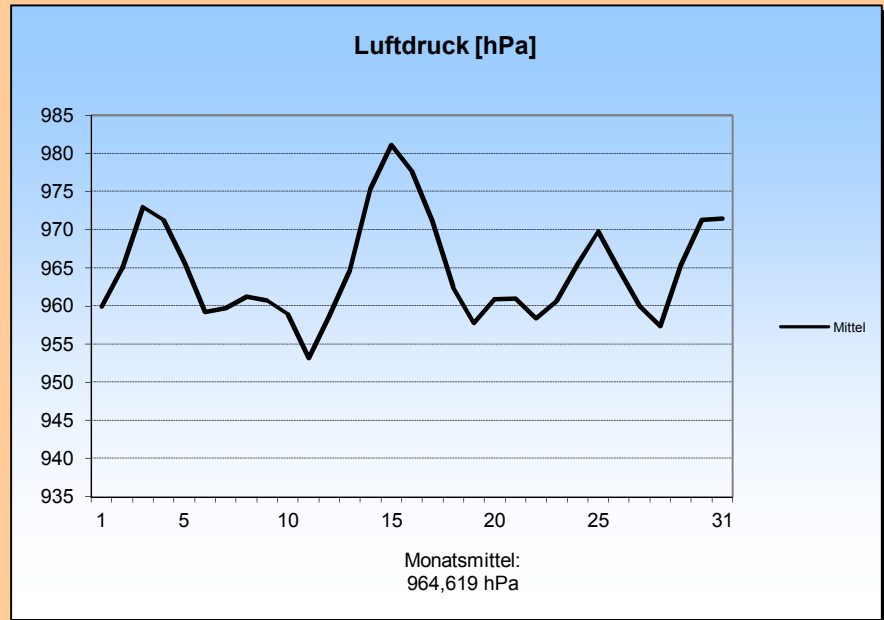
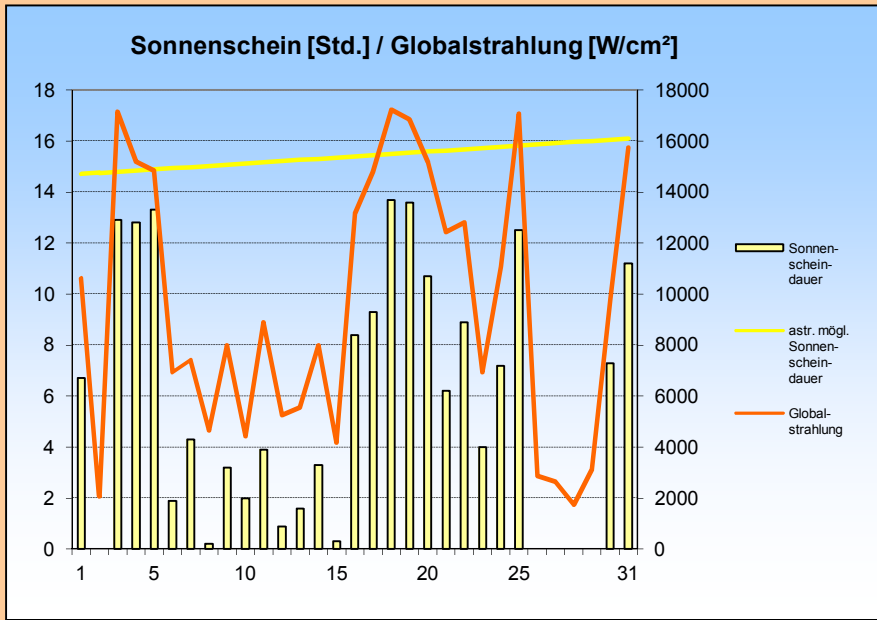
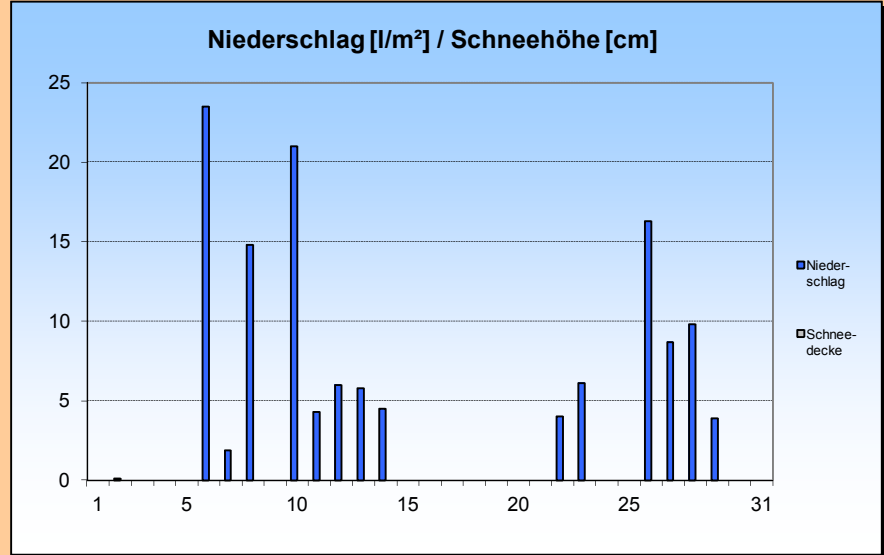
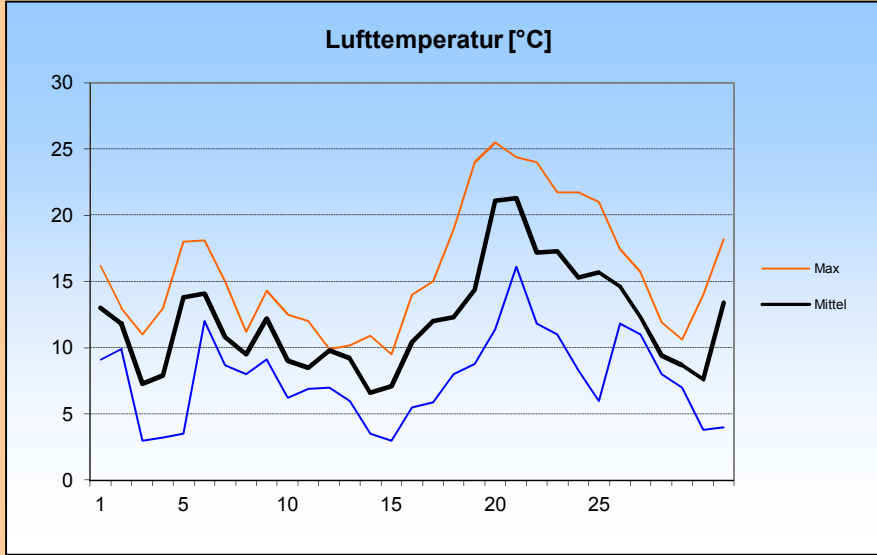
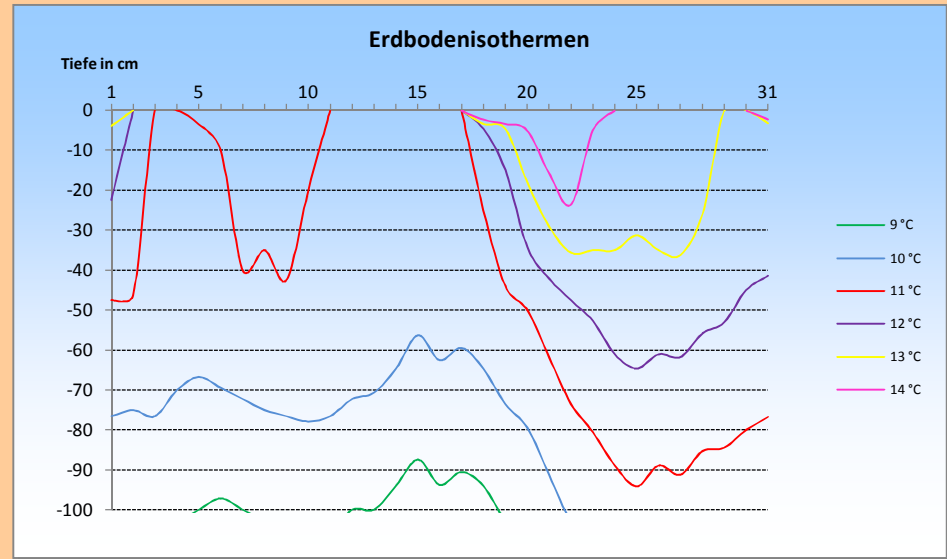
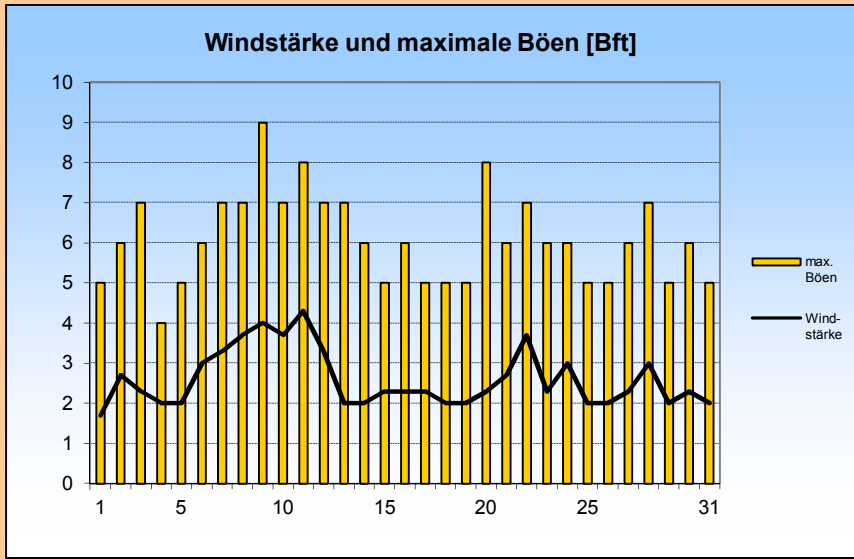


Mai 2014





1. Lufttemperatur Mai 2014

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Monatsmittel: | 12 °C |
| Abweichung vom langjährigen Mittel: | 0,7 K |
| Monatsmaximum: | 25,5 °C am 20. |
| Monatsminimum: | 3 °C am 3. |
| Heiße Tage (Maximum >30°C): | 0 |
| Sommertage (Maximum >25 °C): | 1 |
| Frosttage (Minimum <0°C): | 0 |
| Eistage (Maximum <0°C): | 0 |
| Erdbodenminimum: | 1,9 °C am 4. |

3. Sonnenscheindauer

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Monatssumme: | 180,5 h |
| 91,6 % des langjährigen Mittels | |
| Monatsmittel: | 5,8 h/d |
| Monatsmaximum: | 13,7 h am 18. |
| Wärmeeinstrahlung: | 824,1 kWh/m² |
| Tage mit mind. 10 h: | 8 |
| Tage mit 0 h: | 5 |
| heitere Tage (Bedeckung < 20%): | 0 |
| trübe Tage (Bedeckung > 80%): | 16 |
| Mittel der Bewölkung: | 6/8 |

2. Niederschläge

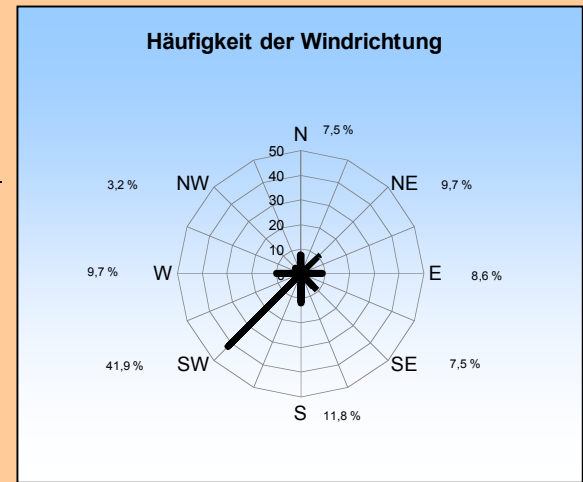
| | |
|----------------------------------|---------------|
| Monatssumme: | 130,7 l/m² |
| 151,1 % des langjährigen Mittels | |
| Monatsmaximum: | 23,5 mm am 6. |
| Tage mit Niederschlag: | 15 |
| davon mit Regen: | 15 |
| Tage mit festem Niederschlag: | 0 |
| davon mit Schneefall: | 0 |
| Tage mit Schneedecke: | 0 |
| Gesamtschneesumme: | 0 cm |
| Neuschneesumme: | 0 cm |

Erdbodentemperaturen

| Tiefe | Mittel | Max | Min |
|--------|--------|------|-----|
| 2 cm | 12,1 | 24,3 | 5,9 |
| 5 cm | 11,7 | 16,9 | 8 |
| 10 cm | 11,5 | 15,6 | 8,3 |
| 20 cm | 11,8 | 14,5 | 9,7 |
| 50 cm | 11,2 | 12,6 | 10 |
| 100 cm | 9,5 | 10,8 | 8,6 |

4. Windstärke

| | |
|---------------|------------------|
| Monatsmittel: | 2,6 Bft |
| Maximum: | 5 Bft |
| max. Bö: | 21,3 m/s (9 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