

# SCHOOL-SCOUT.DE

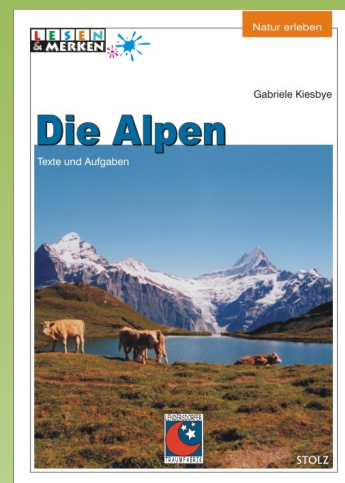
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Die Alpen: ein Überblick / Grundwissen - Lesen & Lernen*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



Gabriele Kiesbye

# Die Alpen

Ein Überblick



**Stolz Verlag**

Edition Lendersdorfer Traumfabrik

[www.stolzverlag.de](http://www.stolzverlag.de)

## Ein Wort zuvor

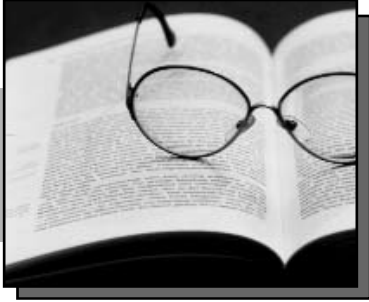
Dem Leser wird auffallen, dass manche Aussagen nur leicht variiert an verschiedenen Stellen immer wieder neu erscheinen. Autorin und Verlag haben diesen methodischen Weg mit Absicht gewählt. Lernstoff verankert sich besser, wenn er in immer neuen Zusammenhängen wiederholt wird.

Eine Bitte für alle Lehrenden und Lernenden: Zum erfolgreichen Lernen gehören Schreibheft und Nachschlagewerke sowie alle weiterführenden Materialien wie Sachbücher, Bildbände usw. Auch das Internet kann zu gezieltem Nachfragen genutzt werden. Bei vorliegendem Thema sind vor allem Atlas und Wandkarte unentbehrlich. Abschließend sollte der Lernstoff stets memoriert werden, und das geschieht am besten durch mündliches und schriftliches Wiederholen sowie durch Anfertigen von Skizzen und Zeichnungen. Hier wie überall gilt: Übung macht den Meister!

Die faszinierende, wilde Welt der Alpen kann in diesem Rahmen nur ansatzweise gezeigt und gewürdigt werden. Wir würden uns freuen, wenn dieser Band dazu anregte, sich auch im Anschluss intensiver mit den Alpen zu beschäftigen – was in jeder Hinsicht lohnend ist!

*Karin Pfeiffer*





# Inhalt

<b>1 Die Alpen und ihre Lage in Europa</b>	Einteilung; Welche Länder Anteil haben
<b>2 Wie die Alpen entstanden sind</b>	Das Faltengebirge; Tethysmeer, Eis formt die Landschaft
<b>3 Gletscher</b>	Was ist ein Gletscher? Wie entsteht er? Aufbau, Bedeutung
<b>4 Landschaftsformen</b>	Die verschiedenen Talformen; Alpenvorland, Dolinen, Seen, Quellen, Wasserfälle, Gletscher, Pässe, Scharten ...
<b>5 Das Klima</b>	Klimascheide; Sonne, Eis und Schnee; Temperatur; Berg- und Talwinde; Föhn
<b>6 Lawinen</b>	Verschiedene Lawinenarten; Bannwald; Lawinenbrecher; Sicherheitsregeln für Skitouristen
<b>7 Die Vegetationszonen</b>	Waldgrenze, Baumgrenze, Schneegrenze; ewiges Eis
<b>8 Alpenpflanzen</b>	Die Anpassung der Pflanzen an das Hochgebirge; Blumen und Bäume
<b>9 Tiere in den Alpen</b>	Überlebensstrategien der Tiere; Vorstellung bekannter Alpentiere
<b>10 Menschen in den Alpen</b>	Leben in den Alpen früher und heute; Brauchtum; Trachten; Jodeln;
<b>11 Die Almwirtschaft</b>	Almweiden, Almbetrieb; Bergbauern
<b>12 Transitverkehr</b>	Die Alpen als Verkehrshindernis; Transitstrecken
<b>13 Der Tourismus</b>	Die Berge locken; Bergbahnen
<b>14 Unterwegs in den Bergen</b>	Bergwandern; 10 Goldene Regeln
<b>15 Atlasarbeit</b>	Verschiedene Aufgaben für die Arbeit mit dem Atlas

## Wie du gut lernen kannst – 6 Schritte zum Erfolg

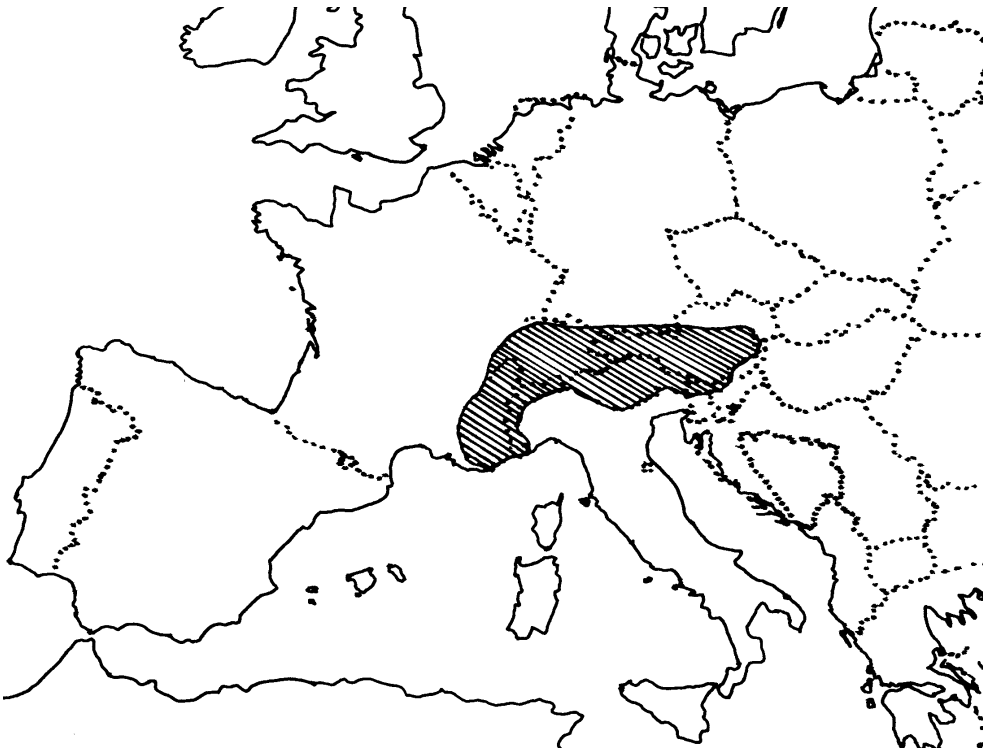


1. Nimm einen Farbstift zur Hand, am besten einen Leuchtmarker.
2. Setz dich bequem hin, atme ein paarmal tief aus und ein, mache für einen Moment die Augen zu.  
Sage: Ich bin jetzt ganz entspannt und werde mich in den nächsten zehn Minuten ganz auf den Text konzentrieren.
3. Lies jetzt aufmerksam, denke gut mit.
4. Lies ein zweites Mal. Markiere dabei mit dem Leuchtstift einzelne Wörter, die dir wichtig sind.  
Schreibe die Wörter rechts neben den Text. Auf keinen Fall sollst du alles markieren!  
Wenn du in einem kurzen Text etwa zehn bis fünfzehn Wörter angestrichen hast, ist das genug.
5. Nimm dein Heft und schreibe Sätze mit diesen Wörtern. Den Text selbst legst du vorher weg.  
Bilde eigene Sätze! Du darfst dich so ausdrücken, wie es dir am leichtesten fällt.
6. Lies zur Wiederholung deine eigene Niederschrift am folgenden Tag noch einmal nach.

Die Alpen sind das höchste europäische Gebirge, eine eindrucksvolle, zum Teil wilde Landschaft. Sie erstrecken sich in einem weiten, mächtigen Bogen von der Mittelmeerküste bei Nizza bis in die Umgebung Wiens, wo sich ihre letzten hügeligen Ausläufer in der Ebene verlieren. Die Alpen sind an zahlreichen Stellen längs von Tälern durchschnitten sowie von Seitentälern gekreuzt. Trotz vieler Pass-Straßen und moderner Tunneln stellen die Alpen ein gewaltiges Verkehrshindernis dar für diejenigen, die vom Norden nach Süden reisen wollen – oder umgekehrt.

Das Gebirge zwischen dem Golf von Genua und dem ungarischen Tiefland versorgt große Flächen Europas mit Fließwasser: Keine Regenfront kommt daran vorbei, ohne seine Wolken auszuschütten.

Acht Länder haben Anteil an den Alpen: Italien, Frankreich, Monaco, die Schweiz, Liechtenstein, Österreich, Deutschland und Slowenien.



## Aufgaben

1. Die Alpen sind ein Kettengebirge – wenn du die Karte betrachtest, kannst du das erklären.
2. Weshalb regnen sich die Wolken an den Alpen ab? Erkläre die Zusammenhänge, was dir bei einigem Nachdenken nicht schwer fallen wird.
3. Übertrage die Skizze in dein Heft. Beschrifte!

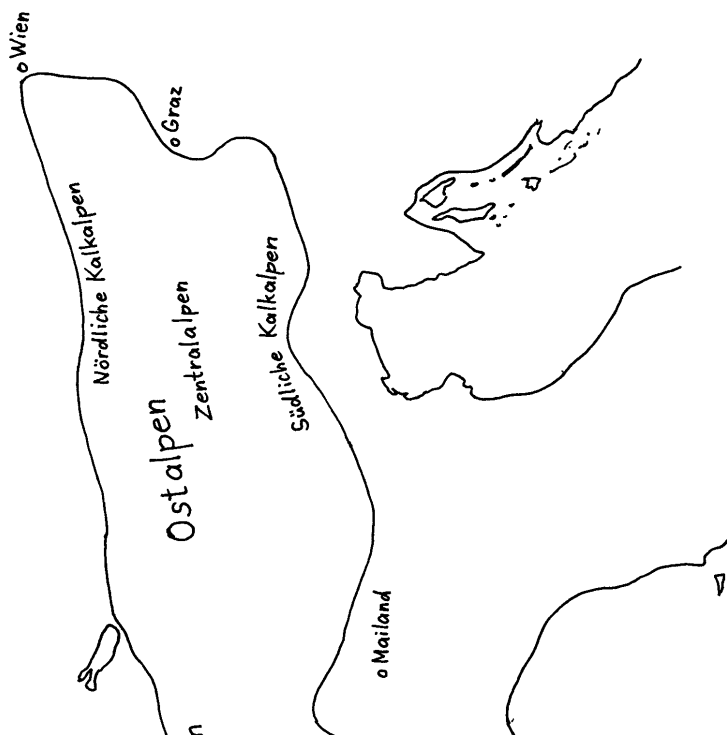
## Die Alpen und ihre Lage in Europa

---

Die Alpen erstrecken sich über ein 1 200 km langes und bis 250 km breites Gebiet. Auf der Erdoberfläche bedecken sie eine Fläche von ungefähr 220 000 Quadratkilometern. Die „echte“ Oberfläche ist wegen des starken Reliefs größer. Was bedeutet das? Denke an einen Berghang, den du von oben betrachtest. Er erscheint dir schmaler, als er tatsächlich ist. Wenn du die tatsächliche Fläche der Alpen rechnest, dann ist sie so groß wie Deutschland. Allerdings sind auch die Steilhänge mitgerechnet, die weder bewohnt noch bewirtschaftet werden können.

Die Abbildung zeigt die klassische Einteilung der Alpen. Im Westen liegen die Westalpen, im Osten die Ostalpen. Die Westalpen sind wiederum aufgegliedert in Nordalpen und Südalpen.

Die Ostalpen unterteilt man grob in Nördliche Kalkalpen, Zentralalpen und Südliche Kalkalpen.



Male die geographischen Bereiche der Alpen in verschiedenen Farben aus. Übe die Einteilung der Alpen, indem du laut sprichst und auf die entsprechende Stelle der Skizze zeigst. Wiederhole dies an einer Wandkarte oder mit Hilfe des Atlas!



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Die Alpen: ein Überblick / Grundwissen - Lesen & Lernen*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

