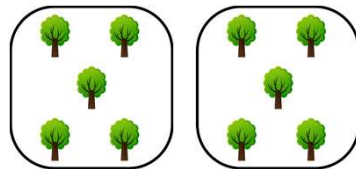


1.) Klimaschutz beim Obstessen

Du liebst Mango? Süß, saftig, tropisch... Aber klimaschädlich!

2 Mangos in der Woche machen eine **CO₂-Bilanz von 100 kg im Jahr**.

10 Bäume werden gebraucht, um das auszugleichen:



Wenn Du stattdessen **2 Bananen** in der Woche isst, ist das besser für das Klima, das macht nur **10 kg CO₂**.

Das kann 1 Baum ausgleichen:



Am allerbesten schneiden Äpfel ab, die Du wahrscheinlich sowieso täglich isst.

Im Vergleich: **2 Äpfel** in der Woche verursachen durchschnittlich im Jahr nur **5 kg CO₂**.

Das entspricht einem kleinen Baum:



Ein **selbstgepflückter Apfel** ist sogar **klimaneutral!**

 **5 min.**

Alte Gewohnheit: Familie MINTfrisch hat sich ein Mal in der Woche 2 Mangos geteilt. Außerdem hat jede der 4 Personen je 2 Äpfel und 1 Banane in der Woche gegessen.

Neue Gewohnheit: Um das Klima zu schonen, essen die MINTfrischs jetzt seltener Mango – im Schnitt alle 5 Wochen 2 Mangos. Dafür haben sie ihren Bananenverbrauch verdoppelt. Äpfel essen sie so viel wie vorher.

Das ist fürs Klima so gut, wie...

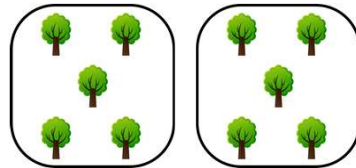
- A 12 Bäume
- B 10 Bäume
- C 8 Bäume
- D 6 Bäume**

... zu haben.

2.) Klimaschutz beim Trinken

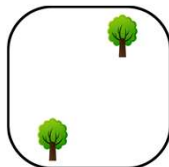
Du trinkst gerne **Milch**? 1 Glas am Tag? Vor allem, weil Kühe bei der Verdauung klimaschädliche Gase machen, entspricht das **100 kg CO₂ im Jahr**.

10 Bäume werden gebraucht, um das auszugleichen:



Du trinkst stattdessen lieber **Hafermilch**? Bei gleicher Menge verursacht das nur **20 kg CO₂ im Jahr**.

Das entspricht 2 Bäumen:



Du trinkst meistens **Wasser**, manchmal zusammen mit **Apfelsaft** aus der Region. Das macht **10 kg CO₂ im Jahr**.

1 Baum gleicht das wieder aus:



Alte Gewohnheit: Bei Familie MINTfrisch haben 4 Personen jeden Tag 1 Glas Milch getrunken.

Neue Angewohnheit: Eine Person trinkt von nun anstatt Milch immer Hafermilch, eine Person ersetzt die Kuhmilch zur Hälfte durch Hafermilch. Die beiden anderen haben sich die Milch ganz abgewöhnt und trinken stattdessen Wasser, manchmal mit Apfelsaft gemischt.

Das ist fürs Klima so gut, wie...

A 40 Bäume

B 30 Bäume

C 20 Bäume

D 10 Bäume

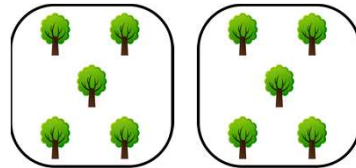
... zu haben.

3.) Klimaschutz beim Abendessen

Vielleicht isst Du gerne Knackwürstchen oder Wiener Schnitzel?

Mit einer **kleinen Portion Fleisch** jeden zweiten Tag kommen im Jahr **100 kg CO₂** zusammen.

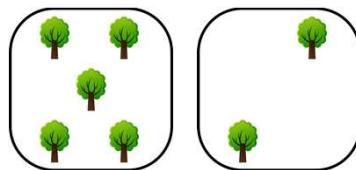
Dies entspricht 10 Bäumen:



Um die im Fleisch vorkommenden wichtigen Proteine aufzunehmen, kannst Du andere Protein-Lieferanten essen.

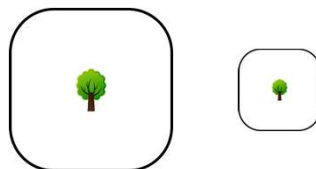
Mit **1-2 Hühnereiern** pro Tag bekommst Du ungefähr gleich viel Protein, das macht im Jahr dann auch

70 kg CO₂, also 7 Bäume:



Oder Du isst jeden zweiten Tag **Fleisch-Ersatz-Schnitzel** aus Seitan (das ist so ähnlich wie Tofu, aber aus Weizen statt aus Soja), das macht im Jahr

15 kg CO₂, also einen normalen und einen kleinen Baum:



 **5 min.**

Alte Gewohnheit: Bei Familie MINTfrisch gab es durchschnittlich jeden zweiten Tag ein Würstchen oder ein kleines Stück Fleisch für jede der 4 Personen.

Neue Gewohnheit: Jetzt essen Mutter MINTfrisch und eines der Kinder die Hälfte der bisherigen Fleisch-Mahlzeiten ein Seitan-Schnitzel (die andere Hälfte Fleisch wie vorher), Vater MINTfrisch und das andere Kind essen nur jede vierte dieser Mahlzeiten Fleisch, ansonsten so etwas wie Seitan-Schnitzel.

Das ist fürs Klima so gut, wie...

A 25 Bäume

B 21 Bäume

C 15 Bäume

D 12 Bäume

... zu haben.

4.) Klimaschutz beim Mittagessen

Bestimmt isst Du gerne Nudeln. Das ist sehr klimafreundlich!

2 Portionen Nudeln in der Woche verursachen im Jahr nur **5 kg CO₂**.

1 kleiner Baum reicht, um das auszugleichen:



Für **2 Portionen Kartoffeln** pro Woche entstehen im Laufe eines Jahres **10 kg CO₂**.

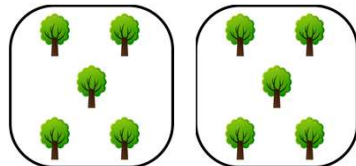
Es wird also 1 Baum benötigt, um das auszugleichen:



Richtig belastend für das Klima sind **Pommes frites**: erst getrocknet und frittiert, dann tiefgekühlt, transportiert, wieder frittiert...

Das macht bei **2 Portionen** pro Woche im Jahr

100 kg CO₂, also 10 Bäume:



 **5 min.**

Alte Gewohnheit: Bisher hat sich Familie MINTfrisch sonntags je eine Portion Pommes für jede der 4 Personen gegönnt.

Neue Gewohnheit: Jetzt gibt es nur noch ein Mal im Monat Pommes, an den anderen Sonntagen isst die Familie leckere Kartoffeln.

Das ist fürs Klima so gut, wie...

A 22 Bäume

B 18 Bäume

C 14 Bäume

D 10 Bäume

... zu haben.

5.) Klimaschutz auf dem Weg zur Schule

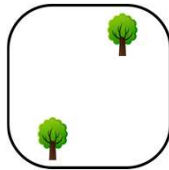


Fünf Tage in der Woche gehst Du in die Schule. Dein Weg ist nur 1 km, aber Du gehst täglich hin und zurück, 5 Tage die Woche, 40 Schulwochen im Jahr.

Wenn Du **mit dem Fahrrad** fährst oder **zu Fuß** gehst, schadet das dem Klima gar nicht.

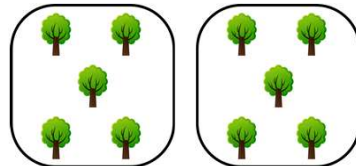
Wenn Du **mit dem Bus** fährst, verbraucht das im Jahr **20 kg CO₂**.

Das entspricht 2 Bäumen:



Wenn Du Dich von Deinen Eltern **mit dem Auto** bringen und abholen lässt, verbraucht nur Dein Schulweg im Jahr **100 kg CO₂**.

10 Bäume sind nötig, um das auszugleichen:



Der gemeinsame Schulweg der zwei Kinder ist **2 km** lang. Mutter MINTfrisch arbeitet neben der Schule in einer Arztpraxis.

Alte Gewohnheit: Bisher sind die drei an jedem Schultag gemeinsam mit dem Auto gefahren.

Neue Gewohnheit: Die drei fahren jetzt 4 Tage in der Woche mit dem Fahrrad und nur noch einmal in der Woche gemeinsam mit dem Auto.

Das ist fürs Klima so gut, wie...

A 16 Bäume

B 12 Bäume

C 8 Bäume

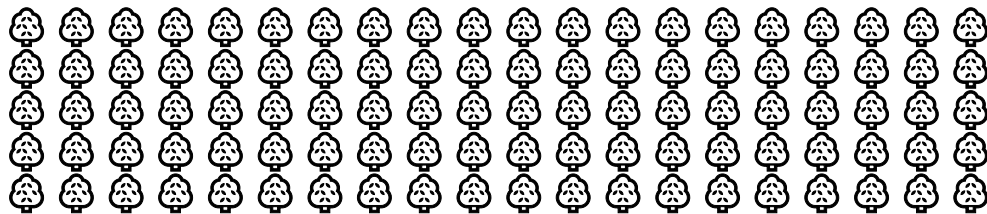
D 4 Bäume

... zu haben.

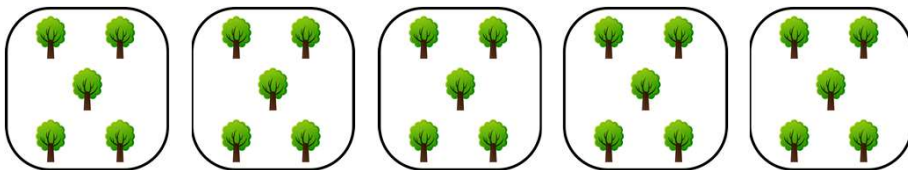
6.) Klimaschutz im Urlaub

Urlaubszeit... Du fliegst gerne in warme Länder in die heiße Sonne? Nur **1 Flug** nach Südeuropa und zurück verursacht **1000 kg CO₂** pro Person.

Um das auszugleichen werden 100 Bäume gebraucht!

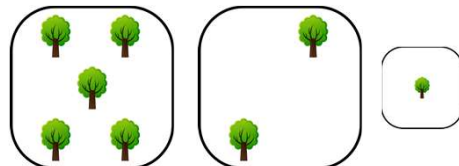


Wenn Du mit dem **Auto** nach Süddeutschland und zurück fährst, sind es noch durchschnittlich pro Person **250 kg CO₂**, also 25 Bäume:



Wenn Du mit der Bahn nach Süddeutschland und zurück fährst, sind es pro Person nur **75 kg CO₂**,

also 7 normale Bäume und ein kleiner Baum:



Alte Gewohnheit: Familie MINTfrisch hat bisher in den Herbstferien eine Flugreise nach Mallorca gemacht, im Sommer waren sie mit dem Auto bei der Oma in Süddeutschland und im Frühjahr sind sie mit dem Zug zum Skifahren nach Bayern gefahren.

Neue Gewohnheit: Familie MINTfrisch hat entschieden, keine Flugreisen mehr zu machen. Stattdessen fährt die Familie mit dem Fahrrad durch Mecklenburg-Vorpommern und auch die Autofahrt zur Oma ersetzen sie durch eine weitere Zugreise.

Das ist fürs Klima so gut, wie...

A 530 Bäume

B 470 Bäume

C 125 Bäume

D 60 Bäume

... zu haben.