



SCHULRADELN

cycle 4 future



UMWELTRAT
Campus W

Radfahren für den Klimaschutz

Klasse:

Zeitraum: 18. Mai bis
07. Juni

✕ = 5 Kilometer



SCHULRADELN



Fahrrad-Challenge

1. Die Fahrrad-Aktions-Wochen finden im Rahmen des Schulradeln in der Zeit vom 18. Mai bis zum 07. Juni statt.
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?

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
1.500 Kilometer

102 kg Treibhausgase
gespart!

Start

Fußgänger*innen-
Challenge
1.000 Kilometer

162 kg Treibhausgase
gespart!

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.

Alle mit dem Fahrrad gefahrenen Kilometer zählen für das **Schulradeln/Stadtradeln** des Teams „GY Mellendorf Wedemark“! Seid bitte fair und tragt nur die Kilometer ein, die ihr tatsächlich mit dem Rad zurückgelegt habt. Am Ende der Aktion werden alle Kilometer für eure Klasse gesammelt eingetragen und zählen für den Wettbewerb der fahrradaktivsten Schule.