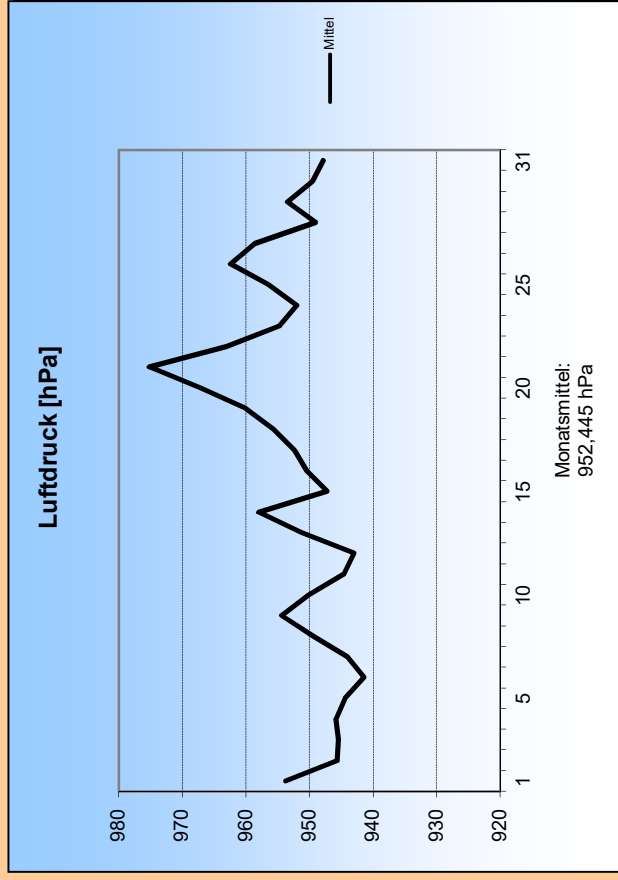
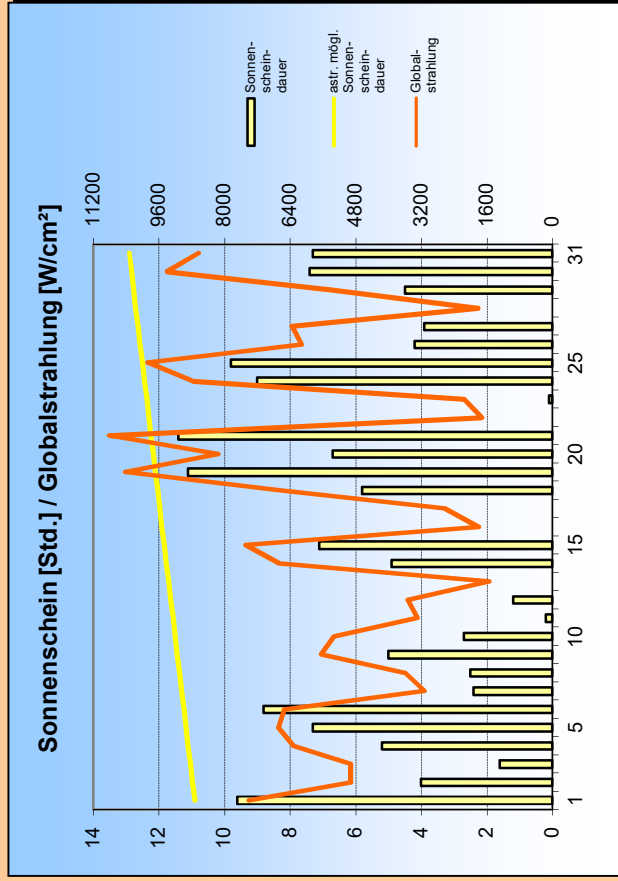
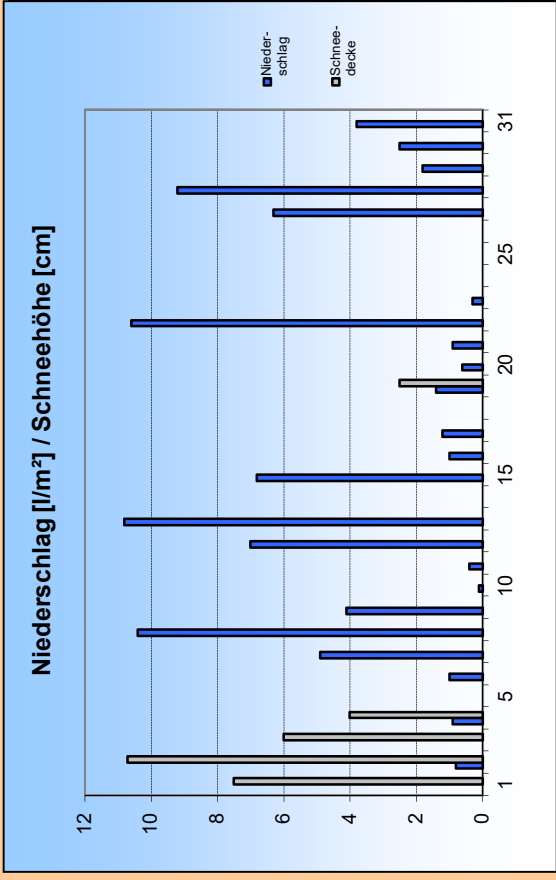
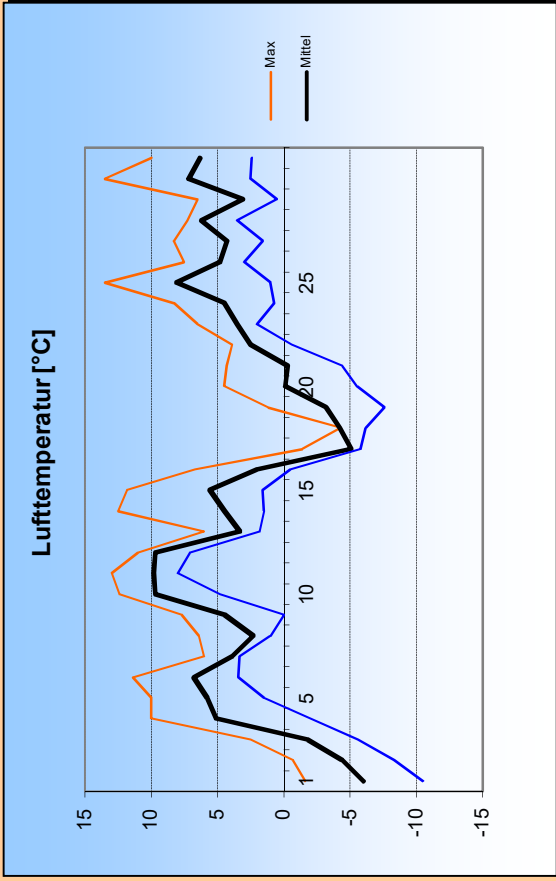
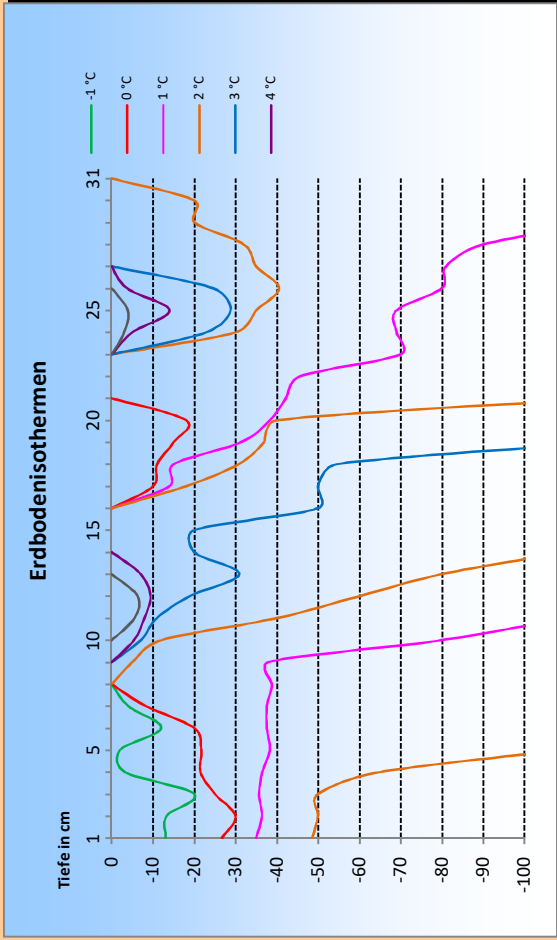
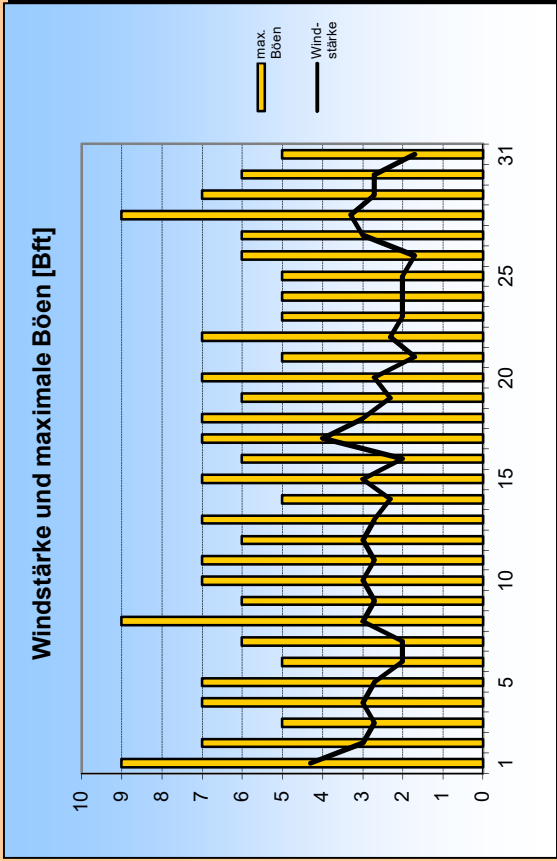


# März 2018





#### 1. Lufttemperatur Mrz 2018

Monatsumme: 143,7 h  
 Abweichung vom langjährigen Mittel: 138,5 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 4,6 h/d  
 Monatsmaximum: 11,4 h am 21.  
 Wärmeeinstrahlung: 493,6 kWh/m<sup>2</sup>  
 Tage mit mind. 10 h: 2  
 Tage mit 0 h: 5  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 15  
 Mittel der Bewölkung: 6/8

#### 2. Niederschläge

Monatsumme: 86,7 l/m<sup>2</sup>  
 85 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmaximum: 10,8 mm am 13.  
 Tage mit Niederschlag: 23  
 davon mit Regen: 18  
 Tage mit festem Niederschlag: 5  
 davon mit Schneefall: 5  
 Tage mit Schneedecke: 31 cm  
 Gesamtschneesumme: 5 cm  
 Neuschneesumme: 5 cm

#### 3. Sonnenscheindauer

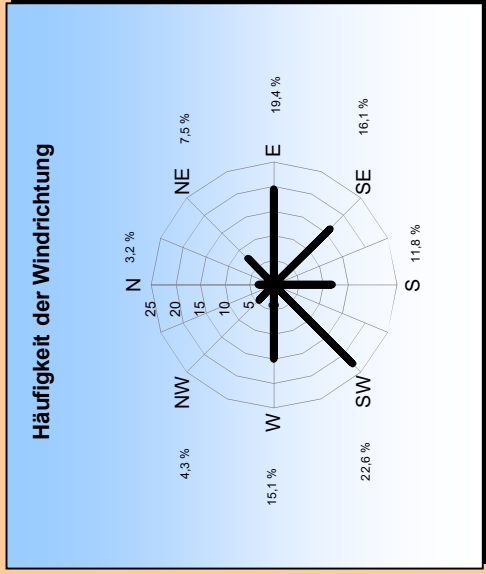
Monatsumme: 143,7 h  
 138,5 % des langjährigen Mittels  
 Monatsmittel: 4,6 h/d  
 Monatsmaximum: 11,4 h am 21.  
 Wärmeeinstrahlung: 493,6 kWh/m<sup>2</sup>  
 Tage mit mind. 10 h: 2  
 Tage mit 0 h: 5  
 heitere Tage (Bedeckung < 20%): 0  
 trübe Tage (Bedeckung > 80%): 15  
 Mittel der Bewölkung: 6/8

#### 4. Windstärke

Monatsumme: 2,6 Bft  
 Maximum: 5 Bft  
 max. Bö: 24,2 m/s (9 Bft)  
 Windstille: 0 %

#### Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	1,9	9,2	-4,4
5 cm	1,9	6,8	-2,7
10 cm	1,4	5,3	-1,7
20 cm	1,7	4,9	-0,2
50 cm	2,5	4,1	1,4
100 cm	2,9	4	2



Messung, Beobachtung und Auswertung:

## Meteorologische Station Lüdenscheld (444m üNN)

E-Mail Adresse: ms\_luedenscheld@gmx.de  
 Zeppelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenscheld  
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf