

Welche Produktdaten wir für den Futterrechner brauchen

Damit Ihre Produkte in AnimalCoach exakt berechnet werden können – für Hund und Katze, für Fertigfutter, BARF und Supplements. Sie müssen nicht alles auf einmal liefern: Mit dem Minimum in Abschnitt 1 können wir starten.

Stand: September 2026 · Kontakt: AnimalCoach, support@animalcoach.app

1. Worum es geht

AnimalCoach ist die Beratungsplattform für Tierernährungsberater. Der integrierte Futterrechner ermittelt für jedes Tier den täglichen Energiebedarf (nach FEDIAF/NRC aus Gewicht, Lebensphase und Aktivität) und berechnet daraus die passende Tagesration für ein konkretes Produkt. Für BARF-Rationen prüft der Rechner zusätzlich, ob die Ration mit den gewählten Komponenten und Supplements bedarfsdeckend ist, und rechnet Snacks auf die Tagesration an.

Damit das für Ihre Produkte zuverlässig funktioniert, brauchen wir strukturierte Produktdaten. Dieses Dokument listet auf, welche Daten wir benötigen und wofür. Sie haben drei Wege, uns die Daten zu geben: Dateien hochladen (Shop-Export, Excel, PDF-Datenblätter oder Etikettenfotos), unsere Excel-Vorlage ausfüllen, oder die Produkte direkt online in der Produkt-Erfassung eintragen – Schritt für Schritt, jederzeit speicherbar. Alle Wege finden Sie unter animalcoach.app/hersteller.html.

Was zwingend nötig ist (Minimum für den Start)

Wenn die Zeit knapp ist: Mit diesen Feldern können wir den Rechner für Fertigfutter sofort starten. Alles Weitere lässt sich nachliefern.

- Artikelnummer, Produktname, Variante (Gebindegröße), Kategorie wie im Shop, Tierart (Hund/Katze)
- Energiegehalt in kcal je 100 g (umsetzbare Energie)
- Analytische Bestandteile: Feuchtigkeit, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche, Calcium, Phosphor
- Vollständige Zusammensetzung (Zutatenliste), Kennzeichnung Alleinfutter oder Ergänzungsfutter
- Verkaufspreis je Variante und Shop-Link

2. Lieferformat und Spielregeln

- Eine Zeile je Artikel und Variante. Die Artikelnummer (Produktnummer aus dem Shop) ist der eindeutige Schlüssel – darüber ordnen wir alle weiteren Tabellen zu und erkennen Aktualisierungen.
- Einheiten einheitlich: Energie in kcal je 100 g (MJ/kg zusätzlich gern), analytische Bestandteile in Prozent der Frischmasse wie deklariert, Zusatzstoffe je kg (mg, µg, IE), Preise in Euro inkl. MwSt.
- Format: unsere Excel-Vorlage, CSV, ein Produktdaten-Export oder Feed aus Ihrem Shop-System – oder die Online-Erfassung. PDF-Datenblätter und Etikettenfotos nehmen wir ebenfalls an; die Werte lesen wir dann aus.
- Bitte Datenstand (Datum) und einen Ansprechpartner für Rückfragen angeben.
- Aktualisierung: Wie erfahren wir von Rezepturänderungen und neuen Produkten? Ein quartalsweiser Export oder ein automatischer Feed wäre ideal.

- Nutzung: Mit der Übermittlung geben Sie uns die Freigabe, Produktnamen, Daten, Bilder und Logo in AnimalCoach (Berater-Plattform und Kunden-App) zu verwenden.

3. Stammdaten je Artikel (alle Kategorien)

Diese Felder brauchen wir für jedes Produkt – vom BARF-Fleisch bis zum Kauartikel.

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
Artikelnummer	Ihre Produktnummer aus dem Shop	Muss	Eindeutiger Schlüssel für Zuordnung und Updates
Produktname	Text, exakt wie im Shop	Muss	Anzeige für Berater und Kunden
Variante / Gebinde	g bzw. kg, Stückzahl (z.B. 6 × 400 g)	Muss	Preis je kg, Reichweitenberechnung, Bestellmengen
Kategorie / Unterkategorie	wie in Ihrem Shop, z.B. Nassfutter, Trockenfutter, BARF, Snacks, Supplements, Pflege	Muss	Steuert, welche Berechnungslogik greift
Tierart	Hund / Katze / beide	Muss	Getrennte Bedarfsformeln und Nährstoffanforderungen
Lebensphase / Zielgruppe	Welpen 2–12 Mo, Adult heranwachsend, Adult, Senior; ggf. Rassegröße	Muss	Bedarfsfaktor und Produktempfehlung
Alleinfutter / Ergänzungsfutter	Deklaration lt. Etikett	Muss	Entscheidet, ob ein Produkt allein bedarfsdeckend ist
Verkaufspreis je Variante	€ inkl. MwSt. (UVP), gern auch Abo-Preis	Muss	Tageskosten, Reichweite, Vergleich
Shop-URL	Link zur Produktseite	Muss	Direktbestellung aus Beratung und Kunden-App
Bild-URL	Link, ideal 1000 px Breite	Soll	Darstellung in Plattform und Kunden-App
Kurzbeschreibung	1–3 Sätze	Soll	Beratungstext, Kunden-App
Proteinquelle(n) / Tierart im Produkt	z.B. Rind; Pferd; Huhn & Lamm	Soll	Ausschlussdiät, Allergie-Filter
Monoprotein	ja / nein	Soll	Allergie- und Unverträglichkeitsberatung
Getreidefrei	ja / nein, ggf. Getreideart	Soll	Filter und Beratung
Bio-Zertifizierung	ja / nein, ggf. Kontrollstelle	Soll	Filter und Kennzeichnung
Bedürfnis-Tags	Allergie, Verdauung, Haut & Fell, Übergewicht, Untergewicht, Sensitiv	Soll	Für Filter und Beratung nach Bedürfnis
Fütterungsempfehlung des Herstellers	Tabelle Körpergewicht → g/Tag (Vorlage: Blatt „Fütterungsempfehlung“)	Soll	Abgleich unserer Berechnung mit Ihrer Empfehlung
Lagerung / Zubereitung	z.B. Tiefkühl, auftauen im Wasserbad	Kann	Hinweise in der Kunden-App

4. Energie und analytische Bestandteile

Gilt für alle Produkte, die gefüttert werden: Trockenfutter, Nassfutter, BARF-Komponenten und -Menüs, Knochen, Snacks, Flocken, Pürees und Brühen. Der Energiegehalt ist das Herzstück des Rechners: aus ihm ergibt sich die Tagesration in Gramm. Feuchtigkeit brauchen wir, um Nass-, Trocken- und BARF-Produkte auf Trockensubstanz-Basis vergleichbar zu machen.

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
Umsetzbare Energie (ME)	kcal je 100 g; zusätzlich MJ/kg	Muss	Tagesration = Energiebedarf ÷ Energiedichte
Berechnungsgrundlage der Energie	deklariert / berechnet (z.B. FEDIAF-Formel)	Soll	Transparenz, gleiche Basis für alle Produkte
Feuchtigkeit	%	Muss	Trockensubstanz-Vergleich, BARF-Bilanz
Rohprotein	%	Muss	Bedarfsdeckung, Nierenschonung, Senior
Rohfett	%	Muss	Energie, Gewichtsmanagement
Rohfaser	%	Muss	Verdauung, Sättigung
Rohasche	%	Muss	Mineralstoffgehalt, Plausibilität
Calcium	%	Muss	Ca:P-Verhältnis, Knochenaufbau, BARF-Deckung
Phosphor	%	Muss	Ca:P-Verhältnis, Nierengesundheit
Natrium, Kalium, Magnesium	%	Soll	Herz-, Nieren- und Seniorenberatung
Stärke / Kohlenhydrate (NfE)	%	Kann	Trockenfutter-Vergleich, Diabetes-Beratung
Omega-3 / Omega-6	% oder g/kg	Kann	Haut & Fell, Entzündungsberatung

5. Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Für Alleinfuttermittel und vor allem für Supplements brauchen wir die deklarierten Zusatzstoffe je kg. Nur damit können wir prüfen, ob eine BARF-Ration mit einem Supplement wirklich bedarfsdeckend ist.

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
Vitamin A, D3, E	IE/kg bzw. mg/kg	Muss (Supplement), Soll (Alleinfutter)	Bedarfsdeckung, Überdosierungsschutz
Zink, Eisen, Kupfer, Mangan, Jod, Selen	mg/kg	Muss (Supplement), Soll (Alleinfutter)	Spurenelemente in der BARF-Bilanz
Taurin	mg/kg	Muss bei Katze	Für Katzen lebenswichtig, bei BARF oft kritisch
L-Carnitin, B-Vitamine, Vitamin K, Cholin	mg/kg	Kann	Vollständigkeit des Nährstoffprofils
Weitere Zusatzstoffe	Bezeichnung + Menge	Soll	z.B. Probiotika, Kräuter, Grünlippmuschel

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
	je kg		

6. Zusammensetzung (Zutaten)

Bitte die vollständige Zutatenliste in der deklarierten Reihenfolge, wenn möglich mit Prozentangaben (offene Deklaration ist für uns ideal; Vorlage: Blatt „Zutaten“).

- Zutaten in Reihenfolge und mit Anteil in % (z.B. Rindfleisch 40 %, grüner Pansen 25 %, ...)
- Fleischanteil gesamt in % und die enthaltenen Tierarten
- Bei Innereien: welche (Leber, Niere, Pansen, Herz, Lunge ...) und Anteil – Leber ist für die Vitamin-A-Bilanz entscheidend
- Allergene und Besonderheiten (Monoprotein, hypoallergen, ohne Zucker, ohne Getreide)

7. BARF-Komponenten (Frostfleisch, Knochen, Innereien)

Für Selbstmischer berechnet der Rechner die Ration nach der BARF-Pyramide aus Muskelfleisch, Innereien, rohen fleischigen Knochen, Gemüse/Obst und Ölen. Zusätzlich zu Energie und Analytik (Abschnitt 4) brauchen wir je Komponente:

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
Komponententyp	Muskelfleisch / Innereien / rohe fleischige Knochen (RFK) / Knorpel / Fisch / Mischung	Muss	Zuordnung in der Rationsberechnung
Bei Innereien: Organ	Leber, Niere, Pansen, Blättermagen, Herz, Lunge, Milz ...	Muss	Maximalanteile (z.B. Leber max. 5 %), Vitamin-A-Bilanz
Bei Mischungen: Anteile	% je Komponente (z.B. 50 % Muskelfleisch, 30 % Pansen, 20 % Lunge)	Muss	Nur so ist die Bilanz einer Mischung berechenbar
Tierart des Fleisches	Rind, Huhn, Lamm, Pferd, Känguru, Fisch ...	Muss	Ausschlussdiät, Rotation
Fettstufe / Fettgehalt	mager / mittel / fett bzw. %	Muss	Energie und Gewichtsmanagement
Knochenanteil	% (bei RFK, z.B. Hühnerhälse ca. 30–40 %)	Muss bei RFK	Calciumversorgung, Verstopfungsrisiko
Calcium und Phosphor je 100 g	%	Muss	Ca:P-Verhältnis der Gesamtration
Zubereitungsform	gewolft / gewürfelt / am Stück / Portionsgröße	Soll	Portionierung, Kauvergnügen, Katzeneignung
Empfohlener Anteil an der Ration	% oder Hinweis	Soll	Plausibilitätsprüfung im Rechner
Eignung Welpen / Katzen	ja / nein, ab welchem Alter	Soll	Warnhinweise

8. Supplements und BARF-Ergänzung

Betrifft: Mineral- und Vitaminmischungen, Futterflocken, Gemüsepürees, Brühen, Öle. Das ist der entscheidende Baustein, damit der Rechner eine BARF-Ration wirklich als „bedarfsdeckend“ ausweisen kann. Ohne exakte Nährstoffdeklaration können wir Supplements nur nennen, aber nicht rechnen.

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
Produkttyp / Zweck	Calciumquelle, Vitamin-Mineral-Mix, Gemüseanteil, Omega-3-Öl, Brühe, Kräuter ...	Muss	Rolle in der Ration
Vollständige Nährstoffdeklaration	je kg oder je 100 g: alle Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine	Muss	Deckungsrechnung
Dosierungsempfehlung	g je kg Körpergewicht/Tag oder g je 100 g Fleisch; Messlöffel = x g	Muss	Rechner schlägt die Menge vor
Macht die Ration bedarfsdeckend?	ja / nein / nur mit ...	Muss	Kernaussage für die Beratung
Kontraindikationen / Höchstmenge	Text	Soll	Warnungen (z.B. nicht bei Welpen, nicht kombinieren mit ...)
Bei Ölen: Fettsäureprofil	EPA, DHA, ALA, Omega-6 in %; kcal je 100 g	Muss	Omega-3-Bedarf, Energieanrechnung
Bei Flocken: Quellverhalten	Wasserzugabe, Einweichzeit, Energie und Analytik	Soll	Korrekte Portionsberechnung
Bei Pürees / Brühen	Energie, Analytik, Zutaten	Soll	Anrechnung in der Ration
Passende Produkte	z.B. „empfohlen zu unserem Frostfleisch Rind“	Kann	Empfehlungslogik

Insektenschutz-Produkte brauchen nur Stammdaten (Abschnitt 3), keine Nährwerte.

9. Snacks und Kauartikel

Leckerlis werden im Rechner auf die Tagesration angerechnet (Richtwert: höchstens 10 % der Tagesenergie). Dafür brauchen wir neben Energie und Analytik (Abschnitt 4):

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
Gewicht je Stück	g (bei Stückware wie Ohren, Knochen, Käseknochen)	Muss	„1 Stück = x kcal“
Stückzahl je Packung	Anzahl	Soll	Reichweite
Empfehlung	Stück je Tag, für welche Hundegröße	Soll	Plausibilitätsgrenzen
Snack-Typ	Trainersnack, Belohnung, Zahnpflege, langes Kauvergnügen, Tube	Muss	Für die Einordnung im Rechner

Feld	Einheit / Format	Pflicht	Wozu wir es brauchen
Eignung Welpen / Katzen	ja / nein, ab welchem Alter	Soll	Warnhinweise
Herstellung	luftgetrocknet / gefriergetrocknet	Kann	Beratung

10. Pflege und Zubehör

Pflegeprodukte (Haut & Fell) und Zubehör fließen nicht in den Rechner ein. Für Shop-Verlinkung und Kunden-App reichen Stammdaten: Name, Kategorie, kurze Anwendungsbeschreibung, Preis, Bild und Shop-Link.

11. Katzensortiment

Für Katzenprodukte gelten dieselben Felder. Zwei Punkte sind besonders wichtig: Die Tierart muss eindeutig gesetzt sein (Katze bzw. Hund und Katze), und der Tauringehalt muss bei allen Katzenprodukten und Supplements angegeben sein.

12. Zusätzlich hilfreich

- Ihre Fütterungstabellen je Produkt – wir gleichen unsere Berechnung damit ab, damit Berater und Kunde dieselben Zahlen sehen.
- Ihre Standardrationen und BARF-Pläne (Beispielrationen) als Vorlagen im Rechner.
- Ihre Beratungsgrundsätze bei Bedürfnissen (Allergie, Übergewicht, Senior): Welche Produkte empfehlen Sie wann?
- Markenmaterial: Logo in hoher Auflösung, Markenfarben, Produktbilder – für Ihre Marken-Ansicht in der Kunden-App.
- Hinweise zu Abo-Modellen (Intervalle, Rabatte), falls Sie welche anbieten.

13. Wie AnimalCoach rechnet (Transparenz)

- Energiebedarf: Erhaltungsbedarf nach FEDIAF/NRC aus dem metabolischen Körpergewicht (Körpergewicht hoch 0,75), multipliziert mit einem Faktor für Lebensphase, Aktivität, Kastration und Zielgewicht.
- Tagesration: Energiebedarf geteilt durch die Energiedichte des Produkts – deshalb ist der exakte kcal-Wert je 100 g so wichtig.
- BARF-Bilanz: Die Nährstoffe der gewählten Komponenten und Supplements werden gegen die FEDIAF-Mindestwerte geprüft; Lücken werden angezeigt und ein Supplement vorgeschlagen.
- Snacks: werden mit ihrer Energie auf die Tagesration angerechnet.
- Falls Sie eigene Referenzwerte oder Beratungsregeln bevorzugen, hinterlegen wir diese gern als Grundlage.

Vielen Dank für die Unterstützung – bei Fragen zu einzelnen Feldern helfen wir jederzeit gern weiter.