

I.B.1.19

Geomorphologie/Geologie

Die Kalksinterterrassen von Pamukkale – das „weiße Wunder“

Dr. Norma Kreuzberger, Lohmar

Illustrationen von Oliver Wetterauer



Foto: Zheka Bossi/Stockphoto

Die Kalksinterterrassen und Thermalquellen von Pamukkale in der Provinz Denizli im Südwesten der Türkei stehen auf der Liste des Welterbes der UNESCO. Die schneeweißen Terrassen ziehen jedes Jahr zahlreiche Touristen aus der ganzen Welt an. Im Laufe mehrerer Jahrtausende sind die Kalkterrassen durch die Verdunstung des heißen und kalkhaltigen Thermalwassers aus den Quellen entstanden.

KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe:	5–9
Dauer:	1–2 Unterrichtsstunden
Kompetenzen:	naturgeografische Strukturen und Prozesse beschreiben und erklären, zielgemäß Informationen aus Karten, Texten, Bildern und Diagrammen entnehmen
Thematische Bereiche:	Geomorphologie, Kalksinterterrassen, Gestein, Mineralien, Gesteinsformationen, Thermalquellen
Medien:	Texte, Karte, Farbseite, Fotos, grafische Darstellung, Rätsel

Die Kalksteinterrassen von Pamukkale – ein Reisebericht

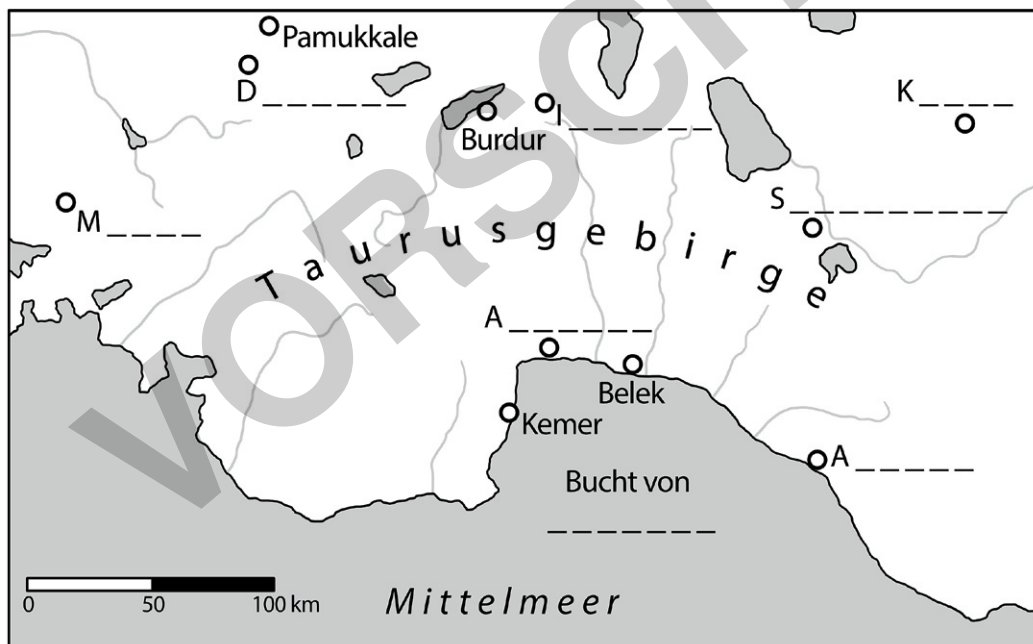
M 1

Die Kalksteinterrassen von Pamukkale (Türkei) zählen seit 1988 zum UNESCO-Welterbe. Sie werden als das „weiße Wunder“ bezeichnet. Pamukkale bedeutet übersetzt „Baumwollburg“.

Aufgaben

1. Nimm deinen Atlas zu Hilfe und finde die Namen der Städte. Trage sie in die Karte ein.
2. Ergänze den Reisebericht:

Von Belek aus fahren wir zunächst nach Antalya. Von hier aus führt eine Straße nach D _____. Das ist eine Stadt südwestlich von Pamukkale. Wir sahen eine beeindruckende Gebirgslandschaft, denn wir fahren durch das _____-gebirge. Dieses Gebirge zieht sich auf 1500 km Länge durch den Süden der _____ (Land). In D _____ bogen wir in Richtung Pamukkale ab. Es dauerte noch eine Weile, bevor ich vor uns einen weißen Fleck sah. Tatsächlich! Vor uns lag die märchenhafte Landschaft der _____-terrassen, die als _____ Wunder bezeichnet werden.



Karte: Oliver Wetterauer

Das Taurusgebirge besteht aus mehreren Gebirgsketten, die bogenförmig bis nach Ostanatolien verlaufen. Auf der Karte ist nur ein Teil des Gebirges abgebildet.

Die Kalksinterterrassen von Pamukkale – das weiße Wunder

M 3



Foto: Zheka Bossi/Stockphoto

Die Kalksinterterrassen von Pamukkale liegen in der Provinz Denizli im Südwesten der Türkei.



Foto: Tamara Carbonero/Stockphoto

Die Kalksinterterrassen sind durch stark kalkhaltiges Wasser von Thermalquellen entstanden.

© RAABE 2022