

Name: Klasse: 

## Die Appalachen – „Stahlküche“ und „Kuhstall“ der USA



⇒ Ergänze den folgenden Lückentext zu den Appalachen!

Die Appalachen sind eines der \_\_\_\_\_ Gebirge der Welt. Der Name leitet sich von dem Indianerstamm der „Apalache“ ab. Bereits vor über 400 Millionen Jahren kam es zu ersten \_\_\_\_\_. Im Laufe der Erdgeschichte wurde das Faltengebirge mehrfach gehoben und wieder abgetragen. Wegen der langen Abtragungszeit (Erosion) erreicht das Gebirge nur noch Höhen bis \_\_\_\_\_ Meter. Der rund 2400 km lange Gebirgszug ist also ein \_\_\_\_\_. Als Folge der langen Erosionszeit wurden die \_\_\_\_\_ an den Bergspitzen aufgeschlossen. Um an die Lagerstätten zu gelangen, werden die Kappen der Berge \_\_\_\_\_. Man nennt dies *Mountaintop Removal Mining*. Dadurch entstehen erhebliche \_\_\_\_\_.

Die \_\_\_\_\_ der Appalachen war die Grundlage der Industrialisierung der USA seit Mitte des 19. Jahrhunderts. Sie wird zur Energiegewinnung und zur \_\_\_\_\_ in den Hochöfen von Pittsburgh eingesetzt. Pittsburgh wurde zur „Stahlküche“ der USA. Zwischenzeitlich wurden jedoch die meisten Hochöfen geschlossen und die Stadt wurde zum Symbol für den \_\_\_\_\_. Viele Menschen sind aus der Stadt weggezogen. Heute siedeln sich neue Wirtschaftszweige wie \_\_\_\_\_ an. Die Appalachen sind auch ein wichtiges Agrargebiet. Der Norden ist Teil des \_\_\_\_\_. Die Entstehung dieser Landwirtschaftszone ist nicht nur eine Folge der natürlichen Bedingungen, sondern auch auf die Nähe der \_\_\_\_\_ zurückzuführen.