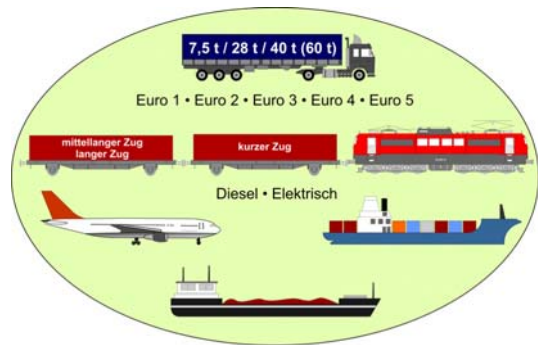


EcoTransIT (www.ecotransit.org)

Wie umweltfreundlich ist Ihr Unternehmen? Wie lassen sich Transporte möglichst umweltschonend abwickeln? Solche Fragen werden angesichts des zunehmenden Güterverkehrs und der dadurch ansteigenden Umweltbelastungen immer wichtiger. Eine Antwort gibt "EcoTransIT" (Ecological Transport Information Tool). Das frei zugängliche und kostenlose Internet-Tool ermöglicht es, die Umweltauswirkungen von Transporten innerhalb Europas genau zu berechnen und das verkehrsträgerübergreifend.

EcoTransIT vergleicht den Energieverbrauch und Schadstoffausstoß von Transporten mit Bahn, Lkw, Schiff und Flugzeug. Dabei bezieht es auch den kombinierten Verkehr und unterschiedliche technische Standards der Fahrzeuge in seine Berechnungen mit ein. So können Unternehmen einfach bestimmen, mit welcher Route und welchen Verkehrsmitteln sie am wenigsten die Umwelt belasten.



Berechnungsgrundlage

- GIS-basierte europaweite Netze zur Ermittlung der verkehrsträgerabhängigen Entfernungen
- Transporttyp und Art des Transportguts
- Strommix und Topographie

Umweltbilanz des Transports

Die umweltrelevanten Kenngrößen eines Transportvorgangs werden in grafischer und tabellarischer Form dargestellt:

- Primärenergieverbrauch
- Kohlendioxid (CO₂)
- Schwefeldioxid (SO₂)
- Stickoxide (NO_x)
- Nicht-Methan-Kohlenwasserstoffe (NMHC)
- Staub-/Rußpartikel

EcoTransIT wird aktuell von sieben europäischen Transportdienstleistern (DB-Schenker, SBB Cargo, SNCF, Green Cargo, Trenitalia, SNCB, Renfe) sowie der UIC betrieben. Die Berechnung basiert auf fundierten wissenschaftlichen Grundlagen. Die Berechnungsmethodik wurde vom unabhängigen ifeu-Institut aus Heidelberg entwickelt und zugrundeliegende Emissionsfaktoren werden regelmäßig aktualisiert.

Der Zugang zu EcoTransIT steht unter folgender Internet-adresse zur Verfügung: <http://www.ecotransit.org>.

