

Pressemitteilung

Bern, Delsberg, Freiburg, Genf, Lausanne, Neuenburg, Sitten, den 18. September 2019

Mit dem Auto, dem Velo, dem Flugzeug oder zu Pferd: Mobility-Impact berechnet das Ausmass der Umweltbelastung Ihrer Fahrten und regt zur Diskussion an

Anlässlich der Europäischen Mobilitätswoche hat energie-umwelt.ch, die Informationsplattform der Fachstellen für Energie und Umwelt der Westschweizer Kantone, eine aktualisierte Version von Mobility-Impact online gestellt. Dieser benutzerfreundliche Mobilitäts-Rechner ist kostenlos online verfügbar und macht auf spielerische Weise auf den Energieverbrauch unserer Fahrten und Reisen und ihre Auswirkungen auf die Umwelt aufmerksam. Er richtet sich an alle, die sich über ihre Mobilität Gedanken machen, und wird von verschiedenen Lehrmitteln für die Oberstufe und den Unterricht im nachobligatorischen Bildungsbereich begleitet.

Fahrten und Transporte sind für mehr als 40% der CO₂-Emissionen in der Schweiz verantwortlich und stellen hierzulande einen der Hauptfaktoren für die Klimaerwärmung dar. Um die Herausforderungen unserer Mobilität in diesem Zusammenhang zu verstehen, bietet energie-umwelt.ch eine aktualisierte Version von Mobility-Impact an.

Dieser originelle und didaktische Mobilitäts-Rechner ermöglicht es, zwei verschiedene Verkehrsmittel für eine Fahrt miteinander zu vergleichen und deren Auswirkungen auf die Umwelt zu ermitteln. Die virtuellen Messgeräte zeigen die zurückgelegten Distanzen und Höhenunterschiede, den Energieverbrauch, die Schadstoffemissionen sowie den CO₂-Ausstoss kontinuierlich an. Die Benutzer können mit vielen Parametern «spielen», um deren Auswirkungen zu testen (Anzahl der Fahrgäste, Gepäckträger bzw. Dachbox auf dem Autodach, Herkunft der Elektrizität, sparsames Fahren, Fahrzeugkategorie etc.). Die neue Version bietet zudem einen besseren Benutzerkomfort für PCs und Smartphones.

Mobility-Impact ist in erster Linie ein Tool zur Sensibilisierung und erhebt nicht den Anspruch, andere verfügbare Rechner zu ersetzen. Man kann sich damit verschiedene Reisen vergegenwärtigen: zu Fuss, zu Pferd, mit dem Fahrrad, mit öffentlichen Verkehrsmitteln, mit dem Motorrad, dem Auto, dem Flugzeug, dem Helikopter und sogar mit einem Panzer). Die Software hält anschauliche Beispiele bereit, um Diskussionen und Debatten anzuregen. Mobility-Impact wurde von der Juvène-Stiftung entwickelt und wird von einem vollständigen pädagogischen Dossier zum Thema Mobilität begleitet, das aus 21 Videostreams besteht, die in Zusammenarbeit mit der RTS erstellt wurden und für die Oberstufe und den Unterricht im nachobligatorischen Bildungsbereich entwickelt wurden.

www.mobility-impact.ch

energie-umwelt.ch (energie-environnement.ch) ist die Informationsplattform der Fachstellen für Energie und Umwelt der Kantone Bern, Freiburg, Genf, Jura, Neuenburg, Wallis und Waadt. Ihr Ziel ist es, der Öffentlichkeit nützliche Ratschläge zu liefern und einfache Massnahmen aufzuzeigen, die alle befolgen können, um Energie zu sparen, die natürlichen Ressourcen zu schonen sowie die Artenvielfalt und unseren Lebensraum zu bewahren.

Kontakt:

**Denis Rychner, Verantwortlicher für die Plattform energie-umwelt.ch,
denis.rychner@vd.ch,
021 316 43 45**