

Dokumentation

Eaternity Indikatoren

Die Nachhaltigkeitsberechnungen und der Gesundheits-Score wurden in Zusammenarbeit mit namenhaften Organisationen entwickelt.

Mehr Informationen dazu: <http://www.eaternity.org/foodprint/>.

Klima-Score: Der CO₂eq-Wert einer Zutat wird mit einer Lebenszyklusanalyse, basierend auf Produktion, Transport (Herkunft, Zwischenstationen, Zielland & Verkehrsmittel und Kühlung), Verarbeitung und Konservierung gemessen.

Wasserfussabdruck

Der Wasserknappheits-Fussabdruck eines Produkts hängt von zwei Elementen ab. Erstens von der Menge an Süßwasser (Oberflächen- und Grundwasser, ohne Regenwasser oder Wasserverschmutzung), die in der jeweiligen Produktionsregion für das Produkt verwendet wird. Und zweitens von der relativen Wasserknappheit in der jeweiligen Region.

Gesundheits-Score

Die Resultate der „Global Burden of Disease“ - Studien dienen als Grundlage für unsere neu entwickelte Formel um Lebensmittel zu bewerten. Dem Indikator liegt die Erkenntnis zugrunde, dass eine typische westliche Ernährung die Nährstoffbedürfnisse unseres Körpers deckt, dass sie aber gleichzeitig zu Gesundheitsproblemen wie Diabetes, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und verschiedenen Krebsarten führen kann. Das Ziel ist es das Risiko auf ernährungsbedingte Krankheiten zu minimieren.

Mehr Informationen dazu: <https://eaternity.org/foodprint/vita-score>

Des Weiteren unterstützt Eaternity den Nutzer mit nachhaltigen Empfehlungen zur Regenwaldentwaldung und Tierwohl.

Regenwald

Die Bewertung wird für Nahrungsmittel vergeben, die nicht zur Abholzung der Wälder geführt haben. Dies ist der Fall, wenn das Produkt zertifiziertes Soja- oder Palmöl enthält oder wenn das Produkt überhaupt kein Palmöl oder Soja enthält. Darüber hinaus ist nicht zertifiziertes Soja immer noch in Ordnung, wenn es aus einem unkritischen Land stammt.

Tierwohl

Die Lebensqualität von Tieren, die für die Fleisch-, Milch- oder Eierproduktion aufgezogen werden, unterscheidet sich stark zwischen den verschiedenen landwirtschaftlichen Praktiken. Label garantieren, dass die Tiere unter bestimmten Mindeststandards aufgezogen wurden und sind eine wertvolle Orientierungshilfe für die Verbraucher. Lebensmittelprodukte erhalten eine Auszeichnung für die Behandlung von Tieren, wenn sie ein Label zertifiziert sind, das für eine etablierte Praxis steht, die den Tierschutz verbessert.



Eaternity Lean – Ergebnis

Die Berechnungen werden als Tabelle exportiert. Und können per zusätzlicher Lizenzvereinbarung und einem zusätzlichen Reviewvorgang online, auf Etiketten oder in anderer Form öffentlich über die Laufzeit der Lizenz an Kunden kommuniziert werden. Es besteht keine Lizenz zum Aufdruck der Werte auf der Produktverpackung wie bei dem Eaternity Score.

Eaternity Score (nicht inklusive)



Mit dem Eaternity Score werden die Berechnungen exakt mit einem spezifischen Fragenkatalog pro Produkt ausgearbeitet und stehen Ihnen als Label zum Aufdruck auf die Produktverpackung bereit. Die Berechnungen werden mit einem 3-Sterne System bewertet um den Konsumenten transparent und fair zu informieren. Diese Leistung kann mit den „Lean“ Berechnungen kombiniert werden. Mehr Informationen dazu: <https://eaternity.org/score/> oder auf Anfrage.

Berechnung über Produktdaten

Die Erfassung neuer Artikel erfolgt durch eine maschinelle Zuordnung von Parametern. Einzelne Recherchen werden für das jeweilige Projekt angestrengt um präzise Berechnungen zu ermöglichen. Ihre Artikel und alle variablen Zusatzinformationen (Herkunft, Produktion, etc.) werden automatisch berechnet.

	Parameter
Herkunft	Bezugsregion als Text. Angaben werden mit Kartendienst abgeglichen. Beispiele: „Schweiz“ oder „Suisse“ oder „Seeland Schweiz“ oder „USA Texas“ oder „DE“.

Transport	ground, air, sea, train
Produktion	standard, organic, fair-trade, sustainable-fish Nur bei Gemüse: greenhouse (beheiztes Gewächshaus) Nur bei Fisch oder Wildfleisch: farm (Zucht), wild-caught
Konservierung	conserved, boiled-down, canned, dried, frozen, fresh
Verarbeitung	raw Nur bei Fleisch und Fisch: boned, unboned Nur bei Fisch: skinned, beheaded, fillet Nur bei Gemüse: cut, boiled, peeled
Zertifizierungen	Angabe Label, zur Ermittlung Regenwaldschutz und Tierwohl. Beispiele: „Bio Suisse“, „EU Bio“ oder „RSPO“.

Herkunfts-Modell: Um eine genaue Messung zu ermöglichen, ist eine Herkunftsangabe und damit verbundene Transportwege wichtig. Ohne diese Angaben schätzt unser Modell anhand der Zutat und der aktuellen Saison potentielle Importländer ab und berechnet eine Näherung.

Bewertung

Zur greifbaren Kommunikation steht die Bewertung zur Verfügung. So lässt sich auf den ersten Blick erkennen wieviel der Konsum eines Produktes an CO₂ einspart und ob das Produkt im Ziel eines nachhaltigen Ernährungssystems liegt.

Zur Bewertung werden die Ergebnisse gegenüber ca. 100'000 Produkten aus einer Lebensmittel Datenbank verglichen. Dabei bewerten wir die Produkte unabhängig der Portionsgrösse. Jeder Mensch erfüllt mit seiner Ernährung wichtige Grundbedürfnisse mit der Aufnahme von Kohlenhydraten, Proteine, Fette, Wasser und damit seinen Bauch zu füllen. So brauchen wir ca. 2000 kcal, 50 g Proteine, 66 g Fett, 2.5 Liter Wasser und 600 g Trockenmasse jeden Tag. Entsprechend sind die Produkte unterschiedlich „wertvoll“.