

Verlaufsplan „KARTOFFELN – regional oder aus der Wüste“

PHASE	TEILTHEMA	MATERIAL	DAUER
Einstieg	Kartoffeln – Sorten, Geschmack, Inhaltsstoffe → Produkte daraus	Umfrage	10 min
Verkostung	verschiedene Kartoffelsorten (Früh-, Spät-, festkochend mehlig-kochend) probieren: Testkriterien festlegen, Bewertung	Küche / Labor	20 min
Videoclip	Welt der Wunder (2015) https://www.youtube.com/watch?v=BFbalwHu72A		10 min
Videoclip	NABU Pflanzanleitung für Kartoffeln auf Terrasse & Balkon https://www.youtube.com/watch?v=dF5esaAaWRM		3 min
Gruppenarbeit	Einteilung der 5 Arbeitsgruppen mit 4-6 Teilnehmern		
	Teil 1 Virtuelles Wasser & Wasserfußabdruck		
Fakten-Check	KARTOFFELN: Wie werden sie produziert und welche Bedingungen herrschen in den Anbauländern Ägypten, Israel und Deutschland?	AB 1	15 min
Info	Das Image der Kartoffel: Inhaltsstoffe und Nährwerte. Persönliche Vorlieben und Konkurrenz durch Nudel & Reis.	Umfrage 2	10 min
Info	Wasserfußabdruck der Anbauregionen im Vergleich	AB 2 + DATA SET	15 min
	Teil 2 Flächenverbrauch		
PRODUKTION	Weltkarte: Anhand des DATEN SETS ermittelt jede Gruppe die Haupterzeugerländer	Recherche	10 min
Info:	und trägt die Daten in die Weltkarte ein. Anbauregionen im Vergleich	AB 3 + DATA SET	10 min
ERGEBNISSE	Zahlentabellen ausfüllen, Bewertungen in die Übersicht eintragen	AB 4	15 min
FAZIT	Gruppendiskussion / Expertenrunde / Gruppenpuzzle		30 min

Ergänzend können zur Erläuterung der in diesem Modulangebot betrachteten Endpunkte „Virtuelles Wasser & Wasserfußabdruck“ sowie der „Flächenverbrauch“ die als Basiswissen erstellten Materialien herangezogen werden.