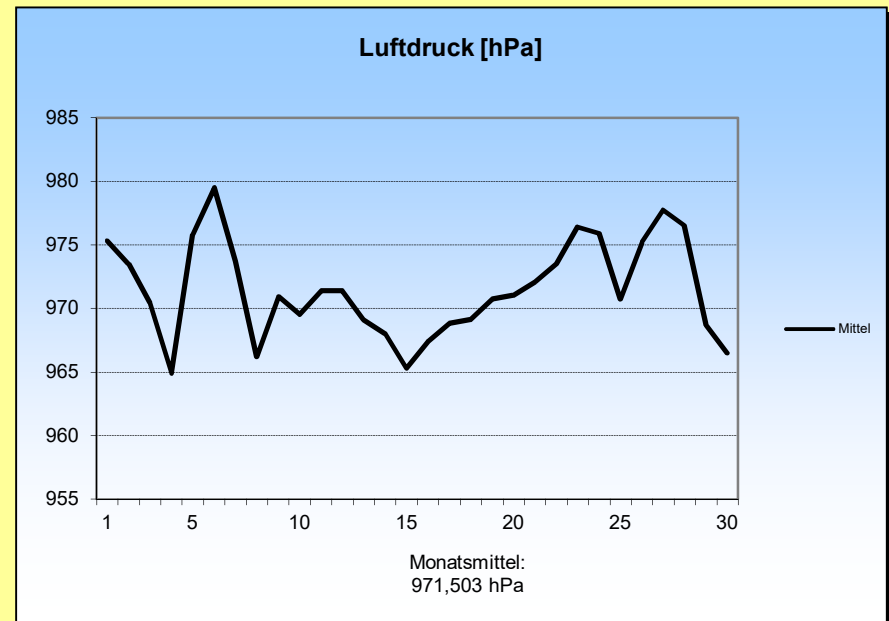
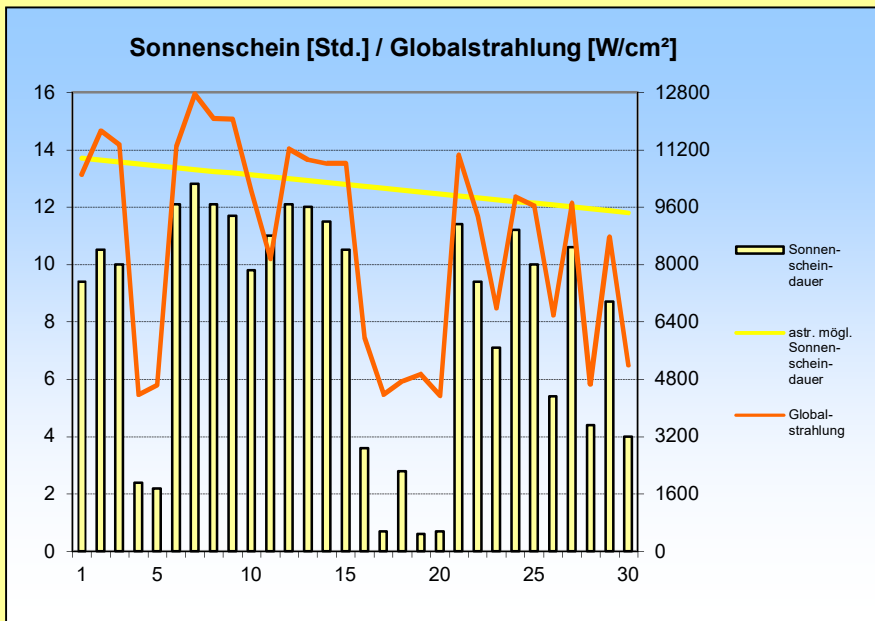
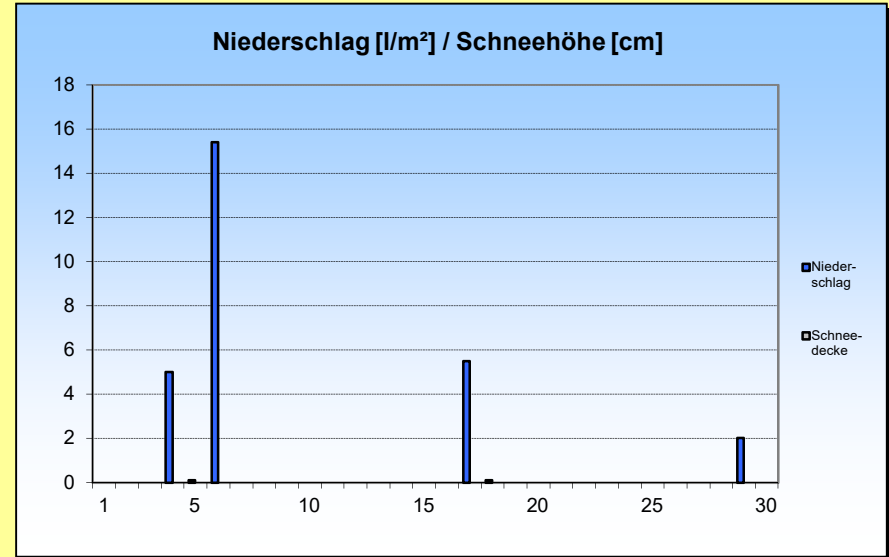
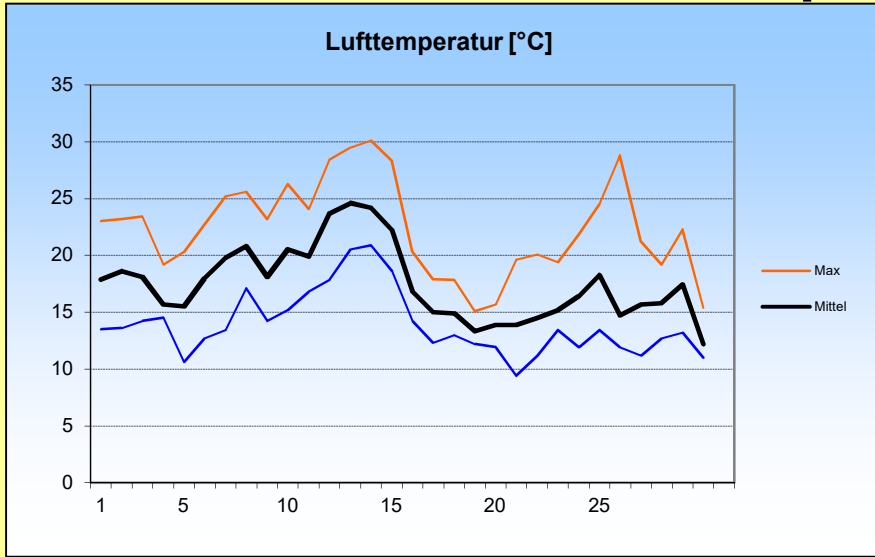
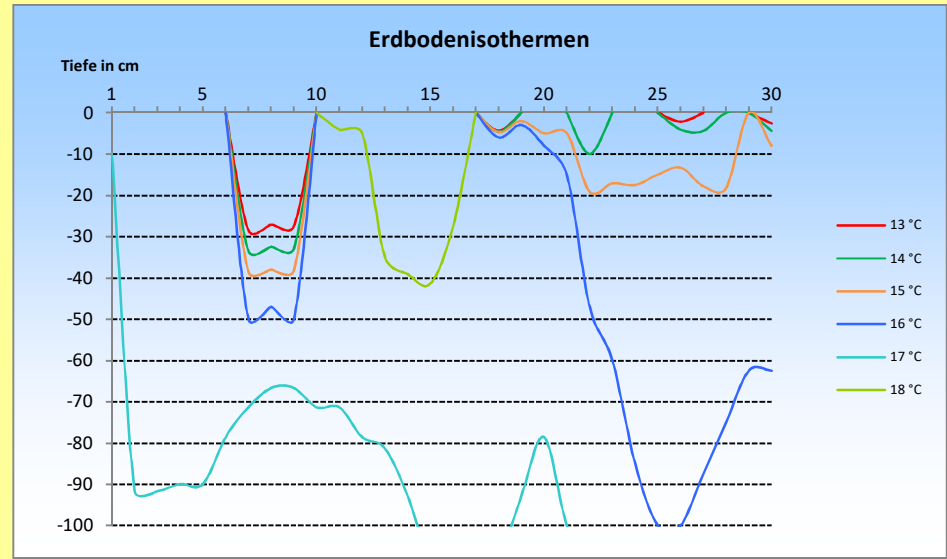
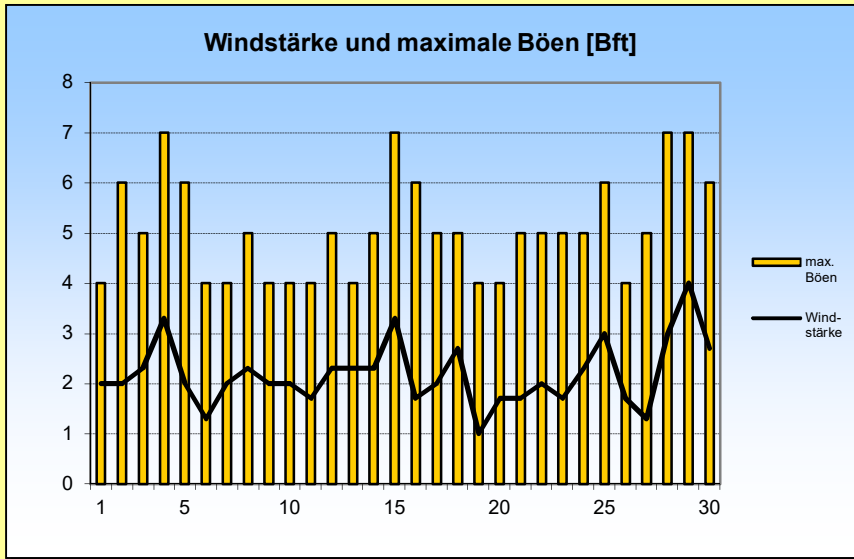


September 2016





1. Lufttemperatur Sep 2016

Monatsmittel:	17,5 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	4,7 K
Monatsmaximum:	30,1 °C am 14.
Monatsminimum:	9,4 °C am 21.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	1
Sommertage (Maximum >25 °C):	8
Frosttage (Minimum <0°C):	0
Eistage (Maximum <0°C):	0
Erdbodenminimum:	1,5 °C am 21.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	240,4 h
172,8 % des langjährigen Mittels	
Monatsmittel:	8 h/d
Monatsmaximum:	12,8 h am 7.
Wärmeeinstrahlung:	718,7 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	13
Tage mit 0 h:	0
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	2
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	6
Mittel der Bewölkung:	4,1/8

2. Niederschläge

Monatssumme:	28,1 l/m²
30,2 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	15,4 mm am 6.
Tage mit Niederschlag:	6
davon mit Regen:	6
Tage mit festem Niederschlag:	0
davon mit Schneefall:	0
Tage mit Schneedecke:	0
Gesamtschneesumme:	0 cm
Neuschneesumme:	0 cm

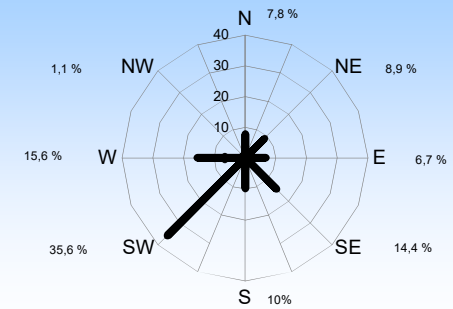
4. Windstärke

Monatsmittel:	2,2 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	17,3 m/s (7 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	16,1	27,8	4,9
5 cm	16,1	20,3	12,2
10 cm	16,3	19,2	13,2
20 cm	16,2	18,9	14,7
50 cm	17,1	17,8	16
100 cm	16,6	17	15,7

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