

Name:

Datum:

Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

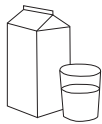
Wir essen viele verschiedene Lebensmittel: Zum Beispiel Gemüse, Obst, Eier, Milch, Soja-Drink, Wurst oder auch Tofu. Jedes Lebensmittel hat seinen eigenen Weg bis auf unseren Teller. Der Weg der Lebensmittel hat viele Stationen. Wer macht was an den Stationen?

Euer Auftrag

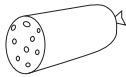
1) Jeder wählt sich ein Lebensmittel aus. Kreuze dein Lebensmittel an und schreibe deinen Namen dahinter.



() Hühnereier, Mein Name: _____



() Milch, Mein Name: _____



() Wurst, Mein Name: _____



() Tofu. Mein Name: _____

2) Suche die Stationen auf dem Weg deines Lebensmittels aus.

3) Schneide diese Stationen aus und bringe sie in die richtige Reihenfolge.

4) Vergleiche dein Ergebnis mit der Lösung.

...wenn ihr damit fertig seid, gibt es einen neuen Auftrag!

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

Stationen auf dem Weg deines Lebensmittels
vom Sojafeld auf unseren Teller



Tofurei

Eine Tofurei kauft im Landhandel Sojabohnen. Sie werden in Wasser eingeweicht, gemahlen und abgeseiht. So entsteht Sojamilch. Aus ihr wird Tofu hergestellt. Das geschieht so, wie aus Kuhmilch Käse hergestellt wird. Tofu wird auch gewürzt, geräuchert oder zu Würstchen und Bratlingen geformt.



Lebensmittel-
geschäft

Haushalte kaufen ihre Lebensmittel in Geschäften: Zum Beispiel Eier, Wurst, Milch oder Tofu. Aber woher hat das Geschäft die Lebensmittel? Das Geschäft hat die Lebensmittel in einem anderen großen Geschäft bestellt. In diesem Geschäft dürfen aber nur Geschäfte bestellen. Es heißt Großhandel.



Fleischfabrik

In der Fleischfabrik werden große Stücke Fleisch in viele kleine Stücke Fleisch geschnitten: in Schnitzel, Braten, Steak oder Kotelett. In der Fleischfabrik wird auch Schinken und Wurst hergestellt. Die Fleischstücke, der Schinken und die Wurst werden dann an den Großhandel verkauft.



Viehbetrieb

Diese Betriebe halten oder mästen Tiere. Kühe, Schweine und Hühner brauchen Wasser und Futter. Das Futter kauft der Viehbetrieb von einem Hersteller von Futtermitteln. Der Tierhalter liefert die Milch der Kühe an die Molkerei, die Eier der Hennen an den Großhandel oder die Tiere an den Schlachthof.



Großhandel

Geschäfte bestellen Milch, Eier, Fleisch, Wurst oder Tofu selber bei einem Großhandel. Der Großhandel bekommt die Milch, die Eier, das Fleisch, die Wurst, den Tofu von den Herstellern. Die Molkereien liefern ihm die Milch. Viehbetriebe mit Legehennen liefern ihm die Eier. Tofureien liefern ihm den Tofu.



Hersteller von
Futtermitteln

Diese Firma mischt das Futtermittel für die Tiere in den Viehbetrieben. Dafür kauft die Firma im Landhandel die Zutaten für das Futtermittel ein: Zum Beispiel Getreide und Sojabohnen. Daraus wird das Futtermittel gemischt. Der Viehbetrieb, der Tiere hält oder mästet, kauft für seine Tiere das Futtermittel.



Schlachthof

Viehbetriebe füttern Schweine, Rinder oder Hühner, damit wir Fleisch und Wurst essen können. Dafür müssen die Tiere getötet und zerlegt werden. Das macht der Schlachthof. Er kauft die Tiere vom Viehbetrieb und verkauft das Fleisch dann an die Fleischfabrik.



Landhandel

Die Bauer erntet Sojabohnen und liefert sie an den Landhandel. Er läßt die Sojabohnen in Mühlen reinigen. Steinchen und Stängel werden ausgesiebt. Der Landhandel verkauft die Sojabohnen an Hersteller von Lebensmittel, wie eine Tofurei oder an eine Firma, die Futtermittel herstellt.



Molkerei

Die Molkerei holt die Milch mit einem Tankwagen vom Viehbetrieb ab. In der Molkerei wird die Milch erhitzt und abgepackt. Oder aus der Milch wird Sahne, Butter, Joghurt oder Käse hergestellt. Dann verkauft die Molkerei die Milch, die Butter, den Joghurt oder den Käse an den Großhandel.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Projektträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

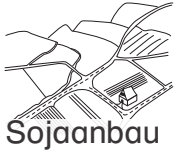
Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

Die Stationen auf dem Weg des Lebensmittel: _____



Sojaanbau

Im Frühling werden Sojabohnen auf dem Feld ausgesät.
Im Sommer werden die Sojabohnen reif.
Die Sojabohnen werden mit dem Mähdrescher geerntet.
Die Sojabohnen werden zum Landhandel geliefert.



Haushalte

Haushalte kaufen in Geschäften, beim Bäcker oder Metzger für das Essen die Lebensmittel ein: Gemüse, Obst, Brot, Eier, Milch, Soja-Drink, Wurst oder Tofu. Daraus werden das Frühstück, Pausenbrote, Mittagessen und Abendessen zubereitet.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

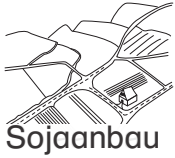
Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

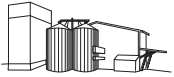
Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

Lösung: Die Stationen auf dem Weg von Fleisch und Wurst



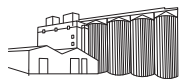
Sojaanbau

Im Frühling werden Sojabohnen auf dem Feld ausgesät.
Im Sommer werden die Sojabohnen reif.
Die Sojabohnen werden mit dem Mähdrescher geerntet.
Die Sojabohnen werden zum Landhandel geliefert.



Landhandel

Die Bauer erntet Sojabohnen und liefert sie an den Landhandel. Er läßt die Sojabohnen in Mühlen reinigen. Steinchen und Stängel werden ausgesiebt. Der Landhandel verkauft die Sojabohnen an Hersteller von Lebensmittel, wie eine Tofurei oder an eine Firma, die Futtermittel herstellt.



Hersteller von
Futtermitteln

Diese Firma mischt das Futtermittel für die Tiere in den Viehbetrieben. Dafür kauft die Firma im Landhandel die Zutaten für das Futtermittel ein: Zum Beispiel Getreide und Sojabohnen. Daraus wird das Futtermittel gemischt. Der Viehbetrieb, der Tiere hält oder mästet, kauft für seine Tiere das Futtermittel.



Viehbetrieb

Diese Betriebe halten oder mästen Tiere. Kühe, Schweine und Hühner brauchen Wasser und Futter. Das Futter kauft der Viehbetrieb von einem Hersteller von Futtermitteln. Der Tierhalter liefert die Milch der Kühe an die Molkerei, die Eier der Hennen an den Großhandel oder die Tiere an den Schlachthof.



Schlachthof

Viehbetriebe füttern Schweine, Rinder oder Hühner, damit wir Fleisch und Wurst essen können. Dafür müssen die Tiere getötet und zerlegt werden. Das macht der Schlachthof. Er kauft die Tiere vom Viehbetrieb und verkauft das Fleisch dann an die Fleischfabrik.



Fleischfabrik

In der Fleischfabrik werden große Stücke Fleisch in viele kleine Stücke Fleisch geschnitten: in Schnitzel, Braten, Steak oder Kotelett. In der Fleischfabrik wird auch Schinken und Wurst hergestellt. Die Fleischstücke, der Schinken und die Wurst werden dann an den Großhandel verkauft.



Großhandel

Geschäfte bestellen Milch, Eier, Fleisch, Wurst oder Tofu selber bei einem Großhandel. Der Großhandel bekommt die Milch, die Eier, das Fleisch, die Wurst, den Tofu von den Herstellern. Die Molkereien liefern ihm die Milch. Viehbetriebe mit Legehennen liefern ihm die Eier. Tofureien liefern ihm den Tofu.



Lebensmittel-
geschäft

Haushalte kaufen ihre Lebensmittel in Geschäften: Zum Beispiel Eier, Wurst, Milch oder Tofu. Aber woher hat das Geschäft die Lebensmittel? Das Geschäft hat die Lebensmittel in einem anderen großen Geschäft bestellt. In diesem Geschäft dürfen aber nur Geschäfte bestellen. Es heißt Großhandel.



Haushalte

Haushalte kaufen in Geschäften, beim Bäcker oder Metzger für das Essen die Lebensmittel ein: Gemüse, Obst, Brot, Eier, Milch, Soja-Drink, Wurst oder Tofu. Daraus werden das Frühstück, Pausenbrote, Mittagessen und Abendessen zubereitet.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Prüfungs- Bundesrat
für Landwirtschaft und Ernährung

Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

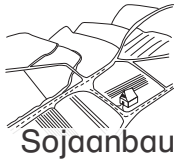
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Name:

Datum:

Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

Lösung: Die Stationen auf dem Weg der Milch



Sojaanbau

Im Frühling werden Sojabohnen auf dem Feld ausgesät.
Im Sommer werden die Sojabohnen reif.
Die Sojabohnen werden mit dem Mähdrescher geerntet.
Die Sojabohnen werden zum Landhandel geliefert.



Viehbetrieb

Diese Betriebe halten oder mästen Tiere. Kühe, Schweine und Hühner brauchen Wasser und Futter. Das Futter kauft der Viehbetrieb von einem Hersteller von Futtermitteln. Der Tierhalter liefert die Milch der Kühe an die Molkerei, die Eier der Hennen an den Großhandel oder die Tiere an den Schlachthof.



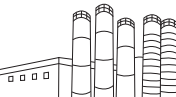
Hersteller von
Futtermitteln

Diese Firma mischt das Futtermittel für die Tiere in den Viehbetrieben. Dafür kauft die Firma im Landhandel die Zutaten für das Futtermittel ein: Zum Beispiel Getreide und Sojabohnen. Daraus wird das Futtermittel gemischt. Der Viehbetrieb, der Tiere hält oder mästet, kauft für seine Tiere das Futtermittel.



Viehbetrieb

Diese Betriebe halten oder mästen Tiere. Kühe, Schweine und Hühner brauchen Wasser und Futter. Das Futter kauft der Viehbetrieb von einem Hersteller von Futtermitteln. Der Tierhalter liefert die Milch der Kühe an die Molkerei, die Eier der Hennen an den Großhandel oder die Tiere an den Schlachthof.



Molkerei

Die Molkerei holt die Milch mit einem Tankwagen vom Viehbetrieb ab. In der Molkerei wird die Milch erhitzt und abgepackt. Oder aus der Milch wird Sahne, Butter, Joghurt oder Käse hergestellt. Dann verkauft die Molkerei die Milch, die Butter, den Joghurt oder den Käse an den Großhandel.



Großhandel

Geschäfte bestellen Milch, Eier, Fleisch, Wurst oder Tofu selber bei einem Großhandel. Der Großhandel bekommt die Milch, die Eier, das Fleisch, die Wurst, den Tofu von den Herstellern. Die Molkereien liefern ihm die Milch. Viehbetriebe mit Legehennen liefern ihm die Eier. Tofureien liefern ihm den Tofu.



Lebensmittel-
geschäft

Haushalte kaufen ihre Lebensmittel in Geschäften: Zum Beispiel Eier, Wurst, Milch oder Tofu. Aber woher hat das Geschäft die Lebensmittel? Das Geschäft hat die Lebensmittel in einem anderen großen Geschäft bestellt. In diesem Geschäft dürfen aber nur Geschäfte bestellen. Es heißt Großhandel.



Haushalte

Haushalte kaufen in Geschäften, beim Bäcker oder Metzger für das Essen die Lebensmittel ein: Gemüse, Obst, Brot, Eier, Milch, Soja-Drink, Wurst oder Tofu. Daraus werden das Frühstück, Pausenbrote, Mittagessen und Abendessen zubereitet.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Projektträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

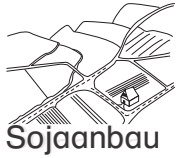
Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

Lösung: Die Stationen auf dem Weg der Eier



Im Frühling werden Sojabohnen auf dem Feld ausgesät.
Im Sommer werden die Sojabohnen reif.
Die Sojabohnen werden mit dem Mähdrescher geerntet.
Die Sojabohnen werden zum Landhandel geliefert.



Die Bauer erntet Sojabohnen und liefert sie an den Landhandel. Er läßt die Sojabohnen in Mühlen reinigen. Steinchen und Stängel werden ausgesiebt. Der Landhandel verkauft die Sojabohnen an Hersteller von Lebensmittel, wie eine Tofurei oder an eine Firma, die Futtermittel herstellt.



Diese Firma mischt das Futtermittel für die Tiere in den Viehbetrieben. Dafür kauft die Firma im Landhandel die Zutaten für das Futtermittel ein: Zum Beispiel Getreide und Sojabohnen. Daraus wird das Futtermittel gemischt. Der Viehbetrieb, der Tiere hält oder mästet, kauft für seine Tiere das Futtermittel.



Diese Betriebe halten oder mästen Tiere. Kühe, Schweine und Hühner brauchen Wasser und Futter. Das Futter kauft der Viehbetrieb von einem Hersteller von Futtermitteln. Der Tierhalter liefert die Milch der Kühe an die Molkerei, die Eier der Hennen an den Großhandel oder die Tiere an den Schlachthof.



Geschäfte bestellen Milch, Eier, Fleisch, Wurst oder Tofu selber bei einem Großhandel. Der Großhandel bekommt die Milch, die Eier, das Fleisch, die Wurst, den Tofu von den Herstellern. Die Molkereien liefern ihm die Milch. Viehbetriebe mit Legehennen liefern ihm die Eier. Tofureien liefern ihm den Tofu.



Haushalte kaufen ihre Lebensmittel in Geschäften: Zum Beispiel Eier, Wurst, Milch oder Tofu. Aber woher hat das Geschäft die Lebensmittel? Das Geschäft hat die Lebensmittel in einem anderen großen Geschäft bestellt. In diesem Geschäft dürfen aber nur Geschäfte bestellen. Es heißt Großhandel.



Haushalte kaufen in Geschäften, beim Bäcker oder Metzger für das Essen die Lebensmittel ein: Gemüse, Obst, Brot, Eier, Milch, Soja-Drink, Wurst oder Tofu. Daraus werden das Frühstück, Pausenbrote, Mittagessen und Abendessen zubereitet.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Praktischer Bundesrat
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

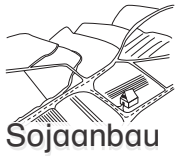
Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

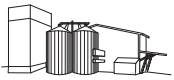
Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

Lösung: Die Stationen auf dem Weg des Tofu



Sojaanbau

Im Frühling werden Sojabohnen auf dem Feld ausgesät.
Im Sommer werden die Sojabohnen reif.
Die Sojabohnen werden mit dem Mähdrescher geerntet.
Die Sojabohnen werden zum Landhandel geliefert.



Landhandel

Die Bauer erntet Sojabohnen und liefert sie an den Landhandel. Er läßt die Sojabohnen in Mühlen reinigen. Steinchen und Stängel werden ausgesiebt. Der Landhandel verkauft die Sojabohnen an Hersteller von Lebensmittel, wie eine Tofurei oder an eine Firma, die Futtermittel herstellt.



Tofurei

Eine Tofurei kauft im Landhandel Sojabohnen. Sie werden in Wasser eingeweicht, gemahlen und abgesiebt. So entsteht Sojamilch. Aus ihr wird Tofu hergestellt. Das geschieht so, wie aus Kuhmilch Käse hergestellt wird. Tofu wird auch gewürzt, geräuchert oder zu Würstchen und Bratlingen geformt.



Großhandel

Geschäfte bestellen Milch, Eier, Fleisch, Wurst oder Tofu selber bei einem Großhandel. Der Großhandel bekommt die Milch, die Eier, das Fleisch, die Wurst, den Tofu von den Herstellern. Die Molkereien liefern ihm die Milch. Viehbetriebe mit Legehennen liefern ihm die Eier. Tofureien liefern ihm den Tofu.



Lebensmittel-
geschäft

Haushalte kaufen ihre Lebensmittel in Geschäften: Zum Beispiel Eier, Wurst, Milch oder Tofu. Aber woher hat das Geschäft die Lebensmittel? Das Geschäft hat die Lebensmittel in einem anderen großen Geschäft bestellt. In diesem Geschäft dürfen aber nur Geschäfte bestellen. Es heißt Großhandel.



Haushalte

Haushalte kaufen in Geschäften, beim Bäcker oder Metzger für das Essen die Lebensmittel ein: Gemüse, Obst, Brot, Eier, Milch, Soja-Drink, Wurst oder Tofu. Daraus werden das Frühstück, Pausenbrote, Mittagessen und Abendessen zubereitet.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Projektträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

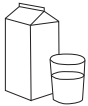
Euer neuer Auftrag:

Vergleicht nun gemeinsam die Wege der Lebensmittel miteinander!

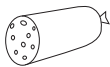
1) Wie viele Stationen hat der Weg der Lebensmittel?



Der Weg der Eier hat _____ Stationen.



Der Weg der Milch hat _____ Stationen.



Der Weg von Fleisch und Wurst hat _____ Stationen.



Der Weg des Tofu hat _____ Stationen.

2) Bei welchem Lebensmittel wird die Sojabohnen direkt für die Ernährung von Menschen genutzt?

Das Lebensmittel _____ wird aus Sojabohnen und Wasser hergestellt. Dabei wird die Sojabohne auf direktem Weg für unsere Ernährung genutzt. Es muss nicht erst in tierische Lebensmittel umgewandelt werden.

3) Bei welchen Lebensmitteln wird die Sojabohnen als Futter für Tiere genutzt, bevor Lebensmittel für die Ernährung von Menschen genutzt werden können?

Bei der Herstellung der Lebensmittel _____, _____, _____ und _____ werden Sojabohnen im Futtermittel für Kühe, Hühner und Schweine genutzt. Die Tiere nutzen die Energie und die Nährstoffe der Sojabohnen für ihren Körper. Die Sojabohnen werden durch die Tiere zu den Lebensmittel umgewandelt. Deshalb werden dabei auch mehr Sojabohnen benötigt, um die Menschen zu ernähren. Bei der Umwandlung von Sojabohnen in tierische Lebensmittel entstehen also Verluste.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Projektträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

Der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller

- 4) Finde heraus, in welchem Ländern der Weg vom Sojafeld bis auf unseren Teller beginnen kann. Wo werden Sojabohnen angebaut und geerntet, die für Tierfutter benötigt werden?

Finde ein Land, in dem Soja angebaut wird, das in der Nähe ist.

Sojabohnen für Futtermittel kommen z.B. aus: _____

Suche ein Land, in dem Soja angebaut wird, und das sehr weit weg ist.

Sojabohnen für Futtermittel kommen z.B. aus: _____

- 5) Wo werden Sojabohnen angebaut und geerntet, aus denen Soja-Lebensmittel wie Tofu oder Soja-Getränken für unsere Ernährung hergestellt werden?

Sojabohnen, aus denen Soja-Lebensmittel hergestellt werden, kommen aus:

_____.

Tipp: Das steht auch schon einmal auf der Verpackung von Tofu oder Soja-Getränken drauf!

- 6) Der Weg eines Lebensmittels heißt auch Lebensmittelkette.
Warum kann man zum Weg der Lebensmittel mit seinen Stationen auch gut Lebensmittelkette sagen?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks