



# Mega-Studie

Eastbound Routes Included in the Trial



**Figure 1.** Eastbound flight routes considered for this trial. The displayed routes are great circle paths between each city pair and do not necessarily reflect the actual paths that were flown. A full list of city pairs included in the trial and their applicable time periods is provided in Table 6.

## Ein wirkungsvoller Klick: Warum Airlines die einfachste Lösung am Himmel ignorieren

Ein kleiner Klick in der Flugplanung könnte den Klimaschaden von Flügen fast halbieren. Warum eine neue Praxisstudie trotzdem Fragen aufwirft.

Wir könnten – wenn wir denn wollten – den Klimaschaden des globalen Flugverkehrs fast um die Hälfte reduzieren – ohne neue Wunder-Treibstoffe, ohne astronomische Kosten und im Prinzip ab morgen. Klingt nach unrealistischem Tech-Optimismus, ist aber das Ergebnis der bisher größten Praxisstudie zur Vermeidung von Kondensstreifen, an der Giganten wie Google Research und American Airlines beteiligt waren. Das Prinzip ist simpel: Flugzeuge verändern ihre Flughöhe nur minimal, um eisübersättigte Zonen zu umschiffen, in denen sich die wärmenden, künstlichen Zirruswolken bilden. Die Satellitendaten belegen, dass der Klimaimpakt dieser optimierten Flüge um fast 70 Prozent sank, ohne dass der Spritverbrauch messbar anstieg. Warum diese historische Chance im echten Airline-Alltag bisher trotzdem an einer völlig unerwarteten bürokratischen Engstelle scheitert und wie wir von beyond content jetzt selbst aktiv werden, um das zu ändern, erfährst du in unserem neuen Video.

### Quellenverzeichnis

- Studie: The contribution of global aviation to anthropogenic climate forcing for 2000 to 2018  
Kondensstreifen machen etwa 2 % des weltweiten effektiven Treibhausgaseinflusses aus.

- Studie: Efficacy of Scalable Airline-led Contrail Avoidance

Studie von Google Research, Contrails.org, American Airlines, Flightkeys und Imperial College London zum bisher größten Praxistest rund um Kondensstreifenvermeidung.

---

Mit Liebe erstellt von beyond content. Wir hoffen, dir mit unseren Geschichten Mut zu machen!

Dieses Content-Piece ist online verfügbar unter  
<https://www.beyond-content.de/geschichten/2026/05/20/ein-wirkungsvoller-klick/>.

**beyond : content**

© 2026 – beyond content gGmbH – [www.beyond-content.de](http://www.beyond-content.de)