

Kartoffel

● Kurzbeschreibung

Die Kartoffel ist nach Reis, Weizen und Mais das viertwichtigste Grundnahrungsmittel der Menschheit. Die Kartoffelpflanze kann sich gut an regionale Bedingungen anpassen. Weltweit gibt es rund 5.000 essbare Sorten.

Die Unterrichtsmaterialien behandeln einerseits gesellschaftliche, sowie andererseits naturräumliche Bedingungen der landwirtschaftlichen Produktion. Wesentliche Charakteristika der räumlichen Umwelt werden am Fallbeispiel Kartoffel erhoben und beschrieben.

Der vielfältige Einsatz der Kartoffel bzw. der Kartoffelstärke wird mittels Video-Analyse und dazugehörigem Word-Rap erarbeitet. Rund um das „Kartoffel-geheimnis“ lüften die Schüler:innen geschichtliche Hintergründe der nahrhaften Knolle. Es findet eine Verortung der österreichischen Kartoffelproduktion mit Hinweisen auf klimatische Bedingungen sowie Bodenbeschaffenheit statt.

Kurzvideos und dazu passende Arbeitsblätter präsentieren Produktionsschritte von der Ernte bis zur Verpackung der Kartoffel und geben Einblicke in die Pommes frites-Produktion.

Zusatzmaterialien ermöglichen die Fächervernetzung.

● Inhaltsverzeichnis

Seite 1-2	Überblick
Seite 3-6	Umsetzungsvorschlag
Seite 7-20	Materialien und Lösungen, Zusatzinformationen
Seite 21	Anhang

Überblick

Themenbereich	Kartoffel: gesellschaftliche und naturräumliche Bedingungen der landwirtschaftlichen Produktion
Dauer	2 UE à 50 Minuten
Keywords	Kartoffel, Kartoffelstärke, Kartoffelprodukte, geschichtliche Hintergründe, Kartoffelanbau, Boden, Klima, Topografie, Verarbeitungsschritte, Pommes frites-Produktion
Schulstufe	ab 5. Schulstufe
Fach	Geographie und wirtschaftliche Bildung
Fächervernetzung	Biologie und Umweltbildung, Ernährung und Haushalt, Geschichte und Politische Bildung, Deutsch, Chemie
Lehrplanbezug	siehe Seite 4
Autor:innen	Christina Nußbaumer, MA BEd
Redaktion	Land schafft Leben
Produktion	Land schafft Leben
Jahr	2023

LINKS

Eine kompakte Zusammenfassung zum Thema Kartoffel finden Sie hier:

<https://www.landschaftleben.at/lebensmittel/kartoffel/factsheets/Factsheet%20KARTOFFEL%202022.pdf>



Informationen über weitere Lebensmittel finden Sie hier:

<https://www.landschaftleben.at/bildung/factsheets>



BILDER

Alle Bilder sowie andere Medien (z. B. Videos) sind aus der Lizenz ausgenommen.

Wenn nicht anders angegeben, handelt es sich um eigene Darstellungen.

IMPRESSUM



Land schafft Leben

Erzherzog-Johann-Straße 248b

8970 Schladming

E-Mail: post@landschaftleben.at

CC BY NC SA

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.de>

Auf individuelle Anfrage (z. B. von Verlagen) können auch andere Lizenzbedingungen vereinbart werden.

Creative Commons Namensnennung – nicht-kommerziell – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz

Anmerkung zum Zitieren:

Dieses Material steht unter einer CC BY NC SA 4.0 Lizenz. Bei einer Weiterverwendung sollen folgende Angaben gemacht werden:

Land schafft Leben (2023)
Kartoffel: gesellschaftliche und naturräumliche Bedingungen der landwirtschaftlichen Produktion.
CC BY NC SA 4.0. Stiftung für Wirtschaftsbildung