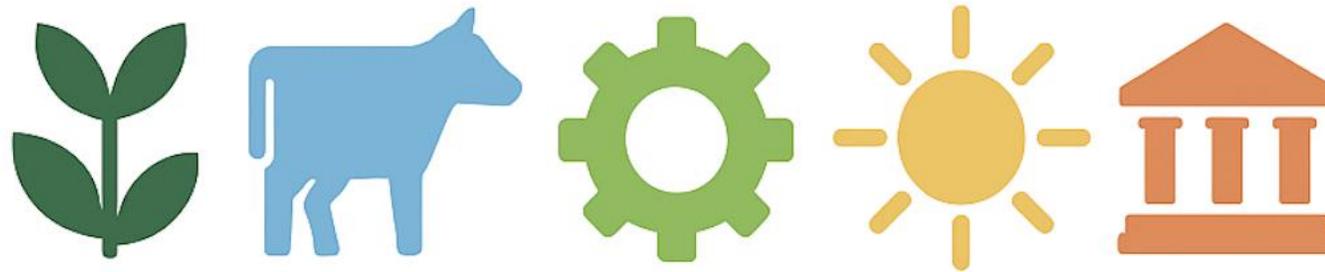


Trendkarten Landwirtschaft

Empfohlene Jahrgangsstufen für den Unterricht –
Von Klasse 3 bis 7+



<u>Landnutzung</u>	Geeignet ab Klasse 3/4	Geeignet ab Klasse 5/6	Geeignet ab Klasse 7
Flächenversiegelung			
Importierte Anbaufläche			
Multiple Produktionssystem			
Betriebsformen			

 Geeignet

 Vereinfacht geeignet

 Ungeeignet

<u>Landwirtschaftliche Erzeugnisse</u>	Geeignet ab Klasse 3/4	Geeignet ab Klasse 5/6	Geeignet ab Klasse 7
Pflanzliche Lebensmittel			
Tierische Lebensmittel			
Biobasierte Materialien			
Energie			

 Geeignet

 Vereinfacht geeignet

 Ungeeignet

<u>Neue Technologien</u>	Geeignet ab Klasse 3/4	Geeignet ab Klasse 5/6	Geeignet ab Klasse 7
Gentechnisch veränderte Organismen			
Vertical Farming			
Blockchain			
Precision Farming			

 Geeignet

 Vereinfacht geeignet

 Ungeeignet

<u>Umwelt und Klima</u>	Geeignet ab Klasse 3/4	Geeignet ab Klasse 5/6	Geeignet ab Klasse 7
Biodiversität			
Nachhaltige Nahrungsmittel-erzeugung			
Kreislaufsystem			
Extremwetter-ereignisse			

 Geeignet

 Vereinfacht geeignet

 Ungeeignet

<u>Politik und Gesellschaft</u>	Geeignet ab Klasse 3/4	Geeignet ab Klasse 5/6	Geeignet ab Klasse 7
Natur- und Kulturlandschaft			
Ernährungssicherheit und Selbstversorgung			
Tierwohl			
Günstige Lebensmittel			

 Geeignet

 Vereinfacht geeignet

 Ungeeignet

Didaktische Vereinfachungen und Umsetzungsideen nach Klassenstufe

Trend	Ab Klasse 3/4	Ab Klasse 5/6
Importierte Anbaufläche		Das Thema Entwaldung mit vereinfachtem Fokus auf "Woher kommt unser Essen?", wäre möglich.
Betriebsformen	Das Thema konventioneller und Biohof kann vereinfacht behandelt werden.	
Tierische Lebensmittel	Es kann besprochen werden, was tierische Lebensmittel sind und worauf man bei diesen achten kann.	Siehe Klasse 3/4 – das Laborthema kann bei einer starken 6. Klasse oder ab Klasse 7 behandelt werden.
Energie	Erläuterung der verschiedenen Energieformen sowie Erläuterung des Begriffs „erneuerbare Energien“ ist möglich.	
Vertical Farming	Der Begriff kann auf deutsch erklärt werden und die Vor- und Nachteile besprochen werden.	
Biodiversität	Behandelt werden kann – Was ist Biodiversität und wofür ist es gut?	
Natur- und Kulturlandschaft	Der Begriff Naturschutz kann erklärt werden, die Bedeutung kindgerecht verdeutlicht und gemeinsam Maßnahmen überlegt werden wie man die Natur schützen kann.	
Günstige Lebensmittel		Mit einem alltagsnahen Zugang und vereinfachten Begriffen lässt sich das Thema gut zugänglich machen.