



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 CO₂. Das Bundesamt …



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 CO₂. Das Bundesamt für Umwelt gibt an, dass der Flugverkehr 2019 für insgesamt 3,1 Prozent der CO₂-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

CO₂-Emissionen deutlich geringer. Laut Angaben der Deutschen Bahn emittiert ein ICE auf der Strecke zwischen Berlin und München pro Passagierkilometer nur 0,013 kg CO₂. 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

CO₂-Emissionen

Auch Autos gehören zu den größten Verursachern von CO₂-Emissionen. Ein durchschnittlich motorisierter Mittelklassewagen verursacht laut AUTO BILD pro Kilometer etwa 0,17 kg CO₂.

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 CO₂-Ausstoß zu reduzieren.

Bus

CO2-Emissionen

Reisebusse produzieren pro Passagier und Kilometer weniger CO₂ als Autos und Flugzeuge, obwohl ihre absolute Emissionsrate höher ist als die von Zügen. Laut einer Studie des UBA beträgt die CO₂-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 CO₂-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