Den globalen Verkehr veranschaulichen

Werkzeug

Ship Map

Europe Air Traffic

Zwei Darstellungen, die den globalen Transport mit Schiffen und Flugzeugen veranschaulichen und verstehen helfen.

Benutzung

Ship Map

- Bei dieser Visualisierung handelt es sich nicht um live Daten, sondern um die Aufbereitung der globalen Schiffahrtsdaten 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.

Video

Ergänzung

- Livedaten des Schiffsverkehrs gibt es z.B. bei Vesselfinder,

- Livedaten des Flugverkehrs bei Flightradar.

Unterrichtsideen

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.