

DIE TOMATE

Definition, Beliebtheit, Anbau, Saisonalität

1

PARADEISER ODER TOMATE?

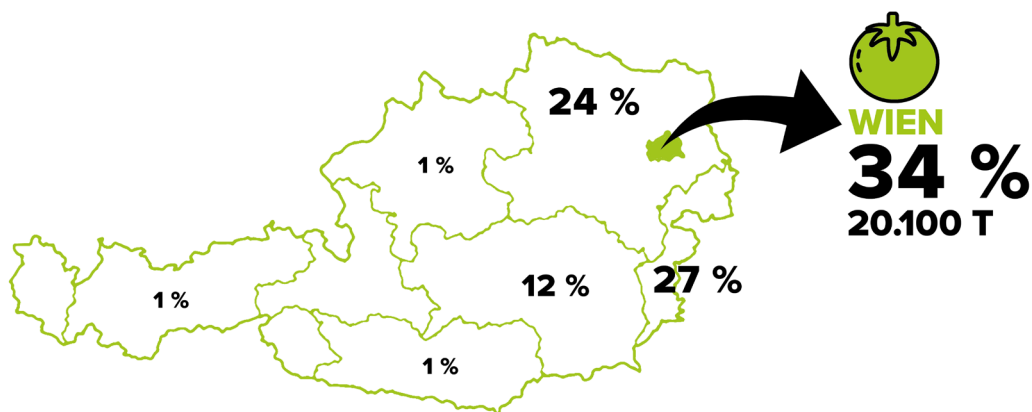
Die Tomate kam aus Südamerika nach Europa. Wegen ihrer leuchtenden Farbe und der apfelähnlichen Form bezeichnete man die Tomate früher als „Apfel aus dem Paradies“. Davon leitet sich der Begriff „Paradeiser“ ab. Er wird bis heute vor allem in der östlichen Hälfte Österreichs verwendet. Westösterreicher und Deutsche sagen eher „Tomate“. Die italienische Bezeichnung „Pomodoro“ und das russische „Pomidor“ heißen übersetzt „Goldapfel“. „Xitomatl“ nannten die Azteken eine Frucht, die sie als Heil- und Nutzpflanze schätzten. Dieses Wort bildet die Grundlage für den Begriff „Tomate“ in vielen Sprachen.

Überlege, wo die meisten Tomaten in Österreich produziert werden.

- Ordne die Prozentsätze den Bundesländern mit den grünen Kästchen zu.
- Beschrifte die Österreichkarte mit den richtigen Bundesländern.

1%	1%	1%	12%
24%	27%	34%	

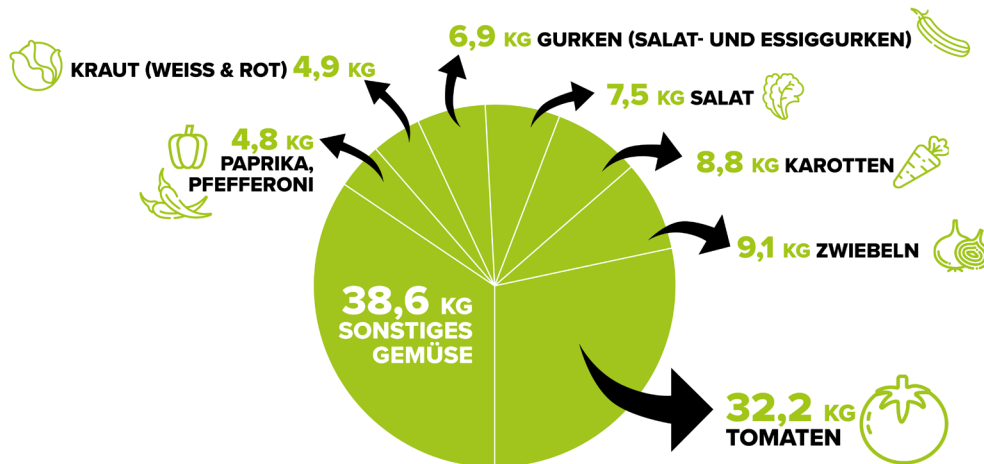
WIEN PRODUZIERT AM MEISTEN TOMATEN



Infografik © Land schafft Leben 2021
Ernte insgesamt in Tonnen; Quelle: Statistik Austria, 2019; eigene Prozentrechnung; Werte gerundet

Schätze: Wie hoch ist der jährliche Pro-Kopf-Verbrauch von Tomaten/Paradeisern in Österreich?

TOMATE IST BELIEBTESTES GEMÜSE IN ÖSTERREICH



Infografik © Land schafft Leben 2021
Pro-Kopf-Verbrauch in Kilogramm pro Jahr; Quelle: Statistik Austria, Versorgungsbilanz 2019/20

2 TOMATENANBAU IN ÖSTERREICH

Schau das Video „Tomatenanbau in Österreich“ aufmerksam an!
<https://youtu.be/nR9FzFH8m74>



Fasse zusammen: Wie werden Tomaten in Österreich angebaut? Trage die passende Anbauform in die farbigen Kästchen ein.

Beschreibe den wesentlichen Unterschied der Anbauformen mit eigenen Worten.

GANZJAHRESKULTUR OHNE ERDE

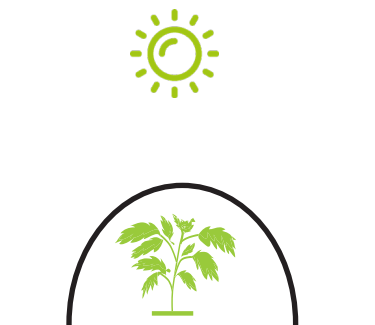
Größter Anteil an österreichischer Tomatenproduktion.
Der Anbau erfolgt ohne Erde, sondern in Fasern aus Steinwolle oder Kokosnuss.
Der Boden wird versiegelt.
Wasser und Nährstoffe bekommen die Pflanzen über Rohre.

FREILANDANBAU

Ist in Österreich auf Grund des Klimas schwierig und daher eher ein Nischenprodukt.
Spielt in der internationalen Produktion eine Rolle.

FOLIENGEWÄCHSHAUS MIT ERDE

Boden wird nicht versiegelt, Pflanzen stehen in der Erde.
Fruchtfolge wird eingehalten.
Arbeitsintensiver, weniger Ertrag



Sammle drei Pro- & Kontrapunkte zum Glashaushausbau

Pro Glashaushaus

Kontra Glashaushaus

Tomatensaison kann verlängert werden.Versiegelung von Böden.Höherer Ertrag, genaue Kontrolle.Energieaufwand (Heizung, Licht).WetterunabhängigkeitKeine natürliche Erde (Kokosfaser
ist nicht heimisch).

Richtig oder falsch? Ergänze bei möglichen falschen Beispielen die richtige Antwort!

Aussage	Richtig	Falsch	Ergänzung
Tomaten werden in Österreich überwiegend im Freiland angebaut.		X	Ist aus klimatischen Gründen nicht möglich.
Die Tomate war immer schon so beliebt wie heute.		X	Erst seit den letzten 100 Jahren beliebt geworden.
Die Ganzjahresproduktion von Tomaten ist in Österreich gar nicht aufwendig.		X	Die Temperatur und das Umfeld müssen angepasst werden.
Das AMA-Gütesiegel auf Tomaten garantiert Kontrollen.	X		
Die Sozialstandards beim Tomatenanbau in anderen Ländern ist nicht so hoch wie in Österreich.	X		
Der europäische Konkurrenzdruck für die Tomatenbauern in Österreich ist hoch.	X		
Tomaten in Erdeanbau sind immer Bio.		X	Bio-Tomaten müssen in der Erde angebaut werden. Es gibt aber auch konventionell angebaute Tomaten, die in Erde gepflanzt sind.

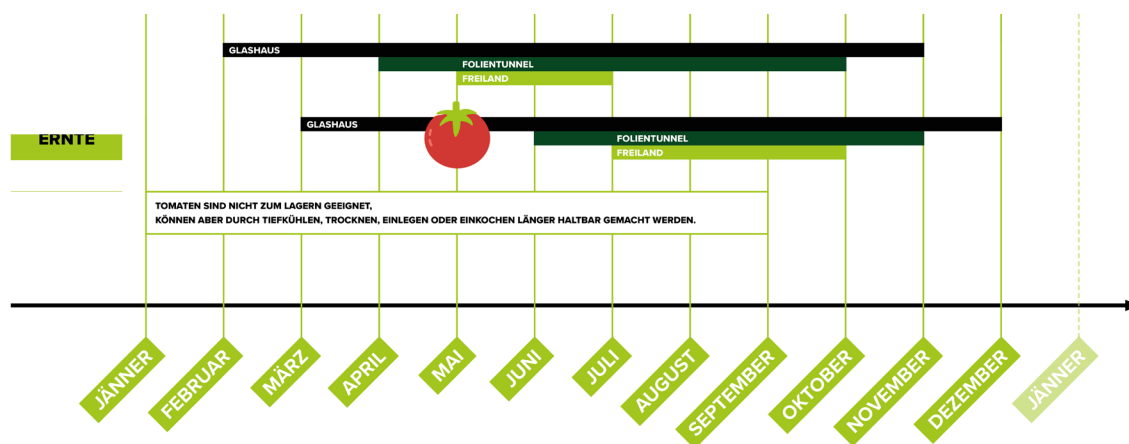
Zusatzinfo zu Bio-Tomaten: Verboten ist der Einsatz von chemisch-synthetischen Pflanzenschutz- und Düngemitteln. Das Saatgut muss nur dann Bio sein, wenn es ausreichend vorhanden ist. Jungpflanzen müssen biologisch herangezogen werden. Der Anteil von Torf im Würfel, in dem die Jungpflanze heranwächst, darf bei Bio Austria maximal 70 Prozent betragen. Das Düngen mit Tiermist aus konventioneller Tierhaltung ist erlaubt. Bio Austria limitiert im Anbau im Gegensatz zur EU-Bio-Verordnung die Beheizung und verbietet die künstliche Beleuchtung von



3 WANN HAT DIE TOMATE IN ÖSTERREICH SAISON?

Trage die Ernte der verschiedenen Anbauarten (Glashaus, Folientunnel, Freiland) mit unterschiedlichen Farben in den Saisonkalender ein.

PFLANZUNG UND ERNTE VON TOMATEN IN ÖSTERREICH



Infografik © Land schafft Leben 2021

Ausnahme: Ein einzelnes österreichisches Unternehmen produziert Tomaten den ganzen Winter und wechselt im Sommer die Pflanzen aus; Quelle: LK Österreich & Österreichischer Branchenverband für Obst und Gemüse