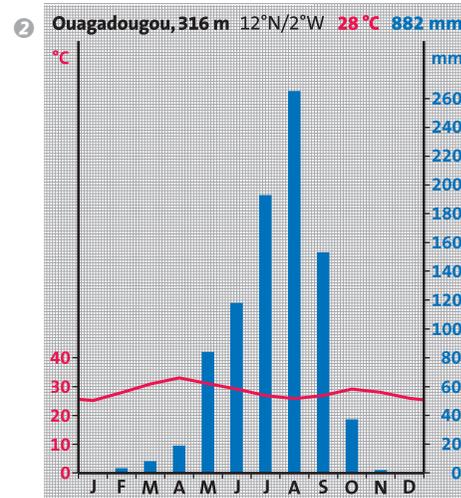
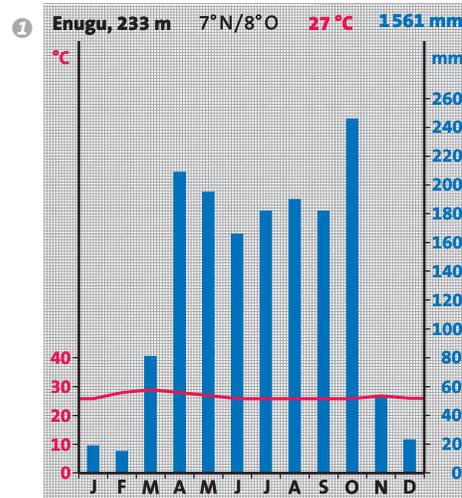




Einen Vergleich durchführen



1. Schritt: Vergleichobjekte auswählen

Du kannst vieles vergleichen: Bilder, Karten oder Diagramme. Vergleichsobjekte können aber auch Städte oder Landschaften sein. Für einen solchen Vergleich benötigst du mehrere Informationsquellen.

Beispiel:

Als Vergleichsobjekte dienen die Klimadiagramme von Enugu und Ouagadougou.

2. Schritt: Vergleichskriterien festlegen

Welche Vergleichskriterien auszuwählen sind, hängt ganz davon ab, was du durch den Vergleich erfahren möchtest.

Beispiel:

Beim Vergleich von Klimadiagrammen ist es notwendig, die Angaben zur Lage, zu den Temperaturen und ihren Verlauf, zu Niederschlägen und ihrer Verteilung sowie die ariden und humiden Monate gegenüberzustellen.

3

Vergleichskriterium	Station Enugu	Station Ouagadougou
Lage (Gradnetz und Höhe)	7°N/8°O; 233 m	12°N/2°W; 316 m
Jahresdurchschnittstemperatur	27°C	28°C
Verlauf der Jahrestemperatur	Die Jahrestemperatur verläuft annähernd gleichmäßig bei 27°C.	Die Jahrestemperatur verläuft gleichmäßig mit geringen Schwankungen.
Jahresniederschlag	1661 mm	887 mm
Niederschlagsverteilung	Es fallen jeden Monat Niederschläge, wobei sie von Februar bis April rasch ansteigen, bis Oktober sehr hoch bleiben und bis Dezember stark zurückgehen.	Es gibt Regen- und Trockenzeit. Die Niederschläge steigen von April bis August rasch an und fallen ebenso rasch bis November wieder ab.
Aride und humide Monate	arid 4 Monate humid 8 Monate	arid 7 Monate humid 5 Monate

3. Schritt: Merkmale gegenüberstellen und Gemeinsamkeiten und Unterschiede herausfinden

Entsprechend der von dir festgelegten Kriterien musst du jetzt Merkmale von jedem Vergleichsobjekt erfassen. Bewährt hat sich dabei die Gegenüberstellung in einer Tabelle. Oft ist es ausreichend, wenn du die Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der Tabelle jeweils mit gleicher Farbe unterstreichst. Hilfreich ist die Formulierung von Sätzen.

Beispiel:

Die Station Ouagadougou liegt etwas nördlicher und westlicher von Enugu. Die Höhenunterschiede betragen nur wenige Meter. Beide Stationen haben fast gleiche Jahresdurchschnittstemperaturen. Auch der Temperaturverlauf ist ähnlich. In Enugu fällt mehr Jahresniederschlag. Beide Stationen weisen deutliche Niederschlagsschwankungen auf. Es gibt bei beiden Stationen humide und aride Monate, die sich in der Anzahl unterscheiden.

4. Schritt: Beziehungen herstellen und Ergebnis formulieren

Um zum Ergebnis zu gelangen, musst du Beziehungen zwischen den ermittelten Gemeinsamkeiten und Unterschieden herstellen und nach Begründungen dafür suchen. Gelingt dir das gut, liegt das Ergebnis auf der Hand.

Beispiel:

Wegen der Übereinstimmungen im Temperaturverlauf, den Schwankungen bei den Jahresniederschlägen und der Nähe beider Stationen zueinander, kann auf die gleiche Klimazone geschlossen werden. Die Höhe der Jahrestemperatur weist auf Tropisches Wechselklima. Die höheren Niederschläge und die längere Regenzeit in Enugu kann mit der geringeren Entfernung vom Äquator erklärt werden.

- 1 Prüfe mithilfe der Klimatabellen im Anhang, ob Kisangani und Bilma in derselben Klimazone liegen.
- 2 Vergleiche die Fotos 3 und 5 auf der Seite 69 nach der vorgegebenen Schrittfolge.

Vergleiche ...

Mit dieser Aufforderung beginnen viele Aufgaben in deinem Schulbuch.

Vergleiche können im Geographieunterricht sehr hilfreich sein.

So kannst du Unbekanntes mit Bekanntem vergleichen, um eine bessere Vorstellung zu erhalten. Vergleiche helfen dir auch, Objekte einem Begriff zuzuordnen oder Typisches zu erkennen. Oft sind sie Grundlage für Urteile über etwas und ermöglichen Schlussfolgerungen.

Doch Vorsicht, werden die Regeln für das Vergleichen nicht beachtet, kann das zu großen Fehleinschätzungen führen.

