



Streuobstanbau

Schätzfragen

Wie viele Tiere und Pflanzen gibt es schätzungsweise auf einer Streuobstwiese?

- 70
 - 500
 - **5.000**
-

Wie viele Apfelsorten gibt es schätzungsweise weltweit?

- 300
- **20.000**
- 7.000

Wie viele Tiere und Pflanzen gibt es schätzungsweise auf einer Streuobstwiese?

- 30
- 300
- **2.000**



Streuobstanbau

Welche Apfelsorten kennst du beim Namen?

Schreibt alle Namen auf, die ihr kennt. Welche Sorten findet man im Supermarkt? Woher kommen die Äpfel im Supermarkt? Wie viele Sorten findet man auf dem Markt?

Welche Vorteile bieten alte Obstsorten? (5 Stück)

- **Früchte sind für Allergiker besser geeignet**
- haben größere Früchte
- haben keine Kerne
- **können sich besser an Klimaveränderungen anpassen**
- **brauchen weniger Wasser**
- haben keine Schalen
- **sind weniger anfällig für Krankheiten**
- **sind wichtig für die genetische Vielfalt**
- Früchte sind länger haltbar
- können rund ums Jahr in Deutschland geerntet werden



Streuobstanbau

Welche Aussagen treffen auf „Streuobstwiese“ zu und welche auf Obstplantage?
Ordne zu!

Streuobstwiese

Ökologischer Anbau ohne chemische Pflanzenschutzmittel (Pestizide, Insektizide) oder synthetische Dünger

Hochstämme

Verschieden Sorten und Arten

Großflächig verstreut gepflanzt

Bäume sind unterschiedliche alt (bis zu 100 Jahre alt)

Alte Sorten

Obstplantage

Einsatz von Pestiziden, Insektiziden und Dünger

Niedrigstämme

Eine Sorte

Eng in Reihen gepflanzt

Alle Bäume haben ein ähnliches Alter

Eher jüngere Sorten



Streuobstanbau

Streuobstwiesen in Gefahr!

In den letzten Jahrzehnten ist die Zahl der Streuobstwiesen enorm zurückgegangen. Dafür gibt es unterschiedliche Gründe. Welche der nachfolgenden Gründe sind richtig und welche sind erfunden?

	Stimmt	Stimmt nicht
Landnutzung: Eine zunehmende Urbanisierung und Industrialisierung führt dazu, dass Streuobstwiesen als Flächen für Wohn- und Gewerbegebiete sowie Straßen und andere Infrastrukturprojekte genutzt werden.	X	
Die Anmeldungen in den Sportstudios gingen in den letzten Jahren zurück, weil immer mehr Menschen ihr Fitnesstraining auf die Streuobstwiese verlegt haben. Daher dürfen heute im Umkreis von 50 km von Sportstudios nur eine stark begrenzte Anzahl an Obstbäumen stehen.		X
Klimawandel: Der Klimawandel führt zu einer Veränderung des Klimas und zu neuen Schädlings- und Krankheitsbefällen, die Streuobstbäume beeinträchtigen können.	X	



Streuobstanbau

	Stimmt	Stimmt nicht
Mangel an Pflege: Streuobstwiesen erfordern regelmäßige Pflege und Bewirtschaftung, um ihre Produktivität und Biodiversität zu erhalten. Wenn dies nicht geschieht, können die Bäume altern und absterben.	X	
Bienensterben: in einigen Regionen Deutschlands gibt es keine Bestäuber mehr. Die händische Bestäubung wäre zu teuer.		X
Versicherung: Die Arbeit auf den Streuobstwiesen ist gefährlich, Versicherungen wollen die Kosten dafür nicht mehr übernehmen.		X
Die Bewirtschaftung von Streuobstwiesen ist unrentabel. Obst kann auf Plantagen viel günstiger produziert werden oder aus anderen Ländern importiert werden.	X	



Streuobstanbau

	Stimmt	Stimmt nicht
Unverträglichkeit durch alte Sorten: immer mehr Menschen leiden an Unverträglichkeiten oder Allergien. Besonders alte Sorten sind im Verdacht diese Allergien und Unverträglichkeiten auszulösen. (stimmt nicht)		X
Agrarpolitik: Die Landwirtschaftspolitik fördert in vielen Ländern die Monokultur und den Anbau von wenigen, wirtschaftlich rentablen Pflanzenarten, wodurch Streuobstwiesen oft übersehen oder zerstört werden	X	