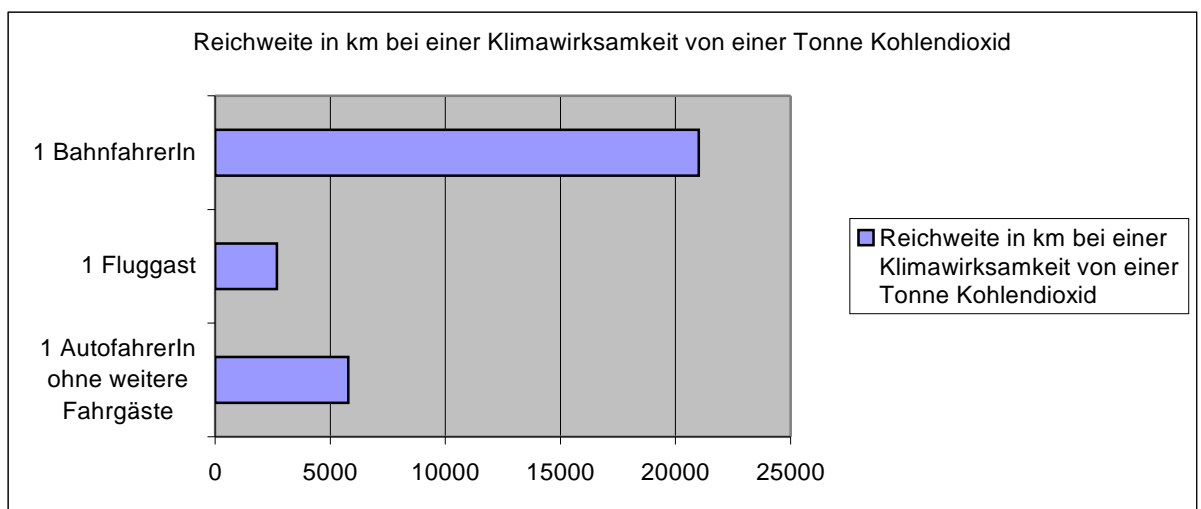




## Wie weit komme ich mit einer Tonne CO<sub>2</sub>?

- Verkehr verursacht **20 Prozent der globalen Treibhausgas-Emissionen**, Tendenz steigend.
- **10,5 Tonnen Kohlendioxid pro Person verursachen aktuell die Deutschen jährlich.** Um den Klimawandel auf dem noch „beherrschbaren“ Niveau von nicht mehr als zwei Grad plus zu halten, müssen wir unsere Emissionen bis 2050 um 80 Prozent oder auf 2 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Person im Jahr senken. **Mit einem Flug auf die Kanaren wäre dieses Budget aufgebraucht.**
- **Bei gerechter Verteilung hätte heute weltweit jeder Mensch ein jährliches Klimabudget von drei Tonnen Kohlendioxid**, wenn wir das Zwei-Grad-Ziel noch erreichen wollen. **Davon kann er maximal eine Tonne für seine Mobilität verbrauchen.**



- **Mit der Bahn kommen Reisende mit dem gleichen Klimateffekt acht mal weiter als mit dem Flugzeug.** Mit dem Auto kommt eine Person allein mehr als doppelt soweit. Zu zweit im Auto ist die Klimabilanz auf der gleichen Entfernung schon mehr als viermal besser als im Flieger.
- **Fliegen verursacht zusätzlichen Verkehr.** Viele Reisen würden nicht unternommen, gäbe es nicht die Möglichkeit zu fliegen. Das gilt für Langstrecken, aber auch für Kurztrips innerhalb Europas. Legt man die Reisezeit zugrunde, fällt die Klimabilanz des Fliegens noch negativer aus: **Ein Fluggast verursacht pro Stunde eine 24 mal höhere Klimawirkung als Bahnreisende in der gleichen Zeit.**