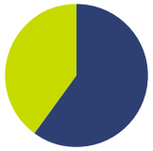
Fliegen und Klima in Zahlen

Zwei Badewannen voll Kerosin werden pro Passagier auf einem Flug von Frankfurt nach Los Angeles verbrannt.

Der Flugverkehr verantwortet etwa bis zu 10 % der vom Menschen verursachten Klimaerwärmung.



60 %
der Menschen sind bereit, freiwillige Klimaschutzbeiträge für ihre Flugreisen zu bezahlen.

Menschen auf der Erde haben noch nie ein Flugzeug bestiegen.

Der Luftverkehr hat als einzige menschliche Aktivität direkten Einfluss auf die Wolkenformation der oberen Troposphäre.

Jetzt kompensieren: Leisten Sie Ihren Beitrag!

Auf atmosfair.de können Sie mit unserem Emissionsrechner den CO_2-Ausstoß Ihres Fluges berechnen. Mit ihrem Klimaschutzbeitrag unterstützen Sie Projekte von atmosfair im globalen Süden, um die verursachten Emissionen wieder einzusparen. Für die Kompensation erhalten Sie ein Zertifikat und eine Spendenbescheinigung.
www.atmosfair.de/kompensieren/flug

Über uns

atmosfair ist eine unabhängige, gemeinnützige Klimaschutzorganisation mit Sitz in Berlin, die sich durch private Spenden finanziert. Im Jahr 2004 entstand atmosfair aus einem Forschungsprojekt des deutschen Umweltministeriums.

Testsieger atmosfair

atmosfair getestet von **Stiftung Warentest**

Platz #1 (Finanztest, Ausgabe 3/2018 – Anbieter von CO_2-Kompensation im Test))

Schirmherren und Unterstützer

Prof. Dr. Klaus Töpfer
Ehemaliger Exekutiv-Direktor des Umweltprogramms der Vereinten Nationen (UNEP)

Prof. Dr. Mojib Latif
Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung, Kiel

Dr. Eckart von Hirschhausen
Komiker, Autor und Moderator

Partner

ITB BERLIN · schauinsland reisen PARTNER · FORUM ANDERS REISEN · aer KOOPERATION · rtk ,-) · world insight® · REISELAND · FRÖSCH Sportreisen · SUMMIT Bergreisen weltweit dav-summit-club.de · FLiXBUS · TUI TRAVELStar · Schmetterling

Printed in Germany on FSC Mix certified paper.

nachdenken • klimabewusst reisen
atmosfair

Klimabewusst reisen!

Kompensieren Sie Ihren Flug

Kontakt

Nähere Informationen über atmosfair erhalten Sie auf unserer Homepage www.atmosfair.de oder per E-mail: info@atmosfair.de
Spendenkonto: atmosfair gGmbH – GLS Bank
IBAN: DE06 4306 0967 4009 1533 00 – BIC: GENODEM1GLS

www.atmosfair.de

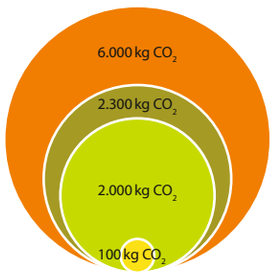
Wenn fliegen – dann atmosfair

atmosfair-Projekt: Effiziente Öfen in Ruanda

CO_2-Kompensation wird immer mehr zum Standard im Reisebereich. Das Prinzip ist einfach: Mit einem freiwilligen Klimaschutzbeitrag können Privatpersonen oder Unternehmen atmosfair-Projekte unterstützen, welche die Menge der von ihnen verursachten Treibhausgase wieder einsparen. atmosfair fördert mit Ihrem Klimaschutzbeitrag erneuerbare Energien und Energieeffizienzprojekte im globalen Süden. Dies kommt auch der lokalen Bevölkerung zu Gute (Schaffung von Arbeitsplätzen, Erhöhung des Haushaltseinkommens, Waldschutz und Gesundheitsverbesserung).

atmosfair-Standards

- Frankfurt-Singapur (Hin und zurück, Economy)
- Klimabudget einer Person pro Jahr, um die Klimaerwärmung auf 2°C zu begrenzen Wohnen, Transport, Freizeit etc.
- 1 Jahr Autofahren, 35 km/Tag
- Kühlschrank, 1 Jahr



Klimawirkung
Flugzeugemissionen bestehen neben CO_2 auch aus anderen Schadstoffen. Die unterschiedlichen Schadstoffe werden hier in CO_2 -Äquivalente gemäß ihres Beitrags zur globalen Erderwärmung umgerechnet.

Unsere Klimaschutzprojekte

Projektbeispiel

Nepal
Nepalesische Bauernhöfe, die Kuhdung nutzen, werden mit kleinen Biogasanlagen ausgestattet. Die Verwendung von Biogas zum Kochen statt Kerosin oder Holz, spart CO_2 und verhindert gleichzeitig die Entstehung von Rauch in den Küchen und Häusern. Dies verbessert die Gesundheitssituation von Frauen und Kindern erheblich.

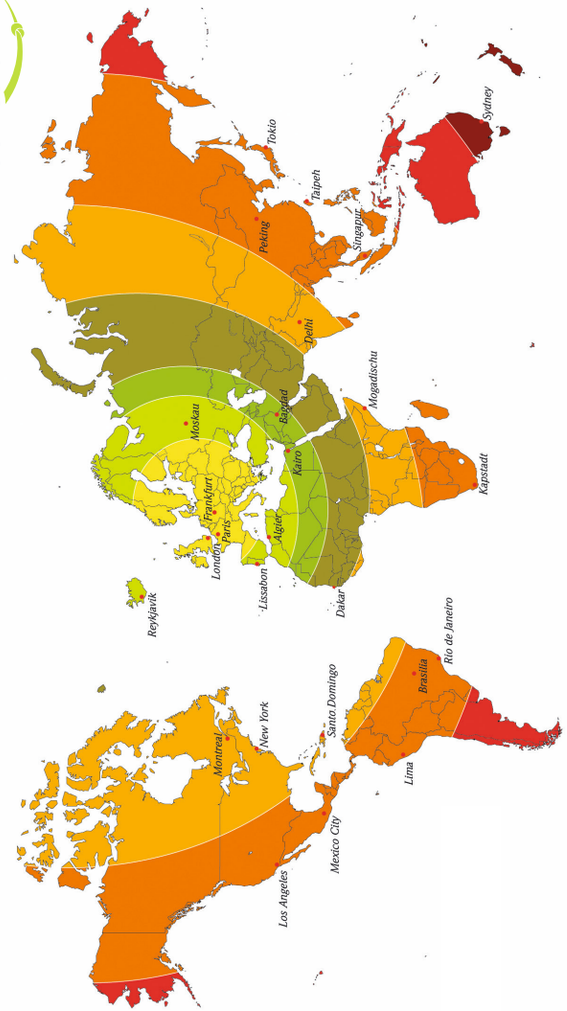
atmosfair-Projekt: Biogasanlagen in Nepal

atmosfair-Standards

- CDM-Gold-Standard-zertifizierte Klimaschutzprojekte
- Wissenschaftliche Emissionsberechnung von Flügen (z. B. inkl. Wolken- und Ozonbildung)
- Darstellung der Kompensation als zweitbeste Lösung (z. B. durch Vermeidung des Begriffs "klimaneutral")
- Information und Beratung zu CO_2-Vermeidungs- und Reduktionsmöglichkeiten (z. B. lokale Urlaubsziele und Videokonferenzen)

nachdenken • klimabewusst reisen
atmosfair

Flugkompensation mit atmosfair



Preistabelle

Zone	Distanz bis zu km	Emissionen* kg CO_2	Preis Euro
1	3.000	700	16
2	5.000	1.000	23
3	7.000	1.800	40
4	10.000	2.800	60
5	14.000	5.200	120
6	20.000	6.500	150
7	30.000	12.000	280
8	38.000	17.000	390

** Angaben für Hin- und Rückflug, CO_2-Emission mit vergleichbarer Klimawirkung der Flugreise*