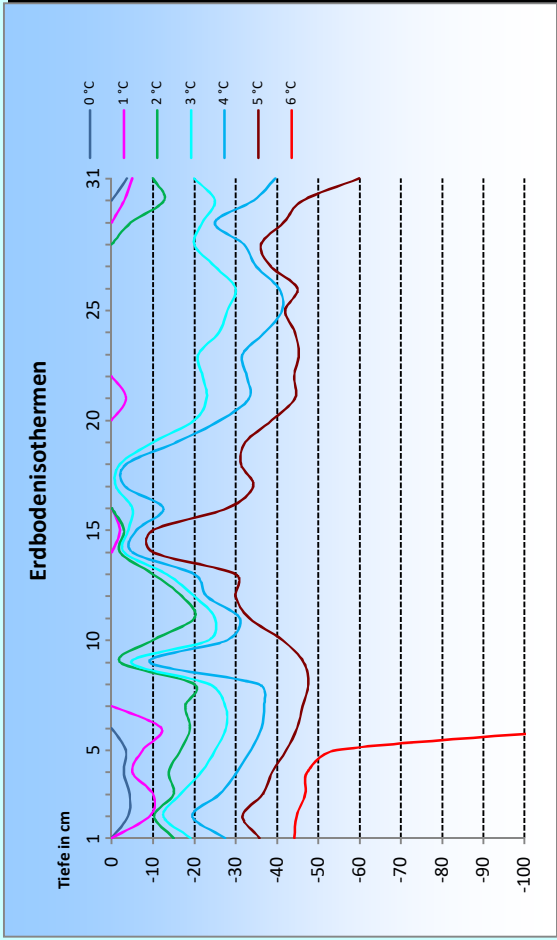
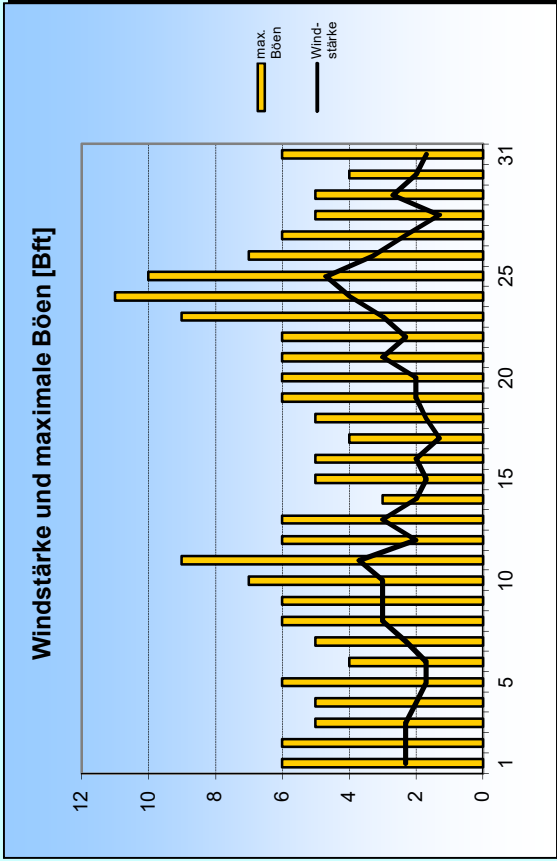


Dezember 2016





1. Lufttemperatur Dez 2016

Monatssumme: 3,2 °C
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 2 K
 Monatsmaximum: 8,2 °C am 9.
 Monatsminimum: -4,8 °C am 4.
 Heiße Tage (Maximum >30 °C): 0
 Sommertage (Maximum >25 °C): 0
 Frosttage (Minimum <0 °C): 7
 Eistage (Maximum <0 °C): 0
 Erdbodenminimum: -5,9 °C am 4.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme: 81,3 h
 184,8 % des langjährigen Mittels
 Monatsmittel: 2,6 h/d
 Monatsmaximum: 7,7 h am 4.
 Wärmeeinstrahlung: 128,8 kWh/m²
 Tage mit mind. 10 h: 0
 Tage mit 0 h: 12
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 7
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 14
 Mittel der Bewölkung: 4,9/8

2. Niederschläge

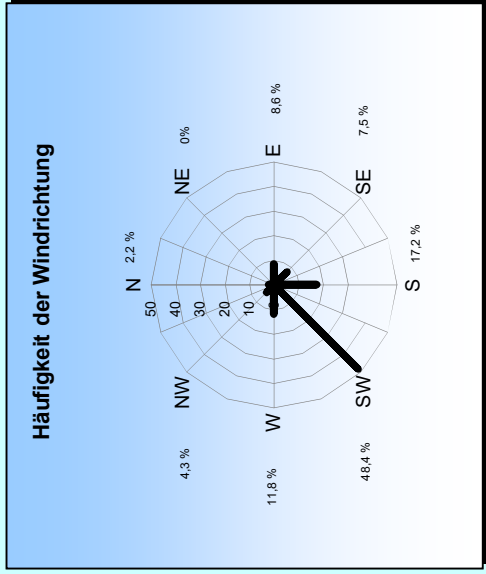
Monatssumme: 48,9 l/m²
 37,4 % des langjährigen Mittels
 Monatsmaximum: 10,1 mm am 25.
 Tage mit Niederschlag: 14
 davon mit Regen: 14
 Tage mit festem Niederschlag: 0
 davon mit Schneefall: 0
 Tage mit Schneedecke: 0
 Gesamtschneesumme: 0 cm
 Neuschneesumme: 0 cm

4. Windstärke

Monatssumme: 2,4 Bft
 Maximum: 5 Bft
 max. Bö: 29,1 m/s (11 Bft)
 Windstille: 0 %

Erdbodentemperaturen

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



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