

Name:

Klasse:

Datum:

Vom Acker in die Abo-Kiste: Frühling

Schau dir das Video „Vom Acker in die Abo-Kiste: Frühling“
in voller Länge **an**.

Hier findest du das Video:

<https://modulbox.vernetzungsstelle-berlin.de/wissenstransfer/saisonvideos>

Bearbeite anschließend die folgenden Aufgaben zum Video.
Schau dir das Video zur Hilfe mehrmals **an**
und **stoppe** das Video je nach Bedarf.



Saisongemüse

1. **Beschreibe** in eigenen Worten, was ein Saisongemüse ist.



2. **Kreuze an**, wie lange eine Möhre zum Wachstum benötigt.

60–80 Tage

90–180 Tage

90–230 Tage



Ackerboden

Ohne die Hilfe von Bodenlebewesen könnten sich Pflanzen gar nicht ausreichend ernähren.



3. **Benenne** die Lebewesen, die im Ackerboden leben.



4. **Notiere**, von was sich Bodenlebewesen ernähren.

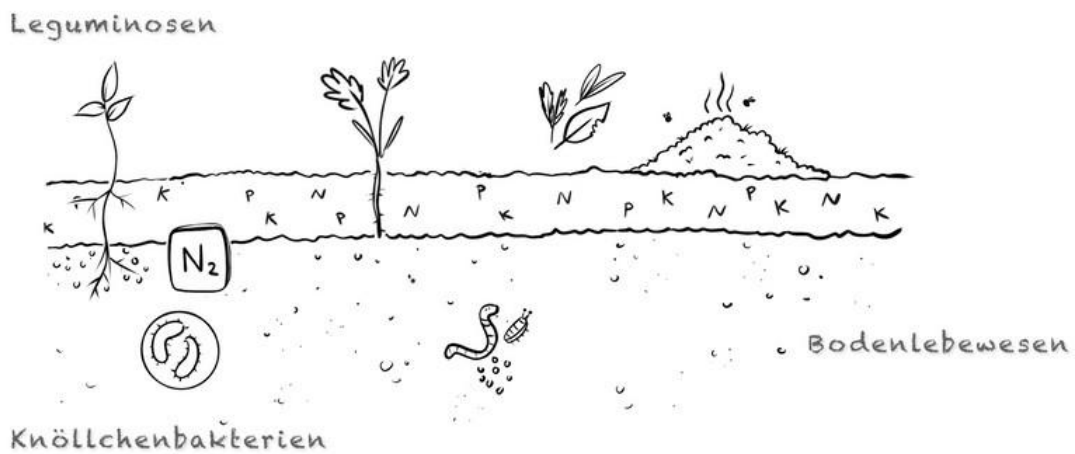


5. **Verbinde** die Begriffe, die zueinander gehören (linke Seite mit rechter Seite).



- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| • Ökolandbau | • Fixieren von Stickstoff |
| • Leguminosen | • Klee und Bohnen |
| • pflanzenverfügbare Nährstoffe | • Stickstoff, Phosphor, Kalium |
| • Knöllchenbakterien | • umweltfreundliche Landwirtschaft |

HUMUSBILDUNG UND PFLANZENNÄHRSTOFFE





6. **Fülle** den Lückentext zum Interview mit dem Landwirt Daniel Riesener **aus**. **Verwende** dafür die folgenden Wörter:

Pflanzennährstoffe

nicht

Kunstdünger

ökologischen

„In der _____ Landwirtschaft ist der Aspekt Bodenfruchtbarkeit also essenziell (lebensnotwendig). Wir setzen keinerlei _____ ein, die synthetisch (unnatürlich) aufbereitet sind, sondern wir setzen reinweg auf organische Dünger, z. B. Pferdemist, Rindermist, der kompostiert wird. Mit künstlich hergestellten Düngemitteln, die die _____ direkt in ihrer chemischen Form enthalten, darf hier nämlich _____ nachgeholfen werden.“

Saatbeet und Aussaat

7. **Löse** das folgende Wortsuchsel zur Aussaat.

Hinweis: Die 9 Wörter findest du waagrecht und senkrecht.

Ackerboden | Aussaat | Begleitwuchs | Biogemüse | Gemüsemaschine |
Unkraut | Handarbeit | Nährstoffe | Saatbeet

K	M	S	A	A	T	B	E	E	T	P	D	B	N
M	B	E	G	L	E	I	T	W	U	C	H	S	H
G	E	M	Ü	S	E	M	A	S	C	H	I	N	E
W	N	J	P	I	L	S	G	Z	N	H	D	P	D
S	Ä	A	U	N	K	R	A	U	T	A	K	M	T
G	H	C	V	V	O	S	E	S	Q	N	B	B	E
D	R	K	X	H	Q	V	B	S	U	D	I	J	U
V	S	E	A	U	S	S	A	A	T	A	O	A	E
S	T	R	P	P	B	X	U	F	B	R	G	P	R
I	O	B	M	R	H	L	N	W	W	B	E	N	O
G	F	O	U	D	E	L	S	Z	B	E	M	I	J
F	F	D	J	S	Y	I	S	R	S	I	Ü	O	T
Q	E	E	O	C	Q	D	S	T	B	T	S	X	M
M	Y	N	S	N	M	I	B	E	B	D	E	J	C

Auswahl der Pflanzen

8. **Schaue** in den Saisonkalender des Bundeszentrums für Ernährung (BZfE).

<https://www.bzfe.de/kueche-und-alltag/einkaufen/der-saisonkalender>

Schreibe auf, wann die folgenden Gemüsesorten bei uns Saison (Monate mit großem Angebot aus heimischem Anbau) haben:



Gurke

Möhre

Eisbergsalat

Kürbis

Kartoffel

9. **Nenne** einen Vorteil von Jungpflanzen, die im Gewächshaus herangezogen wurden.



Ab zum nächsten Video ...



„Vom Acker in die Abo-Kiste: Sommer“



Hier findest du das Video:

<https://modulbox.vernetzungsstelle-berlin.de/wissenstransfer/saisonvideos>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages