

---

## Milchbauern machen ihre Kühe fit fürs Klima

### Aufgaben zum Video

#### 1. Was passt?

**Bevor du das Video abspielst, bearbeite bitte folgende Aufgabe. Welche Antwort ist richtig? Wähl aus.**

1. Als Vieh bezeichnet man ...
  - a) allgemein Tiere auf einem Bauernhof.
  - b) nur Tiere, die Milch geben.
  - c) nur Tiere, die Gras fressen.
  
2. Was kann man in der Landwirtschaft anbauen?
  - a) Boden
  - b) Kühe
  - c) Hafer
  
3. Wodurch wird die Klima-Bilanz der Erde beeinflusst?
  - a) Enzyme
  - b) Treibhausgase
  - c) Fußabdrücke
  
4. Was ist ein anderes Wort dafür, dass etwas ausgestoßen wird?
  - a) das Methan
  - b) die Emission
  - c) der Zusatz

### 2. Was siehst du im Video?

**Schau dir das Video einmal an. Achte genau darauf, was passiert. Wähl alle richtigen Aussagen aus.**

Im Video sieht man ...

- a) einen Bauern, der seinen Stall mit einer Heugabel ausmistet.
- b) jemanden, der trockenes Futter in einen Eimer schüttet.
- c) eine Frau, die Milch in ein Glas gießt.
- d) ein Getreidefeld mit reifen Pflanzen.
- e) Männer, die an einem Zaun auf einer Wiese arbeiten.
- f) einen Mann, der mit einem Traktor über ein Feld fährt.
- g) viele Kühe, die dicht gedrängt in einem Stall stehen und mit einer Maschine gemolken werden.
- h) ein Milchregal im Supermarkt mit Preisschildern.

### 3. Was wird im Video gesagt?

**Spiel das Video noch einmal ab und hör diesmal genau hin. Wähl die richtigen Antworten aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.**

1. Laut Milchbauer Ed Towers muss man ...
  - a) einen Weg finden, damit Kühe weniger Methan produzieren.
  - b) weniger Milch produzieren und trinken.
  - c) klimaschädliches Verhalten unbedingt vermeiden.
  
2. Was sagt die Sprecherin? Der Stoff, den die Landwirte John und Ed Towers ins Futter ihrer Kühe geben, ...
  - a) beeinflusst das Verdauungssystem der Tiere.
  - b) erhöht die Milchproduktion der Kühe.
  - c) ist geruchlos.
  
3. Die Sprecherin sagt, dass die Towers ...
  - a) ihr Land lieben, weil so viele Pflanzen darauf wachsen.
  - b) seit langer Zeit in Nordengland leben.
  - c) in einigen Jahren nur noch Soja- und Hafermilch produzieren wollen.

4. John Towers ...
  - a) hat von seinem Bruder Ed Towers viel über die Landwirtschaft gelernt.
  - b) findet, dass die jüngeren Mitglieder seiner Familie vorausschauend gehandelt haben.
  - c) hat nicht sofort gemerkt, dass sich die Landwirtschaft verändern muss.
5. Ed Towers ...
  - a) möchte klimafreundlichere Geräte für den Hof kaufen.
  - b) weiß, dass er sich nicht sofort alle technischen Veränderungen leisten kann.
  - c) wünscht sich Kollegen, die ähnliche moralische Vorstellungen wie er selbst haben.

#### **4. Übe die Verben mit der Vorsilbe „aus“! Welcher Verbstamm ist richtig? Wähl aus.**

Da Kühe sehr viel Methan aus \_\_\_\_\_ (-stoßen/-machen/-gleichen), gelten sie als Klimakiller – obwohl sie nichts Böses aus \_\_\_\_\_ (-strahlen/-gleichen/-machen). Denn diese Gase (stoßen/machen/gleichen) einen großen Anteil an der weltweiten Methan-Emission aus. Um diesen negativen Einfluss auszu \_\_\_\_\_ (-strahlen/-machen/-gleichen), versucht man die Methan-Emissionen der Tiere zu senken. Für Landwirte sind solche Maßnahmen sehr wichtig. Sonst könnte es nämlich bald sein, dass ihnen kaum jemand mehr Milch abkauft und ihnen das Geld aus \_\_\_\_\_ (-geht/-gleich/-stößt).

#### **5. Übe den Plural!**

**Bilde den korrekten Plural zu den Substantiven in Klammern und schreib die passenden Wörter in die Lücken. Achte auf den Kasus.**

In den Mägen und \_\_\_\_\_ (Darm) von \_\_\_\_\_ (Kuh) bilden sich \_\_\_\_\_ (Gas), die dem Klima schaden. Aufgrund dieser \_\_\_\_\_ (Umstand) trinken viele Menschen inzwischen lieber Milch aus Soja oder \_\_\_\_\_ (Mandel). \_\_\_\_\_ (Bauer) dagegen geben ihren Tieren spezielle \_\_\_\_\_ (Zusatz) ins Futter, um die Umwelt zu schonen.

*Autor: Philipp Reichert*