



SCHULRADELN

cycle 4 future

Radfahren für den Klimaschutz



UMWELTRAT
Campus W

Klasse:

Zeitraum: 18. Mai bis
07. Juni

■ = 5 Kilometer



SCHULRADELN



Fahrrad-Challenge

► 3.000 Kilometer

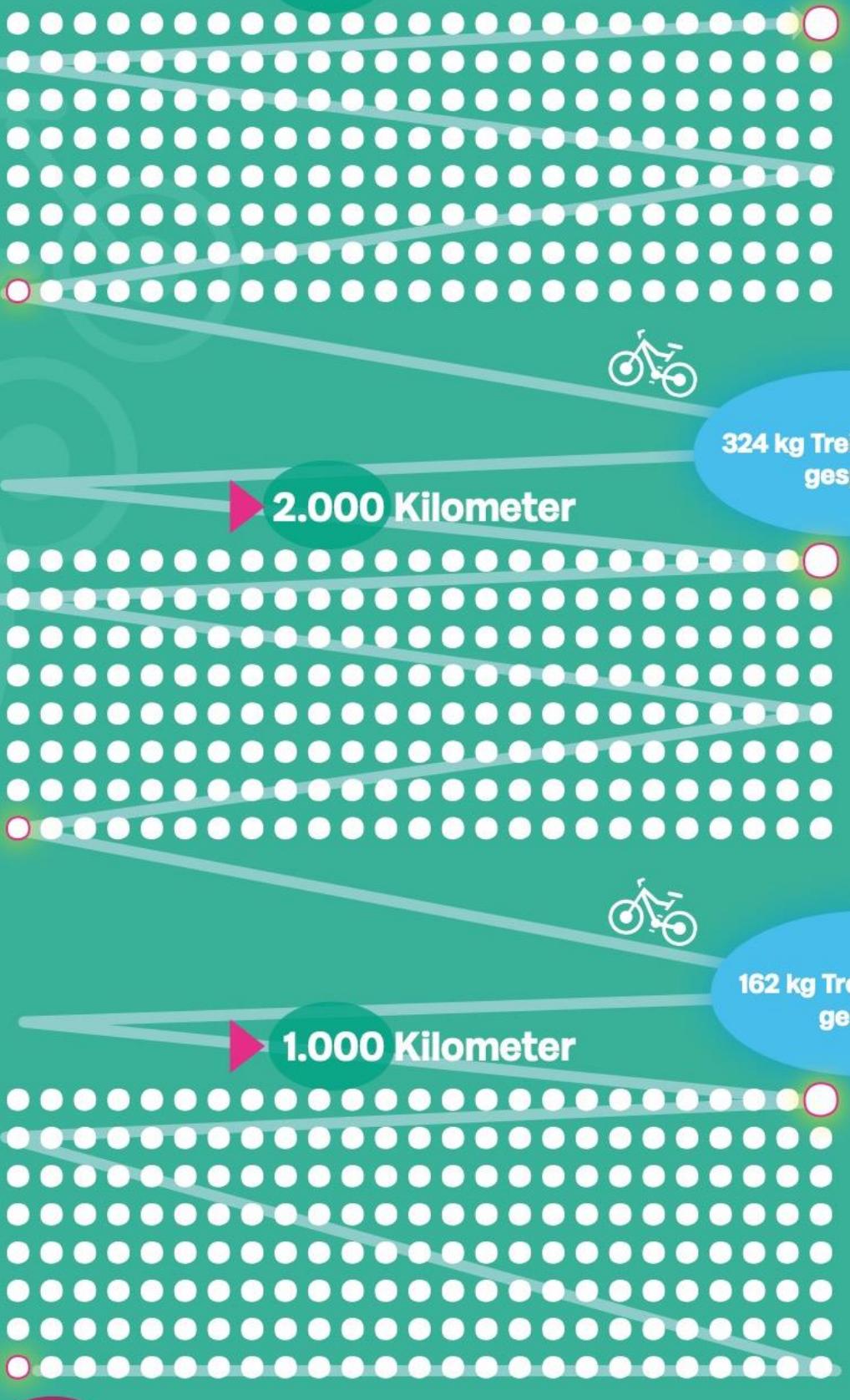
486 kg Treibhausgase
gespart!

► 2.000 Kilometer

324 kg Treibhausgase
gespart!

► 1.000 Kilometer

162 kg Treibhausgase
gespart!



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 fährt 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:

$0,162 \text{ kg} \times 1.000 \text{ km} = 162 \text{ kg eingesparte Treibhausgase}$

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.