

Umsetzungsvorschlag

Basiswissen zum Thema Kartoffel findest du im [Factsheet](#)

Thema:	Der Kartoffel auf der Spur
Schulart/Schulstufen:	Anbau, Ernte, Lagerung Grundstufe 2 (3. und 4. Klasse)
Umfang:	1 UE (1x 50 Min.)
Vorbereitungen: 	<ul style="list-style-type: none"> • Factsheet zur Kartoffel durchlesen • Ausgabegerät, PPP vorbereiten • LFI Erdäpfelplakat in A3 ausdrucken • AB „Anbau, Ernte, Lagerung“ in Klassenstärke ausdrucken
Erwarteter Kompetenzerwerb 	<p>Die Lernenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • wissen, wie die Kartoffel angebaut, geerntet und gelagert wird. • wissen, wie die Kartoffel zu Hause gelagert werden soll.
Lehrplanbezug¹ 	<p>Sachunterricht: Erfahrungs- und Lernbereich Natur</p> <p><u>Formenvielfalt in der Natur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lebensvorgänge und biologische sowie ökologische Zusammenhänge <ul style="list-style-type: none"> • Einsichten über Lebensvorgänge und biologische Zusammenhänge verstehen <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Einsicht in Entwicklungsvorgänge erweitern • Die Beziehung der Menschen zur Natur verstehen lernen <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Bedeutung von Pflanzen und Tieren für den Menschen erkennen: für die Ernährung ○ Formenkenntnis über Pflanzen und Tiere erweitern und festigen <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Ordnungsgesichtspunkte über Pflanzen gewinnen im Hinblick auf: <ul style="list-style-type: none"> ○ jahreszeitliche Gegebenheiten ○ Nutzbarkeit ○ Lebensräume

- Entwicklungsstufen

Deutsch, Lesen, Schreiben

Lesen:

- Symbolcharakter der Schrift und anderer Zeichen erfassen, dass Schrift und andere Zeichen (Infografiken) etwas bedeuten und dass man ihre Bedeutung durch „Lesen“ finden kann

Zusatzmaterial:



[SU: AB Anbau, Ernte, Lagerung \(schmatzi.at\)](#)

[D: Kartoffel - Rätsel schwer \(schmatzi.at\)](#)

[SU: Rezept Erdäpfelkäse](#)

[SU: Rezept Kartoffellaibchen](#)

[SU: Rezept Kartoffelscheiben aus dem Backrohr](#)

Literartipp:

- Susan, Bertsch: Die tolle Knolle
ISBN: 978-3937252131
- Benny, Blu: Kartoffeln - Lecker und gesund
ISBN:978-3865700766
- Jugla, Cecile und Guichard, Jack: Experiment Kartoffel (Mein kleines Labor)
ISBN:978-3855815944

Videos:



Alle Videos zum Thema „Kartoffel“ findest du auf dem *Land schafft Leben* [YouTube Channel](#):

Anbau, Ernte und Lagerung

<https://youtu.be/pxN8kLOI4Qw>



Zusatzangebot:



Der Bedarf an Kartoffeln für 4- bis 10-jährige Kinder kann hier nachgeschlagen werden:

[4- bis 10-jährige Kinder \(richtigessenvonanfangan.at\)](#)

Wo findet sich die Kartoffel in der Ernährungspyramide?

[LsL Ernährungspyramide_Kinder 4-10_final.pdf](#)

Lade dir eine Seminarbäuerin zum Thema als Expertin ein. Hier findest du die Angebote für dein Bundesland:

[Seminarbäuerinnen Österreich - Bundeskoordination - Die Seminarbäuerinnen in den Bundesländern \(seminarbaeuerinnen.at\)](#)

Learning Apps	Kartoffelernte https://learningapps.org/watch?v=px4xweida22	
---------------	--	---

Zeit in Min.	Stundenverlauf/Methoden/Phasen	Sozialform	Unterrichtsmaterialien / Medieneinsatz
10 min	<p>Einstieg/ Kernthema:</p> <p>Die Lehrperson stellt Fragen, um sich nach dem Wissen der Kinder zu erkundigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehört die Kartoffel zum Gemüse, Obst oder Getreide? • Wo wächst die Kartoffel? • Wann wird die Kartoffel geerntet? • Gibt es die österreichische Kartoffel das ganze Jahr zu kaufen? • Wer hat schon einmal Kartoffeln angebaut? 	Plenum	
20 min	<p>Sachinformation</p> <p>Mit Hilfe der PPP werden den Kindern der Anbau, die Ernte und die Lagerung der Kartoffel näher geschildert.</p> <p>LFI Erdäpfelplakat anschauen und besprechen</p>	Plenum Gruppenarbeit	<ul style="list-style-type: none"> • PPP Anbau, Ernte, Lagerung • Zusatzinformationen für die Lehrperson zur PPP im Factsheet Kartoffel S. 2-3 • LFI Erdäpfelplakat
20 min	<p>Selbstständiges Arbeiten</p> <p>Die Kinder erarbeiten das Arbeitsblatt selbstständig.</p>	Einzelarbeit	<ul style="list-style-type: none"> • AB „Anbau, Ernte, Lagerung“