

Filme für unsere Zukunft – Bildung für nachhaltige Entwicklung leicht gemacht

Ein Bildungsprojekt vom:

**NaturVision
Filmfestival**

Gefördert vom:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Filmrätsel

**EINE WELT OHNE
FLEISCH**



Zeigt die richtige Antwort, indem ihr die passende Anzahl an Fingern hochstreckt.

Welche Pflanze wird hier angebaut?

- 1) Ackersalat
- 2) Rosenkohl
- 3) Brokkoli
- 4) Grünkohl



Welche Pflanze wird hier angebaut?

2) Rosenkohl



Die Röschen, die wir
verzehren, wachsen am
langen Stängel der Pflanze.
Es sind die Blütenknospen,
die geerntet werden.

Welches ist kein klimaschädliches Treibhausgas?

- 1) Stickstoff: N
- 2) Kohlendioxid: CO₂
- 3) Lachgas: N₂O
- 4) Methan: CH₄

Welches ist kein klimaschädliches Treibhausgas?

1) Stickstoff: N



Stickstoff ist kein Treibhausgas, sondern kommt natürlich in der Luft vor. Stickstoff macht neben Sauerstoff und weiteren Gasen den größten Teil der Atmosphäre aus. Auch für die Fruchtbarkeit des Bodens spielt er eine wichtige Rolle.

Ein informatives Erklärvideo zu Treibhausgasen gibt es auf der Webseite des Umweltbundesamts.

Welche Aussage über Moore ist falsch?

- 1) Moore sind Kohlenstoff Speicher
- 2) Nasse Moore sind Treibhausgasschleudern
- 3) Moore können renaturiert (wiederhergestellt) werden
- 4) Moore bestehen aus Pflanzenresten

Welche Aussage über Moore ist nicht korrekt?

2) ~~Nasse~~ *Trockene* Moore sind Treibhausgasschleudern

Nasse und damit intakte Moore bestehen aus nicht vollständig zersetzten Pflanzenresten. Die Pflanzenreste enthalten überwiegend Kohlenstoff, der im Boden gebunden wird. Wenn die Moore trockengelegt sind, werden die Pflanzenreste zersetzt und der darin gebundene Kohlenstoff entweicht als Treibhausgas CO₂



- Nasse Moore speichern Kohlenstoff.
- Nur trockengelegte Moore sind Treibhausgasschleudern.

Die nicht zersetzten Pflanzenreste nennt man übrigens Torf, dieser wird in trockengelegten Mooren abgebaut und als Brennstoff und Pflanzenerde verkauft.

- Ihr könnt Moore schützen, indem ihr beim Kauf von Pflanzenerde auf torffreie Erde achtet!

Wie viele Legehennen dürfen bei der Bodenhaltung laut Gesetz auf einem Quadratmeter gehalten werden?

- 1) 6 Tiere
- 2) 7 Tiere
- 3) 8 Tiere
- 4) 9 Tiere



Wie viele Legehennen dürfen bei der Bodenhaltung laut Gesetz auf einem Quadratmeter gehalten werden?

4) 9 Tiere



Bei der Freilandhaltung sind es immerhin nur 6 Tiere pro Quadratmeter. Weiteres zu den Unterschieden der Haltungssysteme für Legehennen, findet man auf der [Webseite von Utopia](#).

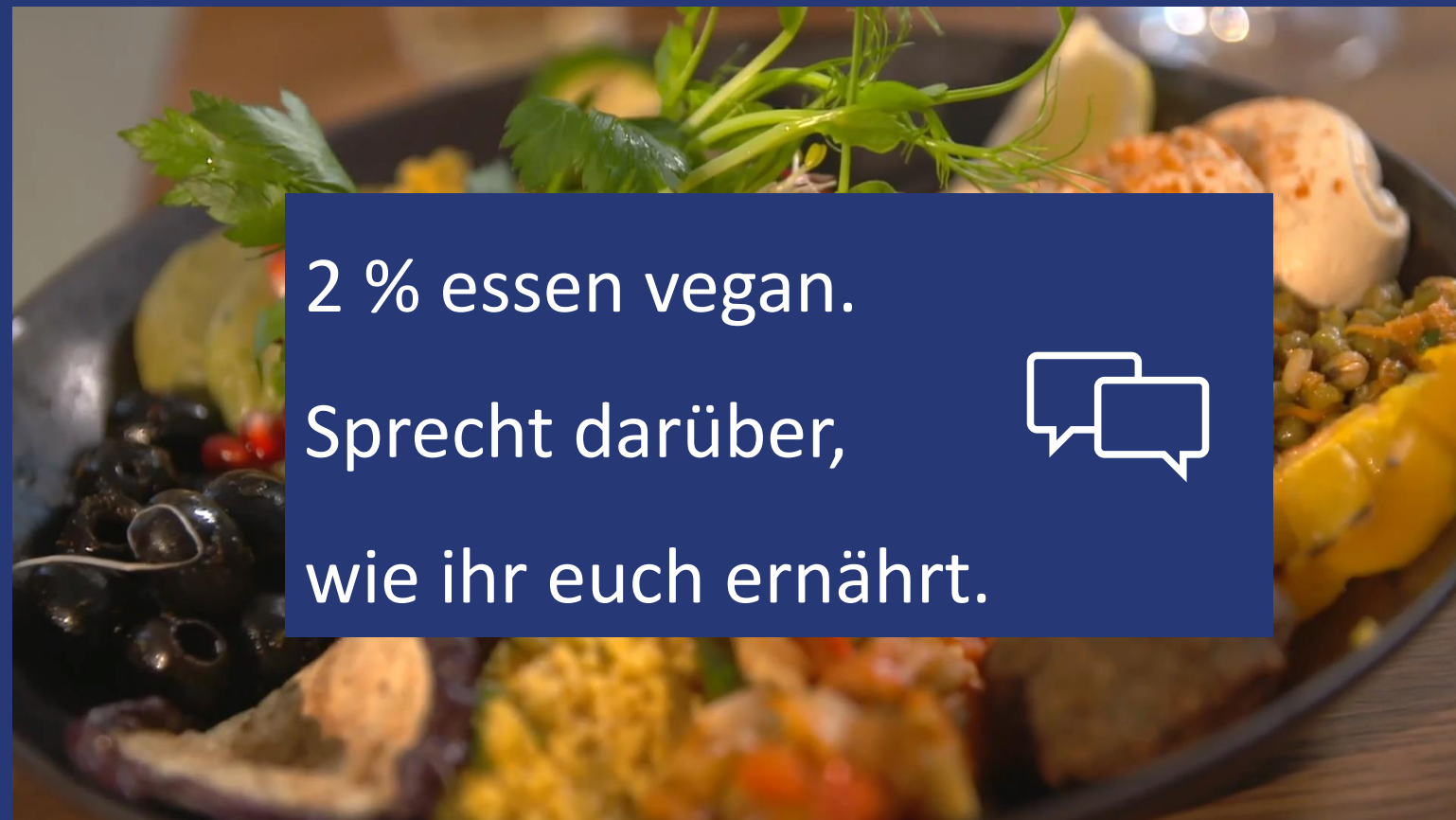
Wie viel Prozent der Menschen in Deutschland ernähren sich vegetarisch?

- 1) 5 %
- 2) 10 %
- 3) 20 %
- 4) 40 %



Wie viel Prozent der Menschen in Deutschland ernähren sich vegetarisch?

2) 10 %



2 % essen vegan.

Sprecht darüber,

wie ihr euch ernährt.



NaturVision Filmfestival

SAVE THE DATE 21.-24. JULI 2022