

# B1: Getreidearten

Lehrerinformation



1/7

<b>Ziel</b>	<p>Die SuS kommen in den ersten Kontakt mit den wichtigsten einheimischen Getreidearten und dem dazugehörigen Mehl und Brot.</p> <p>Sie kosten Brote und erhalten so einen geschmacklich unterstützten Einstieg ins Thema.</p> <p>Zusätzlich erhalten die SuS eine Tabelle, auf welcher sie sich Notizen zum Rundgang machen.</p>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Weizen, Dinkel, Roggen (Korn, Mehl und Brote)</li> <li>- Arbeitsblatt zum Aufbau einer Getreidepflanze</li> <li>- Infoblätter zu den Getreidearten, welche als Schilder aufgestellt werden können.</li> <li>- Tabelle für die Notizen</li> </ul>
<b>Sozialform</b>	<p>Plenum. Die SuS bewegen sich im Klassenzimmer herum.</p> <p>Einzel- oder Partnerarbeit beim Ausfüllen der Tabelle und des Arbeitsblattes.</p>
<b>Zeit</b>	Ca. 45min

Zusätzliche  
Informationen:

- Es kann auch interessant sein, die SuS ein kleines Häufchen mit Körnern von verschiedenen Getreidearten sortieren zu lassen. Dabei schulen sie die Beobachtungsgabe und das Erkennen von Ähnlichkeiten. Dies könnte beispielsweise als Einstieg in die Lektion dienen oder auch als Übung, um das Gelernte zu festigen.
- Die Getreidearten können nach Belieben variiert werden. Die Tabelle sollte dann angepasst werden. Weizen, Dinkel, Roggen sind sehr leicht erhältlich und die am meisten verbreiteten Getreidearten in der Schweiz.
- Falls es nicht möglich ist, Ähren bereitzustellen, können Bilder aufgelegt werden.

## Bilderverzeichnis:

- Dinkelähre: [www.foodnews.ch/x-plainfood/20\\_lebensmittel/getreide.html](http://www.foodnews.ch/x-plainfood/20_lebensmittel/getreide.html)
- Dinkelkörner: <https://www.alnatura.de/de-de/kochen-und-geniessen/warenkunde/g/getreidesorten-alte>
- Weitere Bilder sind auf [www.schweizerbrot.ch](http://www.schweizerbrot.ch) verfügbar

## B1: Getreidearten

Kärtchen zur Beschriftung der Getreidearten



2/7

### Weizen



Weizen hat in der Regel keine oder nur sehr kurze Grannen. Das Weizenkorn ist eher kurz und rund und hat eine gelborange Farbe.

### Roggen



Die Roggenpflanze kann so gross werden wie ein Mensch. Der Roggen hat Grannen, welche ca. halb so lang sind wie seine Ähre. Das Roggenkorn ist länglich.

# B1: Getreidearten

Kärtchen zur Beschriftung der Getreidearten



3/7

## Dinkel



Dinkel ist eine sehr alte Getreideart. Sie wächst in rauem Klima. Das Dinkelkorn ist goldgelb und schmaler als das Weizenkorn.

# B1: Getreidearten

Arbeitsblatt



4/7

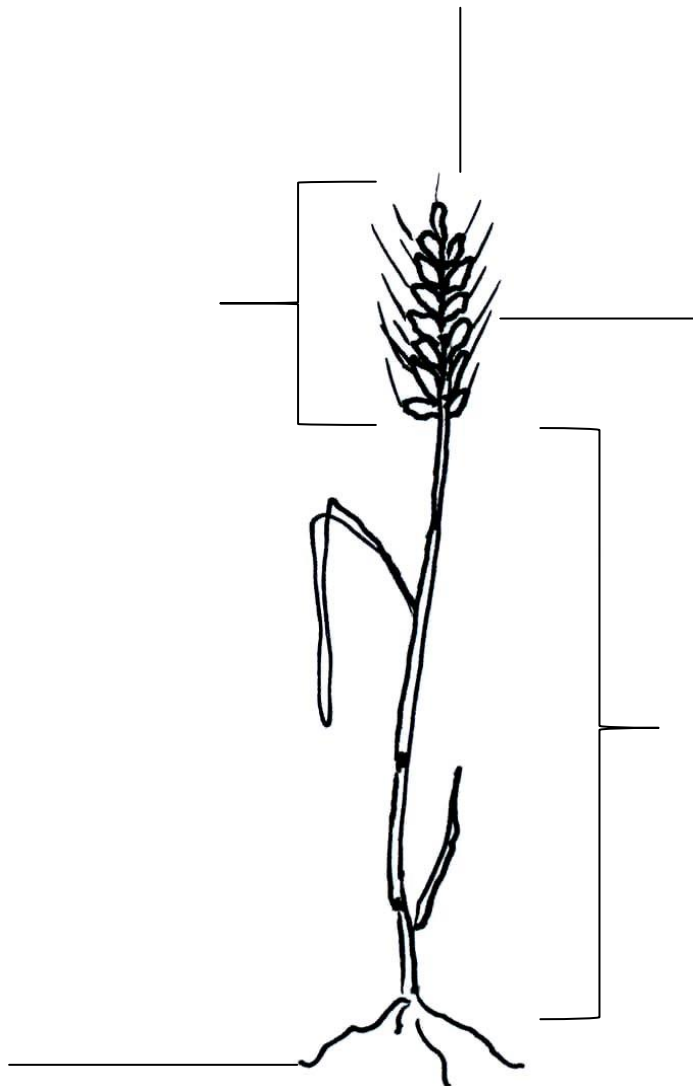
## Der Aufbau einer Getreidepflanze

### Aufgabe:

Lies den Text und benenne die einzelnen Teile der Pflanze mit den fettgedruckten Wörtern.

Weizen, Roggen und Dinkel haben einen ähnlichen Aufbau. Sie haben eine **Ähre**, die auf einem **Halm** wächst. In den Ähren befinden sich die **Körner**.

Jedes Korn ist von einer Spelze umgeben, welche beim Roggen in einer **Granne** auslaufen.



# B1: Getreidearten

Arbeitsblatt

**Aufgabe:**

Zeichne die Ähren ab und mache dir Notizen (Stichworte) zu den Grannen und Körnern.  
Wie sehen sie aus? Was ist der Unterschied zu den anderen Grannen / Körnern?

	Ähre	Grannen	Korn
Weizen			
Roggen			
Dinkel			

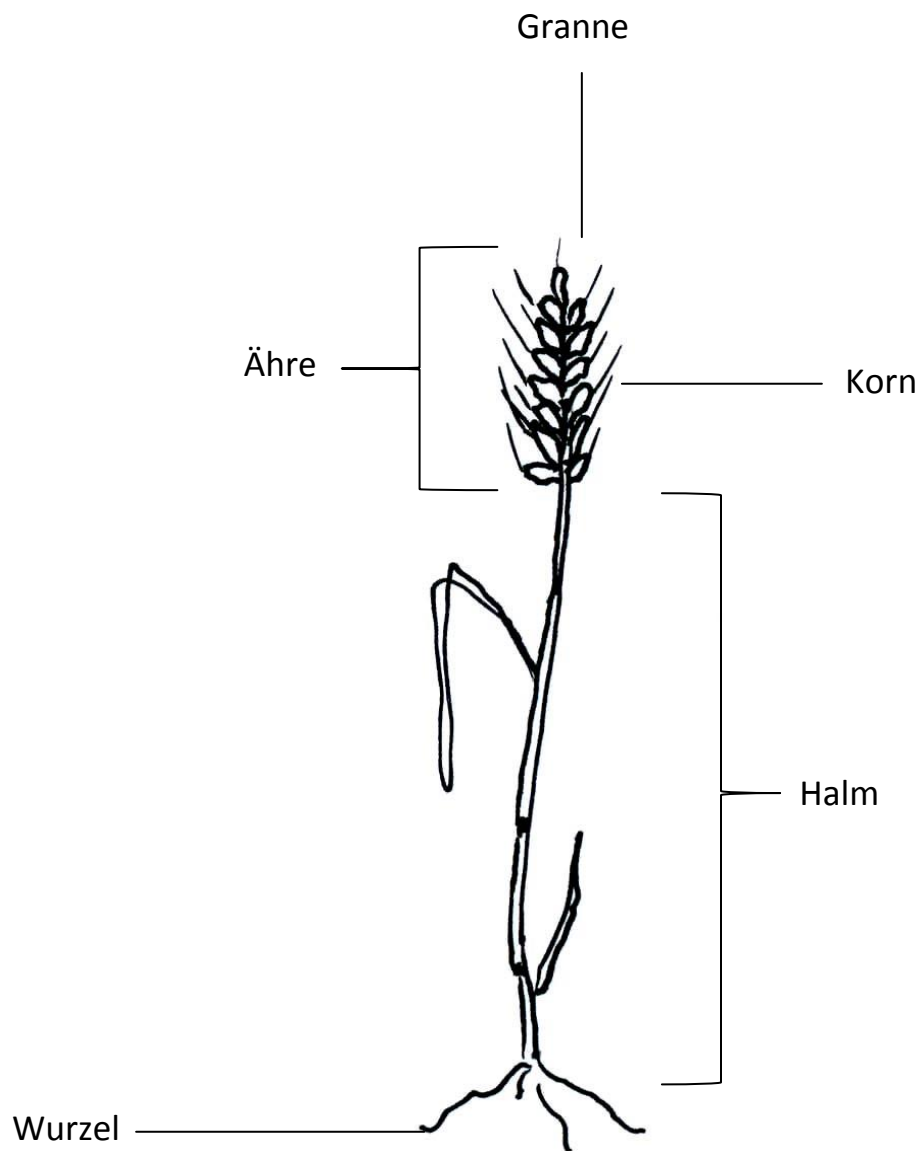
# B1: Getreidearten

Lösung



6/7

**Lösung:** Der Aufbau einer Getreidepflanze






# B1: Getreidearten

Lösung



7/7

**Lösung:** Vergleich Getreidearten

	Ähre	Grannen	Korn
<b>Weizen</b>		- keine oder sehr kurz	- Kurz - Rund - gelborange
<b>Roggen</b>		- Halb so lang wie Ähre	- Länglich
<b>Dinkel</b>		- kurz	- schmal - goldgelb