

Vergleichen heißt gegenüberstellen. Mit dieser Methode gelingt es besonders gut, Gemeinsamkeiten und Unterschiede zweier Räume herauszuarbeiten. Dabei wird auch das Besondere eines Raumes deutlich.

1 **Arktis**

## Räume vergleichen: Arktis und Antarktis

Arktis und Antarktis – zwei Kältegebiete. Von der Lage im Gradnetz her betrachtet, sind sie gleich groß, sonst aber sehr verschieden, z. B. in der Eismenge, bei der die Antarktis über das Achtfache jener der Arktis verfügt, oder bei den Durchschnittstemperaturen. „Was ist gleich oder ähnlich? Was ist verschieden?“ – Um dies zu erarbeiten, eignet sich die Methode des Vergleichens.

**Räume vergleichen**

**1. Schritt: Räume auswählen**

Welche Gebiete willst du vergleichen? Wo findest du Informationen zu den beiden Räumen?

**2. Schritt: Vergleichsaspekte festlegen**

Nachdem du dich über die Räume informiert hast: Entscheide, welche Aspekte du vergleichen willst.

Lege dann eine Vergleichstabelle wie in Abbildung 3 an.

**3. Schritt: Vergleich durchführen**

Fülle nun mithilfe von Schulbuch, Atlas und weiteren Quellen die Tabelle aus.

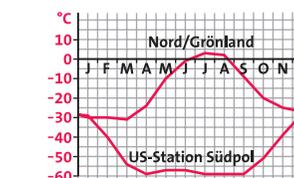
**4. Schritt: Ergebnisse auswerten**

Stelle fest, wo es Gemeinsamkeiten und wo es gravierende Unterschiede gibt. Welche Ursachen gibt es für die festgestellten Unterschiede?

2 **Antarktis**

3 **Raumvergleich**

Vergleichsaspekte	Arktis	Antarktis
Entdeckung	...	...
Geographische Lage	...	Südlich von 66,5°S
Physische Gestalt	...	Kontinent, von Meeren umgeben
Höhenlage des Poles	2m ü. NN (Meeresboden: -4290m)	...
Jahresmitteltemperatur am Pol	...	...
Dauer des Polartages am Pol	...	...
Vereisung (Eisformen)	...	Inlandeis, Schelfeis, Packeis Eisdicke bis zu 4776 m
Tierwelt (Fauna)	Eisbären, Robben, Karibus, Wale	...
Pflanzenwelt (Flora)	Zwergsträucher, Gräser, Moose, Flechten	...
Nutzung	...	Forschung, Tourismus, Fischfang
Siedlungen	...	Forschungsstationen
Politische Zugehörigkeit	Anrainerstaaten: Kanada, USA, ...	...



6 **Temperaturen in den Polregionen**

- 1 **Erstelle eine Tabelle wie in Abbildung 3.**  
 a) Fülle mithilfe der Buchseiten 4–9 die Zeilen 1 bis 5 aus.  
 b) Fülle die Zeilen 6 bis 12 nach Bearbeitung der Buchseiten 12–19 aus.