

WASSER IST WERTVOLL!

WAS LEISTET DIE BIO-LANDWIRTSCHAFT?



Max-Planck-Schule Kiel:
Nachhaltigkeit und Ökologie in
der Praxis



Wie schaffen es Bio-
Landwirtinnen und Landwirte,
Nitratauswaschungen zu
vermeiden?

Produkt: Lernvideo

Lene K., Leonie L., Liam L.

Welchen Einfluss haben
verschiedene Bodenarten auf
die Wasserspeicherung?

Produkt 1: umfassende Website
zum Einfluss der Bodenarten auf
Wasserspeicherung

Jannis F., Swenn S.

Produkt 2: Fachzeitung zu Böden,
Wasser und Landwirtschaft

Alina B., Tara D.M., Josephine W., Lotta S.

Mit welchen Strategien im
Ackerbau kann in der Bio-
Landwirtschaft die
Wasserspeicherfähigkeit des
Bodens erhöht werden?

Produkt: Broschüre zu
verschiedenen Methoden zur
Erhöhung der
Wasserspeicherfähigkeit des
Nutzbodens

Levin W., Gregor W., Jan N.

Mit welchen Methoden kann
der Humusgehalt des Bodens
erhöht werden?

Produkt: Plakat zur Information
über das Thema

Mika B., Jan J.

Welche Maßnahmen ergreift
die Öko-Landwirtschaft, um
die Ernte vor Extremwetter zu
schützen?

Produkte: 2 Plakate zur
Information über das Thema

Alex N., Arthur H., Chiara L.

Wie wird der Schutz der
Pflanzen im Öko-Landbau
sichergestellt und inwiefern
helfen diese Maßnahmen,
unser Wasser sauber zu
halten?

Produkt: Zeitungsartikel zu
verschiedenen Düngemitteln und
deren Wirkungen

Erik M., Tomme B., Jonah V.

Lindhof

Interview mit Sabine Mues
(Betriebsleiterin), ausstehender
Druck in Zeitung

Muriel V., Kim S., Felix D.

Exkursion: 07.05.2024
Bildungsinitiative „Landwirtschaft,
Ernährung und
Verbraucherschutz“
Lernangebot: Boden gut – alles
gut? (ca 5 Stunden-Workshop)
Thema: Landwirtschaftliche
Böden und ihre Aufgabe

Workshop: Boden/Düngung/Wasser/ Landwirtschaftsformen
(Referentin: Lea Kleymann) am 05.03.2024

1. Brainstormen zu biologischer Landwirtschaft, Wasserknappheit, konventionelle Landwirtschaft, globaler Ungleichheit
2. Vergleich konventionelle und biologische Landwirtschaft
3. Was benötigen Pflanzen für ihr Wachstum/Welche Nährstoffe sind nötig?
4. Welche Arten von Dünger/Pestiziden gibt es/werden verwendet?
5. Wasserspeicherung im Boden
6. 4 verschiedene Betriebe im Vergleich