

# Update PRODI® 7.2

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 und aktualisierte Produktdaten

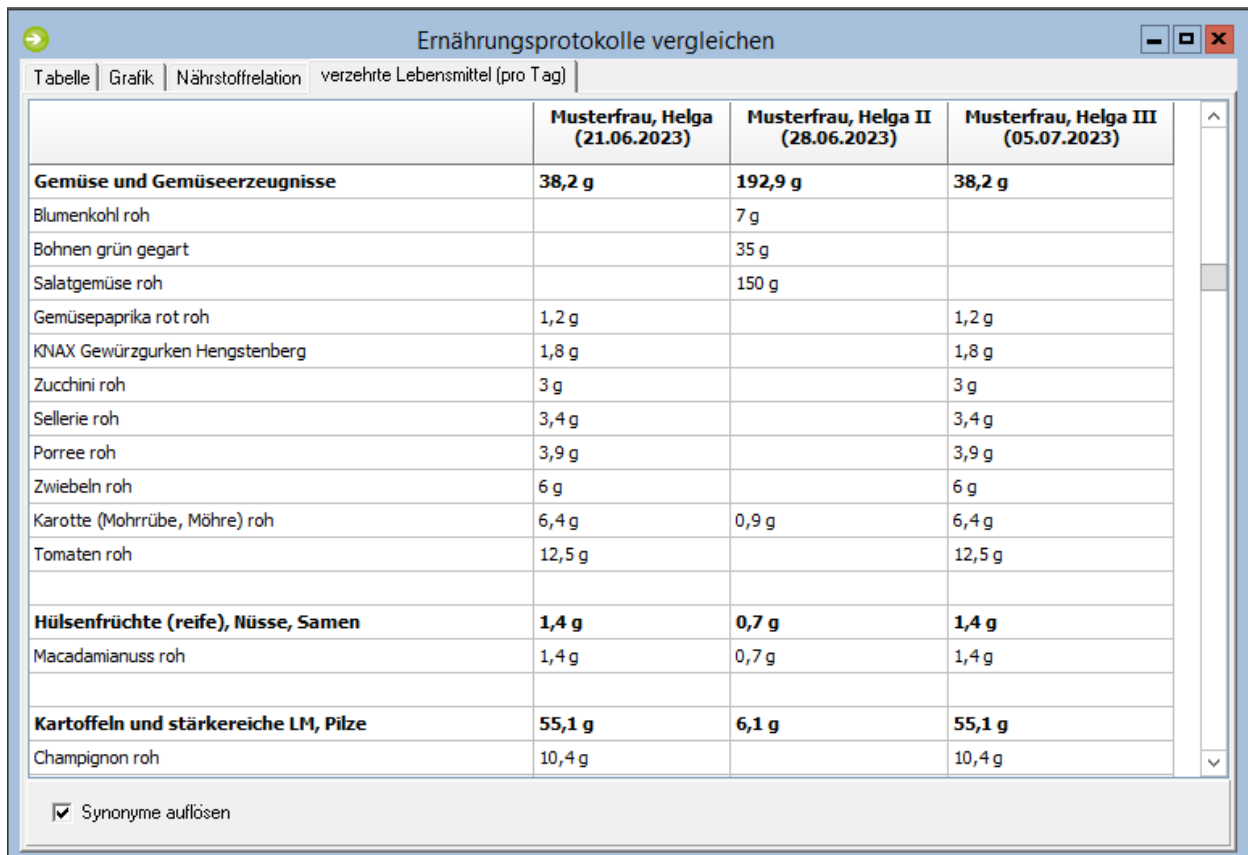
- ✓ Aufnahme neuer vegetarischer, veganer und High-Protein-Produkte aus der Lebensmittelindustrie
- ✓ Aktualisierte und erweiterte Produktdatensammlung aus der Lebensmittelindustrie

# 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 tab "verzehrte Lebensmittel (pro Tag)". The window contains a table with the following data:

|  | Musterfrau, Helga<br>(21.06.2023) | Musterfrau, Helga II<br>(28.06.2023) | Musterfrau, Helga III<br>(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                                |

At the bottom of the window, there is a checkbox labeled "Synonyme auflösen" which is checked.

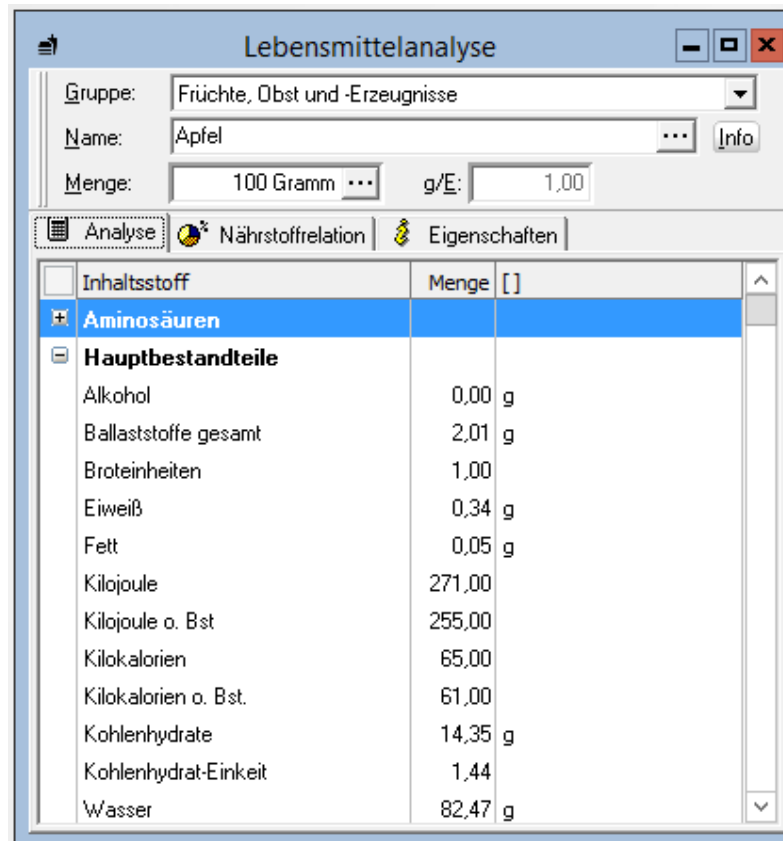
Die Lebensmittel werden dabei nach den Lebensmittelgruppen sortiert angezeigt. Sie bekommen somit einen schnellen Überblick über ggf. durchgeführte Änderungen der Ernährungsgewohnheiten Ihrer Klienten.

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.



The screenshot shows the 'Lebensmittelanalyse' window with the following details:

- Gruppe: Früchte, Obst und -Erzeugnisse
- Name: Apfel
- Menge: 100 Gramm
- g/E: 1,00
- Navigation: Analyse | Nährstoffrelation | Eigenschaften

| 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.

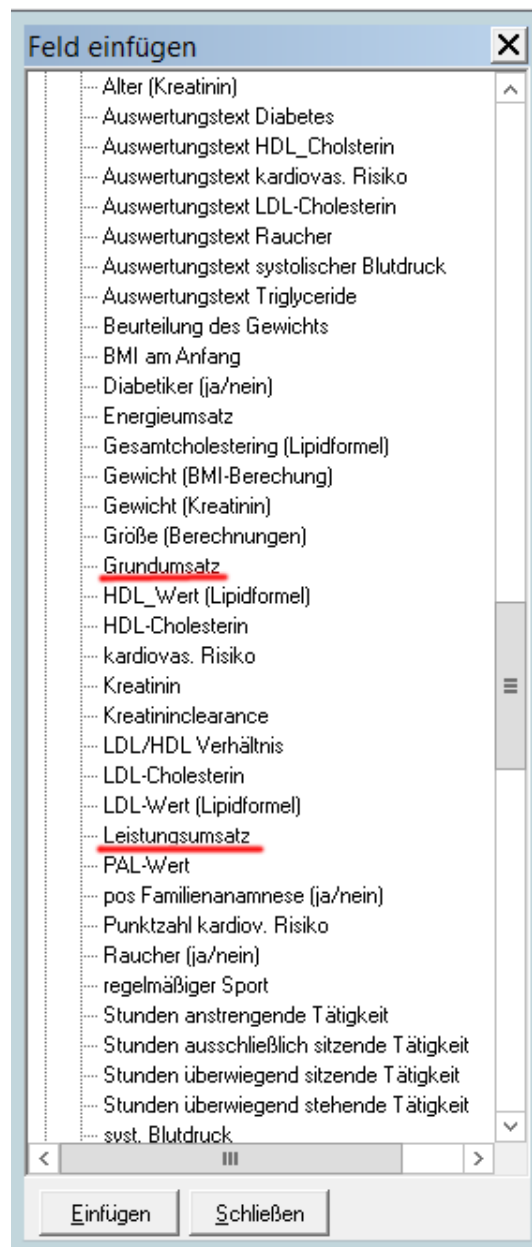
Sie haben damit neben den bekannten Broteinheiten (12g KH = 1 BE) eine weitere Möglichkeit Ihre Patienten adäquat zu beraten.

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.



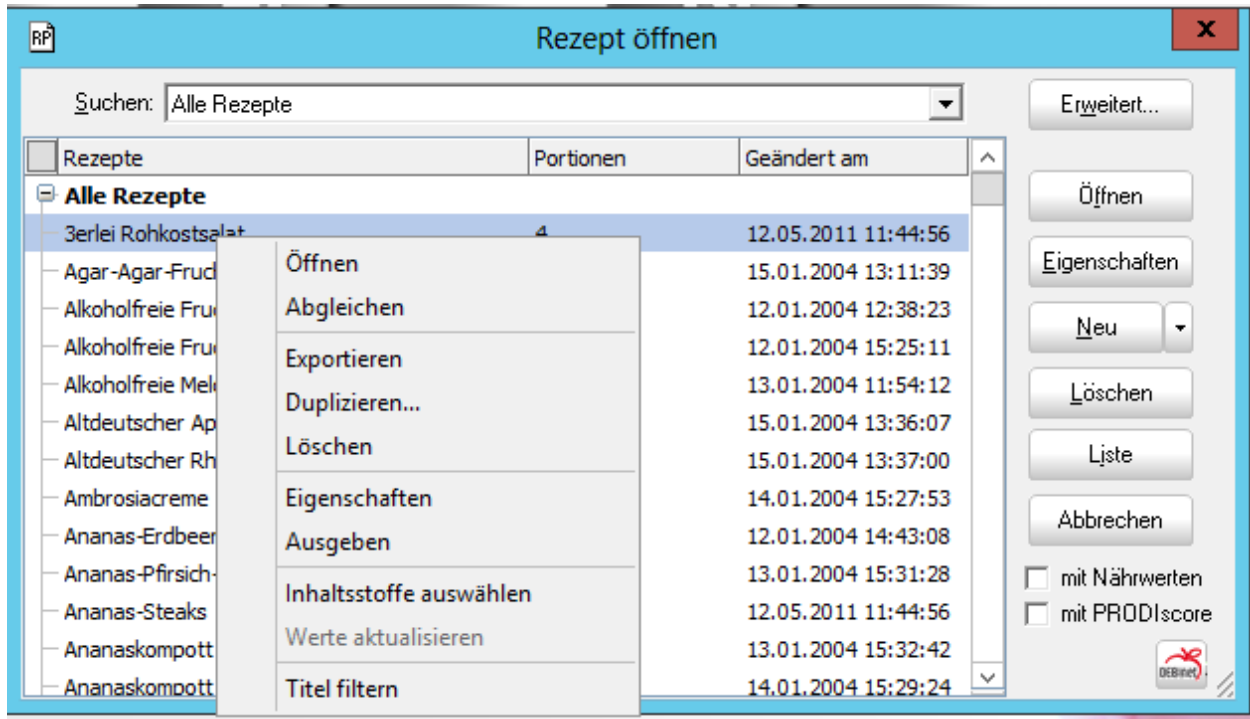
Öffnen Sie dafür einen neuen Text und fügen Sie über den Menüpunkt „Bearbeiten – Einfügen – Serienbrieffeld einfügen“ die gewünschten Felder ein.

Dadurch können Sie Ihren Klienten eine noch detailliertere Beratung bieten.

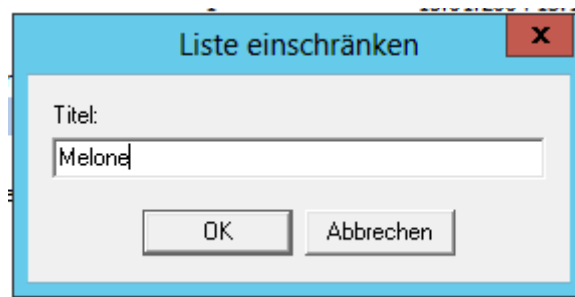
#### 4. vereinfachte Suchfunktion bei Rezepten, Menüplänen und Ernährungsprotokollen

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

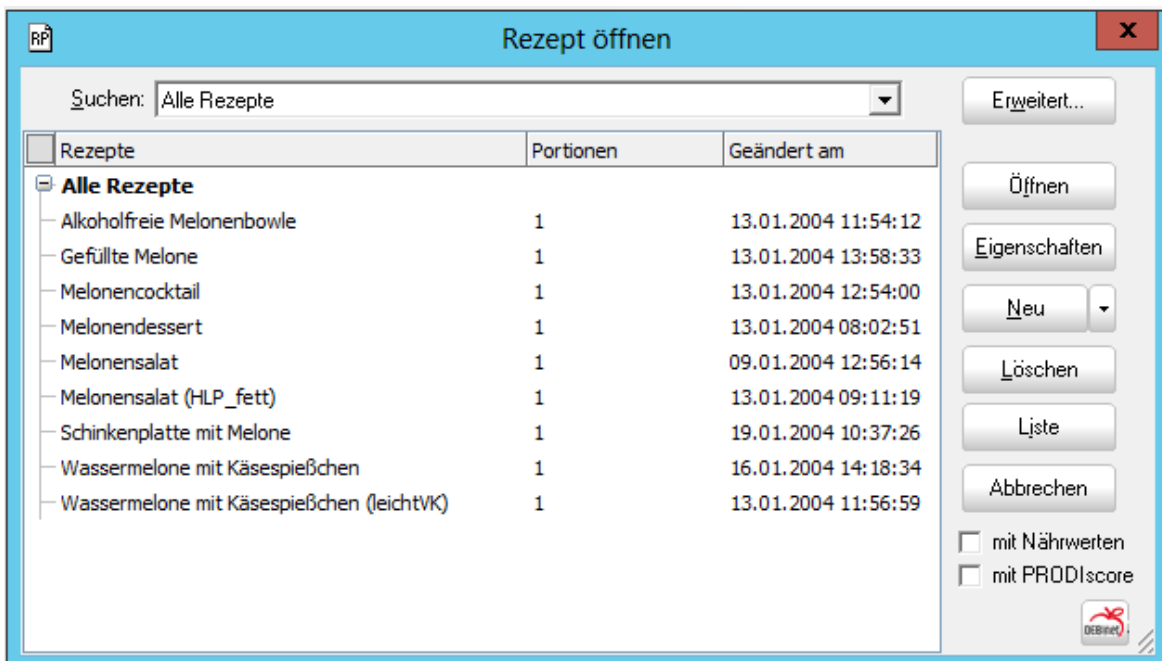
Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf die Tabelle und wählen Sie den Menüpunkt „Titel filtern“ aus.



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.

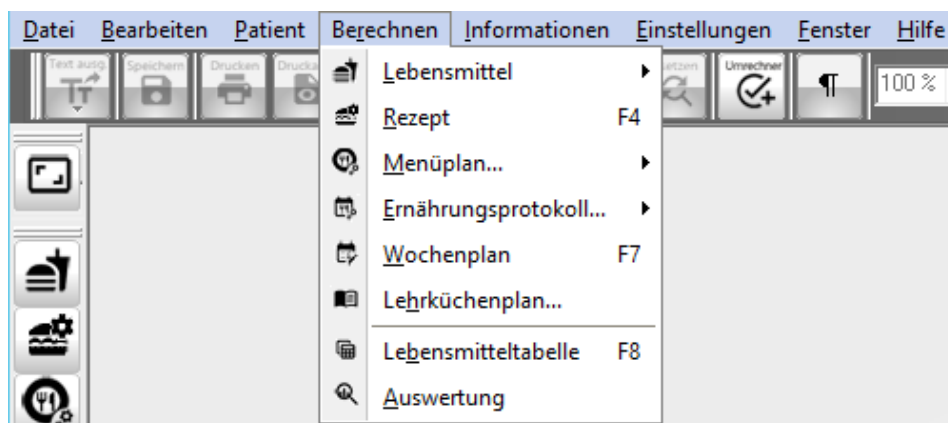


## 5. Wechsel zwischen klassischer und moderner Ansicht

In PRODI® können Sie jetzt zwischen einer klassischen und einer modernen Ansicht hin- und herwechseln.

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

Aufgrund vielfachen Wünschen 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

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<br>(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, Vossko, 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, Copenrath 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<br>(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, Verz | 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, Bevivita, 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.