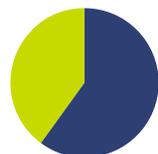


Fliegen und Klima in Zahlen



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.

100 %

Jetzt kompensieren: Leisten Sie Ihren Beitrag!

Auf atmosfair.de können Sie mit unserem Emissionsrechner den CO₂-Ausstoß Ihres Fluges berechnen. Sie können entweder die gesamten Emissionen oder nur einen Teil direkt auf der [atmosfair](http://atmosfair.de)-Webseite kompensieren. Mit Ihrem Klimaschutzbeitrag unterstützen Sie Projekte von [atmosfair](http://atmosfair.de) in Entwicklungsländern, um die verursachten CO₂-Emissionen wieder einzusparen. Für die Kompensation erhalten Sie ein Zertifikat und eine Spendenbescheinigung per E-Mail. In Deutschland sind Spenden an [atmosfair](http://atmosfair.de) steuerlich absetzbar.

Über uns

[atmosfair](http://atmosfair.de) ist eine unabhängige, gemeinnützige Klimaschutzorganisation mit Sitz in Berlin, die sich durch private Spenden finanziert. Im Jahr 2004 entstand [atmosfair](http://atmosfair.de) aus einem Forschungsprojekt des deutschen Umweltministeriums.

Testsieger [atmosfair](http://atmosfair.de)

In 9 Tests sowie in weiteren internationalen Studien zur Bewertung von Kompensationsanbietern schnitt [atmosfair](http://atmosfair.de) am besten ab.



atmosfair getestet von
Stiftung Warentest



Platz #1
Finanztest
(Ausgabe 3/2018)



Platz #1
2010

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

Astrid Fänderich
Deutsche SchauspielerIn, u.a. bei "SOKO Stuttgart"

Partner



Kontakt

Nähere Informationen über [atmosfair](http://atmosfair.de) erhalten Sie auf unserer Homepage www.atmosfair.de oder per E-mail: info@atmosfair.de

nachdenken • klimabewusst reisen



Printed in Germany on FSC Mix certified paper.



Klima schützen, auch beim Fliegen!

Kompensieren Sie Ihren Flug

www.atmosfair.de

Wenn fliegen – dann atmosfair



atmosfair-Projekt: Effiziente Öfen in Ruanda

CO₂-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 in Entwicklungsländern.

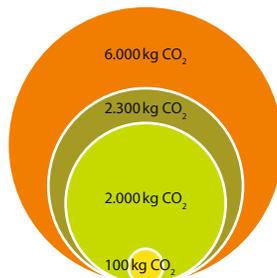
atmosfair wurde 2004 aus einem Forschungsprojekt des Bundesumweltministeriums heraus gegründet. atmosfair setzt höchste Standards und macht Kompensation zu sinnvollem Klimaschutz.

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



Flugzeugemissionen bestehen neben CO₂ auch aus anderen Schadstoffen. Die unterschiedlichen Schadstoffe werden hier in CO₂-Äquivalente gemäß ihres Beitrags zur globalen Erderwärmung umgerechnet.

Unsere Klimaschutzprojekte

Projektbeispiel

Indien

Indische Bauernhöfe, die Kuhdung nutzen, werden mit kleinen Biogasanlagen ausgestattet. Die Verwendung von Biogas zum Kochen statt Kerosin oder Holz, spart CO₂ und verhindert gleichzeitig die Entstehung von Rauch in den Küchen und Häusern. Dies verbessert die Gesundheitssituation von Frauen und Kindern erheblich.



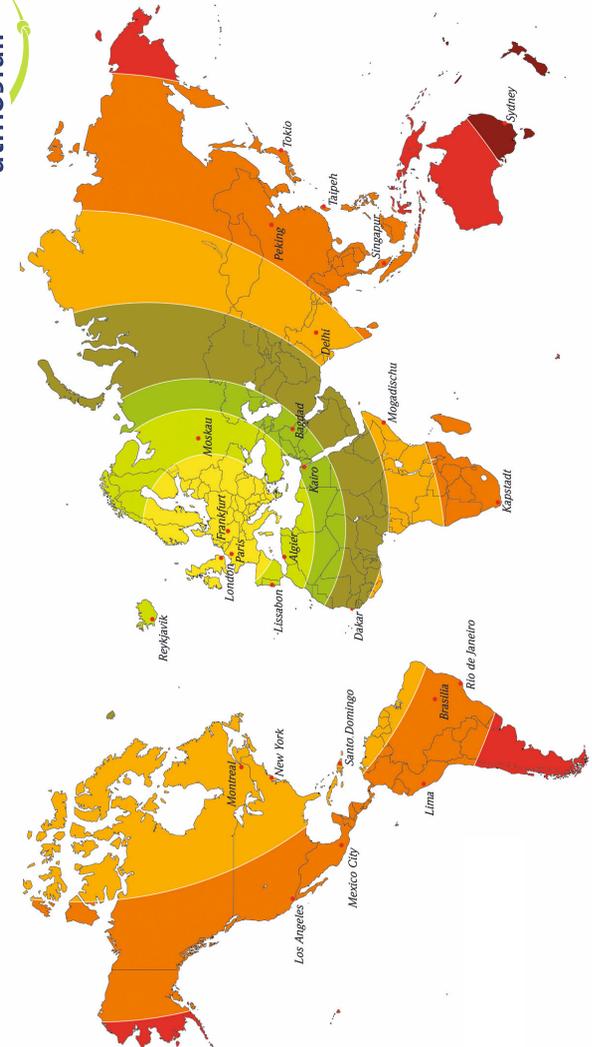
atmosfair-Projekt: Biogasanlagen in Indien

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 CO₂-Vermeidungs- und Reduktionsmöglichkeiten (z. B. lokale Urlaubsziele und Videokonferenzen)

Flugkompensation mit atmosfair

nachdenken • klimabewusst reisen
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. CO₂-Emission mit vergleichbarer Klimawirkung der Flugreise