

Quiz mit  
Multiple-Choice-  
Verfahren

Quizblätter

## Das Quiz zur Wanderausstellung (Klasse 5-10)

### Vorbemerkung

Mit einem Quiz werden die Schüler und Schülerinnen angeregt, sich die Texte durchzulesen und die Themenboxen auszuprobieren. Die Fragen helfen ihnen, sich mit den Inhalten der Ausstellung auseinander zu setzen. Für die Bearbeitung des Quiz sollte ca. eine Stunde eingeplant werden.

### Lernziele

- Verbesserung des Textverständnisses
- Vertiefung vorhandener Informationen über alle Bereiche der ökologischen Landwirtschaft
- Das Kennen des Kreislaufgedankens der ökologischen Landwirtschaft, von Pflanzenschutzmaßnahmen, Besonderheiten der Tierhaltung, Kontrollmaßnahmen, der Produktpalette, Gesundheitsvorteilen.

### Vorbereitung

Der Betreuer muss sich intensiv mit den Antwortmöglichkeiten auseinandersetzen, um Hilfestellung zu leisten und am Schluss alle Antworten erklären zu können. Er sollte die Kinder daran erinnern, eine Schreibunterlage und einen Stift mit auf die Ausstellung zu nehmen. Die Quizblätter [„06 Das Quiz“](#) werden ausgeteilt.

### Durchführung

Die Lehrkraft sollte erklären, dass bei den Multiple-Choice Fragen die Buchstaben umkringeln werden sollen, die vor der richtigen Antwort stehen. Es ist immer nur eine Antwort richtig. Aufgaben, vor denen Bonus steht, dienen nicht der Lösungswortfindung. Sie bewirken eine tiefere Auseinandersetzung mit den Inhalten, die Antworten könnten als Pluspunkte in die Note einfließen. Die Schüler und Schülerinnen sollten einzeln oder in Zweiergruppen arbeiten.

## Quizlösung Klasse 5-6

### Quizlösungen

#### Quizlösung Klasse 5-6

##### Die Zukunft vom Land

Auf den Feldern und Wiesen wächst ☒ *UTTER* für die Tiere. Von den Tieren, die z. B. *GRAS* fressen nutzt der Bauer den *MIST*. Er wird wieder auf die Felder und Wiesen ausgebracht, damit die Pflanzen Nährstoffe bekommen.

##### Natürlich Qualität - Kontrollen im ökologischen Landbau

Wie oft wird auf einem Biobetrieb kontrolliert, ob der Bauer und die Bäuerin die Regeln der EG-Öko-Verordnung einhalten?

- ☒ R mindestens einmal im Jahr
- E alle fünf Jahre
- D nur, wenn der Bauer es wünscht

Woran kannst du im Supermarkt u. a. erkennen, ob der Käse, den du kaufen willst ökologisch erzeugt wurde?

- L an der grünen Verpackung
- N am Preis
- ☒ U am staatlichen Biosiegel

Welches sind drei der Verbände, die biologische Produkte herstellen, verarbeiten und vermarkten?

- ☒ CH Bioland, Demeter, Gaa
- TF Biotop, Ökoklar, Biologo
- TF Aldi, Rewe, HL

Dürfte dein Nachbar, wenn er im Garten Hühner hielte, die Eier als "Öko-Eier" verkaufen?

- ☒ T Nein, die Hühner werden nicht entsprechend der EG-Richtlinien gehalten.
- B Ja, die Hühner sind ja draußen.
- D Nur wenn er auch einen Hahn hat.

##### Tierhaltung im Ökolandbau

Dürfen Tiere von ökologisch wirtschaftenden Betrieben nach draußen?

- ☒ F Die Tiere müssen sogar nach draußen können.
- A Nein, draußen werden sie zu dreckig.
- E Die Tiere dürfen nur nach draußen, wenn es nicht regnet.

An einer Station findest du vier Tierfelle. Von welchen Tieren stammen diese? Wenn du die Felle berührst, ertönt der Klang der Tierstimme.

- R Schaf, Kuh, Esel, Schwein
- ☒ O Schaf, Kuh, Ziege, Schwein

L Schaf, Kuh, Esel, Ziege

## Natürlich ihren Preis wert — Produkte aus ökologischem Landbau

Eine sehr gute Freundin von dir hat bald Geburtstag und du möchtest ihr ein Geschenk kaufen. Am liebsten würdest du ihr eine Tüte voller verschiedener Schokoladen kaufen, aber gibt es Schokolade auch aus ökologischem Anbau?

E Nein, es gibt nur Müsliriegel aus ökologischem Anbau.

☒ Ja, es gibt verschiedene Schokoladen aus ökologischem Anbau.

Wenn du dir nicht sicher bist, suche die Station mit den Abbildungen von Ökoprodukten und siehe nach, ob du Schokoladen findest!

## Pflanzenbau im ökologischen Landbau

Geh zu der Station mit dem Thema Pflanzenbau und erfühle die Samen in den Säckchen. Welche Samenform gehört zu welchem Säckchen? a) groß und rund b) länglich und dünn c) klein und rund

1. *länglich* und *dünn*

2. *klein* und *rund*

3. ☒ *groß* und *rund*

Im Ökolandbau wird auf einem Acker nicht jahrelang die gleiche Pflanze angebaut. Zum Beispiel pflanzt der Bauer in einem Jahr Klee gras, im anderen noch mal Klee gras und im Jahr danach aber Weizen. Kreuze an welche Antwort richtig ist. Macht er das, weil

A das Klee gras für die Kühe ist und der Weizen für Menschen und jeder etwas zu Essen haben will.

I es dem Bauern langweilig wird jedes Jahr mit den gleichen Maschinen zu arbeiten. Z. B. beim Aussäen und beim Ernten.

☒ E durch das Anbauen verschiedener Pflanzenarten Krankheiten vorgebeugt, die Bodenstruktur verbessert und Unkrautdruck verringert wird.

## Das Lösungswort heißt: FRUCHTFOLGE

## Quizlösungen Klasse 7-8

### Quizlösungen Klasse 7-8

#### Die Zukunft vom Land

Auf den Feldern und Wiesen wächst ☒ *U T T E R* für die Tiere. Von den Tieren, die z. B. *G R A S* fressen nutzt der Bauer den *M I S T*. Er wird wieder auf die Felder und Wiesen ausgebracht, damit die Pflanzen Nährstoffe bekommen.

Bonus: *Nein, der Kreislauf wäre nicht geschlossen, da die Pflanzen nicht als Futter für die Tiere verwendet würden und der Landwirt keinen tierischen organischen Dünger von seinem eigenen Betrieb hätte. Der Kreislauf könnte aber in Kooperation mit einem Nachbarbetrieb, der viele Tiere hat, dem aber Fläche für seinen Dünger fehlt wieder geschlossen werden.*

#### Natürlich Qualität - Kontrollen im ökologischen Landbau

Wie oft wird auf einem Biobetrieb kontrolliert, ob der Bauer und die Bäuerin die Regeln der EG-Öko-Verordnung einhalten?

- ☒ *R* mindestens einmal im Jahr
- ☐ *E* alle fünf Jahre
- ☐ *D* nur wenn der Bauer es wünscht

Woran kannst du im Supermarkt u. a. erkennen, ob der Käse, den du kaufen willst ökologisch erzeugt wurde?

- ☐ *L* an der grünen Verpackung
- ☐ *N* am Preis
- ☒ *U* am staatlichen Biosiegel

Welches sind drei der Verbände, die biologische Produkte herstellen, verarbeiten und vermarkten?

- ☒ *CH* Bioland, Demeter, Gaa
- ☐ *TF* Biotop, Ökoklar, Biologo
- ☐ *TF* Aldi, Rewe, HL

Dürfte dein Nachbar, wenn er im Garten Hühner hielte, die Eier als "Öko-Eier" verkaufen?

- ☒ *I* Nein, die Hühner werden nicht entsprechend der EG-Richtlinien gehalten
- ☐ *B* Ja, die Hühner sind ja draußen
- ☐ *D* Nur wenn er auch einen Hahn hat

Was wird durch das Biokontrollsystem überprüft?

- ☐ *A* die Felder, das Wohnhaus und der Garten?
- ☐ *B* die Ställe, das Futter und der Misthaufen
- ☒ *F* Felder, Ställe, Lager, Maschinenpark, Produktions- und Verkaufsstätten

## Pflanzenbau im ökologischen Landbau

Im Ökolandbau wird auf einem Acker nicht jahrelang die gleiche Pflanze angebaut. Zum Beispiel pflanzt der Bauer in einem Jahr Klee gras, im anderen noch mal Klee gras und im Jahr danach aber Weizen. Kreuze an welche Antwort richtig ist. Macht er das, weil

- A das Klee gras für die Kühe ist und der Weizen für Menschen und jeder etwas zu Essen haben will,  
I es dem Bauern langweilig wird jedes Jahr mit den gleichen Maschinen zu arbeiten. Z.B. beim Aussäen und beim Ernten,  
☒ O durch das Anbauen verschiedener Pflanzenarten Krankheiten vorgebeugt, die Bodenstruktur verbessert und Unkrautdruck verringert wird.

Geh zu der Station mit dem Thema Pflanzenbau und erfühle die Samen in den Säckchen. Welche Samenform gehört zu welchem Säckchen? a) groß und rund b) länglich und dünn c) klein und rund

1. *l ä n g l i c h* und *d ü n n*    2. *k l e i n* und *r u n d*    3. ☒ *g r o ß* und *r u n d*

## Natürlich gesund - Tierhaltung im Ökolandbau

Dürfen Tiere von ökologisch wirtschaftenden Betrieben nach draußen?

- ☒ G Die Tiere müssen sogar nach draußen können.  
A Nein, draußen werden sie zu dreckig.  
E Die Tiere dürfen nur nach draußen, wenn es nicht regnet.

Bonus: Was bedeutet artgerechte Tierhaltung? Umschreibe den Begriff mit deinen eigenen Worten!

*Artgerechte Tierhaltung heißt, dass die Tiere ihren Bedürfnissen entsprechend gehalten werden. D.h. zum Beispiel, alle Tiere brauchen Auslauf und auch im Stall genug Platz, um sich zu bewegen. Unter dem Aspekt artgerechte Tierhaltung fallen aber auch: Möglichkeiten von Sozialkontakten mit Artgenossen, der Tierart entsprechendes Futter (Tiermehl etc. ist verboten, Raufuttern vorlage Gesetz) und Gewährung arteigener Bedürfnisse, wie das Suhlen bei Schweinen oder Sandbaden bei Hühnern zur Haut- und Gefiederpflege.*

An einer Station findest du vier Tierfelle. Von welchen Tieren stammen diese? Wenn du die Felle berührst, ertönt der Klang der Tierstimme.

- R Schaf, Kuh, Esel, Schwein  
☒ E Schaf, Kuh, Ziege, Schwein  
L Schaf, Kuh, Esel, Ziege

Bonus: Welche Lebensmittel werden von den Tieren geliefert? Nenne ein Produkt pro Tier.

Antwort: *Schafsmilch, Schafskäse, Schafwolle*  
*Kuhmilch, Quark, Käse, Leder, Fleisch*  
*Ziegenmilch, Ziegenkäse, Fell*  
*Fleisch, Haut*

Welche Produkte, außer Lebensmittel, gibt es noch aus ökologischer Produktion zu kaufen? Nenne zwei Beispiele!

Antwort: *Kosmetikartikel, Kleidung, Spielsachen, Getränke*

**Das Lösungswort heißt: FRUCHTFOLGE**

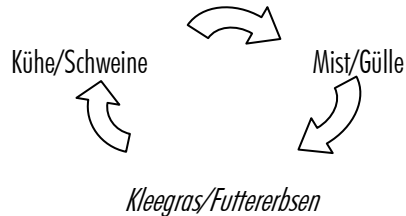
## Quizlösungen Klasse 9-10

### Quizlösungen Klasse 9 — 10

#### Die Zukunft vom Land

Erstelle mit den folgenden Kreislaufbestandteilen deinen eigenen Wirtschaftskreislauf:

Mist/Gülle, Kühe/Schweine, Klee gras/Futtererbsen



Bonus: *Nein, der Kreislauf wäre nicht geschlossen, da die Pflanzen nicht als Futter für die Tiere verwendet würden und der Landwirt keinen tierischen organischen Dünger von seinem eigenen Betrieb hätte. Der Kreislauf könnte aber in Kooperation mit einem Nachbarbetrieb, der viele Tiere hat, dem aber Fläche für seinen Dünger fehlt wieder geschlossen werden.*

#### Natürlich Qualität - Kontrollen im ökologischen Landbau

Wie oft wird auf einem Biobetrieb kontrolliert, ob der Bauer und die Bäuerin die Regeln der EG-Öko-Verordnung einhalten?

- ☒ F mindestens einmal im Jahr
- ☐ Ö alle fünf Jahre
- ☐ L nur wenn der Bauer es wünscht

Woran kannst du im Supermarkt u. a. erkennen, ob der Käse, den du kaufen willst ökologisch erzeugt wurde?

- ☐ K an der grünen Verpackung
- ☐ A am Preis
- ☒ R am staatlichen Biosiegel

Welches sind drei der Verbände, die biologische Produkte herstellen, verarbeiten und vermarkten?

- ☒ U Bioland, Demeter, Gaa
- ☐ O Biotop, Ökoklar, Biologo
- ☐ N Aldi, Rewe, HL

Dürfte dein Nachbar, wenn er im Garten Hühner hielte, die Eier als "Öko-Eier" verkaufen?

- ☒ CH Nein, die Hühner werden nicht entsprechend der EG-Richtlinien gehalten.
- ☐ BA Ja, die Hühner sind ja draußen.
- ☐ DW Nur wenn er auch einen Hahn hat.

Was wird durch das Biokontrollsystem überprüft?

- ☐ U die Felder, das Wohnhaus und der Garten
- ☐ W die Ställe, das Futter und der Misthaufen
- ☒ T Felder, Ställe, Lager, Maschinenpark, Produktions- und Verkaufsstätten

## Pflanzenbau im ökologischen Landbau

Warum wird im Ökolandbau nicht jedes Jahr das gleiche auf einem Acker angepflanzt?

ER damit Menschen und Tiere zu essen haben

IB dem Bauern wird zu langweilig jedes Jahr mit den gleichen Maschinen zu arbeiten.

FO durch das Anbauen verschiedener Pflanzenarten wird Krankheiten vorgebeugt, die Bodenstruktur verbessert und Unkrautdruck verringert.

Geh zu der Station mit dem Thema Pflanzenbau und erfühle die Samen in den Säckchen. Welche Samenform gehört zu welchem Säckchen? a) groß und rund b) länglich und dünn c) klein und rund

1. *länglich* und *dünn*

2. *klein* und *rund*

3. *groß* und *rund*

## Natürlich gesund - Tierhaltung im Ökolandbau

Dürfen Tiere von ökologisch wirtschaftenden Betrieben nach draußen?

G Die Tiere müssen sogar nach draußen können.

A Nein, draußen werden sie zu dreckig.

E Die Tiere dürfen nur nach draußen, wenn es nicht regnet.

Bonus: Was bedeutet artgerechte Tierhaltung? Umschreibe den Begriff mit deinen eigenen Worten!

*Artgerechte Tierhaltung heißt, dass die Tiere ihren Bedürfnissen entsprechend gehalten werden. D.h. zum Beispiel, alle Tiere brauchen Auslauf und auch im Stall genug Platz, um sich zu bewegen. Unter dem Aspekt fallen auch: Möglichkeiten von Sozialkontakten mit Artgenossen, der Tierart entsprechendes Futter (Tiermehl etc. ist verboten, Raufuttervorlage Gesetz) und Gewährung art eigener Bedürfnisse wie das Suhlen bei Schweinen oder Sandbaden bei Hühnern zur Haut- und Gefiederpflege.*

An einer Station findest du vier Tierfelle. Von welchen Tieren stammen diese? Wenn du die Felle berührst, ertönt der Klang der Tierstimme.

R Schaf, Kuh, Esel, Schwein

E Schaf, Kuh, Ziege, Schwein

L Schaf, Kuh, Esel, Ziege

Bonus: Welche Lebensmittel werden von den Tieren geliefert? Nenne ein Produkt pro Tier.

Antwort: *Schaf: Milch, Käse, Wolle; Kuh: Milch, Quark, Käse, Leder, Fleisch; Ziege: Milch, Käse, Fell, Fleisch, Haut*

Welche Produkte, außer Lebensmittel, gibt es noch aus ökologischer Produktion zu kaufen? Nenne zwei Beispiele!

Antwort: *Kosmetikartikel, Kleidung, Spielsachen, Getränke*

**Das Lösungswort heißt: FRUCHTFOLE**