

Kartoffelanbau in Österreich



AUFGABE 1: WAS BRAUCHT DIE KARTOFFEL, UM GUT ZU WACHSEN?

Nummeriere die Satzanfänge, sodass sich daraus ein zusammenhängender, sinnvoller Text ergibt.

3

auch für die optimale Anbaubedingungen, das sind leichte bis mittelschwere Böden, die man sieben kann und in denen sich die Nässe nicht staut. Wichtig ist außerdem

1

Kartoffeln werden ausschließlich im Freiland angebaut. Der Anbau der Kartoffel

5

der Kartoffelpflanze nur in eine Tiefe von 30 bis 60 Zentimeter reichen, zieht sich die Feuchtigkeit bei Trockenheit in tiefere Bodenschichten zurück. Um Kartoffelerträge

2

ist weltweit möglich, von Südchile bis Grönland, da die Kartoffelpflanze sehr anpassungsfähig ist. Es gibt aber

6

zu sichern, ist daher eine gute Wasserversorgung besonders wichtig.

4

eine gute Verteilung der Niederschläge übers Jahr, also der Regenfälle, besonders während jener Zeit, in der die Kartoffeln Knollen ansetzen. Da die Wurzeln



Die Kartoffel ist nach Reis, Weizen und Mais das viertwichtigste Grundnahrungsmittel der Menschheit. Weltweit gibt es rund 5.000 essbare Sorten.



AUFGABE 2: WO WERDEN IN ÖSTERREICH KARTOFFELN ANGEBAUT?

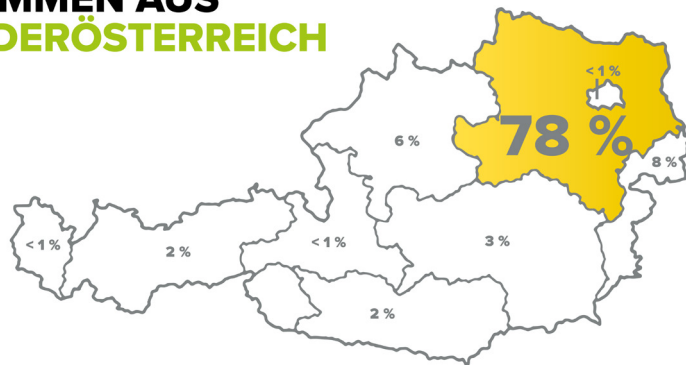
Markiere in der Grafik das Bundesland Niederösterreich.

Dort werden in Österreich die meisten Kartoffeln angebaut. In den anderen Bundesländern werden in geringem Umfang Kartoffeln angepflanzt.

Zusatzinfo:

Das Wald- und Weinviertel sind die Kartoffelregionen Österreichs. Kartoffeln wachsen aber auch in anderen Regionen Österreichs sehr gut, wie z.B. im Salzburger Lungau mit den bekannten „Eachtlingen“, im Burgenland (dort werden die meisten „Heurigen“ angebaut) oder in Oberösterreich.

78 PROZENT DER KARTOFFELN STAMMEN AUS NIEDERÖSTERREICH



Infografik © Land schafft Leben 2023
Schülerinnen und Schüler-Version; Zahlen für 2022; Kartoffelernte in Tonnen; Quelle: Statistik Austria, Feldfrucht- und Dauernutzenproduktion; eigene Prozentrechnung.



AUFGABE 3: WARUM FÜHLT SICH DIE KARTOFFEL IN NIEDERÖSTERREICH BESONDERS WOHL?

Beschreibe, was an den Böden und am Klima in Niederösterreich besonders günstig für den Anbau der Kartoffel ist. **Tipp:** Sieh dir dazu noch einmal Aufgabe 1 an.

Der Boden: Die Kartoffel braucht leichte bis mittelschwere Böden, die man sieben kann und in denen sich die Nässe nicht staut.

Das Klima: Eine gute Verteilung der Regenfälle übers Jahr ist wichtig. Zu heiße Sommer, aber auch zu viel Regen, schaden den Kartoffeln.

Es besteht eine sehr lange Tradition im niederösterreichischen Kartoffelanbau. Kaiserin Maria Theresia befahl Mitte des 18. Jahrhunderts den Anbau in der Region Waldviertel in Niederösterreich.

Der Kartoffelanbau bringt viel Arbeit mit sich!
Der Boden spielt eine große Rolle.

Welche Temperaturen mag die Kartoffel?

Die Kartoffel beginnt über 8°C zu keimen. Über 25°C ist es der Kartoffelpflanze zu warm und sie bildet keine neuen Kartoffeln aus.



AUFGABE 4

Ups: da ist etwas durcheinandergeraten. **Löse das Satzpuzzle und bringe die Wörter in die richtige Reihenfolge.** Erfahre so mehr über den richtigen Boden für den Kartoffelanbau.

ES IST / DASS DER BODEN / BESONDERS WICHTIG / GESUND IST

Es ist besonders wichtig, dass der Boden gesund ist.

FRUCHTFOLGE / DAMIT DER / GESUND BLEIBT / BODEN / IST DIE / WICHTIG

Damit der Boden gesund bleibt, ist die Fruchtfolge wichtig.

VERSCHIEDENE PFLANZEN / BEI DER FRUCHTFOLGE / NACH UND NACH / AM ACKER / ANGEBAUT / WERDEN

Bei der Fruchtfolge werden am Acker nach und nach verschiedene Pflanzen angebaut.

DIE KARTOFFEL / WENIGER ANFÄLLIG / IST / DURCH DIE FRUCHTFOLGE / FÜR KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGE

Durch die Fruchtfolge ist die Kartoffel weniger anfällig für Krankheiten und Schädlinge.

AUF DEMSELBEN ACKER / MAXIMAL ALLE / KARTOFFELN SOLLTEN / VIER JAHRE / ANGEBAUT WERDEN

Kartoffeln sollten maximal alle vier Jahre auf demselben Acker angebaut werden.



AUFGABE 5

Erstelle mit den angegebenen Wörtern eine Zusammenfassung:

Niederösterreich

vier Jahre

die Temperatur

die Fruchtfolge

der Regen

der Boden