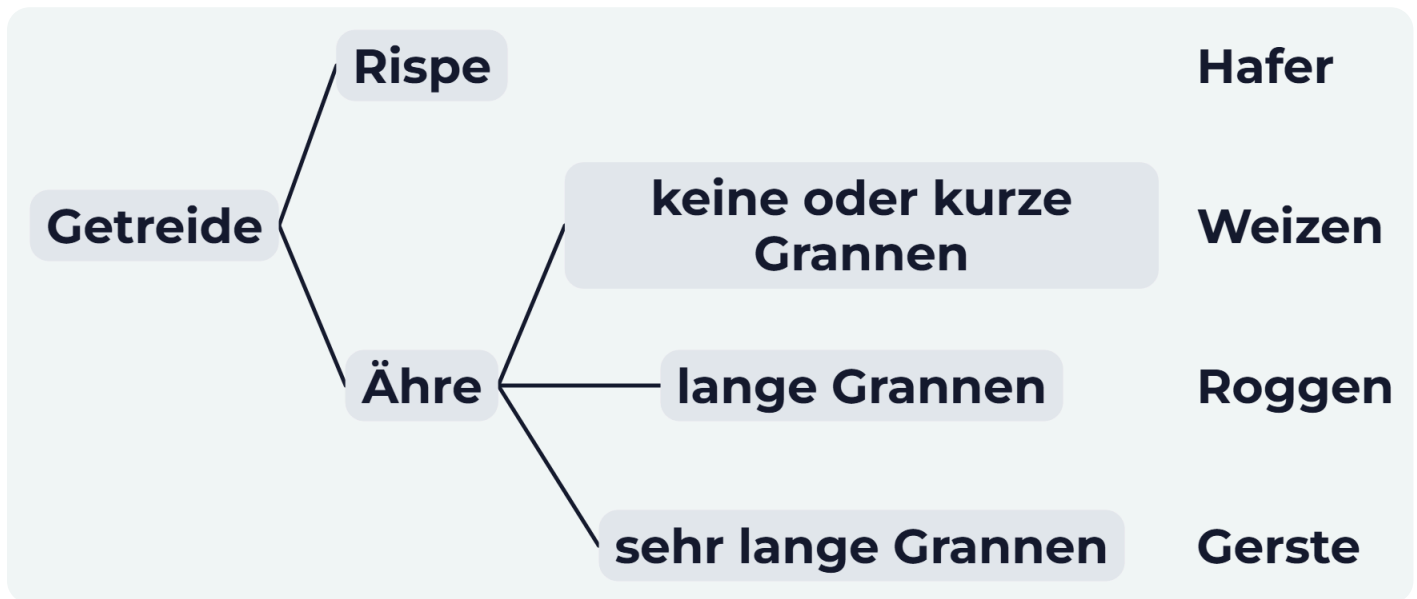


Woran erkennt man Weizen, Roggen, Gerste und Hafer?

Vier Gräser, die uns satt machen

Getreide sind Gräser, deren Körner wir essen. Eine Getreidepflanze hat Wurzeln, einen hohlen Halm mit Knoten, lange schmale Blätter und oben den Fruchtstand mit den Körnern. Bei Weizen, Roggen und Gerste ist das eine Ähre: Die Körner sitzen dicht am Stiel. Manche Ähren haben Grannen, das sind lange Borsten. Der Hafer hat keine Ähre, sondern eine Rispe: Die Körner hängen einzeln an feinen Ästchen.

So bestimmst du Getreide

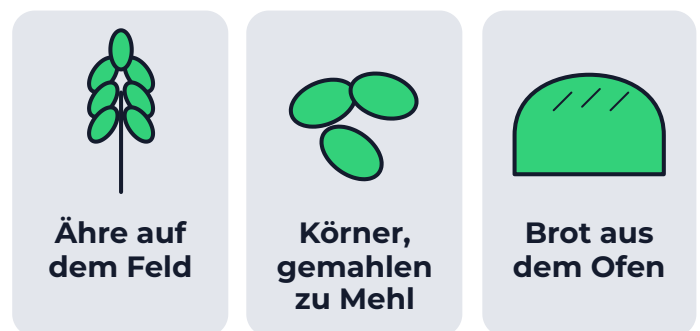


Reife Gerste lässt ihre Ähre tief hängen, Roggen neigt sie leicht.

Was daraus wird

GETREIDE	BEISPIELE
WEIZEN	Brötchen, Nudeln, Kuchen
ROGGEN	dunkles Roggenbrot
GERSTE	Malz, Graupen, Tierfutter
HAFER	Haferflocken, Pferdefutter

Vom Feld aufs Brot



Typische Falle

- Nicht jede Ähre mit Grannen ist Gerste: Roggen hat auch Grannen, nur kürzere.
- Hafer erkennst du an der Rispe, nicht an den Grannen.
- Es gibt auch Weizen mit Grannen – dann hilft der Vergleich der Länge.

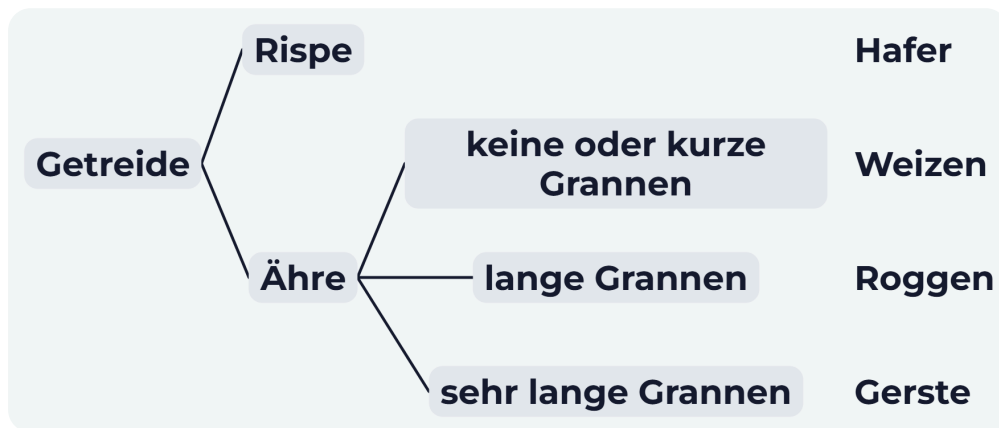
FÜR ELTERN

Schauen Sie im Supermarkt Mehl, Haferflocken und Müsli an: Welches Korn steckt darin? Im Sommer lohnt ein Blick an den Feldrand.

Woran erkennt man Weizen, Roggen, Gerste und Hafer?

Name: _____ Datum: _____

1 Welches Getreide ist es? Nutze den Bestimmungsschlüssel.



Die Körner hängen einzeln an feinen Ästchen:

Ähre mit sehr langen Grannen, sie hängt tief:

Dicke Ähre ganz ohne Grannen:

Schlanke Ähre mit langen Grannen, leicht geneigt:

2 Wie heißt der Teil der Getreidepflanze?

Der hohle Stängel mit Knoten heißt .

Die langen Borsten an der Ähre heißen .

Die Körner von Weizen sitzen dicht in einer .

Aus den Körnern mahlt die Mühle feines .

Woran erkennt man Weizen, Roggen, Gerste und Hafer?

3 Aus welchem Getreide ist das gemacht? Verbinde.

Haferflocken	●	●	Gerste
dunkles Roggenbrot	●	●	Hafer
Malz	●	●	Weizen
Nudeln	●	●	Roggen

4 Ergänze die Tabelle: Ähre oder Rispe? Wie lang sind die Grannen?

GETREIDE	ÄHRE ODER RISPE	GRANNEN
HAFER		keine
GERSTE	Ähre	
ROGGEN	Ähre	
WEIZEN		kurz oder keine

Woran erkennt man Weizen, Roggen, Gerste und Hafer?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Emil sagt: „Die Pflanze hat Grannen, also ist es Gerste.“ Was stimmt?

- ☐ Er hat recht, nur Gerste hat Grannen.
- ☐ Das reicht nicht: Auch Roggen hat Grannen, es kommt auf die Länge an.
- ☐ Grannen hat nur der Hafer.
- ☐ Mit Grannen ist es immer Weizen.

Woran erkennst du Hafer am sichersten?

- ☐ An der Farbe der Körner.
- ☐ An den langen Grannen.
- ☐ Daran, dass er am höchsten wächst.
- ☐ An der Rispe mit einzeln hängenden Körnern.

Warum zählt Getreide zu den Gräsern?

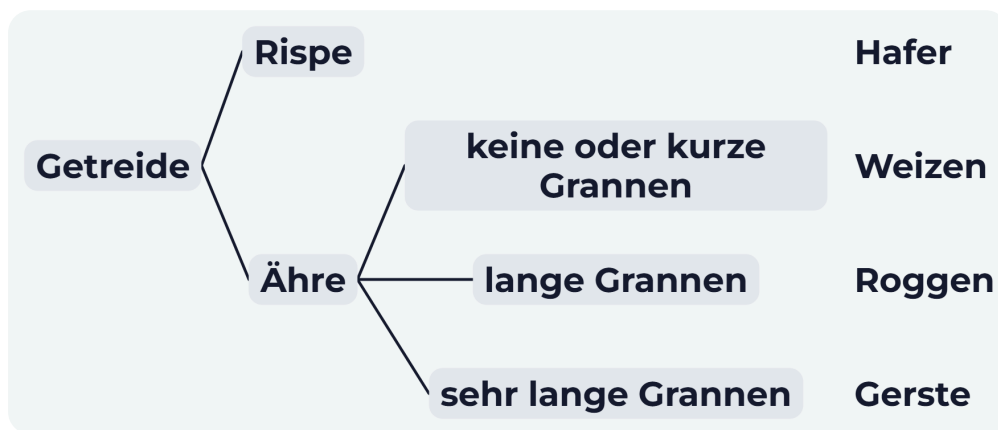
- ☐ Weil es grün ist.
- ☐ Weil es wie Gras einen hohlen Halm mit Knoten und schmale Blätter hat.
- ☐ Weil Kühe es fressen.
- ☐ Weil es auf der Wiese wächst.

Woran erkennt man Weizen, Roggen, Gerste und Hafer?

FÜR ELTERN

Beim Bestimmen zählt die Reihenfolge: erst Ähre oder Rispe, dann die Länge der Grannen.

1 Welches Getreide ist es? Nutze den Bestimmungsschlüssel.



Die Körner hängen einzeln an feinen Ästchen: **Hafer**

Ähre mit sehr langen Grannen, sie hängt tief: **Gerste**

Dicke Ähre ganz ohne Grannen: **Weizen**

Schlanke Ähre mit langen Grannen, leicht geneigt: **Roggen**

Woran erkennt man Weizen, Roggen, Gerste und Hafer?

2 Wie heißt der Teil der Getreidepflanze?

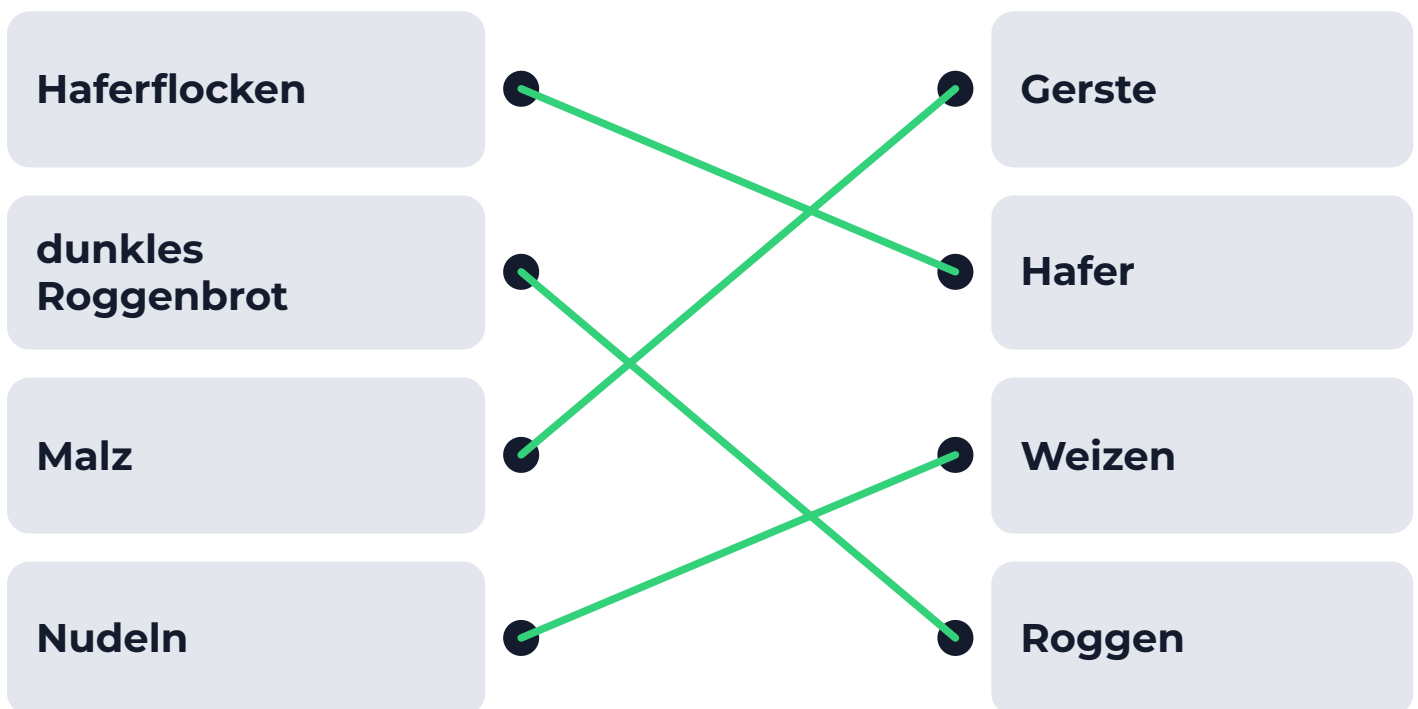
Der hohle Stängel mit Knoten heißt **Halm**.

Die langen Borsten an der Ähre heißen **Grannen**.

Die Körner von Weizen sitzen dicht in einer **Ähre**.

Aus den Körnern mahlt die Mühle feines **Mehl**.

3 Aus welchem Getreide ist das gemacht? Verbinde.



Woran erkennt man Weizen, Roggen, Gerste und Hafer?

4 Ergänze die Tabelle: Ähre oder Rispe? Wie lang sind die Grannen?

GETREIDE	ÄHRE ODER RISPE	GRANNEN
HAFER	Rispe	keine
GERSTE	Ähre	sehr lang
ROGGEN	Ähre	lang
WEIZEN	Ähre	kurz oder keine

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Emil sagt: „Die Pflanze hat Grannen, also ist es Gerste.“ Was stimmt?

☒ Das reicht nicht: Auch Roggen hat Grannen, es kommt auf die Länge an.

Roggen und Gerste haben beide Grannen; sehr lange Grannen und eine tief hängende Ähre zeigen die Gerste.

Woran erkennst du Hafer am sichersten?

☒ An der Rispe mit einzeln hängenden Körnern.

Nur der Hafer hat unter den vier Getreiden eine Rispe.

Warum zählt Getreide zu den Gräsern?

☒ Weil es wie Gras einen hohlen Halm mit Knoten und schmale Blätter hat.

Halm mit Knoten und schmale Blätter sind die Merkmale der Gräser.