

III.4.15

Sachunterricht – Natur

Weizen, Roggen & Co. – Heimische Getreidearten als Ernährungsgrundlage

Dr. Reinhard Herzig und Dr. Corinna Weinert



© RAABE 2024

© cirquedesprit/istock

Als Getreide bezeichnet man bestimmte Pflanzen, die zu den Süßgräsern gehören. Bereits in der Steinzeit aßen die Menschen wild wachsende Getreidearten als Brei und Brot zubereitet und irgendwann begannen sie damit, die Pflanzen zu kultivieren. Hieraus resultierte, dass die bis dahin als Nomaden lebenden Menschen sesshaft wurden und Landwirtschaft betrieben. Die drei wichtigsten Getreidearten sind heute Mais, Weizen und Reis. Sie tragen wesentlich zur Welternährung bei. In Deutschland werden neben den aktuellen Weizen, Roggen und Hafer erzeugt. In dieser interessanten Unterrichtseinheit für den Sachunterricht der Grundschule lernen die Kinder die wichtigsten heimischen Getreidearten kennen.

KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe: 1 bis 2

Dauer: ca. 10 Unterrichtsstunden

Kompetenzen: Ressourcen in der Natur kennen; Nahrungsmittel, ihre Herkunft und Verarbeitung kennen

Thematische Bereiche: Getreidearten; Ernährung; Handwerk; Landwirtschaft; Pflanzen

Medien: Arbeitsblätter, Bilder, Knobelaufgaben, Rätsel, Texte, Test, Selbsteinschätzungsbogen, Beobachtungsbogen

Organisatorisches: getrocknete Getreidepflanzen besorgen

So sieht Getreide aus



Aufgabe: Beschrifte die Getreidepflanze.

die Ähre • das Blatt • die Granne • der Halm •
das Korn • die Wurzel



© RAABE 2024

VORANSICHT

© Katharina ...

Die Getreidearten



Aufgabe 1: Lies. Schneide die Bilder aus.
Klebe sie in die richtigen Felder.



Beim **Weizen** sitzen die Körner in Ähren.
Die Ähren sind dick. Die Grannen sind kurz.

Beim **Roggen** sitzen die Körner in Ähren.
Die Ähren sind lang, flach und schmal. Die Grannen sind mittellang.

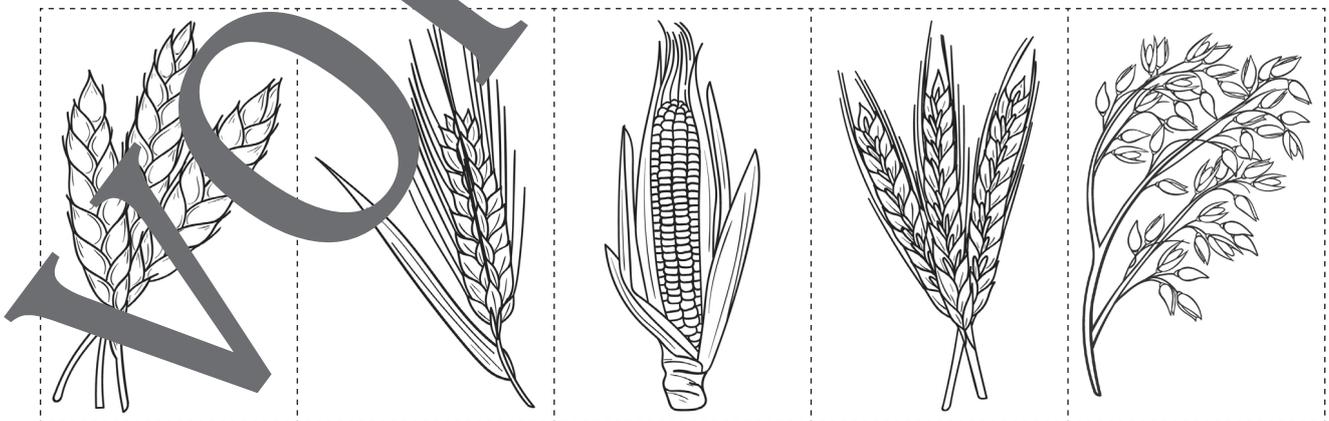
Bei der **Gerste** sitzen die Körner in Ähren.
Die Ähren sind flach und schmal. Die Grannen sind sehr lang.

Beim **Hafer** sitzen die Körner in Rispen.
Die Rispen sind glockenförmig.

Die **Rispen** haben nur vereinzelt Grannen.

Beim **Mais** sitzen die Körner in dicken Kolben.

der Weizen	der Roggen	die Gerste	der Hafer	der Mais



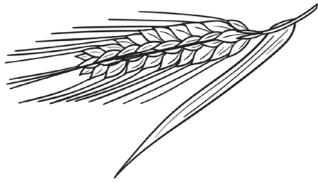
Hafer: © setory/iStock; restliche: © Bulgakova Kristina/AdobeStock

Die Getreidearten

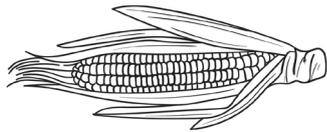
M 10



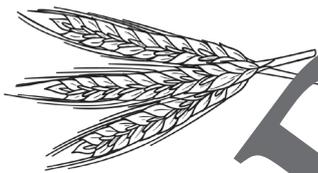
der Weizen



die Gerste



der Mais



der Roggen



der Hafer

Hafer: © setory/iStock; restliche: © Bulgakova Kristina/AdobeStock

Lebensmittel aus Getreide



Aufgaben:

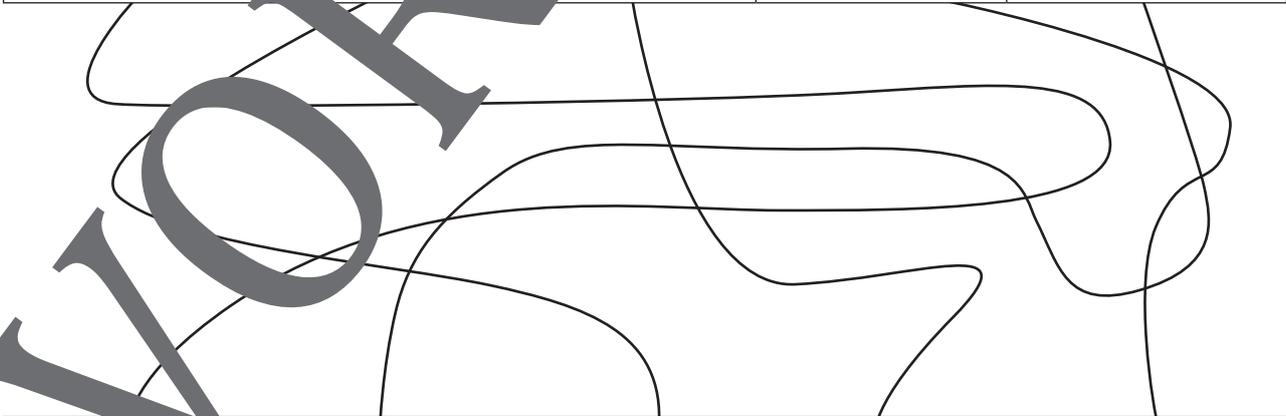
a) Welches Getreide ist es? Schreibe zu jedem Bild den Namen.

die Gerste • der Mais • der Roggen • der Hafer • der Weizen

b) Aus welcher Getreideart bestehen die Lebensmittel?
 Zeichne die Linien mit den Farben nach:

der Weizen → rot die Gerste → grün der Mais → orange
 der Roggen → blau der Hafer → gelb

der	die	der	der	der



Toastbrot, Nudeln	Müsli, Hafermilch	Malzkaffee, Bier	Cornflakes, Popcorn	Vollkornbrot, Knäckebrot
----------------------	----------------------	---------------------	------------------------	-----------------------------

Sie wollen mehr für Ihr Fach?

Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



Über 5.000 Unterrichtseinheiten
sofort zum Download verfügbar



Webinare und Videos
für Ihre fachliche und
persönliche Weiterbildung



Attraktive Vergünstigungen
für Referendar:innen
mit bis zu 15% Rabatt



Käuferschutz
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de