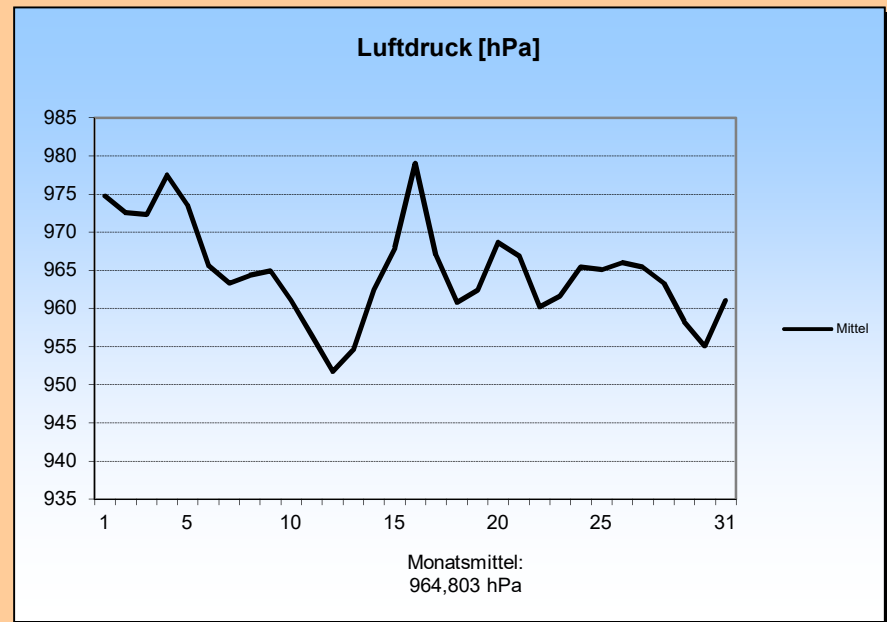
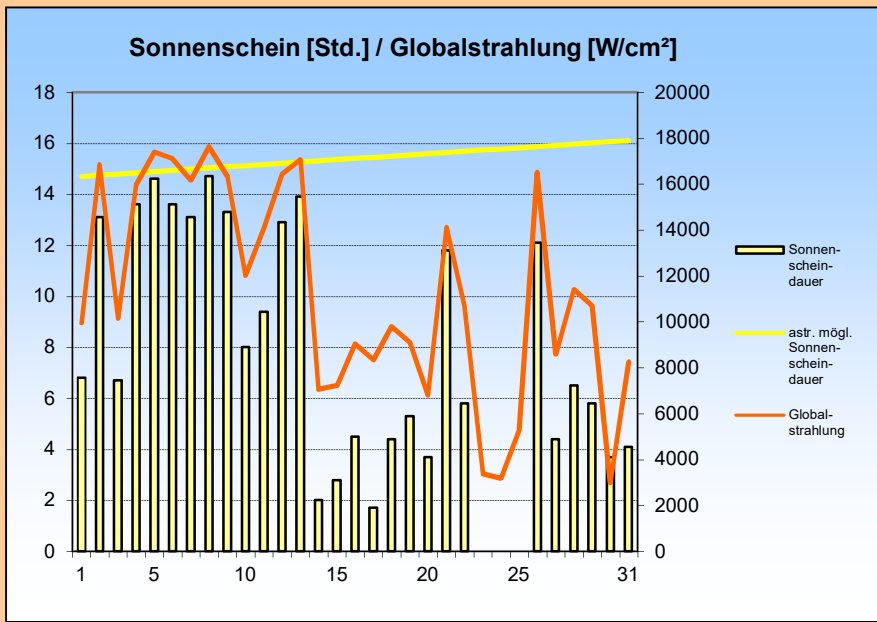
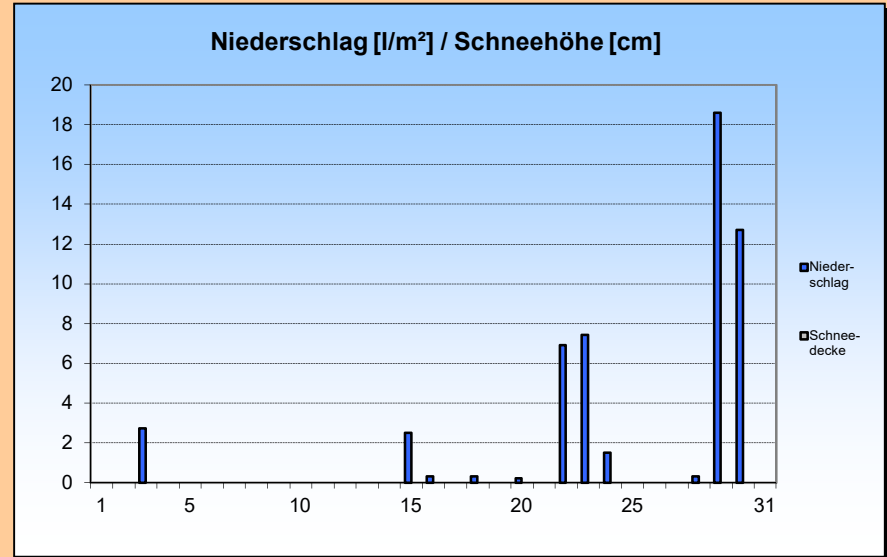
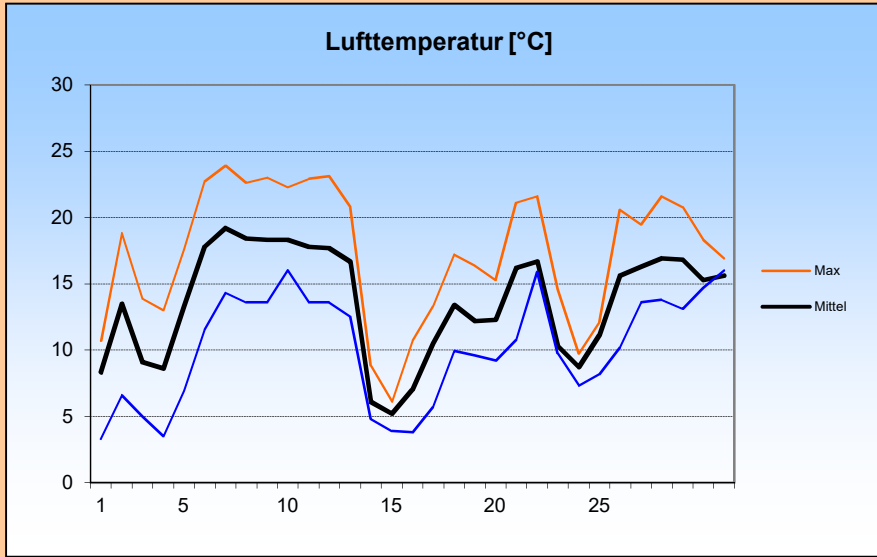
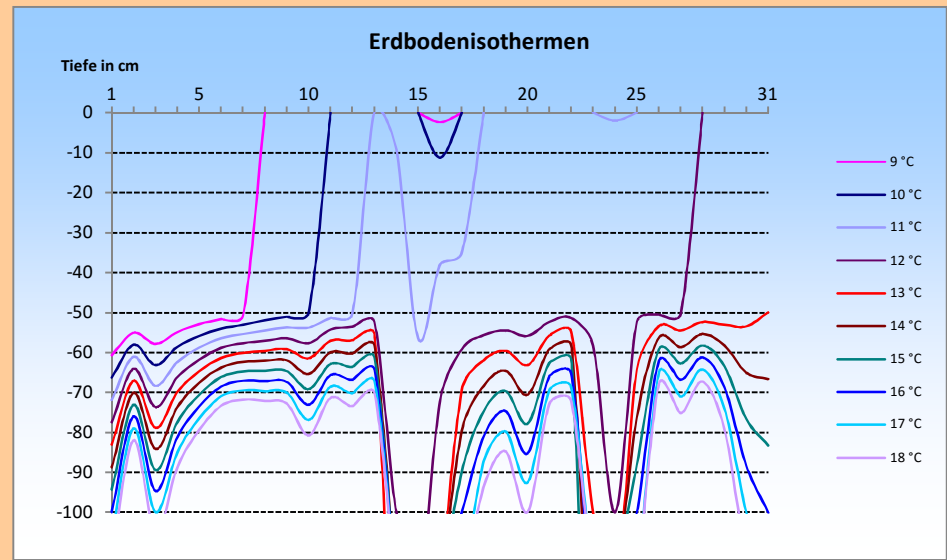
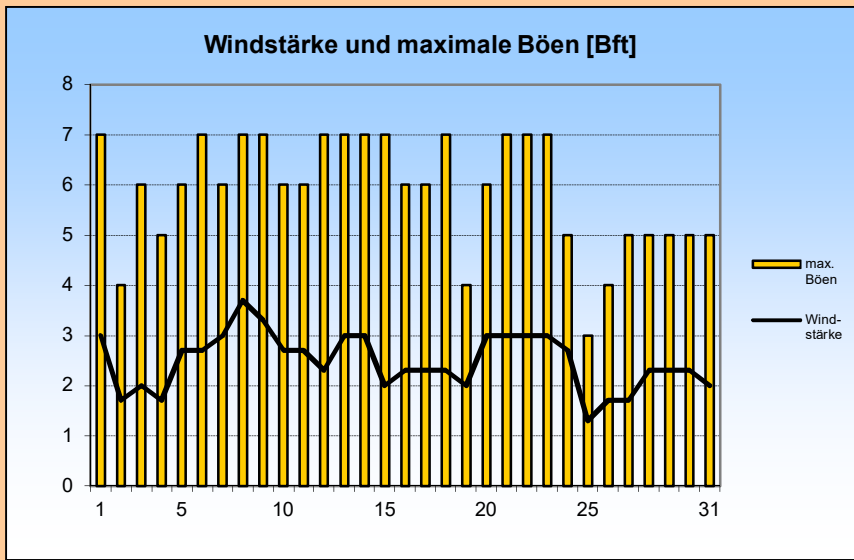


# Mai 2016





#### 1. Lufttemperatur Mai 2016

Monatsmittel:	13,6 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	2,3 K
Monatsmaximum:	23,9 °C am 7.
Monatsminimum:	3,3 °C am 1.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erbodenminimum:	2 °C am 16.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	232 h
117,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	7,5 h/d
Monatsmaximum:	14,7 h am 8.
Wärmeeinstrahlung:	971,2 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	11
Tage mit 0 h:	3
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	2
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	9
Mittel der Bewölkung:	4,8/8

#### 2. Niederschläge

Monatssumme:	53,4 l/m²
61,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	18,6 mm am 29.
Tage mit Niederschlag:	11
davon mit Regen:	11
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

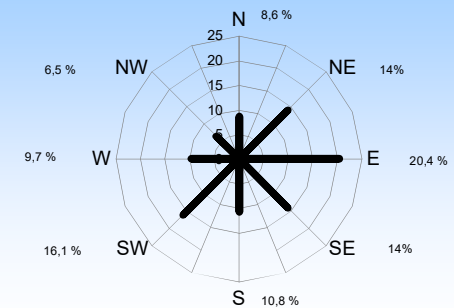
#### 4. Windstärke

Monatsmittel:	2,5 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	16,5 m/s (7 Bft)
Windstille:	0 %

#### Erbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	12,8	22	5
5 cm	12,1	17	5,4
10 cm	11,8	15,9	5,5
20 cm	11,7	15,1	6,1
50 cm	10,5	13	6,9
100 cm	21,4	30	9

#### Häufigkeit der Windrichtung



### 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