

Inhalt



Einleitung

Seite 4

Kapitel I: Leben auf dem Bauernhof

Seiten 5 - 21

- Einführung
- Alltag der Landwirte
- Auf dem Bauernhof - heute
- Auf dem Bauernhof - früher
- Monokultur oder Fruchtfolge
- Arbeiten auf dem Feld
- Maschinen auf dem Feld
- Moderne Technik im Ackerbau
- Arbeitsgeräte vor 200 Jahren
- Bauernregeln
- Tätigkeiten auf dem Bauernhof
- Ökologischer Landbau
- Tätigkeiten im Wald
- Weinlese
- Obstbau
- Hättest du das gedacht?

Kapitel II: Tiere auf dem Bauernhof

Seiten 22 - 36

- Einführung
- Tierfamilien
- Das Rind
- Das Wiederkäuen
- Kühe melken
- Das Hausschwein
- Das Schaf
- Hühner
- Die Ziege
- Gänse
- Geräusche auf dem Bauernhof
- Tierfutter
- Ökologische Tierhaltung
- Massentierhaltung

Kapitel III: Erzeugnisse vom Bauernhof

Seiten 37 - 49

- Verschiedene Getreidesorten
- Vom Korn zum Brot
- Was wird aus Getreide?
- Von der Kartoffel zum Puffer
- Zuckerrüben
- Milch und ihre Erzeugnisse
- Das Ei
- Wie kommen die Eier in den Supermarkt?
- Fleisch

Kapitel IV: Die Lösungen

Seiten 50 - 52

Bildquellenverweise:

- Seite 9 Abbildung Feldbearbeitung aus www.powertothebauer.de
- Seite 11 Abbildung Pflug aus www.umweltschoner.de
- Seite 11 Abbildung Pferde mit Egge aus www.fahrstall-eichengrund.de
- Seite 11 Abbildung springendes Pferd aus www.fluidum-reitschule.de
- Seite 11 Abbildung Melken von Hand aus www.moerikeschule.de
- Seite 13 Abbildung „Moderne Technik im Ackerbau“ aus www.cma.de
- Seite 19 Abbildungen Weinernte von www.e-farm.ch (Landw. Informationsdienst der Schweiz (LID))
- Seite 19 Abbildung Zuckersorten aus www.uni-bayreuth.de/zucker_haushalt/haushaltszucker.htm

I. Leben auf dem Bauernhof



Einführung



Aufgabe 1: a) *Findet im Buchstabengitter 15 Begriffe, die zum Bauernhof gehören, markiert sie und schreibt sie unten heraus!*

A	C	K	E	R	D	R	E	B	W	P	L	A	W	S
F	E	R	S	F	V	B	A	U	E	R	N	H	O	F
G	N	U	P	R	S	N	Z	R	I	S	W	C	T	H
E	W	C	G	U	O	G	K	H	N	L	F	E	L	D
T	D	E	H	C	K	E	A	Ä	T	A	W	V	R	D
R	S	R	U	H	P	R	R	J	R	U	K	O	L	P
E	P	T	K	T	Ö	V	T	R	A	K	T	O	R	F
I	Ö	H	R	F	D	C	O	G	U	U	K	L	O	E
D	D	T	F	O	A	J	F	T	B	A	E	I	E	R
E	E	R	E	L	H	U	F	E	E	W	C	R	C	Z
G	M	S	M	G	G	A	E	D	N	S	K	H	L	M
G	V	T	P	E	R	S	L	S	F	E	N	X	U	I
R	A	A	L	E	E	R	N	T	E	L	P	Ö	Ü	L
A	Y	L	A	D	A	M	P	L	A	W	S	R	V	C
S	X	L	S	F	Ü	T	T	E	R	U	N	G	M	H



b) *Wisst ihr, was diese Begriffe bedeuten? Sprecht darüber!*



Aufgabe 2: *Erstellt gemeinsam selbst ein Rätsel! Versteckt darin andere Wörter. Hier könnt ihr sie aufschreiben und sammeln.*

II. Tiere auf dem Bauernhof

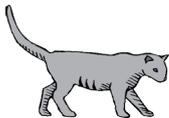


Geräusche auf dem Bauernhof



EA

Aufgabe 15: Auf einem Bauernhof mit Tierhaltung kannst du viele verschiedene Geräusche hören. Jedes Tier gibt seine ganz typischen Laute von sich. Welche Geräusche gehören zu welchem Tier? Ziehe eine Linie zwischen Tier und Wort!



A



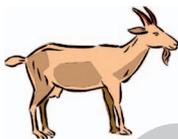
B



C



D



E



F



G



H



I



J



1

bellen

2

blöken

3

grunzen

4

krähen

5

meckern

6

miauen

7

muhen

8

quieken

9

schnattern

10

wiehern

VII. Die Lösungen



Kapitel III:

- 5.) a) **Von links nach rechts:** 1, 5, 3, 2, 4
 b) Kartoffelsalat, -püree, -brot, -puffer, Salz-, Brat-, Pellkartoffeln, Klöße, Pommes, Chips, Kroketten, Gnocchi
 c) Puddingpulver, Klebstoff, Salbe, Joghurtbecher, Kosmetik, Gummibärchen
- 6.) a) frische Zuckerrüben -> Reinigung -> Rübenschnitzel -> Rohsaft -> Dünnsaft -> Dicksaft -> Rohzucker
 b) **Beispiele:** Würfelzucker, Weißzucker, Traubenzucker, Kandiszucker, Brauner Zucker, Puderzucker, flüssiger Zucker, Vanillezucker
 c) **Afrika:** Zuckermelone; **Mittelamerika:** Zuckerrohr; **Kanada:** Ahornbäume; **USA:** Zuckermais
- 7.) **Lebensmittel:** Getränken, Süßigkeiten, Kekse, Marmeladen; **Chemie:** Medikamente, Klebstoffe, Farben; **Reinigungsmittel:** Waschmittel, Seifen; **Kunststoffe:** Becher, Folien, Flaschen
- 8.) **In folgender Reihenfolge:** sammeln, Blumen, Bienenstock, dickflüssiger, Wachs, Waben, Drehung, Kübel, Verkauf, Gläser
- 9.) **Nicht durchgestrichen:** Ziegenkäse, Kräuterrutter, Joghurt, Margarine, Quark, Sahne, Kefir, Eiscreme, Vanillepudding, Schokolade
- 11.) a) Luftkammer; b) Keimscheibe; c) Hagelschnüre; d) Eiklar; e) Dotter; f) Kalkschale
- 13.) a) **Von oben nach unten:** D, C, B, A
 b) Siehe Tabelle:

Gewichtsklasse	Größe	Gewicht in g
S	klein	unter 53 g
M	mittel	53 g bis 63 g
L	groß	63 g bis 73 g
XL	sehr groß	73 g und darüber

- 14.) **Angekreuzt:** Kuchen, Baiser, Tiefkühl-Auflauf, Nudeln, Mayonnaise, Soßenmischung, Kekse, Eiscreme
- 15.) • Käfighaltung, aus den Niederlanden, vom Betrieb Nr. 54937
 • Freilandhaltung, aus Frankreich, vom Betrieb Nr. 74361
 • Bodenhaltung, aus Großbritannien, vom Betrieb Nr. 15364
- 16.) 1. Schweine, Rinder und Geflügel werden von Bauern gehalten.
 2. Sind die Tiere alt genug, werden sie zum Schlachthof gebracht.
 3. Dort werden sie in einem Kühlhaus geschlachtet.
 4. Anschließend wird das Fleisch in Metzgereien gebracht.
 5. Der Metzger verkauft das Fleisch ...
 6. ... oder verarbeitet es zu Wurst weiter.
 7. Manche Fleischer bereiten Fleisch und Wurst auch für Supermärkte vor.
- 17.) b) Sie wollen, dass keine Tiere ihretwegen sterben; dass Tiere unter besseren Bedingungen gehalten werden. Sie glauben, ohne Fleisch gesünder zu leben. Sie befürchten Umweltschäden durch die massenhafte Haltung von Tieren. Fleisch schmeckt ihnen einfach nicht.
- 18.)

