

# Methodentraining Geographie – Kopiervorlagen und Lösungsvorschläge

Herausgeber: Thomas Lenz

Thomas Lenz

## 2 Methodentraining Geographie

Kompetenzen im Umgang mit fachtypischen Medien entwickeln

### KLASSE 5/6

Thomas Lenz

#### 6 Eine Kartenskizze zeichnen

Beispiel: Südwestdeutschland

Thomas Lenz

#### 8 Eine thematische Karte auswerten

Beispiel: Der Bartlisbauernhof im Schwarzwald

Ulrich Hieber

#### 10 Texte auswerten

Beispiel: Holzindustrie in Finnland

Martin Stengelin

#### 12 Statistiken interpretieren und analysieren

Beispiel: Güterumschlag im Hafen Hamburg

Thomas Lenz

#### 14 Diagramme auswerten

Beispiel: Produktionsmengen mariner Aquakultur und mariner Fischerei

Thomas Lenz

#### 16 Ein Säulendiagramm zeichnen

Beispiel: Die Einwohnerzahlen der Bundesländer

Ulrich Hieber

#### 20 Klimadiagramme auswerten

Beispiel: Das Klima in Stuttgart

Monika Reuschenbach

#### 22 Luft- und Satellitenbilder analysieren und interpretieren

Beispiel: Megastadt Singapur

Martin Stengelin

#### 24 Karikaturen analysieren und interpretieren

Beispiel: Skitourismus in den Alpen

### KLASSE 7/8

Thomas Lenz

#### 26 Eine thematische Kartenskizze erstellen

Beispiel: Tornados in den USA

Thomas Lenz

#### 28 Eine thematische Karte auswerten

Beispiel: Anbau und Bewässerung am Aralsee

Ulrich Hieber

#### 30 Texte auswerten

Beispiel: Genetisches Drama am Aralsee

Martin Stengelin

#### 32 Statistiken analysieren und interpretieren

Beispiel: Der Aralsee – Vom See zur Wüste

Thomas Lenz

#### 34 Diagramme auswerten

Beispiel: Niederschlagsvariabilität im Sahel

Thomas Lenz

#### 36 Ein Kreisdiagramm zeichnen

Beispiel: Primärenergieverbrauch in Deutschland nach Energieträgern

Ulrich Hieber

#### 38 Klimadiagramme auswerten

Beispiel: Das Klima in N'Djamena, Tschad

Monika Reuschenbach

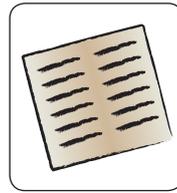
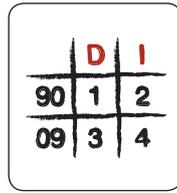
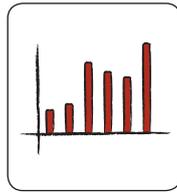
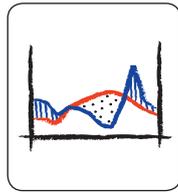
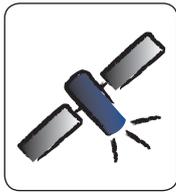
#### 40 Luft- und Satellitenbilder analysieren und interpretieren

Beispiel: Torrey Pines Golf Club in Kalifornien

Martin Stengelin

#### 42 Karikaturen analysieren und interpretieren

Beispiel: Regenwaldabholzung und ihre Folgen



**KLASSE 9/10**

Thomas Lenz  
**44 Ein Kartogramm erstellen**  
*Beispiel: Wichtige Handelsländer in Europa*

Thomas Lenz  
**46 Eine thematische Karte auswerten**  
*Beispiel: Migration weltweit*

Ulrich Hieber  
**49 Texte auswerten**  
*Beispiel: Slums in der indischen Metropole Delhi*

Martin Stengelin  
**53 Statistiken analysieren und interpretieren**  
*Beispiel: Anteil der erneuerbaren Energien am Gesamtenergieverbrauch in Europa*

Thomas Lenz  
**55 Komplexe Diagramme auswerten**  
*Beispiel: Verstädterung und Städtewachstum weltweit*

Thomas Lenz  
**59 Bevölkerungspyramiden auswerten**  
*Beispiel: Bevölkerungsentwicklung in Deutschland*

Ulrich Hieber  
**62 Klimadiagramme auswerten**  
*Beispiel: Das Klima in Mumbai*

Monika Reuschenbach  
**64 Luft- und Satellitenbilder analysieren und interpretieren**  
*Beispiel: Nutzung des Atolls Midway Island*

Martin Stengelin  
**66 Karikaturen analysieren und interpretieren**  
*Beispiel: Künstliche Erlebniswelten*

**68 Impressum/Autoren/Weiterführender Literaturhinweis**

**Luft- und Satellitenbilder analysieren und interpretieren**

Luft- und Satellitenbilder sind eine aus der Höhe aufgenommene Ansicht der Erde und sind ein wichtiges Werkzeug, um die Landschaft zu untersuchen und zu verstehen. Sie können verwendet werden, um die Veränderung der Landschaft zu untersuchen und zu verstehen.

**1. Schritt: Das Bild kennenlernen**

- Bestimme, was die Luft- und Satellitenbilder zeigen.
- Bestimme, wie die Luft- und Satellitenbilder erstellt wurden.
- Nenne die Vorteile und Nachteile der Luft- und Satellitenbilder.
- Nenne die Grenzen der Luft- und Satellitenbilder.

**2. Schritt: Mit dem Bild arbeiten**

- Nenne die Aufgaben der Luft- und Satellitenbilder.
- Nenne die Aufgaben der Luft- und Satellitenbilder.
- Nenne die Aufgaben der Luft- und Satellitenbilder.

**3. Schritt: Das Bild auswerten und beschreiben**

- Nenne die Aufgaben der Luft- und Satellitenbilder.
- Nenne die Aufgaben der Luft- und Satellitenbilder.
- Nenne die Aufgaben der Luft- und Satellitenbilder.

**Ein Kreisdiagramm zeichnen**

Kategorie	Anteil
Wald	33,3
Wasser	22,2
Baumwolle	11,1
Wolle	11,1

**1. Schritt: Wichtige Anteile berechnen**

**2. Schritt: Kreisdiagramm zeichnen**

**3. Schritt: Kreisdiagramm auswerten**

**4. Schritt: Kreisdiagramm beschreiben**

**Klimadiagramme auswerten**

Ein Klimadiagramm zeigt die Temperatur und die Niederschlagsmenge über einen Zeitraum von 12 Monaten. Es ist ein wichtiges Werkzeug, um das Klima eines Ortes zu verstehen.

**1. Schritt: Lage der Klimastation**

**2. Schritt: Kennzeichnung des Klimas**

**3. Schritt: Zuordnung zu einer Klimakategorie**

**4. Schritt: Auswertung des Klimas**