

Ökobilanzen von Alltagshandlungen

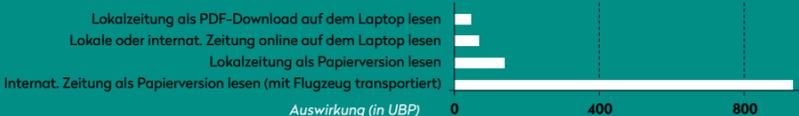


Zusammenstellung der RTS (Radio Télévision Suisse): Umwelt-auswirkungen von 50 Alltags-handlungen. Daten: Bundesamt für Umwelt, nach Berechnungen von Quantis.



Die Umweltauswirkungen dieser Handlungen werden hier in Umweltbelastungs-punkten ausgedrückt (UBP).

Die Einheit UBP fasst ein breites Spektrum an Umweltbelastungen in einem Indikator zusammen.



Die Auswirkungen beziehen sich auf den Klimawandel, die Luft- und Wasserqualität usw.



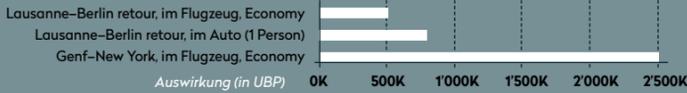
Da sich kaum alle Faktoren berücksichtigen lassen, bleibt eine gewisse Fehlerquote.



21'370 UBP

Damit unser Planet sich regenerieren kann, dürfte eine Person in der Schweiz höchstens eine Umweltbelastung von 21'370 UBP pro Tag verursachen.

Heute ist die Umweltbelastung im Schnitt dreimal so gross!



Umwelt-auswirkung

64'110 UBP

Tägliche Umweltbelastung von 1 Person in der Schweiz, 2015

Maximale tägliche Umweltbelastung, bei der unser Planet sich regenerieren kann:

21'370 UBP

Die Umweltbelastung von Alltagshandlungen

Handlung	Auswirkung (in UBP)
Per E-Banking zahlen	5
E-Mail mit Anhang (1 MB) versenden	10
1 Std. lang mit dem Mobiltelefon telefonieren	12
1 Std. lang auf dem Smartphone gestreamte Musik hören	25
1 Std. lang ein heruntergeladenes Videospiel offline spielen	43
1 Std. lang mit dem Laptop 100 Suchanfragen mit einer Suchmaschine durchführen	66
1 Std. lang mit 1 Pers. per Videokonferenz mit Bildschirmfreigabe sprechen	115
1-stünd. HD-Video eines Streaminganbieters auf dem Laptop anschauen	250
1-stünd. HD-Video eines Streaminganbieters auf dem Fernsehgerät anschauen	273
1 km im Auto fahren (1 Person)	377
1 Tasse Kaffee zubereiten	396
1000 E-Mails ein Jahr lang in einer Cloud speichern	620
1000 Fotos ein Jahr lang in einer Cloud speichern	2385
1 Paar Schuhe im Laden kaufen	22788
250 g Entrecôte essen (Schweizer Rindfleisch)	27'194
Lausanne-Berlin retour, im Flugzeug, Economy	507'526
Genf-New York retour, im Flugzeug, Economy	2'506'405

Einige Äquivalenzen (gleiche Umweltbelastung)



1

Genf-New York retour, im Flugzeug, Economy



= 23 kg

Entrecôte (Schweizer Rindfleisch)



= 6'329

Tassen Kaffee



= 73'718 Std.

Video-Streaming per Smartphone

Jährliche Umweltbelastung reduzieren – wie und wieviel ?

