

Reis – Historische Bedeutung

Informationen für Lehrpersonen



02 – Historische Bedeutung

Auftrag	<p>Die SuS gliedern, bearbeiten und recherchieren Informationen zur Ausbreitung des Reisanbaus im Verlaufe der Geschichte.</p> <p>Sie präsentieren ihre Erkenntnisse und die gefundenen Informationen in geeigneter Art und Weise.</p>
Ziel	<p>Die SuS kennen die historische Bedeutung von Reis.</p> <p>Sie kennen die Herkunft und erkennen die Wichtigkeit des Produktes.</p>
Lehrplanbezug	<p>Die Schülerinnen und Schüler können die Artenvielfalt von Pflanzen und Tieren erkennen und sie kategorisieren. (NMG.2.4)</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler können Vorstellungen zur Geschichte der Erde und der Entwicklung von Pflanzen, Tieren und Menschen entwickeln. (NMG.2.5)</p>
Material	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsanweisung• Computer, Tablet• Atlas (für Zusatzarbeit)
Sozialform	EA, GA
Zeitbudget	90 Minuten

Weiterführende Informationen

- Der Auftrag «Länderumrisse» kann als Zusatzarbeit für schnelle SuS verwendet werden.
- Die Präsentation der Ergebnisse kann im Plenum, als Gruppenpuzzle oder in Expertengruppen durchgeführt werden.

Reis – Historische Bedeutung

Arbeitsmaterial



Reis erobert die Welt



Lies die nachfolgenden Informationen über die einzelnen Länder und Regionen genau durch. Bearbeite anschliessend die Aufgaben dazu.

Reis ist eine der wichtigsten Nutzpflanzen dieser Erde und bildet die Lebensgrundlage für die Hälfte der Menschheit. So ist es nicht verwunderlich, dass diese Pflanze als Symbol für Unsterblichkeit, Nahrung des Geistes, Macht und Ruhm gilt und nicht zuletzt für Glück und Fruchtbarkeit steht: Deshalb gibt es den Brauch, Brautpaare nach der Trauung mit Reis zu bewerfen.

Seit vielen Tausend Jahren wird Reis als Nahrungsmittel geerntet. Hier kannst du eine virtuelle Weltreise unternehmen:

Thailand

Nach heutigen Erkenntnissen wurde wilder Reis bereits vor etwa 12`000 Jahren in Thailand geerntet.

China

Die ersten Zeugnisse, die Reisanbau aus China belegen, gehen auf das 5. Jahrtausend v. Chr. zurück. Bei archäologischen Ausgrabungen fand man Reiskörner und Spelze, die anhand von genetischen Untersuchungen datiert werden konnten.

Indonesien und Philippinen

In Indonesien und auf den Philippinen verbreitete sich der Reisanbau im 3. Jahrtausend v. Chr. Auch in der übrigen asiatischen Inselwelt nördlich und südlich des Äquators erkannte man bald den grossen Nutzen der Reispflanze.



Reis – Historische Bedeutung

Arbeitsmaterial



Indien

In heiligen Schriften aus Indien ist der Reisanbau ebenfalls für das 3. Jahrtausend v. Chr. belegt. Um 2`400 v. Chr. wurden bereits mehrere Reissorten erwähnt. Der edle Basmati Duftreis stammt ursprünglich aus den traditionsreichen Anbaugebieten am Fuss des Himalayas.

Japan

Über Korea gelangte der Reis im 3. Jahrtausend v. Chr. auch in den Süden Japans. Doch erst über 600 Jahre später brachten chinesische Einwanderer das Wissen über den Reisanbau in den Norden des Landes.

Afrika

In Afrika wird Reis seit etwa 1`500 v. Chr. angebaut. Die einheimische afrikanische Reissorte weist ein starkes Pflanzenwachstum auf und ist sehr widerstandsfähig gegenüber Trockenheit, Pflanzenkrankheiten und einheimischen Schädlingen.

Mittelmeerraum

Nachdem die Reiskultivierung im gesamten asiatischen Raum schon weit verbreitet war, gelangte die Reispflanze um 1`000 v. Chr. über Arabien, Persien und Ägypten schliesslich nach Europa. Nach dem Anbau in Spanien folgte kurz darauf auch Italien. Dieser Entwicklung verdanken wir den typisch italienischen Risotto-Reis.

Amerika

Erst im 17. Jahrhundert lernte man Reis auch in Amerika kennen. Der Legende nach soll ein an der Küste von Carolina gestrandeter Kapitän aus Europa seinen Rettern einen Sack Reis geschenkt haben. Etwa 100 Jahre später gelangt der Reis auch nach Südamerika. Heute wird in Brasilien und Kolumbien sowie in den US-Staaten Mississippi, Texas und Arkansas Reis angebaut.

Australien

Auf dem sogenannten fünften Kontinent lernte man den Reisanbau erst zu Beginn des 20. Jahrhunderts kennen. Eingeführt wurde er von den ersten Japanern, die nach Australien kamen.

Mit Ausnahme der Antarktis erstreckt sich der Reisanbau heute auf alle Kontinente der Erde.

Quelle: *riso.ch*

Reis – Historische Bedeutung

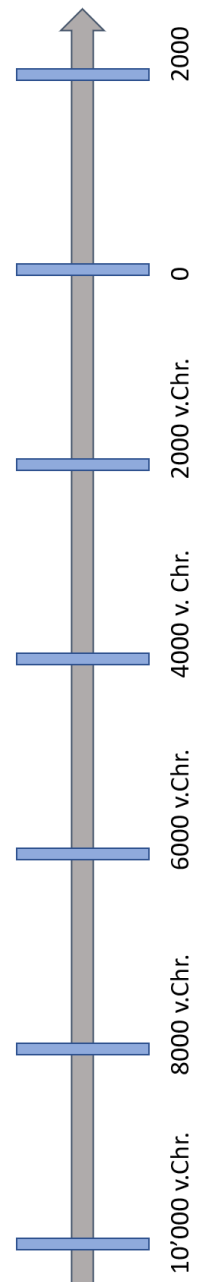
Arbeitsmaterial



Zeitstrahl – Wo wird seit wann Reis angebaut?



Trage in den Zeitstrahl unten die einzelnen Regionen und Länder bei dem Zeitpunkt ein, zu welchem dort der Reisanbau begann.



Reis – Historische Bedeutung

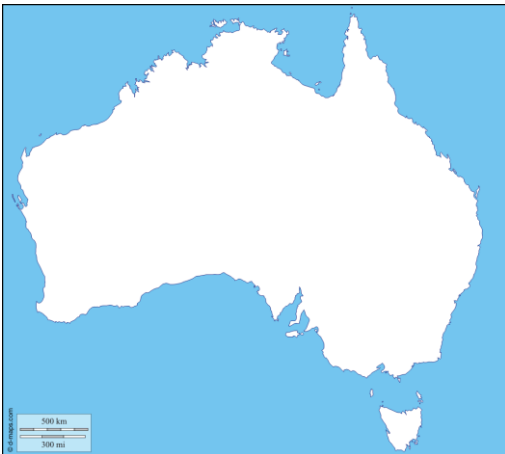
Arbeitsmaterial



Zusatzauftrag – Länderumrisse



Ordne die Umriss der Länder unten den vorgestellten Ländern und Regionen zu. Als Hilfe kannst du einen Atlas benutzen.



Reis – Historische Bedeutung

Arbeitsmaterial



Bilder: d-maps.com

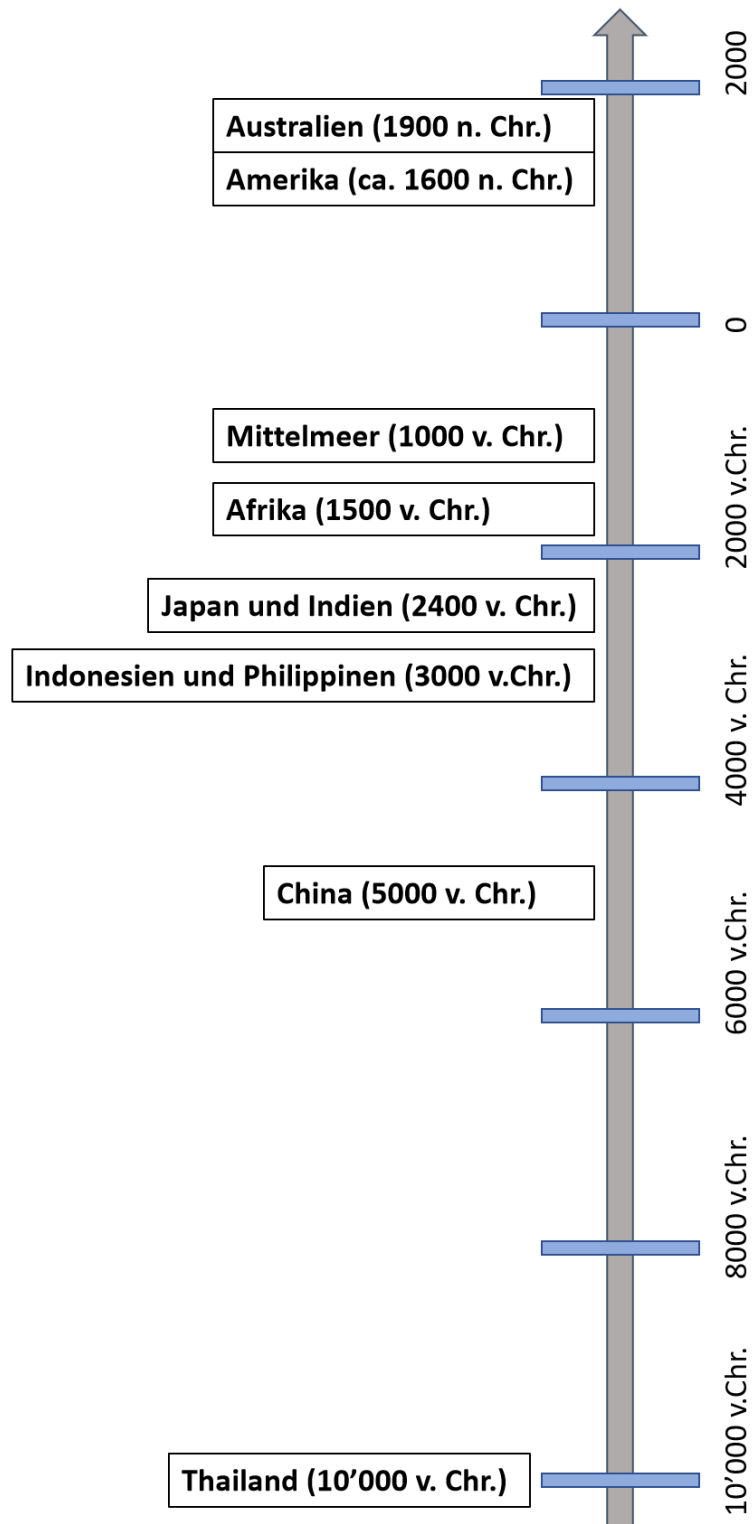
Reis – Historische Bedeutung

Lösungsvorschläge



Anregungen, wie die Aufgaben gelöst werden könnten

Zeitstrahl



Reis – Historische Bedeutung

Lösungsvorschläge



Länderumrisse



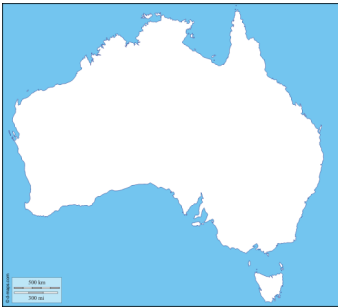
Indonesien



Philippinen



Europa/Mittelmeerraum



Australien



Afrika



Thailand



Amerika



China



Japan



Indien