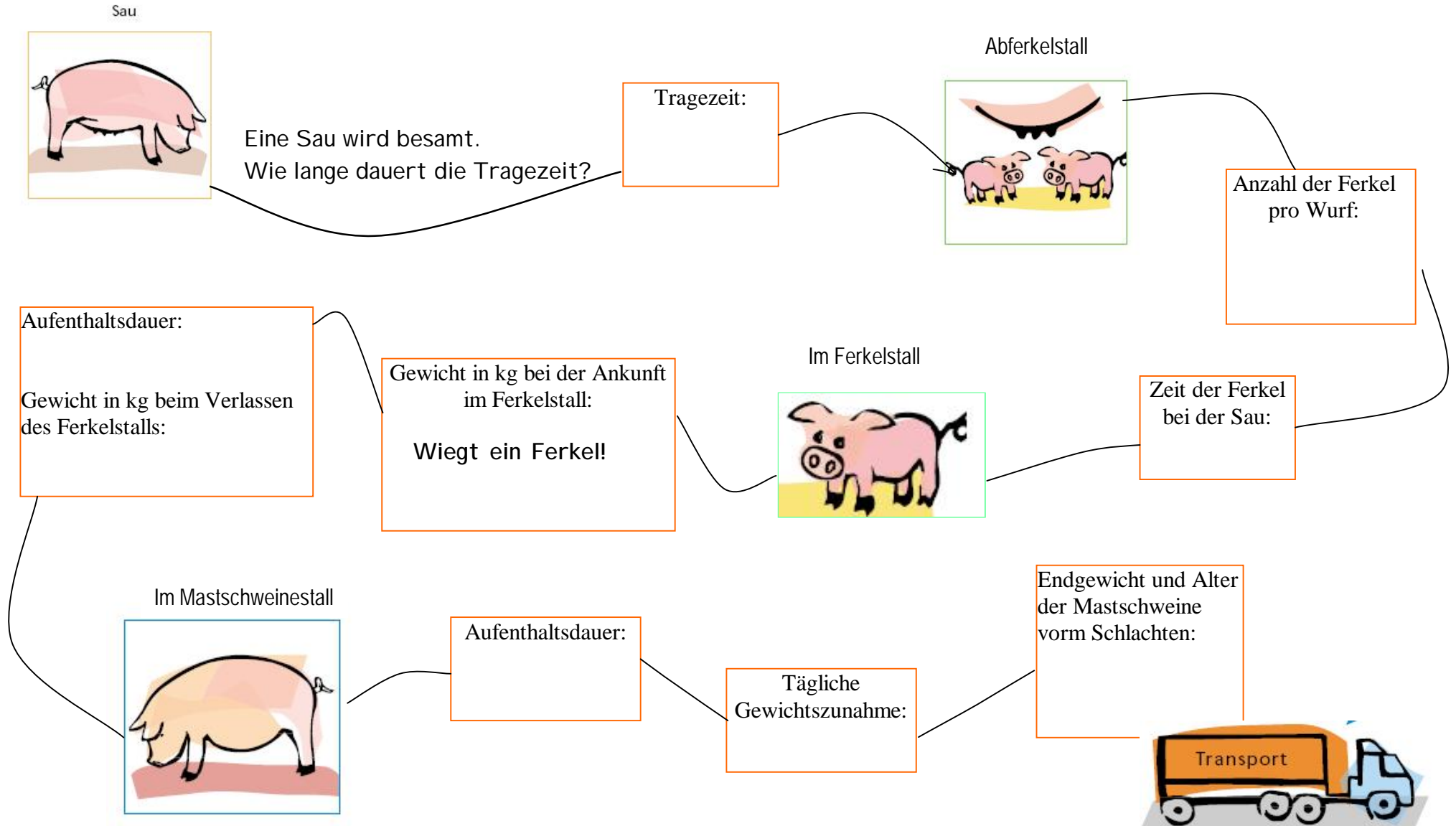




# Der Lebenslauf eines Mastschweins

## Aufgabe 1:

Fertigt den Lebenslauf eines Mastschweins an. Erkundigt euch beim Landwirt!



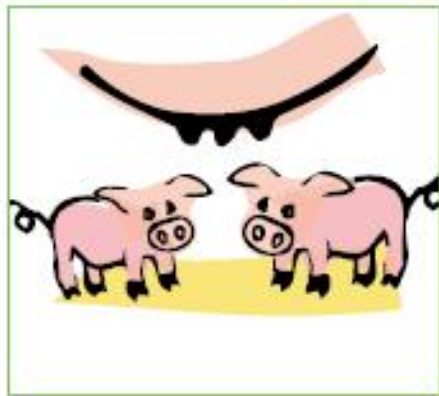


# Was und wie viel frisst ein Schwein?

## Aufgabe 2:

Nennt die Bestandteile und Beschaffenheit des Vormastfutters für die jungen Mastschweine (Ferkel)- und des Endmastfutters für die älteren Mastschweine! Ermittelt die Bestandteile anhand der Lieferscheine der Futtermühle.

Ferkel



Futterbestandteile und Beschaffenheit

---

---

---

---

---

---

---

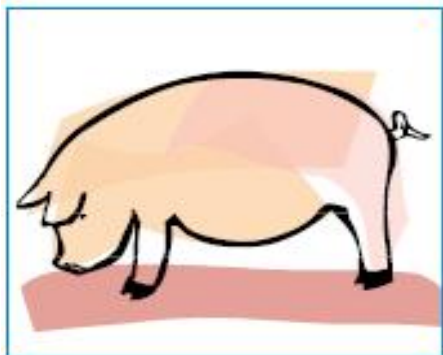
---

## Aufgabe 2:

2a) Wie viel Kilogramm Futter frisst ein Ferkel an einem Tag?  
Wiegt die Futtermenge aus!



Mastschwein



---

---

---

---

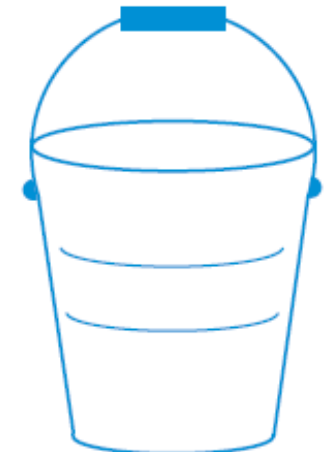
---

---

---

---

2b) Wie viel Kilogramm Futter frisst ein Mastschwein an einem Tag?  
Wiegt die Futtermenge aus!





## „Saugemütlich“

### Aufgabe 3:

Fertigt eine Skizze vom Inneren des Mastschweinestalls an.

Beachtet dabei besonders die Anzahl der Buchten, deren Größe im Verhältnis zur Anzahl der Schweine pro Bucht, die Futteranlage, den Stallboden, Außenwände und Lüftungsanlage.

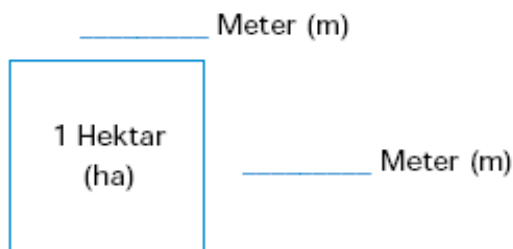
*Skizze Mastschweinestall*



# Wohin mit der Gülle?

## Aufgabe 4:

Besorgt euch ein langes Maßband und messt einen Hektar Land aus.



## Aufgabe 5:

Löst folgende Rechenaufgabe: Die Gülle von 50 Schweinen reicht aus, um vier Güllefässer zu füllen, mit denen ein Hektar Land gedüngt werden darf. Bauer Wellerding hat im Jahr \_\_\_\_\_ Mast Schweine, die natürlich alle Gülle produzieren.

a) Wie viel Fässer Gülle kann Landwirt Wellerding pro Jahr füllen?

\_\_\_\_\_

b) Wie viel Land benötigt Landwirt Wellerding, um die Gülle auszubringen?

\_\_\_\_\_

c) Welche Probleme ergeben sich daraus?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Aufgabe 6:

a) Wie viel Hektar Land bewirtschaftet Landwirt Wellerding? Fragt bei den Betriebsexperten nach.

\_\_\_\_\_

b) Wie viele Mast Schweine produziert Landwirt Wellerding in einem Jahr?

\_\_\_\_\_

c) Rechnet aus: Wie viel Gülle fällt auf dem Hof an? Welche Flächen benötigt der Landwirt, um die Gülle auszubringen?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Schweinehaltung – wofür?

### Aufgabe 7:

Wir Menschen nutzen das Schwein auf vielfältige Weise. Nicht nur das Fleisch, sondern zum Beispiel auch Borsten und Fett werden von uns genutzt. Welche Produkte werden daraus hergestellt? Tragt eure Überlegungen in die entsprechenden Kästen ein!

