

Warum gibt es im Winter Erdbeeren im Supermarkt?

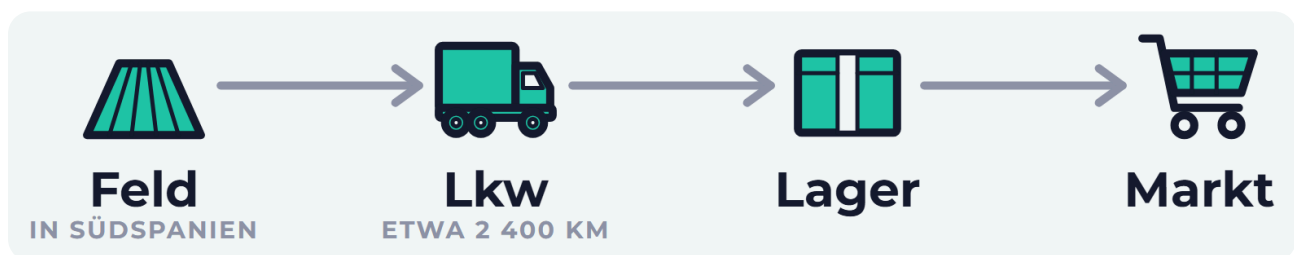
Saison, Gewächshaus, Transport

Jedes Obst und Gemüse hat bei uns eine Saison: die Zeit, in der es im Freien reif wird. Erdbeeren reifen in Deutschland draußen von etwa Mai bis Juli. Im Winter kommen sie aus wärmeren Ländern wie Spanien, Marokko oder Ägypten – mit Lkw, Schiff oder Flugzeug über Tausende Kilometer oder aus beheizten Gewächshäusern. Das kostet viel Energie. Wer regional und saisonal einkauft, wählt Obst aus der Nähe zu seiner Erntezeit: Es hat kurze Wege und ist oft frischer.

Erntezeit im Freien in Deutschland (ungefähr)

OBST ODER GEMÜSE	SAISON	IM WINTER MEIST AUS
ERDBEEREN	Mai bis Juli	Spanien, Marokko, Ägypten
SPARGEL	April bis Juni	Peru, Mexiko
KIRSCHEN	Juni bis August	Chile, Südafrika
ÄPFEL	August bis Oktober	Kühllagern in Deutschland
BANANEN	keine	Mittel- und Südamerika

Der Weg einer Winter-Erdbeere



Typische Falle

- Falsch: Erdbeeren wachsen bei uns das ganze Jahr.
- Richtig: Draußen reifen sie nur im Frühsommer; sonst kommen sie von weit her oder aus beheizten Gewächshäusern.
- Äpfel gibt es das ganze Jahr aus Deutschland, weil man sie in Kühllagern aufbewahrt.

TIPP

Auf dem Preisschild oder der Packung muss bei frischem Obst und Gemüse das Ursprungsland stehen. Ein Saisonkalender zeigt, was gerade bei uns reif ist.

Warum gibt es im Winter Erdbeeren im Supermarkt?

Name: _____ Datum: _____

1 Nutze die Tabelle: Hat das Obst gerade Saison in Deutschland? Schreibe ja oder nein.

Erdbeeren im Juni:

Erdbeeren im Januar:

Spargel im Mai:

Kirschen im Dezember:

2 Rechne. Ein Lkw fährt im Schnitt 80 km in der Stunde.

Südspanien – Köln, 2 400 km: Stunden Fahrt

Hof im Nachbarort, 16 km: Stunden Fahrt

Die spanische Erdbeere fährt -mal so weit wie die aus dem Nachbarort.

Warum gibt es im Winter Erdbeeren im Supermarkt?

3 Nummeriere den Weg der Winter-Erdbeere.

Vom Feld in den Einkaufswagen

☐

Zentrallager des Supermarkts

☐

Ernte auf dem Feld in Südspanien

☐

Regal im Supermarkt

☐

Fahrt im Kühl-Lkw nach Deutschland

☐

Kühlen und Verpacken

4 Was bedeutet der Begriff? Verbinde.

Saison



aus der Nähe

regional



Anbau unter Glas

Import



Erntezeit im Freien

Gewächshaus



aus dem Ausland eingeführt

Warum gibt es im Winter Erdbeeren im Supermarkt?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Ben sagt: „Erdbeeren wachsen bei uns das ganze Jahr.“ Was stimmt?

- ☐ Das stimmt, Erdbeeren mögen Frost.
- ☐ Draußen reifen sie bei uns nur im Frühsommer – im Winter kommen sie aus dem Süden oder aus beheizten Gewächshäusern.
- ☐ Im Winter gibt es gar keine Erdbeeren.
- ☐ Erdbeeren wachsen nur in Deutschland.

Was spricht für Erdbeeren vom Hof aus der Nähe im Juni?

- ☐ Sie sind immer billiger als alle anderen.
- ☐ Sie sind größer.
- ☐ Sie haben einen kurzen Weg, sind frisch und brauchen kein beheiztes Gewächshaus.
- ☐ Sie halten ein Jahr lang.

Warum gibt es in Deutschland keine Bananen aus eigenem Anbau im Freien?

- ☐ Weil Bananen tropische Wärme das ganze Jahr brauchen.
- ☐ Weil Bananen verboten sind.
- ☐ Weil Bananen nur auf Inseln wachsen.
- ☐ Weil niemand Bananen isst.

Warum gibt es im Winter Erdbeeren im Supermarkt?

ZUM KONTROLLIEREN

Saison heißt Erntezeit im Freien. Außerhalb der Saison kommt Obst von weit her oder aus beheizten Gewächshäusern.

1 Nutze die Tabelle: Hat das Obst gerade Saison in Deutschland? Schreib ja oder nein.

Erdbeeren im Juni: **ja**

Erdbeeren im Januar: **nein**

Spargel im Mai: **ja**

Kirschen im Dezember: **nein**

2 Rechne. Ein Lkw fährt im Schnitt 80 km in der Stunde.

Südspanien – Köln, 2 400 km: **30** Stunden Fahrt

Hof im Nachbarort, 16 km: **0,2** Stunden Fahrt

Die spanische Erdbeere fährt **150** -mal so weit wie die aus dem Nachbarort.

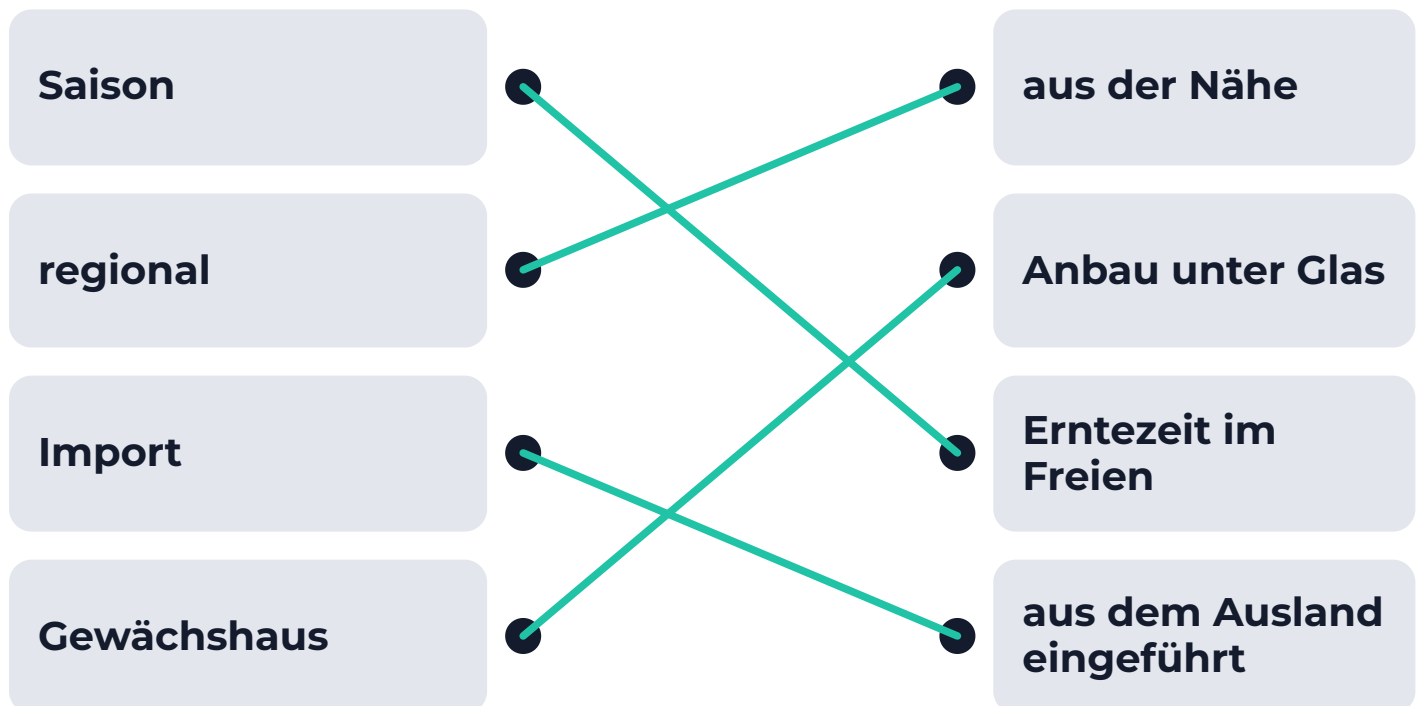
Warum gibt es im Winter Erdbeeren im Supermarkt?

3 Nummeriere den Weg der Winter-Erdbeere.

Vom Feld in den Einkaufswagen

- 4** Zentrallager des Supermarkts
- 1** Ernte auf dem Feld in Südspanien
- 5** Regal im Supermarkt
- 3** Fahrt im Kühl-Lkw nach Deutschland
- 2** Kühlen und Verpacken

4 Was bedeutet der Begriff? Verbinde.



Warum gibt es im Winter Erdbeeren im Supermarkt?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Ben sagt: „Erdbeeren wachsen bei uns das ganze Jahr.“ Was stimmt?

- ☒ **Draußen reifen sie bei uns nur im Frühsommer – im Winter kommen sie aus dem Süden oder aus beheizten Gewächshäusern.**

Im Winter ist es bei uns zu kalt und zu dunkel für reife Erdbeeren.

Was spricht für Erdbeeren vom Hof aus der Nähe im Juni?

- ☒ **Sie haben einen kurzen Weg, sind frisch und brauchen kein beheiztes Gewächshaus.**

Kurze Wege und Reife im Freien sparen Energie.

Warum gibt es in Deutschland keine Bananen aus eigenem Anbau im Freien?

- ☒ **Weil Bananen tropische Wärme das ganze Jahr brauchen.**

Bananenpflanzen vertragen keinen Frost.