

## Nachhaltiges Reisen: Transportmittel im Vergleich

Gemäß einer Studie des Beratungsunternehmens CE Delft trug der internationale Tourismus 2018 ca. 8 Prozent zu den globalen Treibhausgas-Emissionen bei. Aus diesem Grund gewinnt das nachhaltige Reisen &#8211; auch als &quot;ökotouristisch&quot; oder &quot;grün&quot; bezeichnet &#8211; zunehmend an Bedeutung. Bei der Wahl des Transportmittels für die nächste Reise spielt der Umweltfaktor eine wichtige Rolle. Welches Verkehrsmittel ist am umweltfreundlichsten? In diesem Artikel vergleichen wir verschiedene Transportmittel hinsichtlich ihrer Nachhaltigkeit. Flugzeug CO<sub>2</sub>-Emissionen Das Flugzeug gilt als das umweltschädlichste Verkehrsmittel. Nach Angaben des Umweltbundesamts erzeugt eine Boeing 747 auf einer Langstreckenreise pro Passagier und pro Kilometer durchschnittlich etwa 0,12 kg CO<sub>2</sub>. Das Bundesamt &hellip;



*Nachhaltiges Reisen: Transportmittel im Vergleich*

Gemäß einer Studie des Beratungsunternehmens CE Delft trug der internationale Tourismus 2018 ca. 8 Prozent zu den globalen Treibhausgas-Emissionen bei. Aus diesem Grund gewinnt das nachhaltige Reisen – auch als "ökotouristisch" oder "grün" bezeichnet – zunehmend an Bedeutung. Bei der Wahl des Transportmittels für die nächste Reise spielt der Umweltfaktor eine wichtige Rolle. Welches Verkehrsmittel ist am umweltfreundlichsten? In diesem Artikel vergleichen wir verschiedene Transportmittel hinsichtlich ihrer Nachhaltigkeit.

## **Flugzeug**

### **CO2-Emissionen**

Das Flugzeug gilt als das umweltschädlichste Verkehrsmittel. Nach Angaben des Umweltbundesamts erzeugt eine Boeing 747 auf einer Langstreckenreise pro Passagier und pro Kilometer durchschnittlich etwa 0,12 kg CO<sub>2</sub>. Das Bundesamt für Umwelt gibt an, dass der Flugverkehr 2019 für insgesamt 3,1 Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen in Deutschland verantwortlich war. Zudem tragen Stickoxide, die in hohen Fluglagen freigesetzt werden, erheblich zum Treibhauseffekt bei.

## **Zug**

### **CO2-Emissionen**

Die Bahn gilt als eine der umweltfreundlichsten Reisealternativen. Gerade im Vergleich zum Flugzeug sind die

CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich geringer. Laut Angaben der Deutschen Bahn emittiert ein ICE auf der Strecke zwischen Berlin und München pro Passagierkilometer nur 0,013 kg CO<sub>2</sub>. Das entspricht etwa 90 Prozent weniger als beim Flugzeug.

## **Elektrizität**

Ein weiterer Vorteil der Bahn besteht darin, dass sie zunehmend mit erneuerbarer Energie betrieben wird. Laut der Deutschen Bahn stammten 2020 bereits 61 Prozent des in den Fernverkehrszügen genutzten Stroms von erneuerbaren Energieträgern.

## **Auto**

### **CO<sub>2</sub>-Emissionen**

Auch Autos gehören zu den größten Verursachern von CO<sub>2</sub>-Emissionen. Ein durchschnittlich motorisierter Mittelklassewagen verursacht laut AUTO BILD pro Kilometer etwa 0,17 kg CO<sub>2</sub>.

### **Carsharing und Elektroautos**

Die neue Generation der Elektroautos kann eine umweltfreundliche Alternative darstellen, insbesondere wenn die verwendete Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen stammt. Carsharing kann auch dazu beitragen, die Anzahl der Autos und damit den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren.

## **Bus**

## **CO2-Emissionen**

Reisebusse produzieren pro Passagier und Kilometer weniger CO<sub>2</sub> als Autos und Flugzeuge, obwohl ihre absolute Emissionsrate höher ist als die von Zügen. Laut einer Studie des UBA beträgt die CO<sub>2</sub>-Emission von Bussen im Durchschnitt 0,032 kg pro Passagierkilometer.

## **Fahrrad und zu Fuß gehen**

Zu Fuß gehen oder das Fahrrad zu benutzen sind die umweltfreundlichsten Arten zu reisen. Sie sind CO<sub>2</sub>-neutral, weil sie keine fossilen Brennstoffe verbrauchen.

## **Fazit**

Für nachhaltiges Reisen ist es wichtig, das Transportmittel zu wählen, das die geringsten Umweltauswirkungen hat. Züge und Busse sind oft die umweltfreundlichsten Transportmittel für Fernreisen, während Fahrräder und Gehen für kurze Strecken ideal sind. Es gibt jedoch viele Faktoren, die berücksichtigt werden sollten, wie z.B. die Anzahl der Reisenden, die Reisedistanz und ob das Transportmittel mit erneuerbaren Energien betrieben wird. Es ist wichtig, als umweltbewusster Verbraucher informiert zu sein und nachhaltige Entscheidungen zu treffen.

**Besuchen Sie uns auf: [natur.wiki](http://natur.wiki)**