



# **Detecting contrails from aircraft - Do aircraft properties have an impact on contrail properties?**

**Christiane Voigt & Ulrich Schumann**

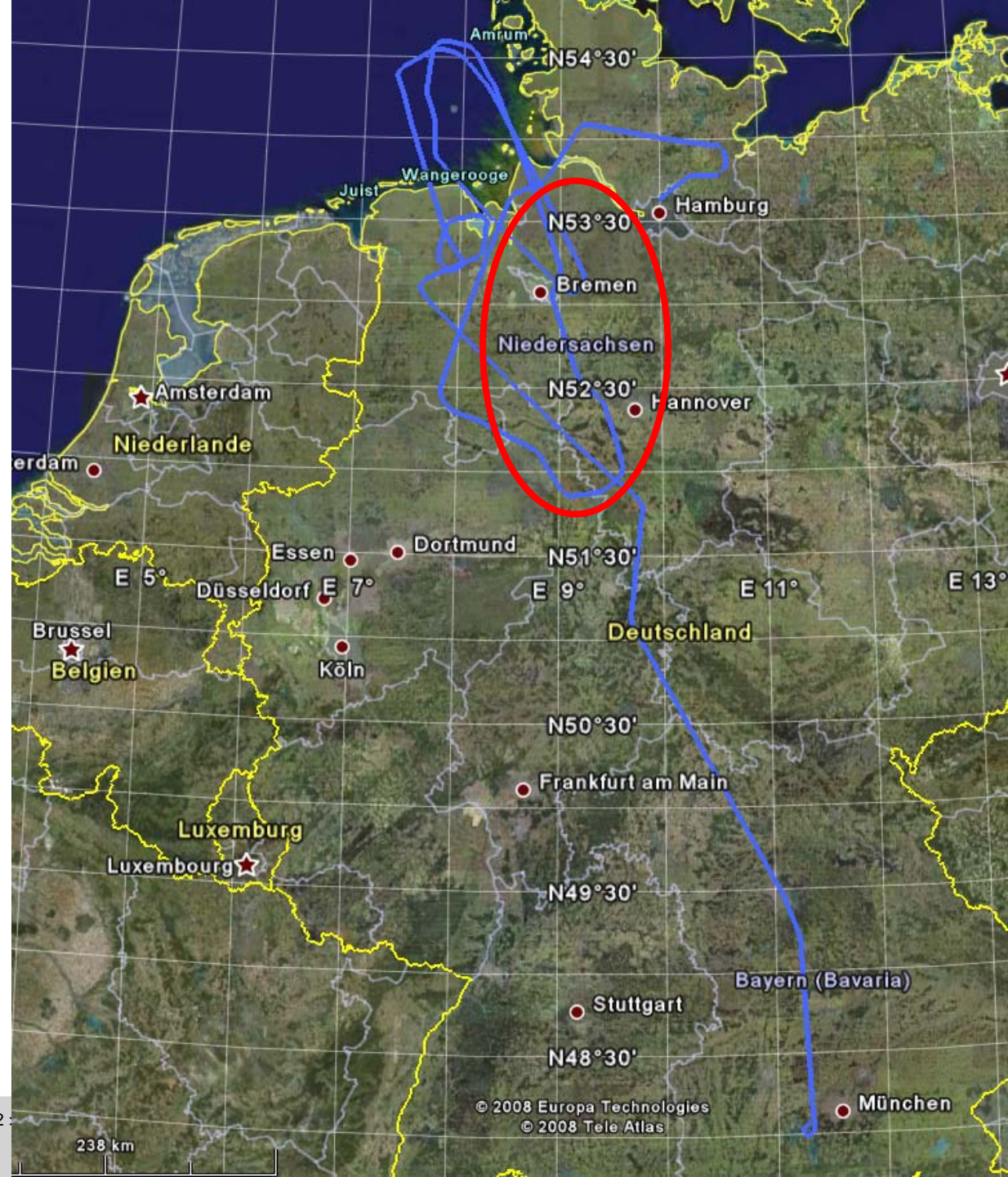


Deutsches Zentrum  
für Luft- und Raumfahrt e.V.  
in der Helmholtz-Gemeinschaft

Institut für Physik der Atmosphäre

JOHANNES  
GUTENBERG  
UNIVERSITÄT  
MAINZ

# Flight path



# A319 contrail



# Encounter with two A340



# Diving into the A340 Contrail



... and changing to A319





A 380



Deutsches Zentrum  
DLR für Luft- und Raumfahrt e.V.  
in der Helmholtz-Gemeinschaft



