

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.