

Den globalen Verkehr veranschaulichen

Werkzeug

Ship Map

Europe Air Traffic

Benutzung

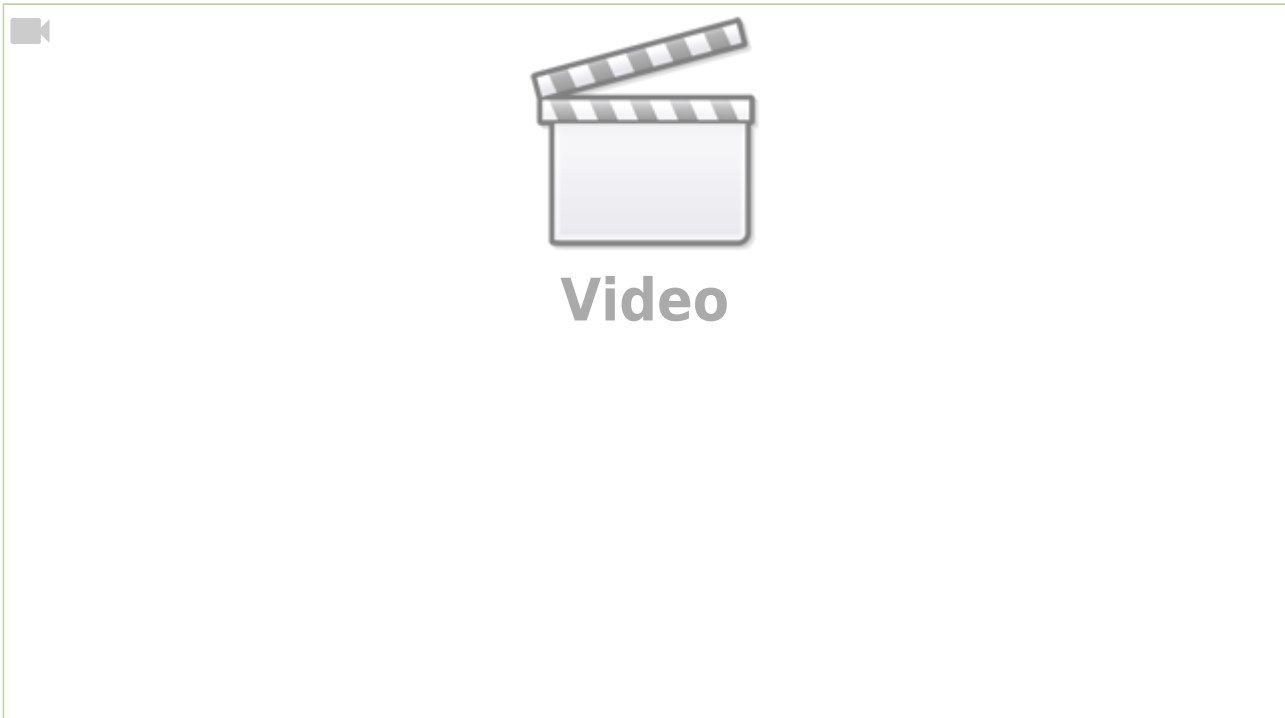
Ship Map

- Bei dieser Visualisierung handelt es sich nicht um live Daten, sondern um die Aufbereitung der globalen Schiffsverkehrsdaten im Jahr 2012. Man kann sich das als Video anschauen ¹, aber auch damit interagieren.
- Am oberen Bildrand werden einige Parameter der transportierten Güter angezeigt ², weiter rechts kann man u.a. auswählen, ob Häfen angezeigt werden sollen und ob man die verschiedenen Schiffstypen farblich trennen möchte ³.
- Näheres über die Karte und den Anbieter kann man mit dem Button rechts unten ⁴ erfahren.



Europe Air Traffic

- Auch hierbei stehen keine live Daten zur Verfügung. Es wurde eine Visualisierung der Flugdaten rund um Großbritannien vom 27.07.2013 erstellt.



Unterrichtsideen

Ergänzung

- Livedaten des Schiffsverkehrs gibt es z.B. bei [Vesselfinder](#),
- Livedaten des Flugverkehrs bei [Flightradar](#).

Anbieter

- Shipmap: [Kiln](#), eine Firma, die sich auf die Visualisierung von Daten spezialisiert hat.
- European Flight Data: [NATS](#), eine Beratungsfirma für die Flugindustrie.

Datengrundlage

- Shipmap: [UCL Energy Institute](#)
- European Flight Data: Es werden keine Angaben zur genauen Datenquelle gemacht, aber da Flugdaten öffentlich zugänglich sind, sind die Daten sehr wahrscheinlich vertrauenswürdig.