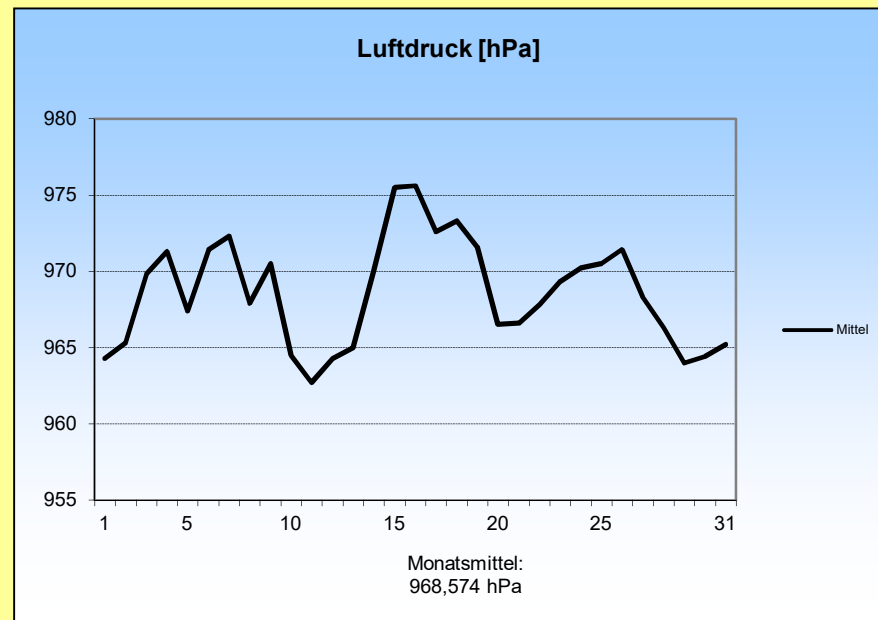
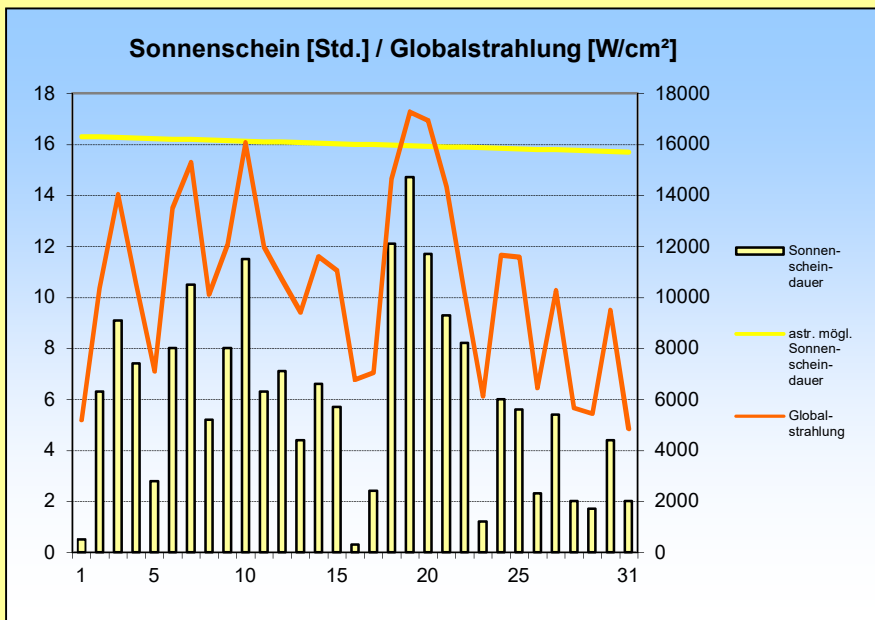
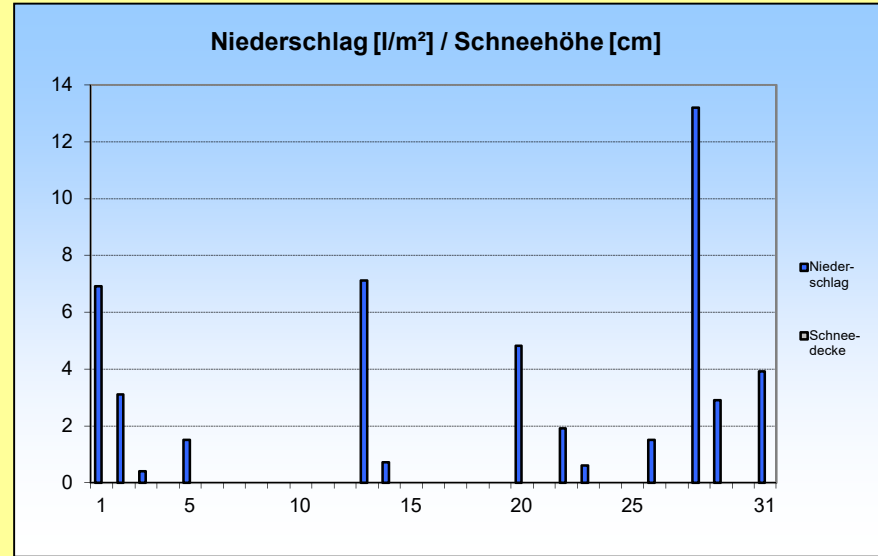
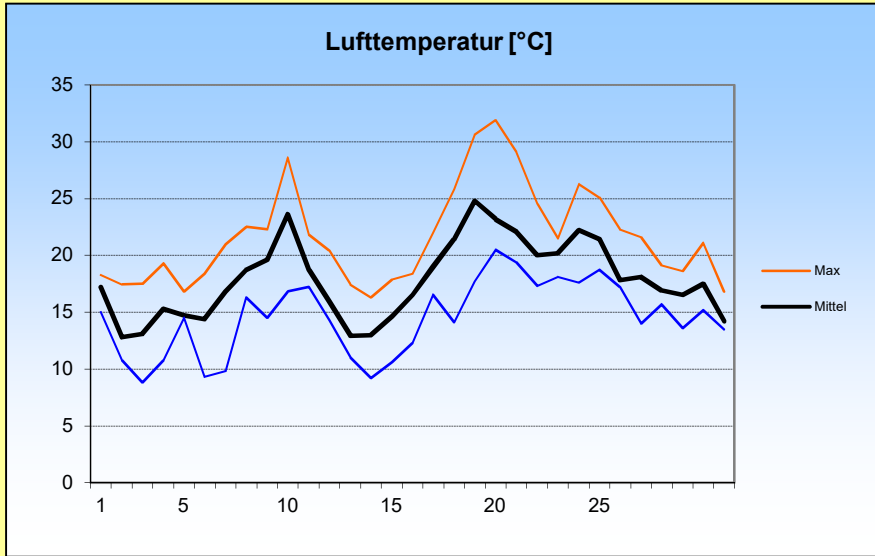
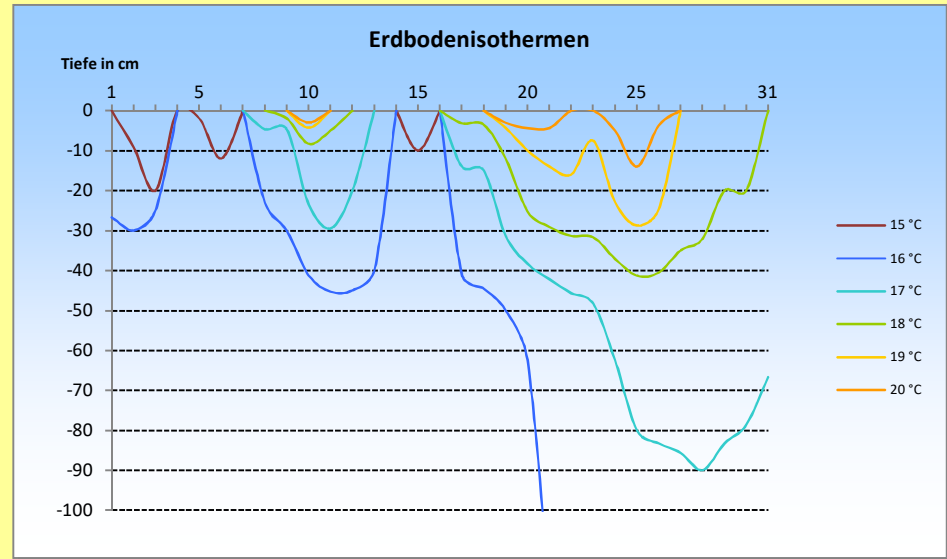
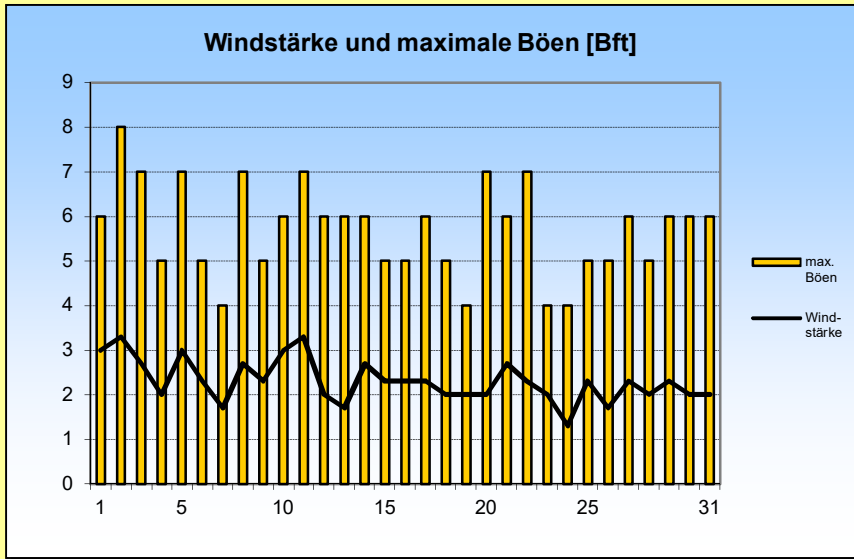


Juli 2016





1. Lufttemperatur Jul 2016

Monatsmittel:	17,8 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	2 K
Monatsmaximum:	31,9 °C am 20.
Monatsminimum:	8,8 °C am 3.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	2
Sommertage (Maximum >25 °C):	7
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	2,5 °C am 4.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	188,8 h
95,6 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	6,1 h/d
Monatsmaximum:	14,7 h am 19.
Wärmeeinstrahlung:	910,3 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	5
Tage mit 0 h:	0
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	1
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	12
Mittel der Bewölkung:	5,7/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	48,5 l/m²
43,6 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	13,2 mm am 28.
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

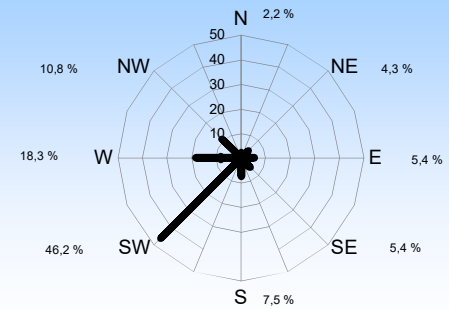
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,3 Bft
Maximum:	4 Bft
max. Bö:	17,9 m/s (8 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	17,5	28	10,5
5 cm	17,2	22,2	12,5
10 cm	17,1	21,1	13,4
20 cm	17,1	20,3	14,7
50 cm	16,1	17,5	14,9
100 cm	15,8	16,9	15

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