



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Moore - Klimaretter oder Wirtschaftsfaktor?

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Moore – Klimaretter oder Wirtschaftsfaktor?

Ein Beitrag von Dr. Reinhard Herzig und Dr. Corinna Weinert



© FotoEvans/iStock/Getty Images Plus

Moore wirken sich positiv auf Klima-, Biodiversitäts- und Gewässerschutz aus. Umso wichtiger ist es, dass Schülerinnen und Schüler wissen, wie sie sich bilden, wo sie geografisch anzutreffen sind und wodurch sich Moortypen unterscheiden. Für die laufenden Klimadebatten lernt Ihre Klasse den ökologischen und ökonomischen Nutzen kennen.

Moore – Klimaretter oder Wirtschaftsfaktor?

Oberstufe

Ein Beitrag von Dr. Reinhard Herzig und Dr. Corinna Weinert

Hinweise	1
Was sind Moore?	5
Moore aus ökologischer Sicht	10
Moore aus ökonomischer Sicht	12
Die Klimadebatte	14
Lösungsvorschläge	19

Die Schüler und Schülerinnen lernen:

- die Entwicklung der Moore nachzuvollziehen
- die Bedeutung der Moore als Lebensraum seltener Tier- und Pflanzenarten einzuordnen
- die ökologische Situation der Moore in Deutschland zu charakterisieren
- Stellung zu der Frage zu beziehen, welche Rolle Moore in der Diskussion um die Klimaerwärmung spielen

Kompetenzprofil:

Sachkompetenz	Entwicklungen analysieren Ökologische und ökonomische Bedeutung der Moore erkennen
Methodenkompetenz	Bilder, Grafiken und Texte auswerten
Urteilskompetenz	Entwicklungen und Problemlagen beurteilen Konträre Aussagen (Moore als Klimaretter – Klimakiller) auf ihre Stichhaltigkeit prüfen

Fachübergreifende Aspekte:

Biologie: Nachvollziehen und verstehen biologischer Prozesse im Kontext der Entwicklung der Moore sowie im Hinblick auf Naturschutz und Ökologie

Chemie: Nachvollziehen und verstehen chemischer Prozesse und Reaktionen im Hinblick auf den Klimaschutz

Politik/Gesellschaft: Verstehen und beurteilen der Auswirkungen politischer Entscheidungen auf verschiedenen Maßstabsebenen (national bis kommunal) auf die Entwicklung ländlicher Räume. Erkennen der Bedeutung gesellschaftlicher Megatrends für die Regionalentwicklung.

Überblick:

Legende der Abkürzungen:

BA Bildanalyse

D Diskussion

DA Datenauswertung

KA Kartenarbeit

I Interpretation

TA Textarbeit

Themenbereich	Material	Methode
Was sind Moore	M 1–M 3	BA, KA, I, TA
Moore aus ökologischer Sicht	M 4	I, TA
Moore aus ökonomischer Sicht	M 5	DA, I, TA
Die Klimadebatte	M 6–M 8	BA, D, DA, I, TA



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Moore - Klimaretter oder Wirtschaftsfaktor?

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

