

# Update PRODI® 7.2 Swiss

Leistungsbeschreibung



## Erweiterte Programmfunktionen

- ✓ Vergleich von verzehrten Lebensmitteln bei mehreren Ernährungsprotokollen
- ✓ Kohlenhydrat-Einheit (KHE) als berechneter Inhaltsstoff (10g KH = 1 KHE)
- ✓ Grundumsatz und Leistungsumsatz als Serienbrieffeld in der Patientenverwaltung
- ✓ vereinfachte Suchfunktion bei Rezepten, Menüplänen und Ernährungsprotokollen
- ✓ Wechsel zwischen klassischer und moderner Ansicht
- ✓ Neue Referenzwerte der DGE und ÖGE für Phosphat, Eisen und Fluorid integriert
- ✓ Neue eigene Empfehlungen der SGE aufgenommen

## Aktualisierung klinische Produkte Schweiz

- ✓ Aktualisierung der Schweizer Produktdaten aus dem aktuellen Sortiment von Abbott, Nestlé, Nutricia und Fresenius Kabi

## Aktualisierung Säuglingsnahrungen Schweiz

- ✓ Aktualisierung der Schweizer Produktdaten aus dem aktuellen Sortiment von Milupa, Nestlé, Nutricia und Alnatura

## Neue und aktualisierte Produktdaten aus Deutschland

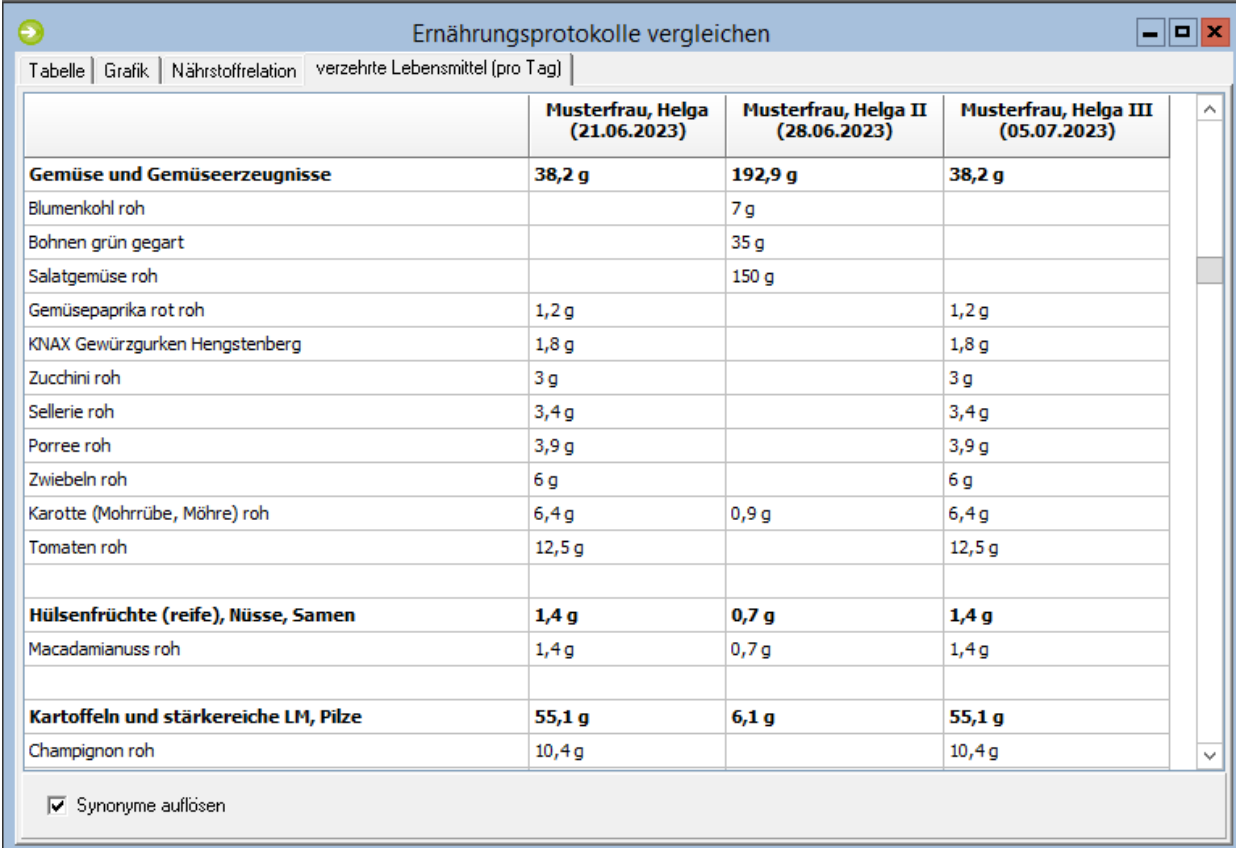
- ✓ Aufnahme neuer vegetarischer, veganer und High-Protein-Produkte aus der Lebensmittelindustrie
- ✓ Aktualisierte und erweiterte Produktdatensammlung aus der Lebensmittelindustrie

# Erweiterte Programmfunktionen

In PRODI® 7.2 wurden u.a. folgende Neuerungen und Funktionsoptimierungen vorgenommen:

## 1. Vergleich von verzehrten Lebensmitteln in mehreren Ernährungsprotokollen

Beim Vergleich von Ernährungsprotokollen haben Sie ab PRODI® 7.2 die Möglichkeit sich neben dem tabellarischen und graphischen Vergleich der Inhaltsstoffe und der Nährstoffrelationen auch einen Vergleich der verzehrten Lebensmittel anzeigen zu lassen.



The screenshot shows a software window titled "Ernährungsprotokolle vergleichen" with a menu bar containing "Tabelle", "Grafik", "Nährstoffrelation", and "verzehrte Lebensmittel (pro Tag)". The main content is a table comparing food intake across three dates: 21.06.2023, 28.06.2023, and 05.07.2023. The table is organized into food groups, with total intake for each group shown in bold. A checkbox at the bottom left is checked, labeled "Synonyme auflösen".

	Musterfrau, Helga (21.06.2023)	Musterfrau, Helga II (28.06.2023)	Musterfrau, Helga III (05.07.2023)
<b>Gemüse und Gemüseerzeugnisse</b>	<b>38,2 g</b>	<b>192,9 g</b>	<b>38,2 g</b>
Blumenkohl roh		7 g	
Bohnen grün gegart		35 g	
Salatgemüse roh		150 g	
Gemüsepaprika rot roh	1,2 g		1,2 g
KNAX Gewürzgurken Hengstenberg	1,8 g		1,8 g
Zucchini roh	3 g		3 g
Sellerie roh	3,4 g		3,4 g
Porree roh	3,9 g		3,9 g
Zwiebeln roh	6 g		6 g
Karotte (Mohrrübe, Möhre) roh	6,4 g	0,9 g	6,4 g
Tomaten roh	12,5 g		12,5 g
<b>Hülsenfrüchte (reife), Nüsse, Samen</b>	<b>1,4 g</b>	<b>0,7 g</b>	<b>1,4 g</b>
Macadamianuss roh	1,4 g	0,7 g	1,4 g
<b>Kartoffeln und stärkereiche LM, Pilze</b>	<b>55,1 g</b>	<b>6,1 g</b>	<b>55,1 g</b>
Champignon roh	10,4 g		10,4 g

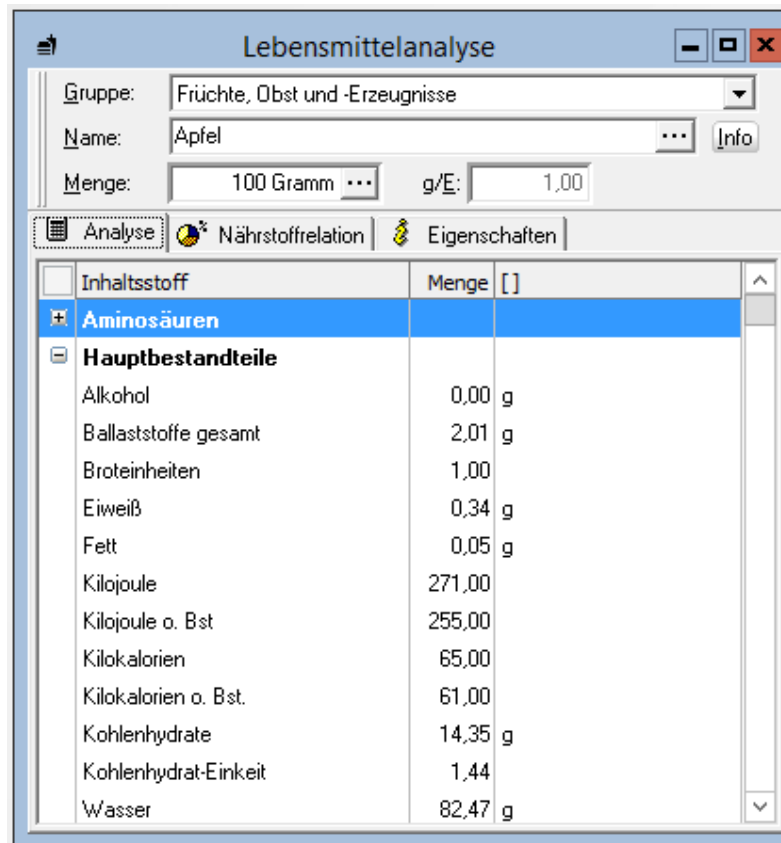
Die Lebensmittel werden dabei nach den Lebensmittelgruppen sortiert angezeigt. Sie bekommen somit einen schnellen Überblick über ggf. durchgeführte Änderungen der Ernährungsgewohnheiten Ihrer Klienten.

Standardmässig werden Lebensmittel, die unter verschiedenen Synonymen in den Protokollen vorkommen, getrennt ausgegeben. Wenn Sie die Ausgabe zusammenfassen möchten, setzen Sie das Häkchen vor „Synonyme auflösen“.

Die angezeigte Auswertung kann anschliessend wie gewohnt in die Textverarbeitung ausgegeben und zur Dokumentation ausgedruckt bzw. abgespeichert werden.

## 2. Kohlenhydrat-Einheit (KHE) als berechneter Inhaltsstoff

Nach der Installation des Updates und der Datenbankaktualisierung können Sie bei den einzelnen Analysemöglichkeiten im Bereich „Hauptbestandteile“ auf den neuen berechneten Inhaltsstoff „Kohlenhydrat-Einheit (KHE)“ zugreifen.



Inhaltsstoff	Menge [ ]
<b>Aminosäuren</b>	
<b>Hauptbestandteile</b>	
Alkohol	0,00 g
Ballaststoffe gesamt	2,01 g
Broteinheiten	1,00
Eiweiß	0,34 g
Fett	0,05 g
Kilojoule	271,00
Kilojoule o. Bst	255,00
Kilokalorien	65,00
Kilokalorien o. Bst.	61,00
Kohlenhydrate	14,35 g
Kohlenhydrat-Einheit	1,44
Wasser	82,47 g

Die Kohlenhydrateinheit, abgekürzt KHE, ist ein Hilfsmittel für Menschen mit Diabetes, um die Menge an Kohlenhydraten im täglichen Speiseplan zu berechnen und daraus abzuleiten, wie viel Insulin sie spritzen müssen: 1 KHE entspricht dabei etwa 10 Gramm Kohlenhydraten.

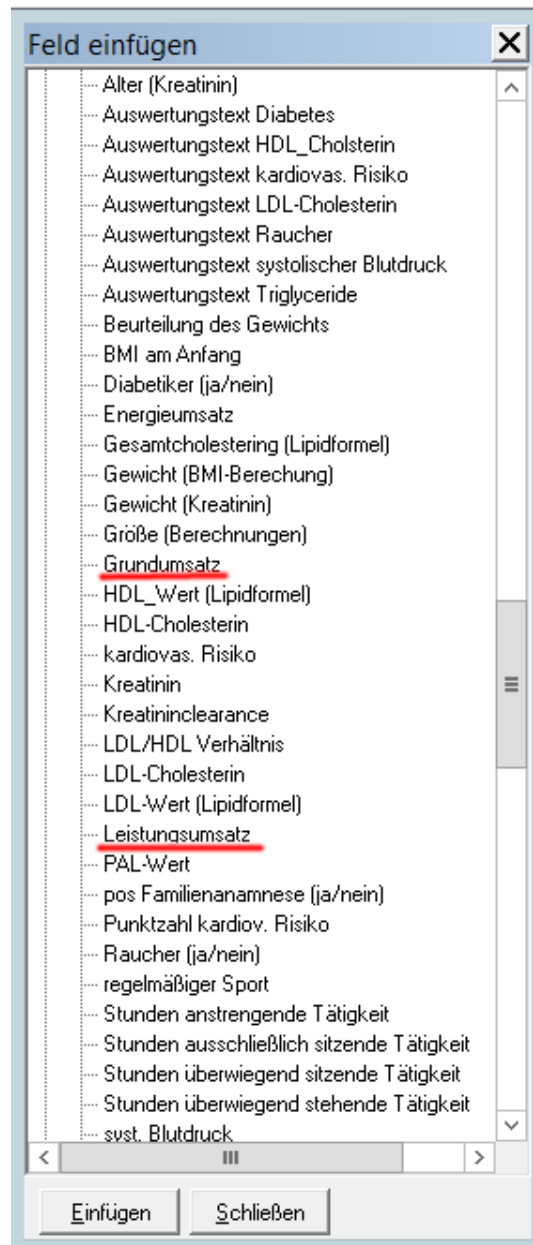
Sie haben damit neben den bekannten Broteinheiten (12g KH = 1 BE) eine weitere Möglichkeit Ihre Patienten adäquat zu beraten.

### Bitte beachten Sie dabei:

Die Angaben an KHE und BE sind lediglich als Schätzgrößen zu verwenden. Denn der Kohlenhydratgehalt eines Lebensmittels kann durchaus um 20 bis 30 Prozent schwanken.

### 3. Grundumsatz und Leistungsumsatz als Serienbrieffeld in der Patientenverwaltung

Beim Erstellen von eigenen Vorlagen und Serienbriefen können Sie jetzt den Grundumsatz und Leistungsumsatz ausgeben lassen.



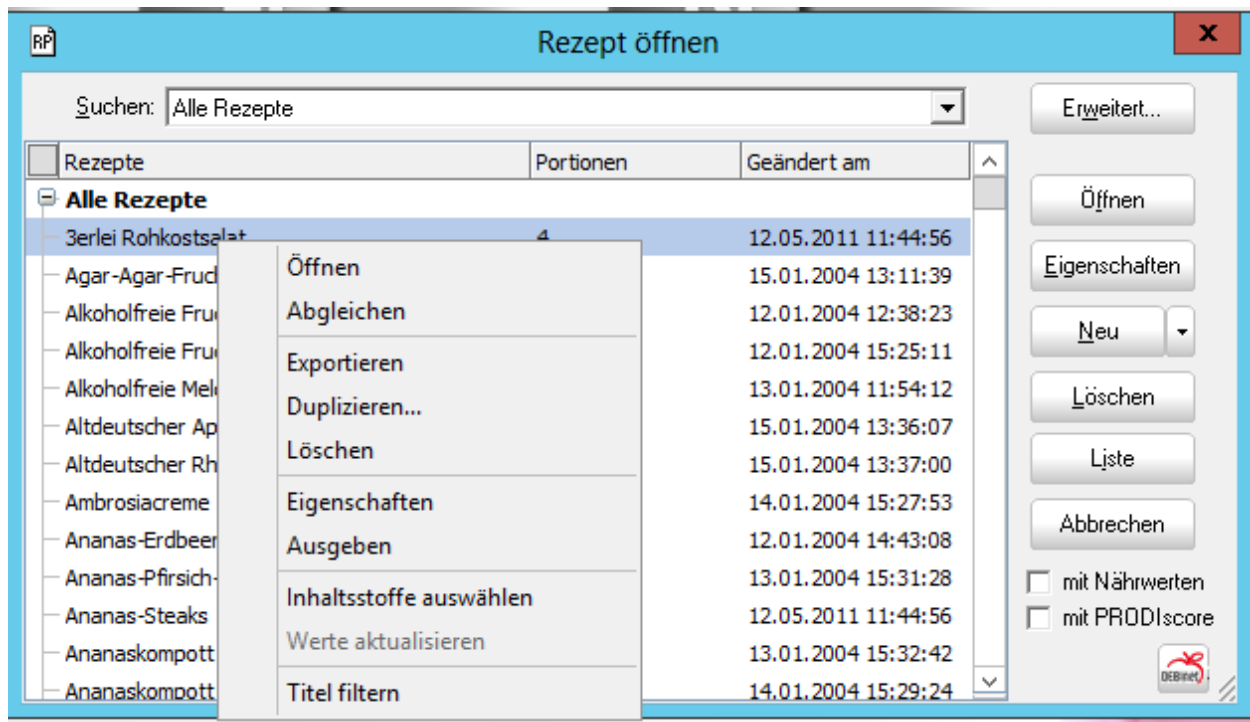
Öffnen Sie dafür einen neuen Text und fügen Sie über den Menüpunkt „Bearbeiten – Einfügen – Serienbrieffeld einfügen“ die gewünschten Felder ein.

Dadurch können Sie Ihren Klienten eine noch detailliertere Beratung bieten.

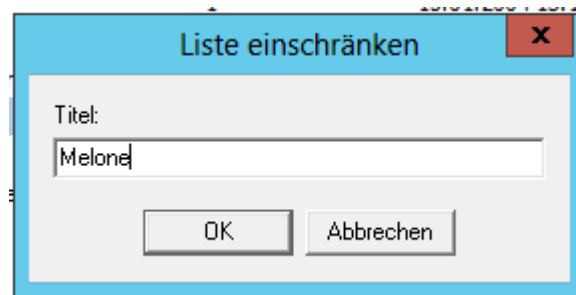
#### 4. vereinfachte Suchfunktion bei Rezepten, Menüplänen und Ernährungsprotokollen

Sie können ab dieser Version die Liste der Rezepte, Menüpläne und Ernährungsprotokolle einfach nach dem Titel filtern.

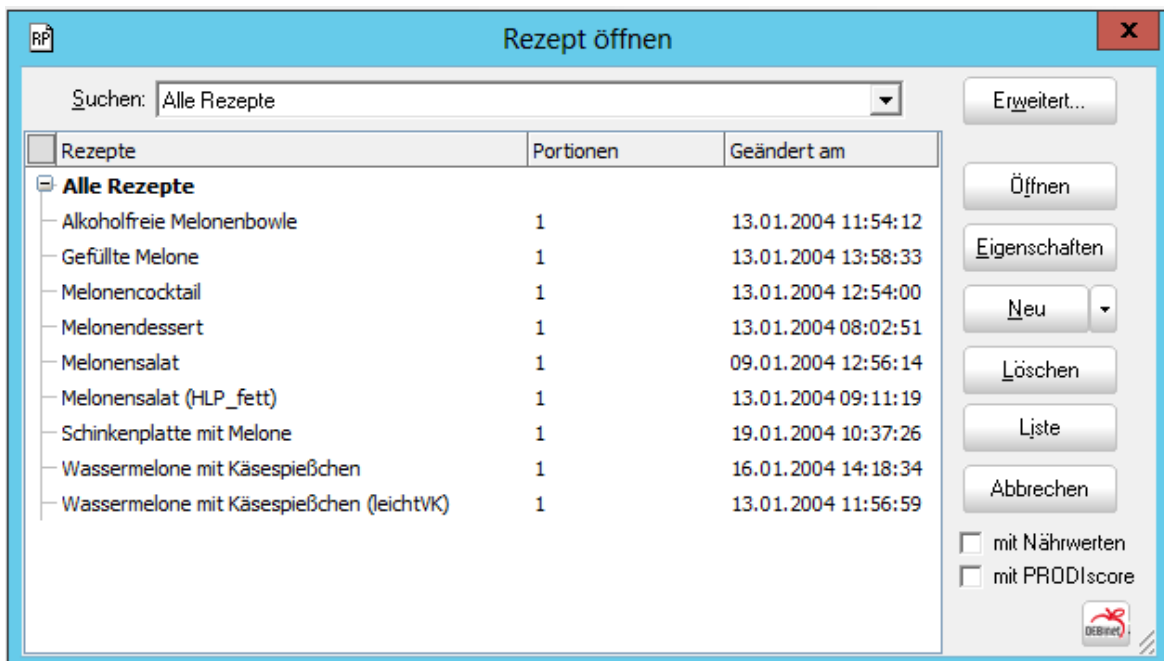
Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf die Tabelle und wählen Sie den Menüpunkt „Titel filtern“ aus.



Geben Sie dann den gewünschten Begriff ein, nachdem Sie suchen möchten und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „OK“.



PRODI filtert die angezeigte Liste dann nach Ihrem Suchbegriff und zeigt Ihnen nur die Pläne an, die diesem entsprechen.

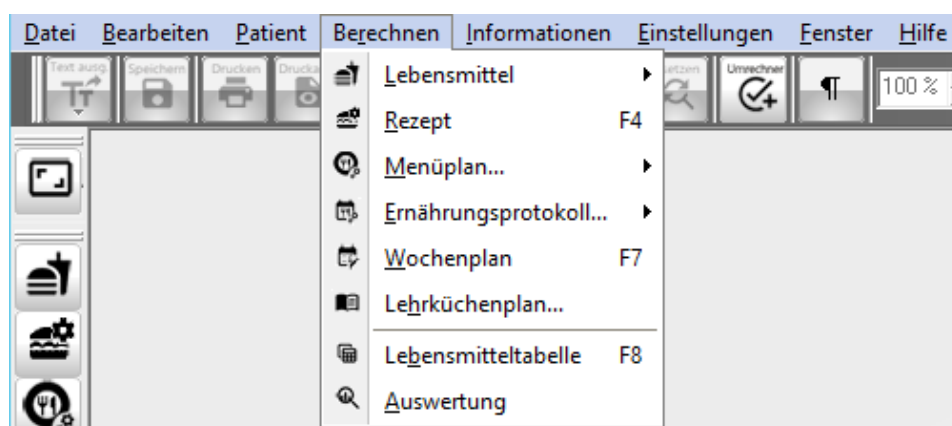


## 5. Wechsel zwischen klassischer und moderner Ansicht

In PRODI® können Sie jetzt zwischen einer klassischen und einer modernen Ansicht hin- und herwechseln. Klicken Sie hierzu auf „Einstellungen - Ansicht - Symbol - Klassische Ansicht“.

In der klassischen Ansicht wird Ihnen die bis PRODI® 6.12 benutzte und bekannte Menüstruktur angezeigt und in der modernen Ansicht die seit PRODI® 7.1 verwendete Struktur mit Buttons.

### Klassische Ansicht



### Moderne Ansicht



Sie können Ihr PRODI somit neben den verschiedenen enthaltenen Themes und Hintergrundbildern weiter individualisieren.

## 6. Neue Referenzwerte der DGE und ÖGE für Phosphat, Eisen und Fluorid integriert und eigene Empfehlungen der SGE aufgenommen

Bis zum Jahr 2022 erarbeiteten die Österreichische Gesellschaft für Ernährung (ÖGE), die Schweizerische Gesellschaft für Ernährung (SGE) und die Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE) gemeinsam die D-A-CH-Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr.

Die Kurzbezeichnung „D-A-CH-Referenzwerte“ lehnte sich dabei an die international üblichen Länderkennzeichen für Deutschland (D), Österreich (A) und die Schweiz (CH) an.

Seit Mitte 2022 ist die SGE nicht mehr an der Erarbeitung der Referenzwerte beteiligt, daher heißen sie jetzt DGE/ÖGE-Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr.

In PRODI wurden die Zufuhrempfehlungen daher ebenfalls umbenannt. Um die Umstellung für unsere Kunden einfach zu machen, wurde statt „D-A-CH:“ bzw. „D-A-CH (mod):“ das Kürzel „D-A:“ bzw. „D-A (mod):“ gewählt und die neuen eigenen Empfehlungen der SGE mit „SGE:“ gekennzeichnet.

In diesem Update von PRODI® wurden des Weiteren die Referenzwerte für die Zufuhr von Eisen, Phosphor und Fluorid aufgrund der neuen DGE/ÖGE-Referenzwerte aktualisiert und erweitert.

Folgende aktualisierte Referenzwerte sind in PRODI® enthalten:

Alter	Phosphor[mg/Tag]
<b>Säuglinge</b>	
0 bis unter 4 Monate	120
4 bis unter 12 Monate	180
<b>Kinder und Jugendliche</b>	
1 bis unter 4 Jahre	330
4 bis unter 7 Jahre	410
7 bis unter 10 Jahre	500
10 bis unter 13 Jahre	610
13 bis unter 15 Jahre	660
15 bis unter 19 Jahre	660
<b>Erwachsene</b>	
19 bis unter 25 Jahre	550
25 bis unter 51 Jahre	550
51 bis unter 65 Jahre	550
65 Jahre und älter	550
Schwangere <sup>a</sup>	550
Stillende <sup>b</sup>	550
<sup>a</sup> Schwangere < 19 Jahre	660

Alter	Eisen[mg/Tag]	
	m	w
<b>Säuglinge</b>		
0 bis unter 4 Monate	0,3	
4 bis unter 12 Monate	11	
<b>Kinder und Jugendliche</b>		
1 bis unter 4 Jahre	7	
4 bis unter 7 Jahre	7	
7 bis unter 10 Jahre	10	
10 bis unter 13 Jahre	14	14
13 bis unter 15 Jahre	11	16
15 bis unter 19 Jahre	11	16
<b>Erwachsene</b>		
19 bis unter 25 Jahre	11	16
25 bis unter 51 Jahre	11	16
51 bis unter 65 Jahre	11	16
65 Jahre und älter	11	14
Schwangere		27
Stillende		16

Alter	Fluoridgeamtzufuhr [mg/Tag]	
	m	w
<b>Säuglinge</b>		
0 bis unter 4 Monate	0,25	
4 bis unter 12 Monate	0,4	
<b>Kinder und Jugendliche</b>		
1 bis unter 4 Jahre	0,7	
4 bis unter 7 Jahre	1,0	
7 bis unter 10 Jahre	1,5	
10 bis unter 13 Jahre	2,1	
13 bis unter 15 Jahre	2,8	2,7
15 bis unter 19 Jahre	3,5	3,0
<b>Erwachsene</b>		



19 bis unter 25 Jahre	3,5	3,0
25 bis unter 51 Jahre	3,5	3,0
51 bis unter 65 Jahre	3,5	3,0
65 Jahre und älter	3,5	3,0
Schwangere		3,0
Stillende		3,0

## 7. Aufnahme neuer vegetarischer, veganer und High-Protein-Produkte aus der Lebensmittelindustrie

Aufgrund vielfachen Wunschs an der Hotline und in Schulungen haben wir das Portfolio der enthaltenen Firmenprodukte um Hersteller von vegetarischen, veganen und High-Protein-Lebensmitteln erweitert. Folgende Firmen wurden hier u.a. aufgenommen bzw. erweitert:

- Alpro
- Bedda World
- Berief
- Biovegan GmbH
- Block House
- Dr. Oetker
- Ehrmann
- Edeka Eigenmarke
- Garden Gourmet
- Gutfried
- Iglu Green cuisine
- Layenberger
- Mestemacher
- Prolupia
- Rebel Meat
- REWE Eigenmarke
- Rügenwalder Mühle
- Seitenbacher
- Simply V
- The vegetarian Butcher
- Valess
- Veggy Friends

Eine aktuelle Übersicht über alle enthaltenen Firmen finden Sie in der Tabelle auf der nächsten Seite. Alle Daten beruhen dabei auf den Angaben der einzelnen Hersteller.

# Neu und aktualisierte Produktdaten aus Deutschland

Im Kontakt mit PRODI®-Anwendern wird immer wieder der Einsatz von Lebensmitteln, die nicht in den Standard-Datenquellen enthalten sind, thematisiert. Viele Anwender nutzen hier die NutriBase® Produktdatensammlung, die ein Teil der PRODI®-Datenbank geworden ist.

## Produktdatensammlung Juni 2023

Mit der Update-Lieferung PRODI® 7.2 erhalten Sie die Nährwertdaten von **27.211 Lebensmitteln**. Die Produkte sind nach Anwendungsbereichen geordnet und können in die PRODI® 7-Datenbank NutriBase® eingelesen werden.

Folgende Module sind zur Zeit verfügbar (Stand Juni 2023, fettgedruckte Marken sind neu dabei):

Modul	Bereich (Schwerpunkt)	Hersteller / Marken	Anzahl
1	allgemeiner Verzehr I	Adelholzener, Alb-Gold, Apetito, Asal, Athalevo, Bärenmarke, Bahlsen, Barteroder, Bauckhof, Bayernland, Bernbacher, Beyond Meat, Birkel, Bitburger, Bonduelle, Böklunder, Brügggen, Burgi's, Capri Sonne, Chio Chips, Danone, Dickmanns, Dr. Balke, Dr. Johanna Budwig, Dr. Goerg, Dr. Oetker, EDEKA, Fischer-Brot, funny-frisch, Fürst Bismarck, Galbani, Gerolsteiner, GUT&GÜNSTIG, Griesson-De Beukelaer, Gropper, Harry-Brot, Homann, Hügli, Kellogg's, Kikkoman, Kölln, Korfu Foods GmbH, KuchenMeister, Kühne, Lubs GmbH, Mars, Meggle, Milram, Mineralbrunnen Teinach AG, Mövenpick, Müller-Brot, natreen, Nordsee, ORYZA, Peterstaler, Président, Pringels, reis-fit, Rügenfisch, Rügenwalder Mühle, Salakis, Salomon Foodworld, Schöller, SimplyV, Stainzer, Stollwerck, SUGRA, Trumpf, Uncle Bens, Ültje, Vittel, Wagner, Wasa, Wiesenhof	7.864 LM
2	allgemeiner Verzehr II	Abba, Abbelen, Agrarfrost, Alba-Öl, Andechser, Aoste, Aurora, Bali-Reis, Bauer, Becks, <b>Bedda World</b> , Bionade, <b>Block House</b> , BO Berlin Organics, bofrost, Bruno Fischer, Burger King, Coca-Cola, Davert, Ehrmann, Erasco, Erbacher, Feodora, Fisherman's Friend, Gefro, Glyngøre, granoVita, Gruyters, Gutfried, Hanna Feinkost, Hawesta, Häagen-Dazs, Hochland, Iglo, Kamps, Kentucky Fried Chicken, Kraft, Krüger, Larsen, <b>Layenberger</b> , Lindt, McCain, McDonalds, <b>Mestemacher</b> , Milka, Miracoli, Müllermilch, Ölz, Patros, Philadelphia, Pickerd, <b>Rebel Meat</b> , Resama, <b>REWE</b> , <b>Seitenbacher</b> , Teekanne, THOMY, Ton Puts, Velveta, Vitaflo, Vosso, Weihenstephan, Wolf-Snack, Zimbo	6.048 LM
3	allgemeiner Verzehr III	Arla, Alpenhain, Bamboo Garden, Bebo, becel, Bel, Berief, bio-familia, Biozoon, Brandt, Breisgaumilch, Bröckelmann, BUKO, Bürger, Coppenrath u. Wiese, COSTA, Diebels, Domspitzmilch, Du darfst, Eisbär, Emmi, Exquisa, Fachinger, Ferrero, Frankonia, Frico, FrieslandCampina, frischli, Frosta, Fuego, Golden Toast, Grünländer, Hachez, Haribo, HEINZ, Hengstenberg, Herta, Höhenrainer Delikatessen, INKO, Jever, Kattus/Lacroix, Kerrygold, Liptonice, Lysell, Maggi, MAYKA, Meica, Müllers Mühle, Multipower, Nadler, Nannerl, Nestlé, Odenwald, Orthomol, Palatinit, Pasta Nuova, PowerBar, Reinert, Ritter Sport, Schwartau, Sonnen Bassermann, Storck, <b>The Vegetarian Butcher</b> , Tivall, TRi TOP, Union, Verband Deutscher Putenerzeuger, Valensina, <b>Valess</b> , Volvic, Weideglück, Wrigley's, Yakult, Zott	4.475 LM

Modul	Bereich (Schwerpunkt)	Hersteller / Marken	Anzahl
4	Reformprodukte und Naturkost	3 Pauly, Almased, Alnatura, Bioforce, <b>Biovegan GmbH</b> , Brecht, dennree, DeRit Naturfeinkost, Dr. Grandel, EDEN, Evers Naturkost, Flügge, Grüner Hof, Gut Wudelstein, Haus Rabenhorst, HEIRLER-CENOVIS-GMBH, Like Meat, Lord of Tofu, Merck, Nagel GmbH, Naturata, Optimil, Pema, ProLaTerre, Protina, Pural Naturkost, purvegan, quickvital, Quorn, rinatura, Schneekoppe, Schnitzer, Sojade Bio, Sojafarm, SOTO, Tartex, Töpfer, <b>Veggy Friends</b> , Vitam, Vitaquell, Werz	3.760 LM
5	Diabetes	Assugrin, Canderel, CREMILK, Zentis	72 LM
6	gluten-, laktosefrei, eiweissarm, Niere	Alnavit, Alpro, APR Applied Pharma, <b>Bakker Leo</b> , Bezgluten, Cambrooke Therapeutics, comidaMed, Dr. Schär, Frusano, Gutena, Hammermühle, Hanneforth, iSano, Leha, Loprofin, metaX, Minderleinsmühle, Nephropom, Nutricia metabolics, OATLY, Omira, Panista, Poensgen, <b>Prodlupin</b> , Provamel, Rodacher Fruchtsäfte, Topas Tofu, Wheaty	1.667 LM
7	Säuglings- und Kleinkindnahrungen	Alete, Alnatura, Bebevita, Babylove, Hipp, Holle, Humana, Milupa, Sunval, Töpfer	1.497 LM
8	Enterale Ernährung	Abbott, ALLIN, B. Braun, Fresenius, Humana, Mead Johnson, Nestlé Clinical Nutrition, Novartis Nutrition, <b>Omanda</b> , Pfrimmer Nutricia, <b>RenaCare</b> , TAVARLIN, vitasyn medical	415 LM
9	GV-Produkte	Hela Gewürzwerke, Engelfrost, Knorr, Langnese, majala, Mazola, Meggle, Mondamin, Pfanni, Primerba, Vogeley, Zamek	1.413 LM

Bei der Installation lassen sich die Daten direkt einlesen. Sie stehen Ihnen anschliessend wie gewohnt bei der Erstellung von Rezepten, Menüplänen oder Ernährungsprotokollen zur Verfügung und können wie die Lebensmittel aus den Standard-Datenquellen für die Berechnungen verwendet werden.

Der Datenumfang bei den Firmenprodukten ist sehr unterschiedlich. Für die Lebensmittel zum allgemeinen Verzehr liegen in der Regel lediglich die "Big Ten" (Kilokalorien/Kilojoule, Ballaststoffe Eiweiss, Fett, Kohlenhydrate, Gesamtzucker, Kochsalz, Natrium, ges. Fettsäuren) vor, während bei den diätetischen Produkten, den meisten Säuglings- und Kleinkindernahrungen sowie bei Produkten zur enteralen Ernährung häufig weitere Analysedaten zum Fettsäuremuster, zu Vitaminen, Mineralstoffen und einzelnen Aminosäuren zur Verfügung stehen.

Ein "leeres" Inhaltsstofffeld sagt aus, dass zu diesem Inhaltsstoff keine Analyse vorliegt. Nur der Wert "0" sagt aus, dass ein bestimmter Inhaltsstoff (z.B. Lactose) in einem Produkt nicht enthalten ist.

Alle Daten beruhen auf den Angaben der Hersteller.