

ABL 1

Der Verdauungsvorgang beim Rind

Ups, hier scheint etwas durcheinander gekommen zu sein!

Schneide die folgenden Bausteine aus und klebe sie zueinander passend und in der richtigen Reihenfolge in die Tabelle auf dem zweiten Arbeitsblatt.

Blättermagen	Hier findet die eigentliche Verdauung statt. Abgesonderte Verdauungssäfte zersetzen die Nahrung in ihre wertvollen Bestandteile
Darm	Dort wird überschüssiges Wasser aus dem Nahrungsbrei herausgepresst.
Maul	Dort werden die aufgespaltenen Nahrungsbestandteile von der Darmschleimhaut aufgenommen und dem Körper über den Blutkreislauf zur Verfügung gestellt.
Labmagen	Das Rind rupft mit der Zunge Gras ab und zerkaut es grob.
Netzmagen	Das Rind schluckt die grob zerkaute Nahrung herunter. Sie landet im Pansen. Dort wird das Gras eingeweicht und leicht zersetzt.
Pansen	Die aufgestoßene Nahrung wird jetzt gründlich zerkaut und wieder heruntergeschluckt.
Maul	Hier werden aus dem eingeweichten Gras Nahrungsballen geformt, die das Rind zum Wiederkäuen aufstößt

ABL 1

Der Verdauungsvorgang beim Rind: So ist's richtig!

1. Station:		
2. Station:		
3. Station:		
4. Station:		
5. Station:		
6. Station:		
7. Station		

Der Verdauungsvorgang beim Rind: So ist´s richtig!

1. Station:	Maul	Das Rind rupft mit der Zunge Gras ab und zerkaut es grob.
2. Station:	Pansen	Das Rind schluckt die grob zerkaute Nahrung herunter. Sie landet im Pansen. Dort wird das Gras eingeweicht und leicht zersetzt.
3. Station:	Netzmagen	Hier werden aus dem eingeweichten Gras Nahrungsbällen geformt, die das Rind zum Wiederkäuen aufstößt.
4. Station:	Maul	Die aufgestoßene Nahrung wird jetzt gründlich zerkaut und wieder heruntergeschluckt.
5. Station:	Blättermagen	Dort wird überschüssiges Wasser aus dem Nahrungsbrei herausgepresst.
6. Station:	Labmagen	Hier findet die eigentliche Verdauung statt. Abgesonderte Verdauungssäfte zersetzen die Nahrung in ihre wertvollen Bestandteile
7. Station	Darm	Dort werden die aufgespaltenen Nahrungsbestandteile von der Darmschleimhaut aufgenommen und dem Körper über den Blutkreislauf zur Verfügung gestellt.