
Klimaschädliche Kondensstreifen lassen sich vermeiden

Kondensstreifen, die die Sonne „abschatten“ und damit das Klima beeinflussen, lassen sich vermeiden. Zu diesem Ergebnis kam das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und des Maastricht Upper Area Control Centre (MUAC) von Eurocontrol. Die Forscher nutzten die Phase der geringen Flugbewegungen während der Corona-Pandemie für Analysen im oberen Luftraum über Nordwestdeutschland und den Benelux-Staaten und fanden heraus, dass sich langlebige Kondensstreifen durch geringe Veränderung der Flughöhe vermeiden lassen. Das Verfahren ist ein wichtiger Schritt, um langfristig die Klimawirkung des Luftverkehrs deutlich zu verringern. (aum)

Bilder zum Artikel



Kondensstreifen-Zirren am Himmel.

Foto: Autoren-Union Mobilität/DLR
