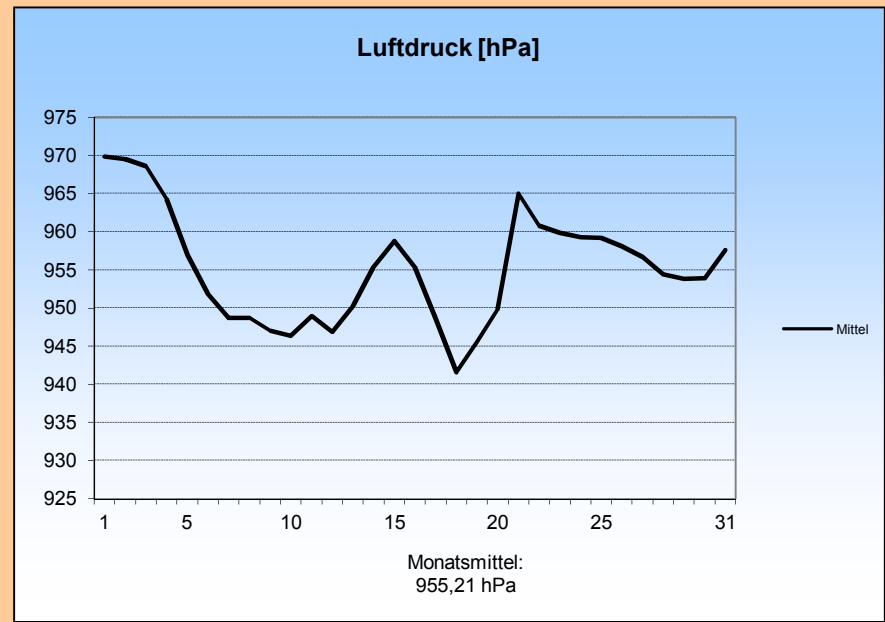
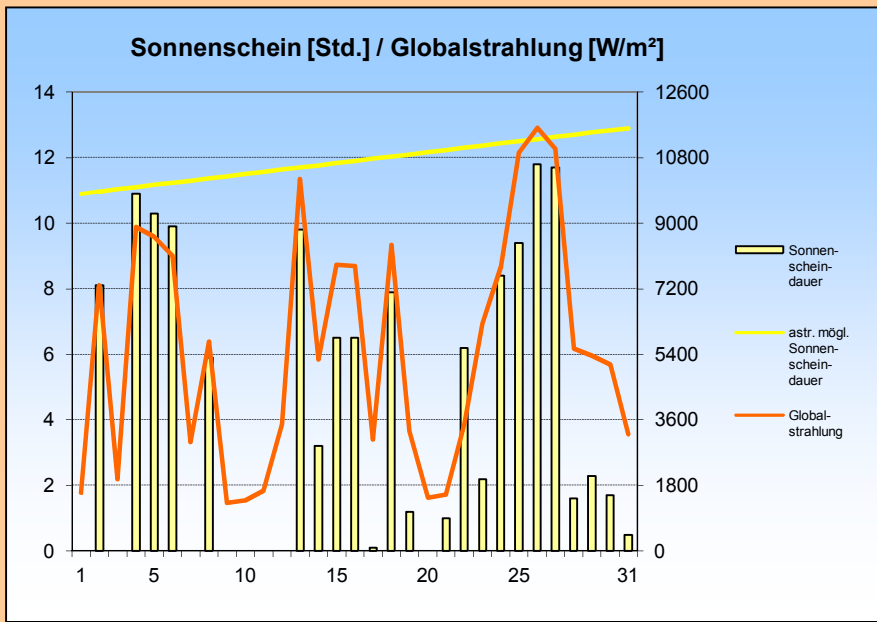
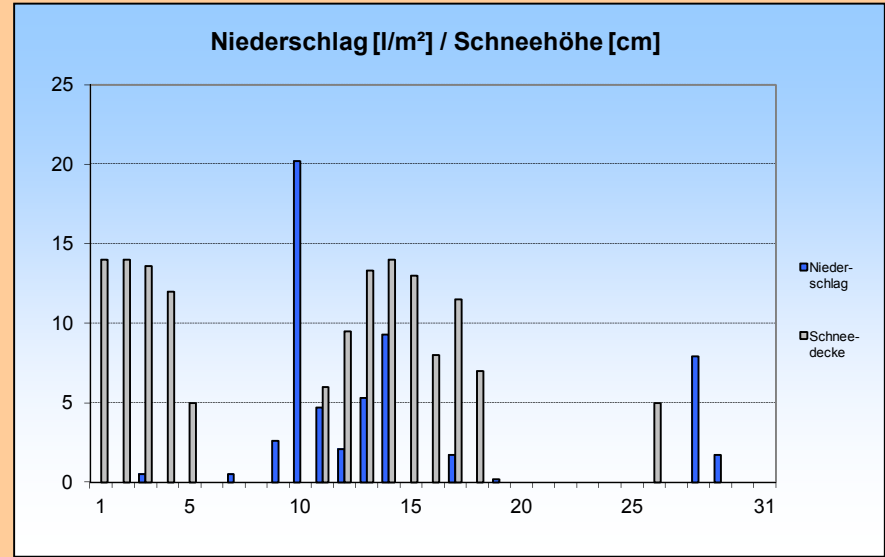
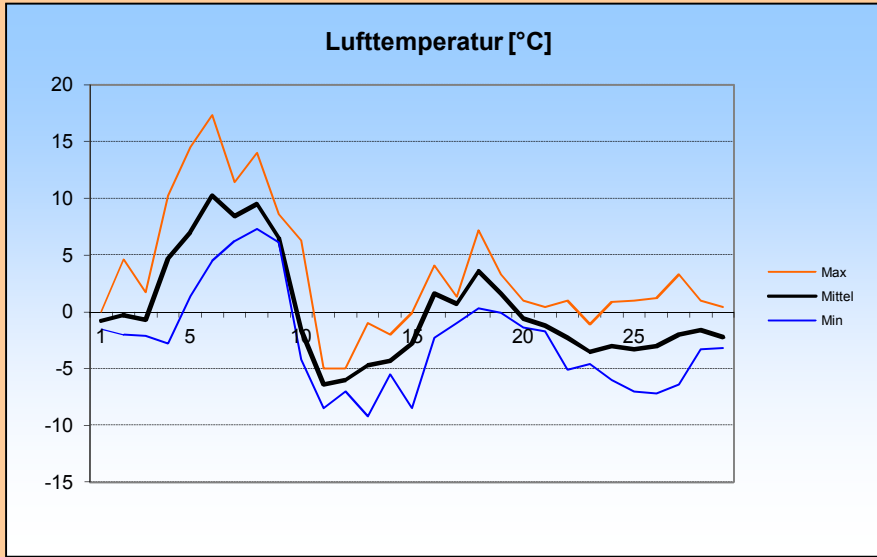
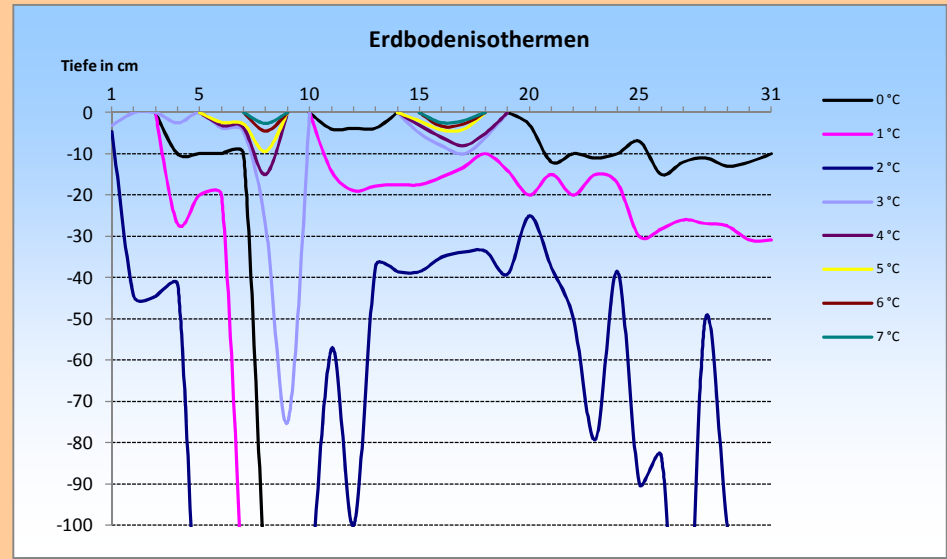
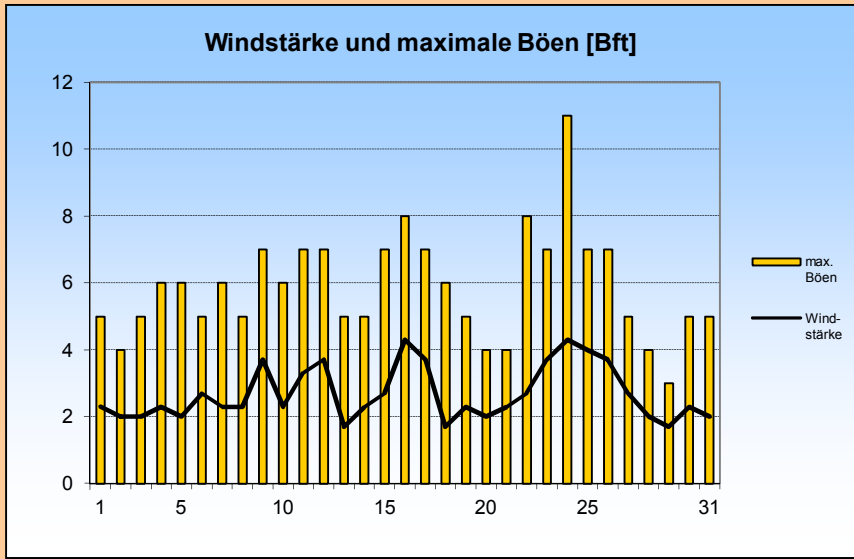


März 2013





1. Lufttemperatur Mrz 2013

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Monatsmittel: | 0 °C |
| Abweichung vom langjährigen Mittel: | -3,3 K |
| Monatsmaximum: | 17,3 °C am 6. |
| Monatsminimum: | -9,2 °C am 13. |
| Heiße Tage (Maximum >30°C): | 0 |
| Sommertage (Maximum >25 °C): | 0 |
| Frosttage (Minimum <0°C): | 25 |
| Eistage (Maximum <0°C): | 7 |
| Erbodenminimum: | -10,1 °C am 26. |

3. Sonnenscheindauer

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Monatssumme: | 137 h |
| 131,9 % des langjährigen Mittels | |
| Monatsmittel: | 4,4 h/d |
| Monatsmaximum: | 11,8 h am 26. |
| Wärmeeinstrahlung: | 479 kWh/m² |
| Tage mit mind. 10 h: | 4 |
| Tage mit 0 h: | 9 |
| heitere Tage (Bedeckung < 20%): | 3 |
| trübe Tage (Bedeckung > 80%): | 20 |
| Mittel der Bewölkung: | 6,1/8 |

2. Niederschläge

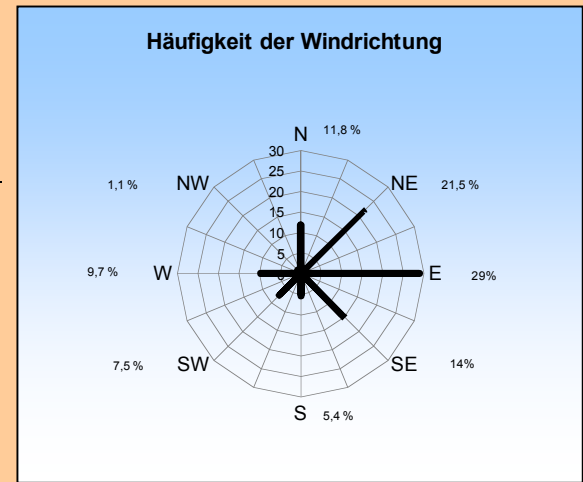
| | |
|---------------------------------|----------------|
| Monatssumme: | 56,7 l/m² |
| 55,6 % des langjährigen Mittels | |
| Monatsmaximum: | 20,2 mm am 10. |
| Tage mit Niederschlag: | 12 |
| davon mit Regen: | 6 |
| Tage mit festem Niederschlag: | 6 |
| davon mit Schneefall: | 6 |
| Tage mit Schneedecke: | 14 |
| Gesamtschneesumme: | 146 cm |
| Neuschneesumme: | 27 cm |

Erbodentemperaturen

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

4. Windstärke

| | |
|---------------|-------------------|
| Monatsmittel: | 2,7 Bft |
| Maximum: | 5 Bft |
| max. Bö: | 29,6 m/s (11 Bft) |
| Windstille: | 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