

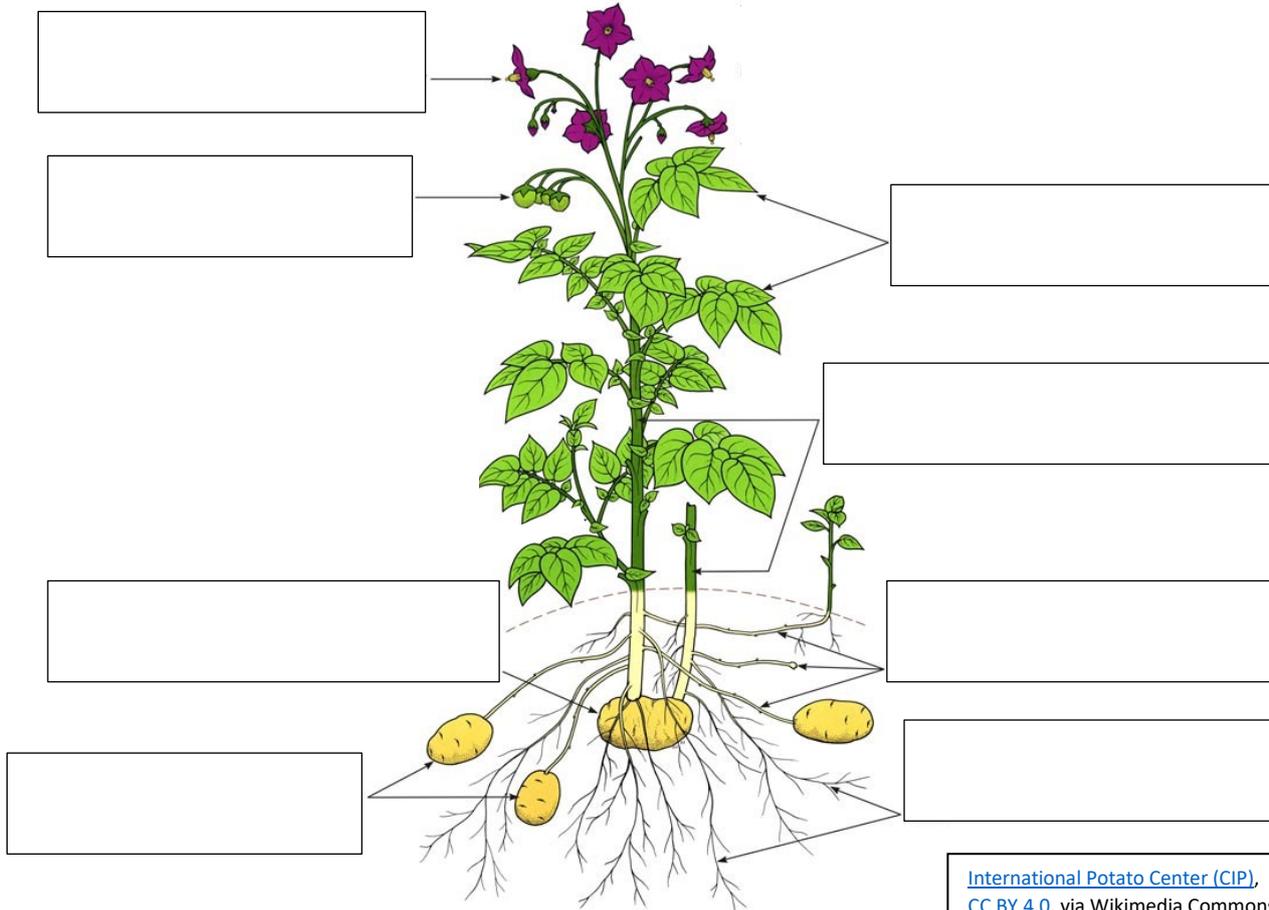
Name: _____

Sachunterrichts-KA

Note: _____

Die Kartoffel

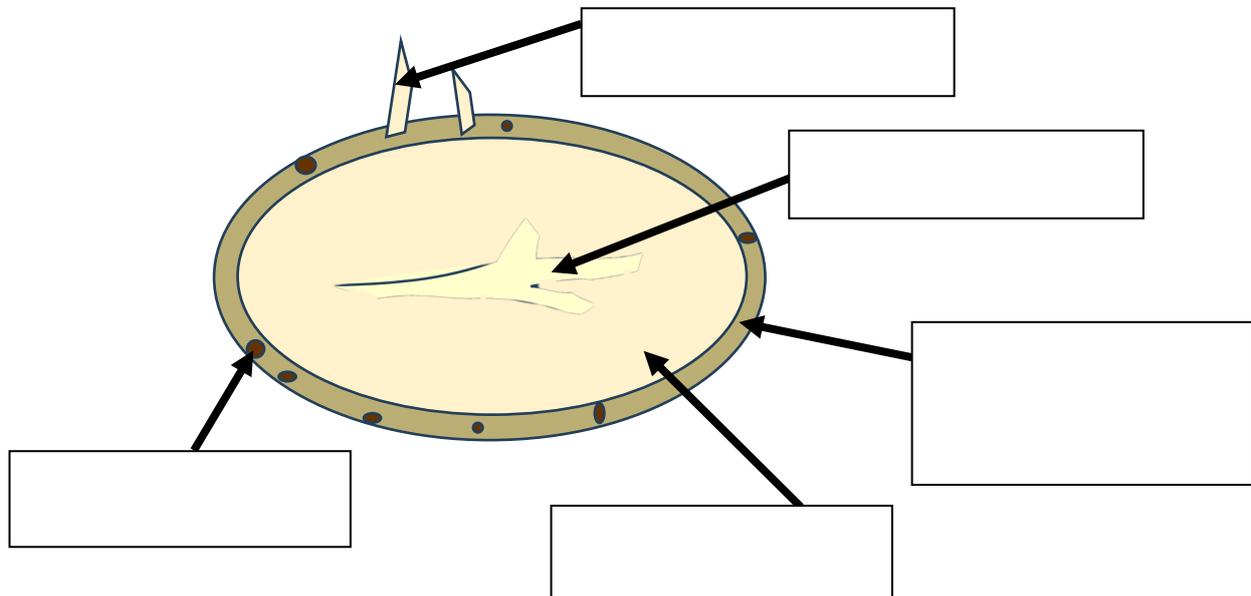
1 Beschrifte die Teile der Kartoffelpflanze.



[International Potato Center \(CIP\)](#),
[CC BY 4.0](#), via Wikimedia Commons

4P

2 Beschrifte die Teile der Kartoffelknolle:



3P

3 Fülle die Lücken aus.

Die Kartoffeln kommen aus den Anden in _____,

wo die _____ sie schon lange angebaut haben.

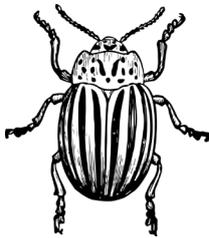
Sie nannten die Kartoffeln „Papas“.

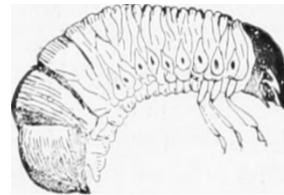
Das bedeutet _____.

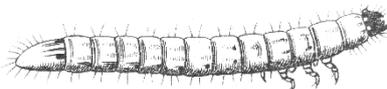
Spanische _____ brachten die Kartoffeln nach Europa.

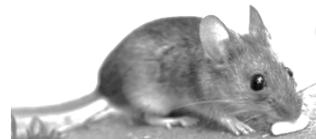
2P

4 Benenne die Schädlinge der Kartoffel.

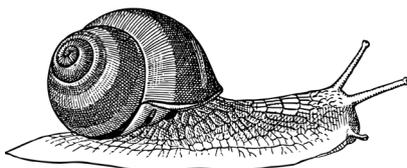












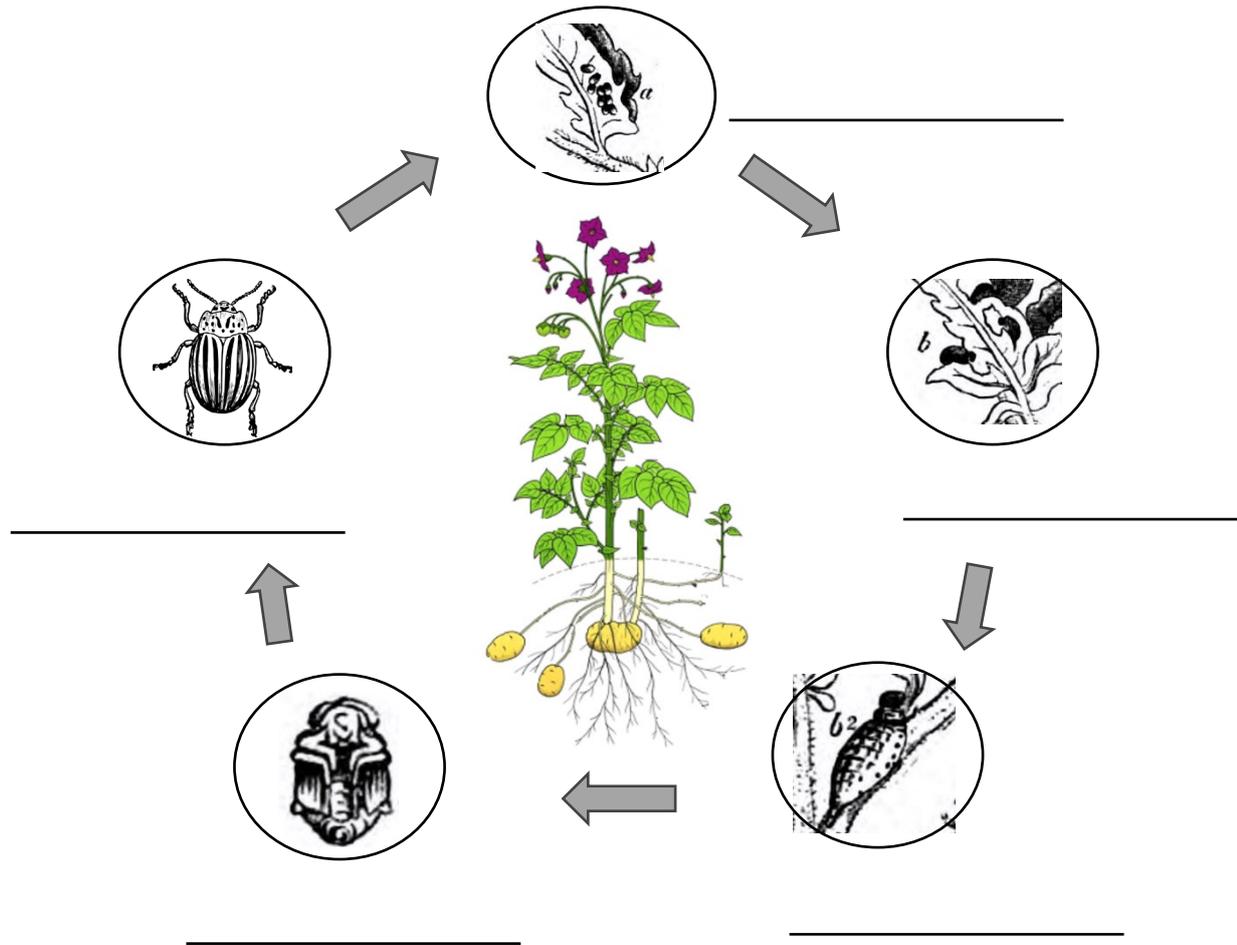


3,5P

5 Welcher Teil der Kartoffelpflanze ist giftig?

1P

6 Welche Stufen gibt es im Leben eines Kartoffelkäfers?



2,5P

7 Wie schadet der Kartoffelkäfer der Kartoffel?
Was macht ihn so besonders gefährlich?

2P

8 Friedrich der Große wollte, dass viele Kartoffeln angebaut werden.
Warum wollte er das? Wie nennt man seine Anweisung an die Menschen?

2P

9 Wie schaffte es der König, dass die Bauern endlich Kartoffeln auf ihren Feldern anpflanzten?

3P

10 In welchen Monaten passieren folgende Dinge im Kartoffeljahr?

Pflanzen der Mutterknolle:

Lagerung nach der Ernte:

Haupterntezeit:

Anhäufeln der Erde zu Dämmen:

2P

11 Womit erntet man heute Kartoffeln? Wie heißt die Maschine?

1P

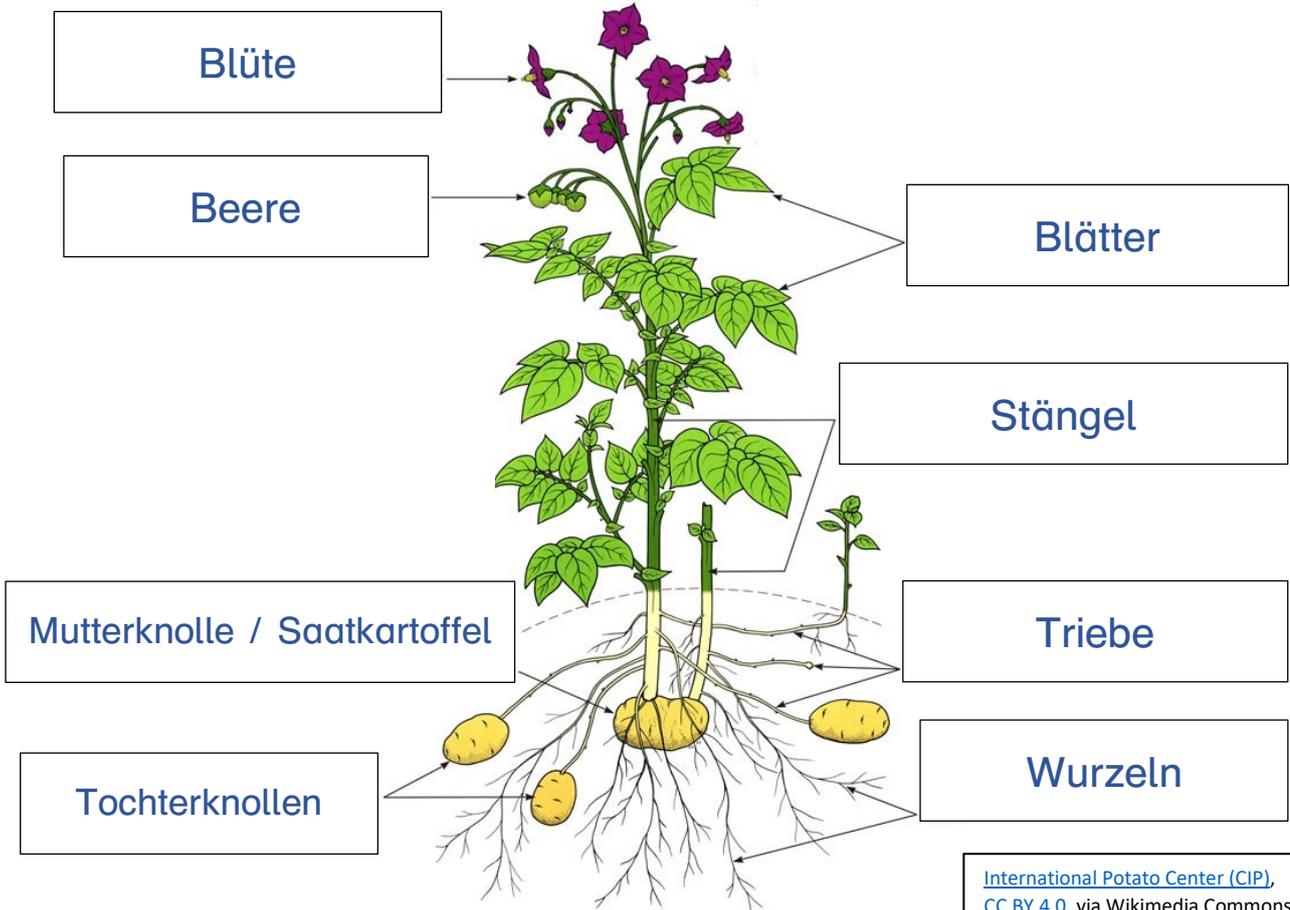
Punkte: / 26 P

Note:

Unterschrift: _____

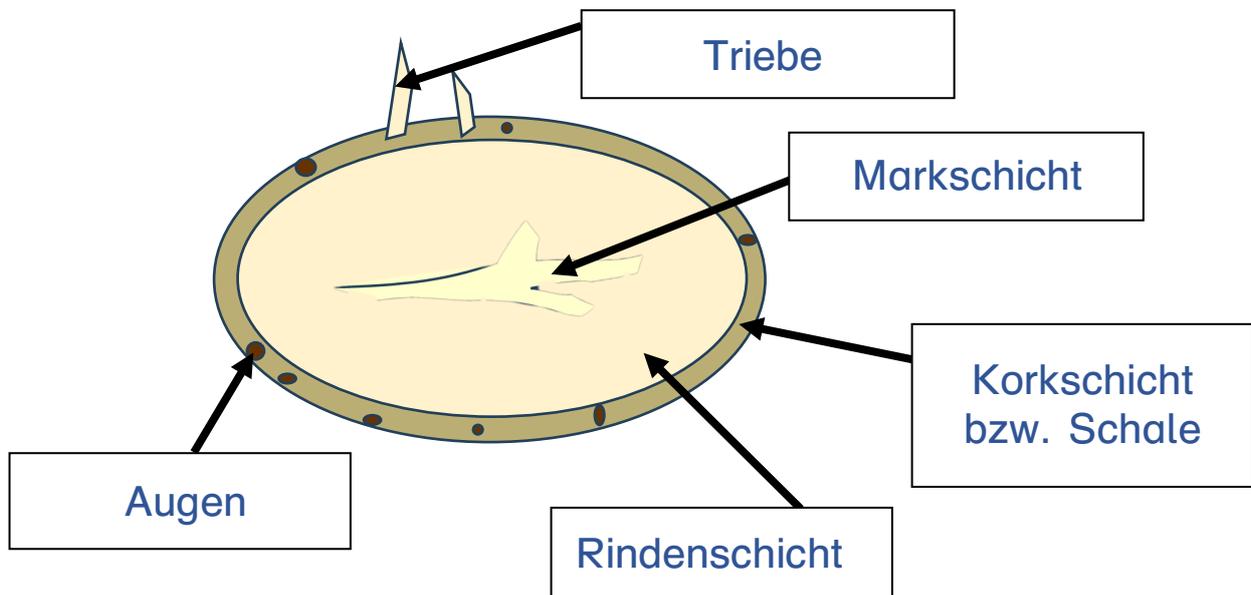
Die Kartoffel - Lösung

1 Beschrifte die Teile der Kartoffelpflanze.



4P

2 Beschrifte die Teile der Kartoffelknolle:



3P

3 Fülle die Lücken aus.

Die Kartoffeln kommen aus den Anden in Peru / Chile,

wo die Inkas sie schon lange angebaut haben.

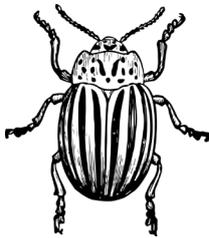
Sie nannten die Kartoffeln „Papas“.

Das bedeutet Knolle.

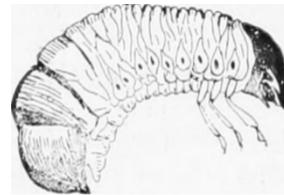
Spanische Seefahrer brachten die Kartoffeln nach Europa.

2P

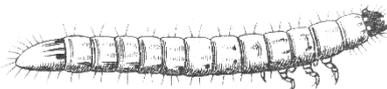
4 Benenne die Schädlinge der Kartoffel.



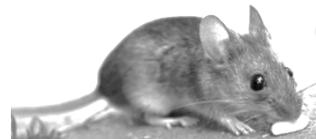
Kartoffelkäfer



Kartoffelkäferlarve



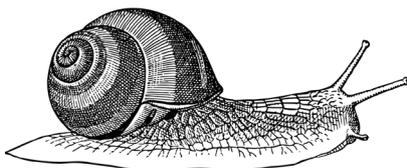
Drahtwurm



Feldmaus



Blattlaus



Schnecke



Erdraupe

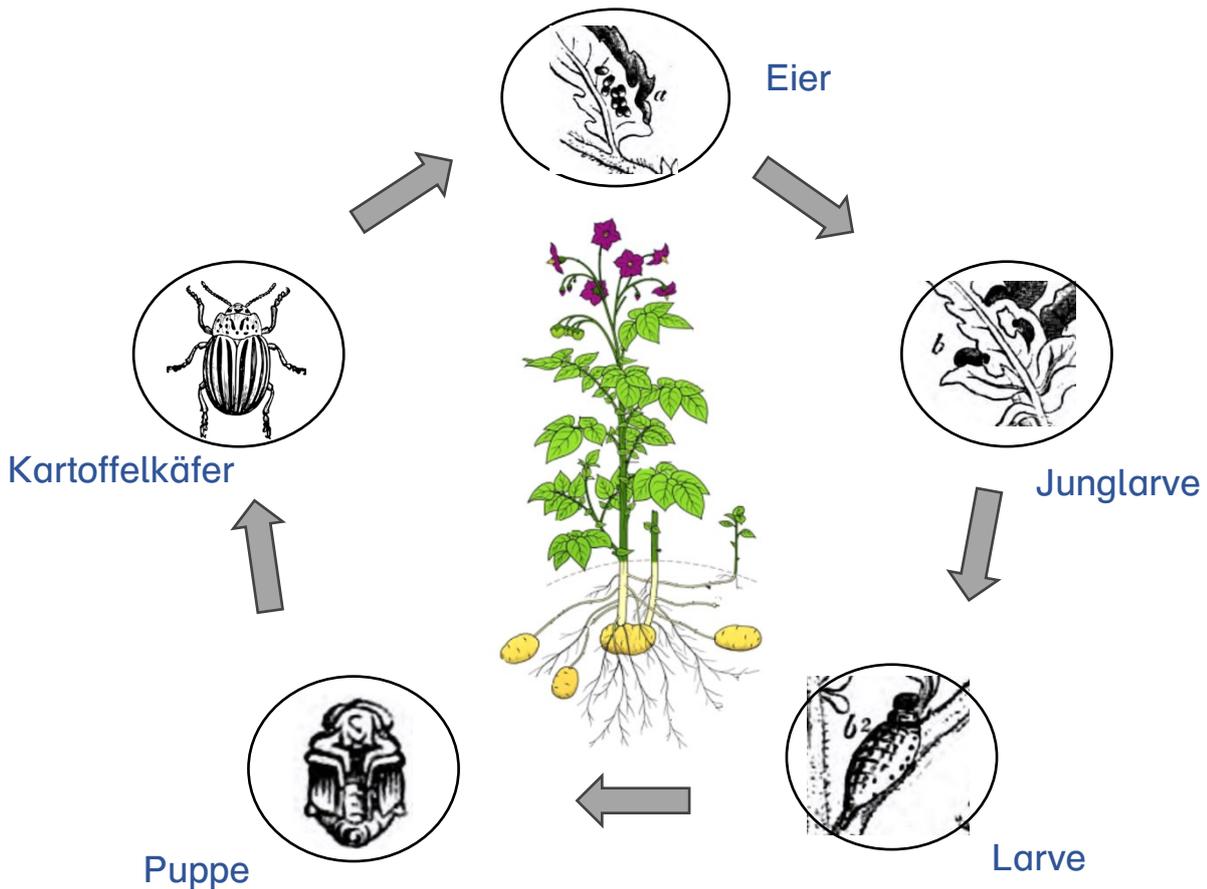
3,5P

5) Welcher Teil der Kartoffelpflanze ist giftig?

Der Teil über der Erde und die Kartoffel ungekocht.

1P

6) Welche Stufen gibt es im Leben eines Kartoffelkäfers?



2,5P

7) Wie schadet der Kartoffelkäfer der Kartoffel?
Was macht ihn so besonders gefährlich?

Der Kartoffelkäfer frisst die Blätter der Kartoffelpflanze und kann ganze Felder vernichten.

Besonders gefährlich ist er, weil er sehr viele Eier legt und sich schnell vermehrt.

2P

8 Friedrich der Große wollte, dass viele Kartoffeln angebaut werden.
Warum wollte er das? Wie nennt man seine Anweisung an die Menschen?

Er wollte Hungersnöte verhindern, weil Kartoffeln eine ergiebige Nahrungsquelle sind.

Seine Anweisung nennt man **Kartoffelbefehl**.

2P

9 Wie schaffte es der König, dass die Bauern endlich Kartoffeln auf ihren Feldern anpflanzten?

Friedrich der Große ließ Felder mit Kartoffeln anlegen und bewachen. Dadurch hielten die Bauern sie für wertvoll und begannen, sie selbst anzubauen.

3P

10 In welchen Monaten passieren folgende Dinge im Kartoffeljahr?

Pflanzen der Mutterknolle: März – April

Lagerung nach der Ernte: Oktober – März

Haupterntezeit: September – Oktober

Anhäufeln der Erde zu Dämmen: April – Mai

2P

11 Womit erntet man heute Kartoffeln? Wie heißt die Maschine?

Mit einem **Kartoffelroder** oder einer **Kartoffelerntemaschine**.

1P

Punkte: / 26 P

Note:

Unterschrift: _____