

Jährlicher Temperaturgang von Helgoland und Breslau nach Linke-Glöbner.

Beide Orte liegen fast in gleicher Breite, aber Breslau hat Landklima mit hoher Sommer- und niedriger Wintertemperatur, während bei Helgoland das Meer den Unterschied zwischen Sommer- und Wintertemperatur mäßigt.

Beobachte die Veränderung der Lufttemperatur im Verlaufe des Tages und des Jahres an deinem Heimatorte!

2. Monatsverlauf und Jahresgang der Niederschläge.

Die Menge der Niederschläge wird durch den Regenschirm gemessen, der im wesentlichen aus einem Blechgefäß mit rundem Trichterdeckel und einem Messzylinder besteht. Die aufgefangene Schneemenge wird zunächst bei mäßiger Zimmertemperatur zum Schmelzen gebracht und dann als Niederschlagswasser gemessen.

Aus den täglichen Niederschlagsmengen berechnet man die Monatsmittel und aus diesen das Jahresmittel.

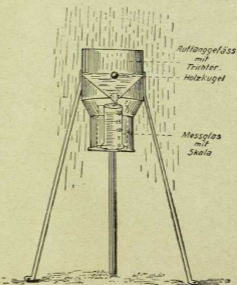
Zu welcher Jahreszeit ist in deiner Heimat der geringste, in welcher der stärkste Niederschlag gefallen? Wann fiel der erste, wann der letzte Schnee? Wann und wie oft fiel Hagel? Wann traten Gewitter auf? An wieviel Tagen herrschte Nebel? (S. Diagramm S. 63.)

3. Windverhältnisse.

Die Bezeichnung der Windrichtung und der Windstärke sowie die Benennung der Winde sind aus den beigegeführten 2 Karten zu ersehen (S. 68 u. 69).

Aus der täglichen Beobachtungsreihe stellt man am Ende des Monats die Zahl der Tage mit Winden aus ein und derselben Richtung fest und daraus läßt sich am Ende des Jahres die durchschnittliche Windverteilung für den Beobachtungsort feststellen.

Welche Winde brachten dem Heimatorte Regen? Welche trockenes Wetter? Welche Winde brachten kälteres Wetter? Welche mildes?



Regenmesser nach R. Käferwald.