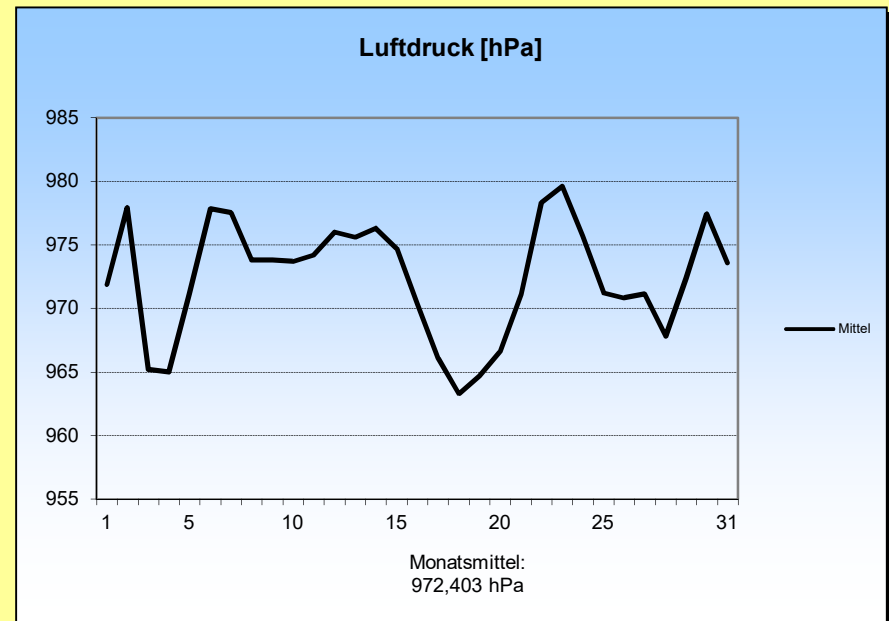
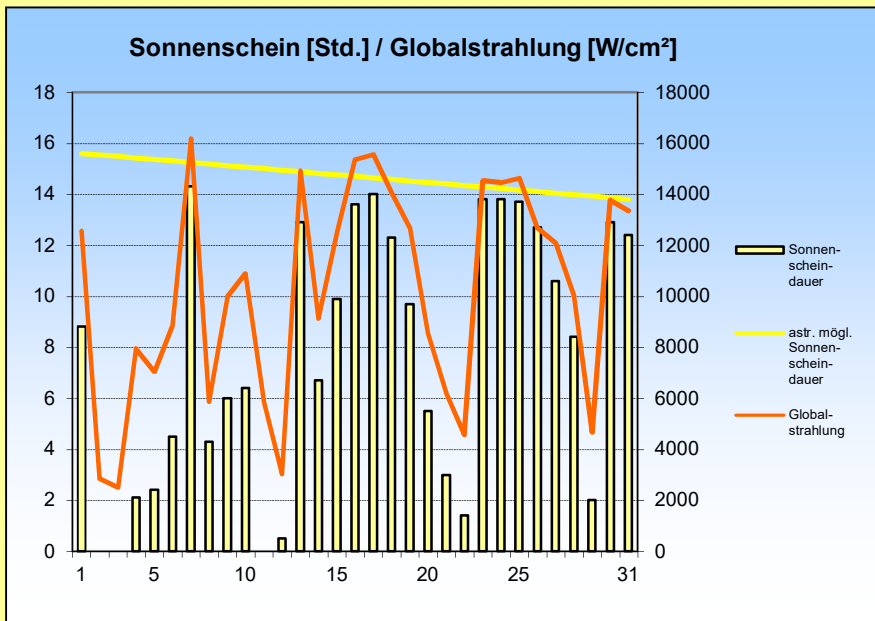
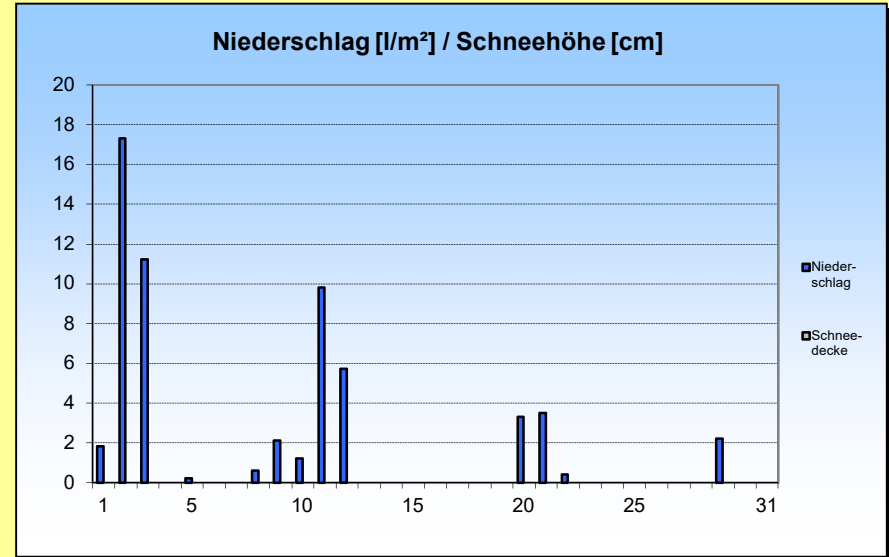
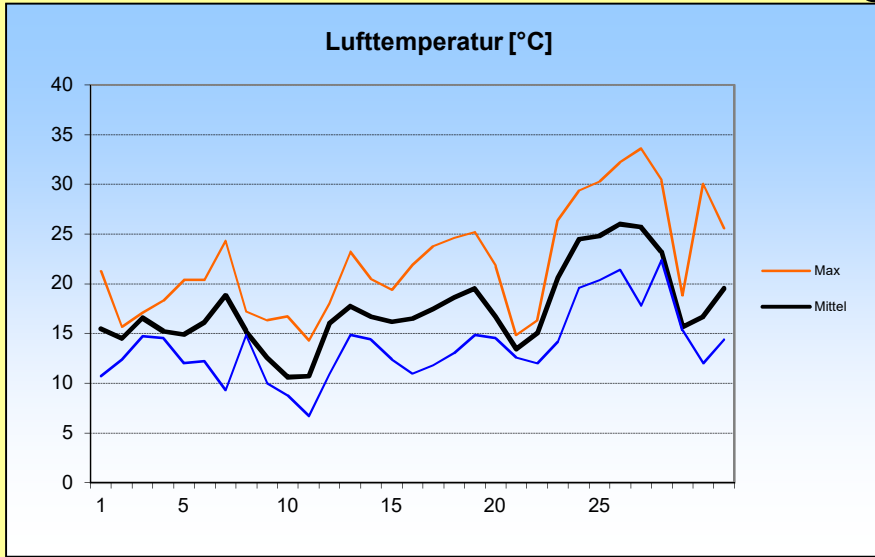
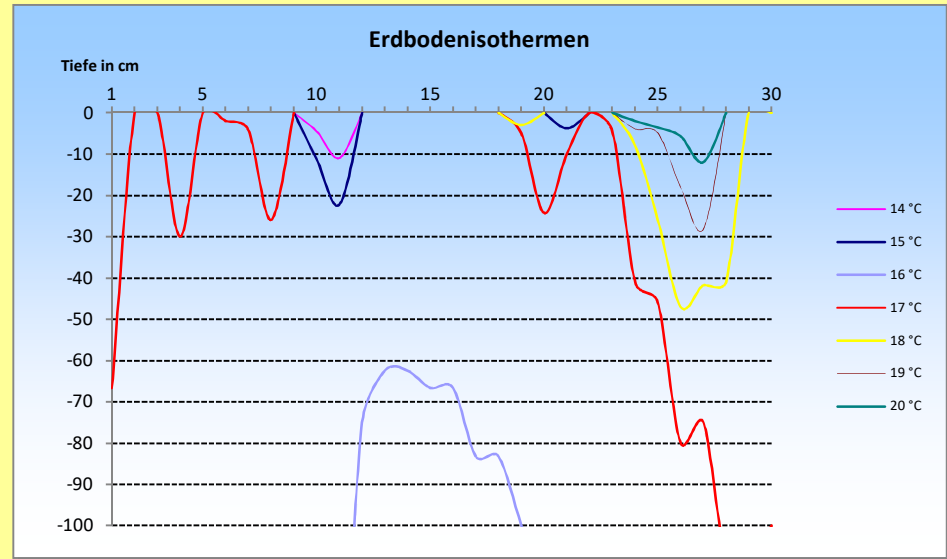
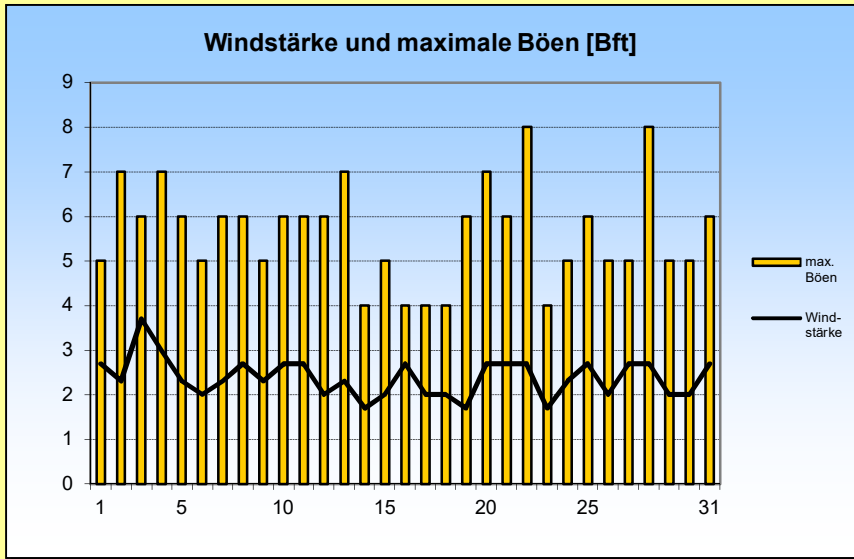


# August 2016





#### 1. Lufttemperatur Aug 2016

Monatsmittel:	17,4 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	1,8 K
Monatsmaximum:	33,6 °C am 27.
Monatsminimum:	6,7 °C am 11.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	5
Sommertage (Maximum >25 °C):	9
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erbodenminimum:	1 °C am 11.

#### 2. Niederschläge

Monatssumme:	59,3 l/m²
65,7 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	17,3 mm am 2.
Tage mit Niederschlag:	13
davon mit Regen:	13
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

#### Erbodentemperaturen

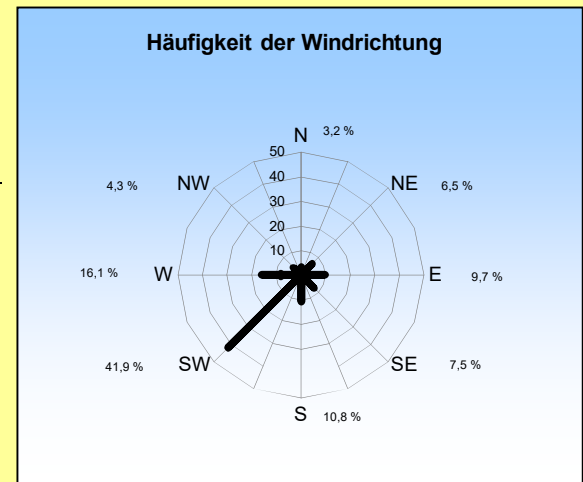
Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	16,1	27,7	9,5
5 cm	16	22,6	11,6
10 cm	16	20,9	12,8
20 cm	16,3	20	14,7
50 cm	16,2	19,6	16
100 cm	16,2	17,1	15,7

#### 3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	238,5 h
127,1 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	7,7 h/d
Monatsmaximum:	14,3 h am 7.
Wärmeeinstrahlung:	881,8 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	12
Tage mit 0 h:	3
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	7
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	12
Mittel der Bewölkung:	4,5/8

#### 4. Windstärke

Monatsmittel:	2,4 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	19,2 m/s (8 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