

Fahrrad-Aktions-Wochen

Radfahren für den Klimaschutz

Klasse:

Zeitraum:

✕ = 5 Kilometer

1. Legt zunächst einen zweiwöchigen Zeitraum fest, in dem ihr die Fahrrad-Aktions-Wochen durchführen wollt.
2. Fahrt so viele Strecken wie möglich mit dem Fahrrad: Nicht nur zur Schule, sondern auch zu Freund*innen, zum Sportverein oder zum Einkaufen. Jeder Kilometer zählt!
3. Macht euren Fortschritt auf dem Poster sichtbar: Ein Punkt entspricht 5 Kilometern zurückgelegtem Weg. Habt ihr diesen Weg mit dem Fahrrad, dem ÖPNV* oder zu Fuß zurückgelegt? Dann malt ein Kästchen bei der entsprechenden Challenge aus oder markiert es mit einem ✕. Fangt dabei von unten an, so füllt sich nach und nach das Poster.
4. Ihr könnt auch andere Klassen einladen, die Fahrrad-Aktions-Wochen mitzumachen. So könnt ihr als Klassen gegeneinander antreten. Wer schafft es, die meisten Kilometer zu fahren? Wie viele Treibhausgasemissionen könnt ihr alle zusammen einsparen?

Fahrrad-Challenge

486 kg Treibhausgase gespart!

3.000 Kilometer

324 kg Treibhausgase gespart!

2.000 Kilometer

162 kg Treibhausgase gespart!

1.000 Kilometer

Start

Wenn Fahrradfahren für euch nicht in Frage kommt, könnt ihr alternativ auch die öffentlichen Verkehrsmittel nutzen oder zu Fuß gehen. Das Prinzip ist das gleiche: Für 5 zurückgelegte Kilometer malt ihr ein Kästchen aus.

ÖPNV*-Challenge

102 kg Treibhausgase gespart!

1.500 Kilometer

Start

Fußgänger*innen-Challenge

162 kg Treibhausgase gespart!

1.000 Kilometer

Start

So wird die Treibhausgaseinsparung berechnet
Mit dem PKW werden pro Personenkilometer 162 Gramm Treibhausgase ausgestoßen. Wenn ihr auf das Auto verzichtet und stattdessen mit dem Fahrrad fahrt oder zu Fuß geht, spart ihr 162 kg Treibhausgase bei 1.000 zurückgelegten Kilometern. (Mit der Einheit „Personenkilometer“ wird die Verkehrsleistung angegeben. Die Verkehrsleistung wird so berechnet: Verkehrsleistung = Zurückgelegte Strecke in einer bestimmten Zeit x Anzahl der transportierten Personen.)

Berechnung:
0,162 kg x 1.000 km = 162 kg eingesparte Treibhausgase

Wie die Einsparung für den ÖPNV berechnet wird, könnt ihr auf der Website von *KlimaPakete* nachsehen.

Quelle: Umweltbundesamt, TREMOD 6.42 (12/2022)

*ÖPNV steht für Öffentlicher Personennahverkehr und umfasst Mobilitätsangebote im Nahverkehr wie Bus, Tram, U- und S-Bahn.