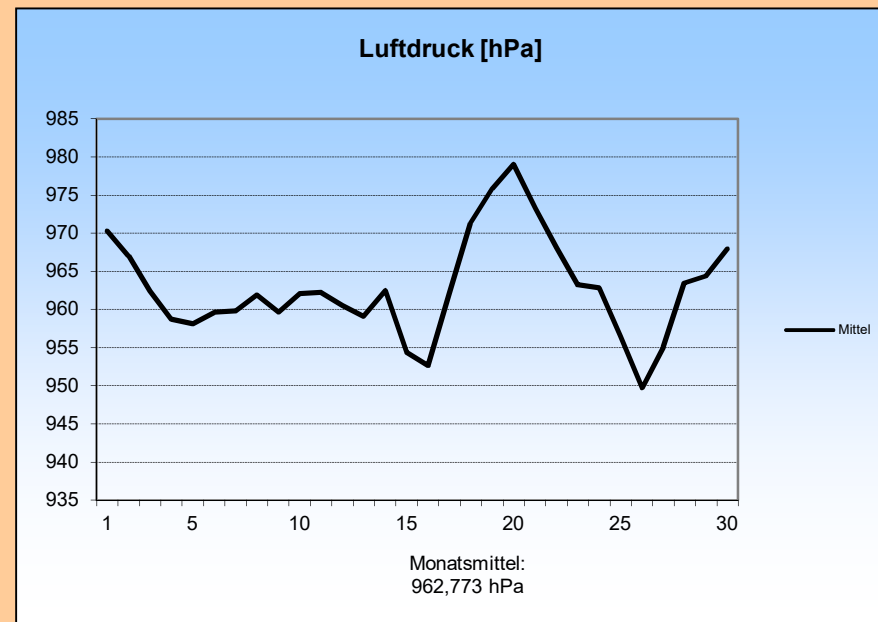
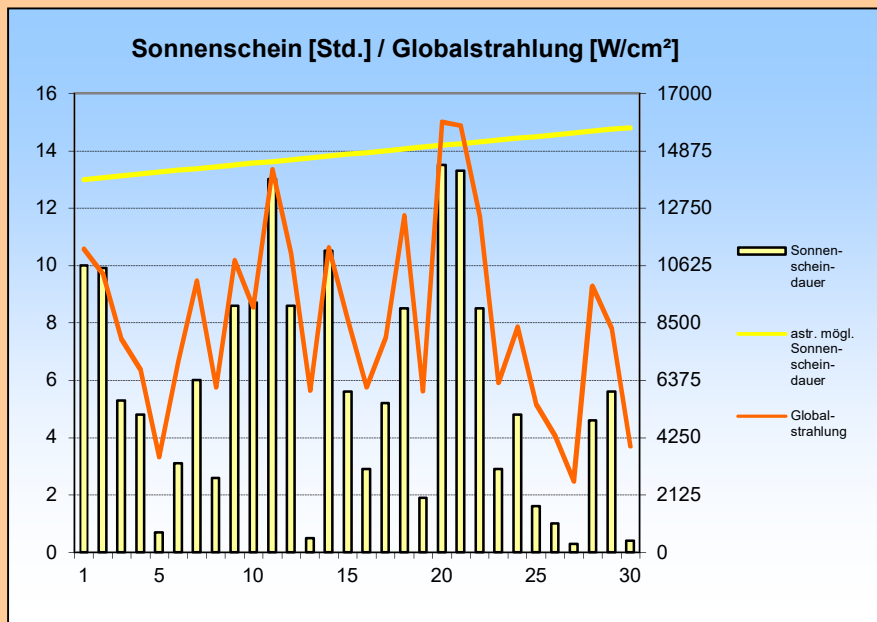
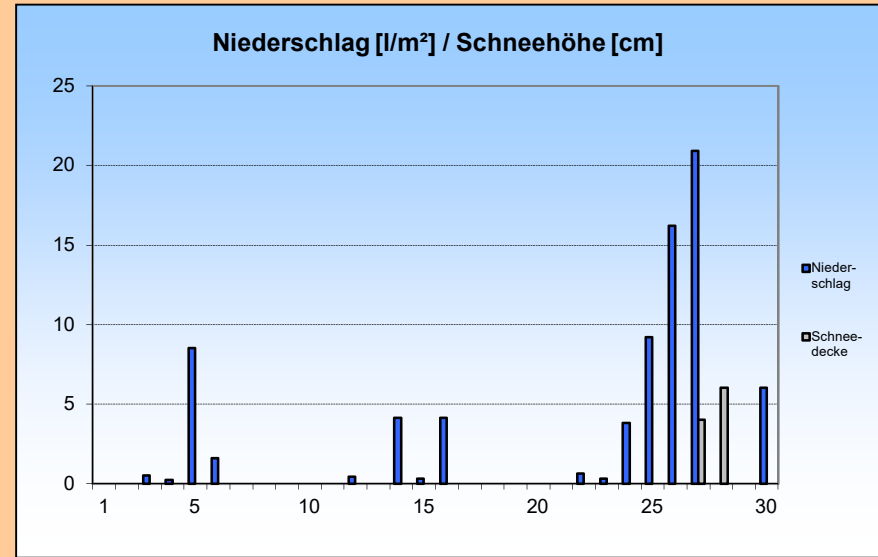
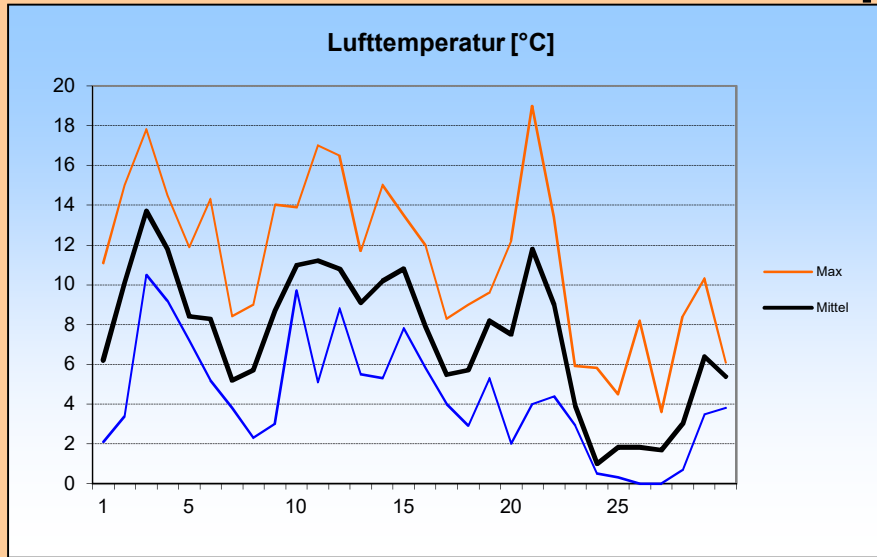
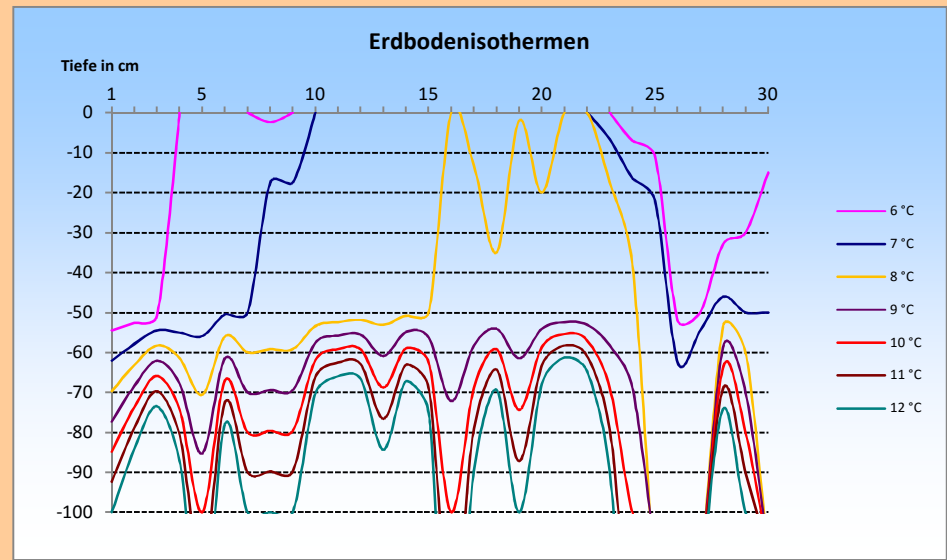
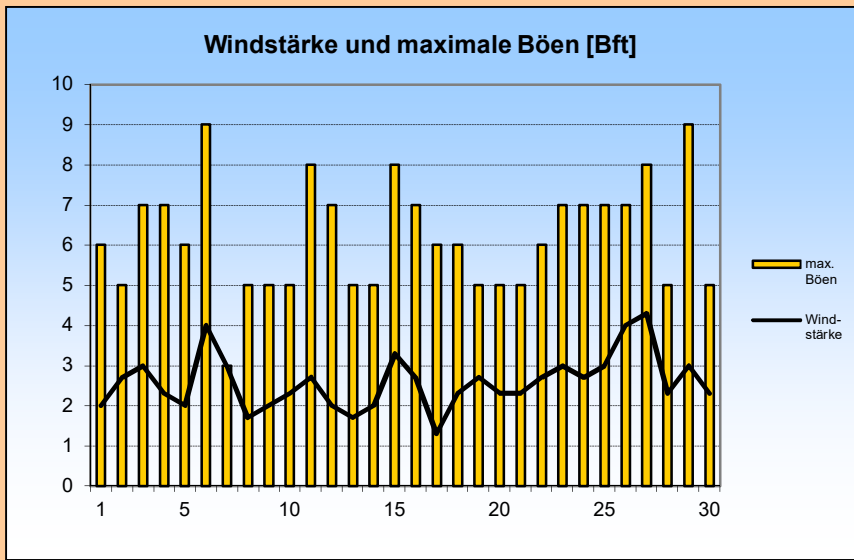


# April 2016





#### 1. Lufttemperatur Apr 2016

Monatsmittel:	7,4 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0,7 K
Monatsmaximum:	19 °C am 21.
Monatsminimum:	0 °C am 26.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	-0,9 °C am 18.

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	172,9 h
111,9 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	5,8 h/d
Monatsmaximum:	13,5 h am 20.
Wärmeeinstrahlung:	721,7 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	5
Tage mit 0 h:	0
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	2
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	9
Mittel der Bewölkung:	5/8

#### 2. Niederschläge

Monatssumme:	76,7 l/m²
92,5 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	20,9 mm am 27.
Tage mit Niederschlag:	15
davon mit Regen:	13
Tage mit festem Niederschlag:	2
davon mit Schneefall:	2
Tage mit Schneedecke:	2
Gesamtschneesumme:	10 cm
Neuschneesumme:	6 cm

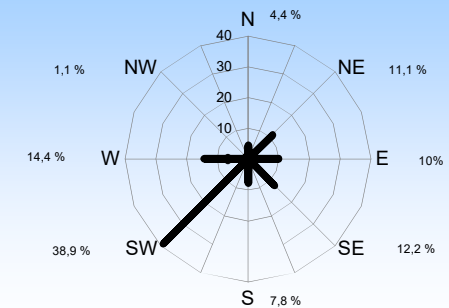
#### 4. Windstärke

Monatsmittel:	2,6 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	21,6 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	7,8	16,9	1,8
5 cm	7,4	11,4	3,3
10 cm	7,3	9,7	3,5
20 cm	7,5	9,3	4,7
50 cm	7,4	8,5	5,2
100 cm	14,1	25	1

#### 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