

Damit Reisen Zukunft hat

Fliegen Sie nachhaltiger mit Sustainable Aviation Fuel

Das Ziel, zukünftig CO₂-neutral zu fliegen, ist ambitioniert, aber nicht unmöglich. Um das zu erreichen, setzt SWISS auf eine Vielzahl an Massnahmen. Einer der grössten Hebel ist neben moderneren und effizienteren Flugzeugen nachhaltiger Treibstoff, sogenannter Sustainable Aviation Fuel (SAF). Dieser stellt eine echte Alternative zu fossilem Kerosin dar. Gemeinsam mit Ihrem Reisebüropartner bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre CO₂-Emissionen durch den Kauf von SAF zu reduzieren.

Was ist nachhaltiger Flugtreibstoff überhaupt?

SAF wird nicht mit fossilen Rohstoffen wie Erdöl oder Erdgas produziert, sondern hauptsächlich aus biogenen Reststoffen wie gebrauchten Speiseölen und -fetten. Dadurch steht es nicht in Konkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion.

Wieso ist SAF so wichtig für eine nachhaltigere Zukunft?

Im Vergleich zu fossilen Treibstoffen reduziert heutiges SAF die CO₂-Emissionen um 80 % und spielt deswegen eine zentrale Rolle, um das Ziel einer CO₂-neutralen Luftfahrt bis 2050 zu erreichen.

Wieso wird Sustainable Aviation Fuel nicht automatisch auf allen Flügen eingesetzt?

Noch ist die global produzierte Menge an SAF äusserst gering. Damit die Verfügbarkeit steigt und die Produktionskosten sinken, engagieren sich SWISS und die Lufthansa Group in zahlreichen Projekten und Kooperationen.

Wenn ich SAF kaufe, wird das dann direkt in mein Flugzeug getankt?

SAF wird von der Lufthansa Group zentral eingekauft und an verschiedenen Flughäfen in den Flugbetrieb eingespeist. Daher wird nicht Ihr konkretes Flugzeug mit SAF betankt. Wir garantieren jedoch, dass von Ihnen gekauftes SAF innerhalb von sechs Monaten verwendet wird.

In Klimaschutzprojekte investieren oder SAF kaufen?

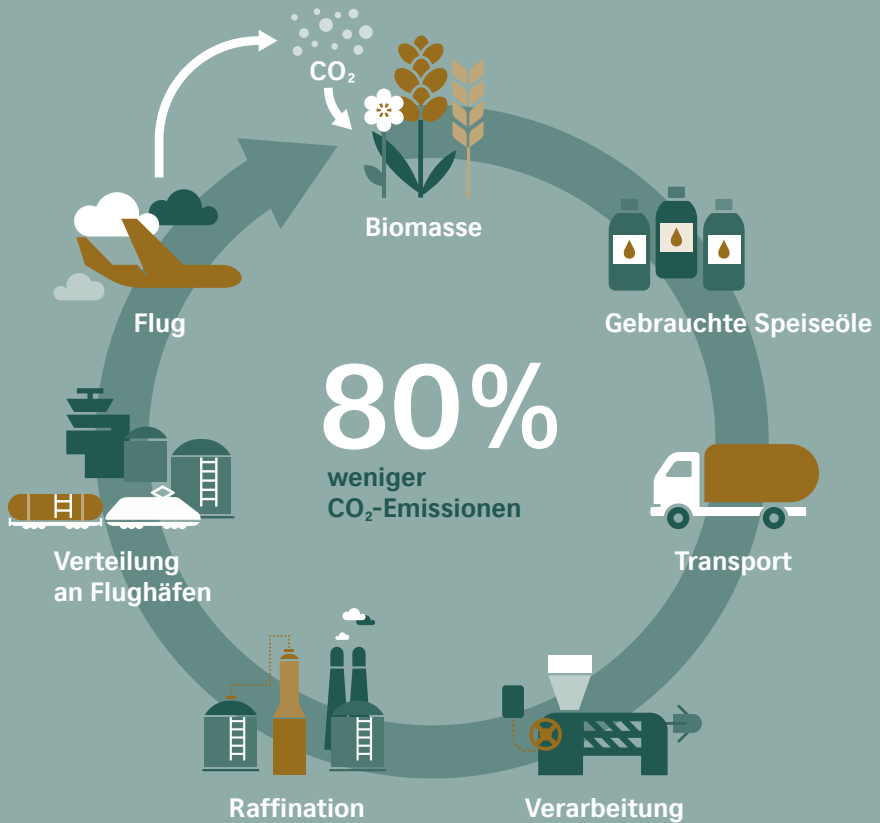
Ob Sie einen Beitrag zu hochwertigen Klimaschutzprojekten leisten oder mit dem Kauf von SAF Ihre CO₂-Emissionen reduzieren – beide Wege bieten die Möglichkeit, nachhaltiger zu fliegen. Mit nachhaltigem Treibstoff reduzieren Sie Ihren CO₂-Ausstoss jedoch direkt – um bis zu 80 %.

Reduzieren Sie die CO₂-Emissionen Ihrer nächsten Flugreise

Möchten Sie Ihren anstehenden Flug nachhaltiger gestalten? Ihr Reisebüro freut sich, Sie beim Kauf zu beraten.

CO₂-Kreislauf

«Biomass-to-Liquid»-SAF-Prozess



Durch den Einsatz von Sustainable Aviation Fuel bildet sich ein CO₂-Kreislauf: Für die Herstellung werden biogene Reststoffe (z. B. Altspeiseöl) verwendet, die zuvor der Atmosphäre CO₂ entzogen haben. Bei der Verbrennung von SAF wird folglich nur so viel CO₂ ausgestossen, wie zuvor der Atmosphäre entzogen wurde.

Da beim Herstellungs- und Lieferprozess von SAF derzeit noch CO₂ anfällt, reduziert SAF die CO₂-Emissionen über die gesamte Lieferkette betrachtet nicht um 100 %, sondern um etwa 80 % im Vergleich zu fossilem Kerosin.

Weitere Informationen: [swiss.com/sustainability](https://www.swiss.com/sustainability)