

Eaternity Score

Die Umweltbewertung für Ihre Produkte – auf der Packung, im Regal und online. Auf offener Datenbasis, mit Ratings unter unabhängiger Prüfung.

EmpCo

Ratings unter dem ESFC EmpCo Scheme, unabhängige Prüfung durch Bureau Veritas

A – E

vier Ratings pro Daily Food Unit – vergleichbar über alle Kategorien, unabhängig von der Packungsgrösse

Offen

Datenbasis auf UVEK/BAFU-Ökobilanzdaten, frei einsehbar und unabhängig nachrechenbar



ÜBERBLICK

Was der Eaternity Score für Sie leistet

Sie liefern Rezeptur und Herkünfte. Wir berechnen, wie Ihr Produkt bei Klima, Wasser, Tierwohl und Regenwald abschneidet, und liefern das Label für Ihre Packung.



Berechnen

Klima, Wasser, Tierwohl und Regenwald für jedes Produkt – aus Rezeptur, Herkünften und Herstellung.



Bewerten

Ein Rating von A bis E pro Daily Food Unit, über alle Kategorien vergleichbar. «Klimafreundlich» heisst Rating A.



Prüfen lassen

Ausgerichtet auf das ESFC EmpCo Scheme: Bureau Veritas prüft Methodik und Ratingverfahren, danach jährlich per Stichprobe.



Auszeichnen

Das Label auf Packung, Regal und im On-line-Shop – in Ihrer Gestaltung.

So entsteht Ihr Label – in der Regel innerhalb von sechs Wochen



CO₂-Werte sind Sachangaben, Ratings sind Siegel. Ein Rating wie A–E oder drei Sterne ist gegenüber Konsumentinnen und Konsumenten nach unserer Einschätzung ein Nachhaltigkeitsiegel im Sinne der Richtlinie (EU) 2024/825. Deshalb beruht es auf dem ESFC EmpCo Scheme mit unabhängiger Prüfung.

INDIKATOREN

Was wir messen und wie das Label aussieht

Das Label zeigt auf einen Blick, wie Ihr Produkt abschneidet – verglichen pro Daily Food Unit und damit über alle Produktkategorien hinweg.

Indikator	Was gemessen wird	Ergebnis	Rating
Klima	Treibhausgase von der Landwirtschaft bis zu Ihrem Werkstor, Methode EF 3.1 (IPCC AR6, GWP100).	g CO ₂ e	A–E
Wasser	Bewässerungswasser, gewichtet mit der Knappheit im Anbauland.	Liter	A–E
Tierwohl	Anteil tierischer Zutaten mit anerkanntem Tierwohl-Label; ohne tierische Zutaten A.	Anteil zertifiziert	A, B, E
Regenwald	Soja, Palmöl und andere kritische Rohstoffe aus zertifizierter oder unkritischer Herkunft.	Anteil zertifiziert	A, B, E

Methodik angelehnt an ISO 14040/14044. Dokumentation: eaternity.org/documentation

Das Rating A–E



Die Rating-Schwellen sind unter dem EmpCo Scheme festgelegt und veröffentlicht: empco.eaternity.org

Bezugsgrösse ist die **Daily Food Unit**: der Beitrag eines Lebensmittels zum Tagesbedarf an Energie, Protein, Fett, Wasser und Trockenmasse. **Klimafreundlich** heisst Rating A.

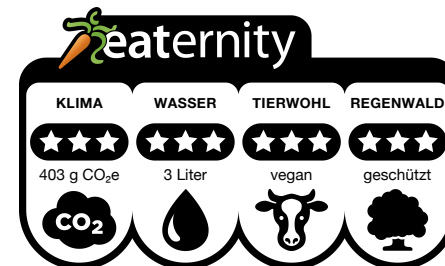
Im Label: Sterne – unser Gestaltungsvorschlag. Massgeblich ist A–E: drei Sterne nur für A, mindestens 50 % unter dem Referenzwert; zwei für B; einer für C bis E.

So sieht es auf der Packung aus



Beispiel aus der Praxis: das Eaternity-Score-Label auf der Vorderseite einer Verpackung.

Das Label



Mit den Werten der abgebildeten Packung.

Auf Ihrer Produkt-Website

Was das Label bewertet: Klima, Wasser, Tierwohl, Regenwald – pro Daily Food Unit · Systemgrenze: von der Landwirtschaft bis zum Werkstor · Bewertet von Eaternity unter dem ESFC EmpCo Scheme · Prüfstatus: empco.eaternity.org

Auf die Packung kommt nur das Label. Die Erläuterung gehört auf Ihre Produkt-Website – den Text liefern wir mit.

IHRE DATEN

Was wir von Ihnen brauchen

Ein Fragebogen pro Produkt genügt. Daraus entstehen Label, Ergebnisbericht und der Text für Ihre Produkt-Website.



je Produkt

Fragebogen

Ein Fragebogen pro Produkt: Produkt- und Nährwertangaben, Rezeptur, Herkünfte, Herstellung, Verpackung und Vertrieb. Wir begleiten Sie beim Ausfüllen.



empfohlen

Unterlagen

Deklarationen, Spezifikationen und Angaben Ihrer Lieferanten beschleunigen die Recherche und machen den Wert genauer.



auf Anfrage

Schnittstelle

Für ganze Sortimente rechnen wir auch über unsere Schnittstelle (API) – sprechen Sie uns an.

Angaben im Fragebogen

Produkt	Packungsgewicht und Nährwerte pro 100 g, wie auf der Nährwerttabelle
Rezeptur	Zutaten und Sub-Zutaten mit Anteilen in %
Herkunft	Bezugsland oder -region je Zutat, z. B. «Argentinien», «Andalusien Spanien»
Eigenschaften	Zustand je Zutat (frisch, tiefgekühlt, getrocknet) sowie Bio und weitere Labels, z. B. «RSPO»
Herstellung	Standort, Produktionsvolumen, Strom- und Wärmeverbrauch mit Strommix und Heizmedium, Wasser, Abwasser, Abfall
Verpackung	Primär- und Sekundärverpackung: Material, Gewicht, Recyclinganteil, Masse
Lagerung, Vertrieb	Lagerdauer und -temperatur, Transportwege, Zielmärkte mit Anteilen

Das erhalten Sie



Ergebnisbericht

Werte und Ratings je Indikator, Beitrag der Zutaten und Lebenszyklusphasen, getroffene Annahmen.



Label und Website-Texte

Druckfertiges Label für Ihre Verpackung und die Erläuterung für Ihre Produkt-Website, in Ihrer Sprache.



Prüfstatus

Bestätigung gegenüber Handel und Dritten auf Anfrage; auf Wunsch ein öffentlicher Eintrag unter empco.eaternity.org.

Pflicht sind Packungsgewicht, Nährwerte, Rezeptur mit Anteilen und die Herkunft der Hauptzutaten. Fehlt eine Angabe, recherchieren wir gezielt oder rechnen mit dem realen Versorgungsmix des Landes – und dokumentieren die Annahme.

DATENBASIS

Worauf unsere Werte beruhen

Offene Daten, nachrechenbar bis zum einzelnen Fluss.

Grundlage sind die offenen UVEK/BAFU-Ökobilanzdaten. Sie decken rund ein Drittel der Prozesse direkt ab – den Rest haben wir mit über 70 offenen Modulen aufgebaut: für Tierhaltung, Feldemissionen, Landnutzung, Gewächshäuser, Verarbeitung, Strom und Transport.



Offen

Frei zugängliche Daten und öffentlich dokumentierte Modelle – ohne lizenzierte Hintergrunddaten.



Nachrechenbar

Prüfstelle und Kunden können jede Berechnung bis zum einzelnen Fluss nachvollziehen.



Mit Konfidenz

Jeder Emissionsfluss trägt ein Unsicherheitsband und sagt, woher es stammt.



Qualitätsgesichert

Jede Änderung läuft gegen 600 veröffentlichte Testfälle – darunter 350 verpackte Produkte.

Methodik angelehnt an ISO 14040/14044 · Daten und Modelle: [lci-workbench-0d71e7.gitlab.io](https://gitlab.com/eos-lci) · Module: gitlab.com/eos-lci · Gilt ab dem CO₂-Datenupdate 2026.



UVEK/BAFU

offene Ökobilanzdaten als Grundlage

70+

offene Module für Anbau, Verarbeitung und Transport

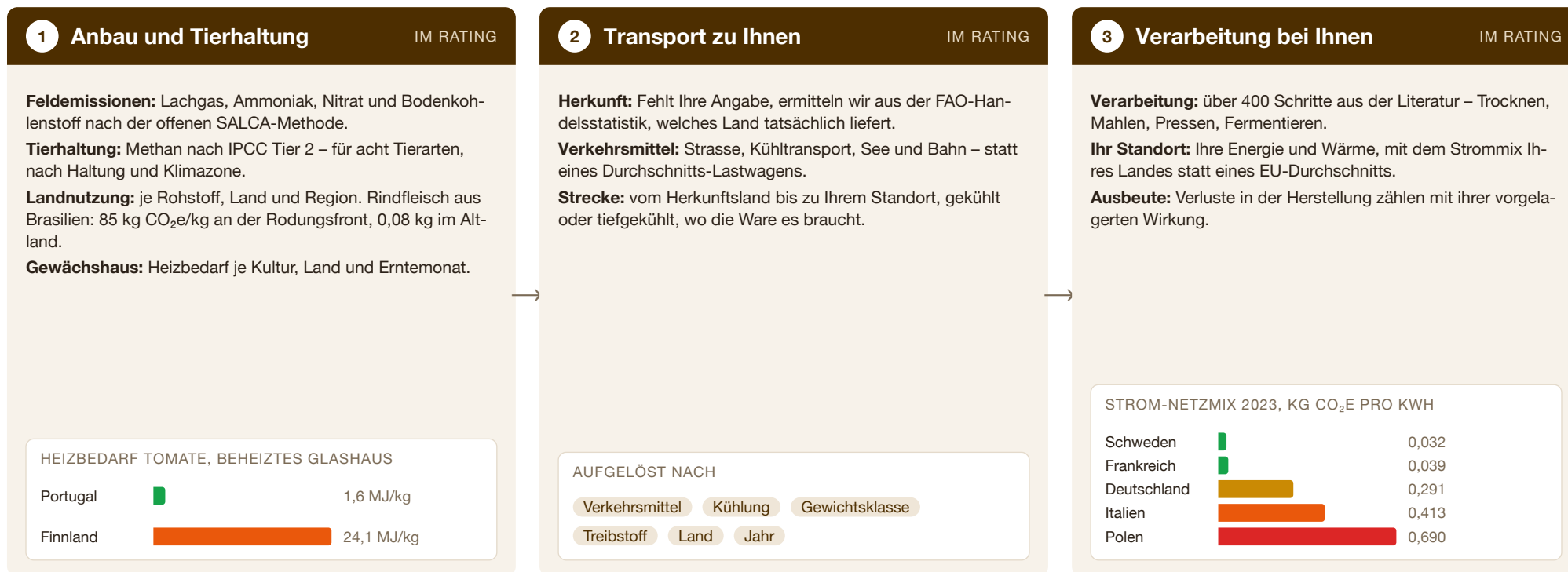
600

Testfälle in der veröffentlichten Regressionsprüfung

METHODE

Vom Feld bis zu Ihrem Werkstor

Was wir in jedem Schritt modellieren – aufgelöst nach Land, Jahr und Saison statt mit einem einzigen Durchschnittswert.



IM WERT AUF DER PACKUNG ZUSÄTZLICH Verpackung Lagerung Distribution

NICHT ENHALTEN Zubereitung und Nutzung Entsorgung

Das Rating bewertet Rezeptur, Herkunft und Herstellung – dort unterscheiden sich Produkte am stärksten, und dort entscheiden Sie. Der Wert auf der Packung zeigt zusätzlich die Wirkung von Verpackung, Lagerung und Distribution.

Beispiele aus den offenen Modulen unter gitlab.com/eos-lci, vorgestellt in «Eine offene Klimadatenbank für Lebensmittel» (ESFC, 8. September 2026): eos-lci.gitlab.io/eos-lci-presentations

Ratings, die einer Prüfung standhalten

Seit dem 27. September 2026 müssen Nachhaltigkeitssiegel auf einem Zertifizierungssystem mit unabhängiger Prüfung beruhen. Der Eaternity Score ist ausgerichtet auf das ESFC EmpCo Certification Scheme.

Systemeignerin ist die European Sustainable Food Coalition. Die Prüfung ist als laufender Prozess angelegt: Erstprüfung von Methodik und Ratingverfahren, danach jährliche Stichproben realer Labels.

Eaternity übernimmt	Sie übernehmen
Berechnung und Ausstellung der Ratings nach dem veröffentlichten Pathway	Das Label in Ihrer Gestaltung zeigen, Rating und Skala unverändert; die Erläuterung auf Ihrer Produkt-Website
Methode und Prüfstatus öffentlich unter empco.eaternity.org ; auf Wunsch ein Eintrag Ihres Unternehmens	Spezifisch formulieren: «klimafreundlich» nur für Rating A und mit Erklärung, nie «nachhaltig» oder «klimaneutral»
Statusbestätigung gegenüber Handel und Dritten	Änderungen an Rezeptur, Herkunft oder Verpackung vor dem Inverkehrbringen melden
Vorankündigung wesentlicher Aktualisierungen mit Datum	Ändert sich ein Rating, neue Druckläufe anpassen; Ware im Markt darf abverkauft werden (AGB Ziff. 10.6)
Neuberechnung bei Änderungen und nach aktuellem Wissensstand	Bei einer Stichprobe: Foto oder Muster der Packung



Prüfstatus

Stand Oktober 2026: Die Erstprüfung durch Bureau Veritas Solutions Denmark läuft. Ergebnis und Umfang veröffentlichen wir unter empco.eaternity.org bis dahin gilt der dort veröffentlichte Prüfstatus. Welche Ratings die Prüfung abdeckt, steht ebenfalls dort.



empco.eaternity.org

Packung und Produkt-Website

- ✓ Auf der Packung: das Label – in Ihrer Gestaltung, Rating und Skala unverändert
- ✓ Auf der Produkt-Website: was das Label bewertet, Bezugsgrösse (Daily Food Unit), Systemgrenze, Hinweis auf ESFC EmpCo und Eaternity – den Text liefern wir



14.09.2026

Bureau Veritas beauftragt



27.09.2026

Richtlinie gilt



Erstprüfung

Methodik und Ratingverfahren



Prüfaussage

veröffentlicht auf empco.eaternity.org



jährlich

Stichproben realer Labels

STATEMENT OF WORK

Basispaket Eaternity Score

Leistungen	Nutzen	Kommentar	Kosten in €
Setup je Produkt			
Bedarfserhebung, Fragebogen und Vorbereitung des produktspezifischen Datenaufwands (Science Eaternity).	Effiziente und qualitativ hohe Umsetzung.	Sie füllen den Fragebogen aus und stellen Rezeptur, Herkunft und Herstellungsdaten bereit.	3'990 € pro Produkt inkl. Lizenz im 1. Jahr
Recherche zusammengesetzter Zutaten und fehlender Angaben; Verknüpfung jeder Zutat mit Herkunft, Produktion, Verarbeitung und Konservierung.	Lückenlose, nachvollziehbare Berechnung mit Detail-Analyse der Zutaten – die Grundlage für das Vertrauen Ihrer Kundschaft.	Deklarationen, Spezifikationen und Lieferantenangaben beschleunigen die Recherche.	inklusive
Berechnung von Werten und Ratings, Ergebnisbericht, Label-Dateien und Text für Ihre Produkt-Website.	Ein Label für Verpackung, Regal und Online-Shop, das einer unabhängigen Prüfung standhält.	Ergebnis in der Regel innerhalb von sechs Wochen nach vollständigen Daten. Sie prüfen und geben frei.	inklusive
Lizenz ab dem 2. Jahr – zwei Varianten			
Lizenz inkl. Aktualisierung: Datenbank, Web Service und Marke; Neuberechnung nach aktuellem Wissensstand und bei Änderungen von Rezeptur, Herkunft oder Verpackung; Pflege von Software und Datenbank.	Recht, Werte und Label an Kundschaft und Mitarbeitende zu kommunizieren (AGB inkl. EmpCo-Modul Ziff. 10); Prüfstatus bleibt aktuell; Management, Koordination, Wartung und Support.	Empfohlen, wenn sich Rezepturen ändern oder das Label dauerhaft auf der Packung steht. Rechnung jährlich im Voraus.	1'200 € pro Produkt und Jahr
Label-Lizenz ohne Neuberechnung: Nutzungsrecht für Label und Werte, Prüfstatus und Support.	Günstige Weiterführung für unveränderte Produkte.	Die Bewertung gilt 24 Monate ab Freigabe; danach oder bei bewertungsrelevanten Änderungen Neubewertung zu 1'200 €.	400 € pro Produkt und Jahr
Modul: Auszeichnung klimafreundlicher Produkte			
Einordnung Ihrer Produkte in die Rating-Stufen; automatische Berechnung, Auszeichnung und Anzeige der Ergebnisse.	Kennzeichnung klimafreundlicher Produkte (Rating A) nach den Kommunikationsregeln des EmpCo Schemes; CO ₂ -Einsparung pro Produkt gegenüber dem Durchschnitt.	Gilt für Produktentwicklung ebenso wie für die Kommunikation.	inklusive

Rechenbeispiel: 3 Produkte

	1. Jahr	ab 2. Jahr
Setup 3 × 3'990 €, inkl. Lizenz im 1. Jahr	11'970 €	–
Lizenz inkl. Aktualisierung 3 × 1'200 € oder Label-Lizenz 3 × 400 €: 1'200 €	–	3'600 €
Total	11'970 €	3'600 €

Sortimente und Varianten

Jedes Produkt (jede Rezeptur) braucht eine eigene Bewertung. Für Varianten einer Produktlinie und ab 100 Produkten bieten wir Paketpreise an; für ganze Sortimente rechnen wir auch über unsere Schnittstelle (API) – sprechen Sie uns an.

STATEMENT OF WORK

Auswertungen, Kommunikation und Zusatzleistungen

Leistungen	Nutzen	Kommentar	Kosten in €
Auswertungen und Vergleiche			
Vergleich mit einem anderen Produkt, zugeschnitten und für die Kommunikation aufbereitet.	Belegbare Vergleichsaussage, z. B. gegenüber dem Original Ihrer Kategorie.	Gleiche Bezugsgrösse, offengelegte Vergleichsbasis – nach den Regeln des EmpCo Schemes.	2'790
Vergleich mit einem generischen Produkt, nur für interne Zwecke.	Schnelle Einordnung für Produktentwicklung und Einkauf.	Nicht zur Kommunikation bestimmt.	129
Detailliertes Datenpaket (Excel): Zutaten, Herkünfte, Transporte, Verarbeitung, Verpackung.	Hebel für Rezeptur, Beschaffung und Verpackung erkennen.	Aktualisierung des Datenpakets: 580 €.	2'500
Schriftlicher Detailreport mit Projekt- und vollständigem Berechnungsbeschrieb.	Für Nachhaltigkeitsbericht, Handel oder Investoren.	Bedarfsabklärung notwendig.	auf Anfrage
Marketing und Kommunikation			
Kreativer Input zur Kommunikation am Regal und online; Vermittlung von Zielen und Ideen an Mitarbeitende und Handel.	Sparring, Review, Texte und Visuals – im Rahmen der EmpCo-Kommunikationsregeln.	Nach Bedarf und Aufwand.	1'250 pro Tag
Kostenfreie Zusatzleistungen			
Freigabe Ihrer Kommunikationsmaterialien (AGB Ziff. 8); Beantwortung von Konsumenten Anfragen; Referenz auf eaternity.org und Pressemitteilung an unser Netzwerk.	Sichere, abgestimmte Kommunikation und eine gemeinsame Erfolgsgeschichte.		kostenfrei

So starten Sie

- 1 Offerte bestätigen
- 2 Kick-off und Fragebogen je Produkt
- 3 Berechnung, Rückfragen und Ihre Freigabe
- 4 Label-Dateien und Texte für Ihre Website

Manuel Klarman · +41 44 797 97 96
mklarman@eaternity.ch

Konditionen

Es gelten die AGB von Eaternity inkl. Richtlinie zur Kommunikation und EmpCo-Modul (Fassung vom 6. Oktober 2026, eaternity.org/legal), insbesondere Ziff. 9 (Eaternity Score) und Ziff. 10.6 (Verpackungs- und Regalaussagen). Alle Preise in € exkl. MwSt., Reisekosten und Spesen; Management und Administration sind enthalten. Setup im Voraus fakturiert. Lizenz 1 Jahr ab Freigabe mit automatischer Verlängerung; Kündigung mit einem Monat auf Monatsende.