

Setze mit Hilfe des Buches „Terra 5/6“ S.84/85 die Wörter in die Lücken ein.

blauen Säulen   Klima   Klimadiagrammes   Monats   Monatsmittel  
Monatsniederschlag   Niederschlag   rote Kurve   Tagesmitteltemperaturen  
Temperatur   Wetter   Witterung

Das  ändert sich oft täglich und ist selten überall gleich. Typische Merkmale des Wetters im Jahresverlauf, wie z.B. die „Eisheiligen“ im Mai oder der „Altweibersommer“ im September nennt man . Die durchschnittlichen Verhältnisse von Wetter und Witterung über einen längeren Zeitraum an einem bestimmten Ort nennt man . Das Klima eines Ortes kann man mit Hilfe eines  veranschaulichen. Das Klimadiagramm zeigt für das ganze Jahr die Durchschnittswerte für  und . Aus den  wird die Monatsmitteltemperatur berechnet. Hierzu addiert man alle Tagesmitteltemperaturen und teilt das Ergebnis dann durch die Anzahl der Tage des . Die Jahresmitteltemperatur wird so berechnet, dass alle  addiert und dann durch 12 geteilt werden. Bei den Niederschlägen werden alle Niederschlagshöhen eines Monats addiert. Diese Summe ergibt den . Addiert man alle zwölf Monatsniederschläge, so erhält man den Jahresniederschlag. Im Klimadiagramm (S.85) zeigt die  den durchschnittlichen Jahresverlauf der Temperatur an. Die  bilden die monatlichen Niederschlagshöhen ab.