

# Update PRODI® 6.11

Leistungsbeschreibung



## Erweiterte Programmfunktionen

- ✓ Anzeige der PRODIscore bei der Abbildung der letzten geöffneten Rezepte
- ✓ Anzeige der PRODIscore bei der Lebensmittelsuche, im Lebensmittelvergleich und in der Lebensmitteltabelle
- ✓ Fakultative Anzeige der PRODIscore bei Übersichtsliste der Rezepte
- ✓ Erweiterung der Malnutritionsbögen um die „Malnutrition Inflammation Score“
- ✓ Anzeige der Inhaltsstoffwerte pro kg Körpergewicht bei der Einzelanalyse von Rezepten, Menüplänen und Ernährungsprotokollen

## Neue und aktualisierte Produktdaten

- ✓ Aktualisierte und erweiterte Produktdatensammlung aus der Lebensmittelindustrie

# Erweiterte Programmfunktionen

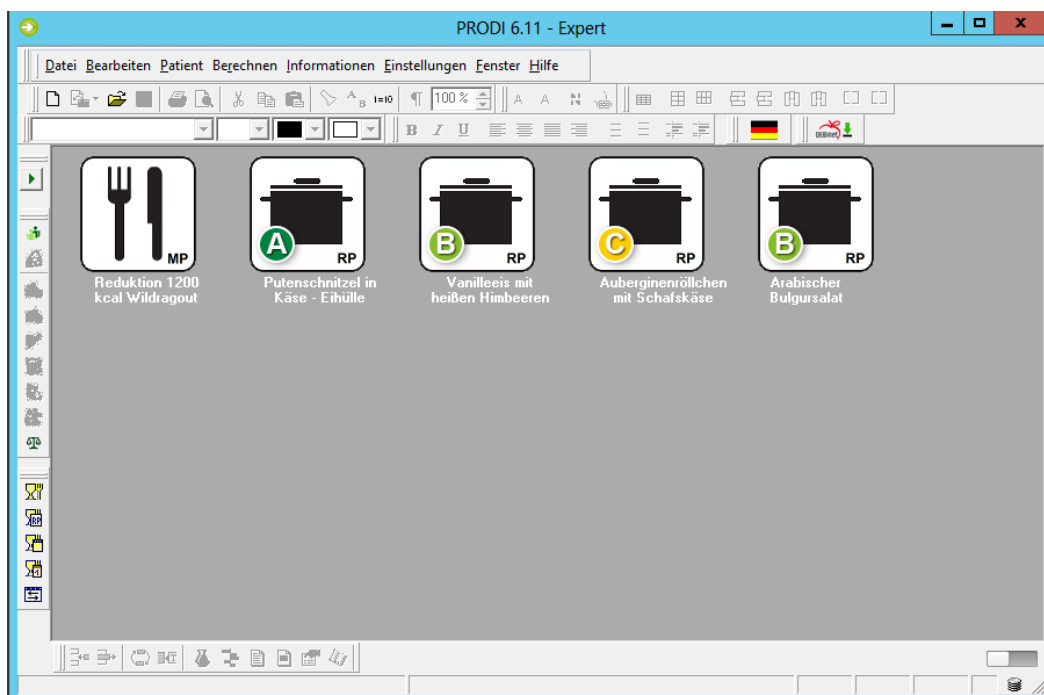
In PRODI® 6.11 wurden u.a. folgende Neuerungen und Funktionsoptimierungen vorgenommen:

## 1. Anzeige der PRODIScore bei der Abbildung der letzten geöffneten Rezepte

Auf der Hintergrundfläche von PRODI werden seit der Version PRODI® 6.5 fakultativ die zuletzt geöffneten Rezepte, Menüpläne bzw. Ernährungsprotokolle angezeigt.

Die Anzahl der möglichen angezeigten Pläne wurden jetzt, auf Wunsch vielen Kunden auf zwölf erhöht. Dadurch sehen Sie auf den ersten Blick noch besser, welche Pläne sie zuletzt geöffnet haben und können diese schneller aufrufen.

Ab dieser Version wird Ihnen bei den Rezepten zusätzlich noch die PRODIScore als Symbol angezeigt.



Sie können so schnell einschätzen, ob das Rezept für eine bestimmte Patientengruppe geeignet ist.

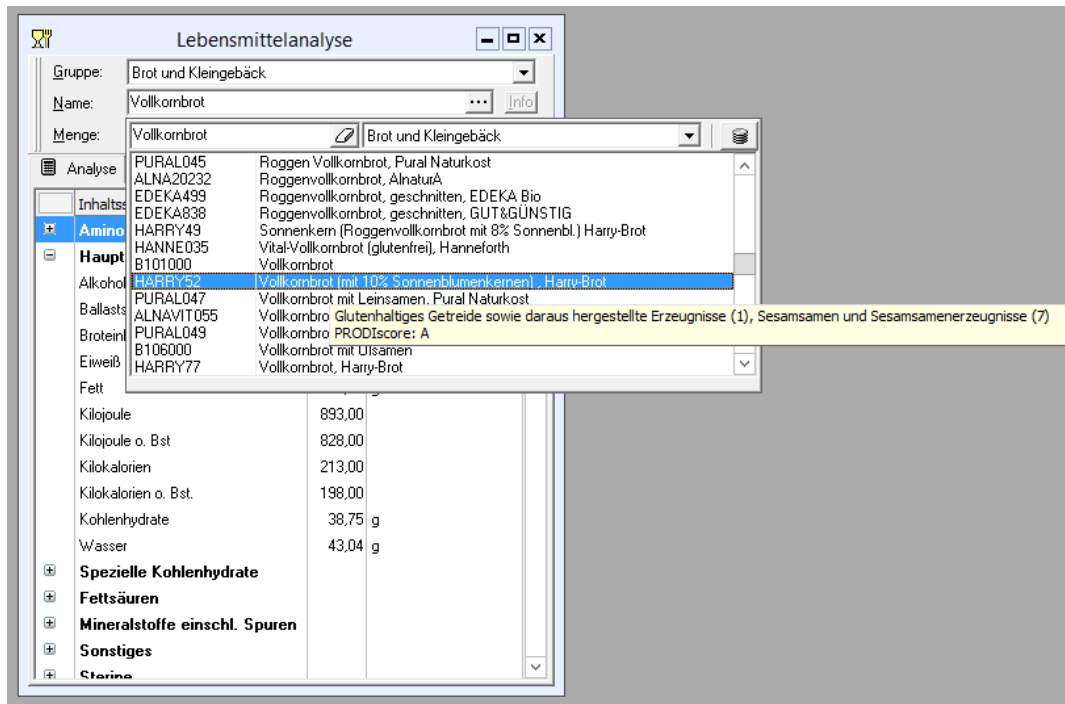
Durch einen Doppelklick auf das entsprechende Symbol wird der zugeordnete Plan geöffnet. Dies beschleunigt das Arbeiten mit PRODI, da nicht zuerst die komplette Übersichtsliste geladen werden muss.

Um welches Rezept bzw. welchen Plan es sich handelt, wird Ihnen sowohl als „Hint“ angezeigt, wenn Sie mit der Maus über die Symbole fahren, als auch unter dem entsprechenden Symbol aufgeführt.

## 2. Anzeige der PRODIscore bei der Lebensmittelsuche, im Lebensmittelvergleich und in der Lebensmitteltabelle

### Lebensmittelsuche:

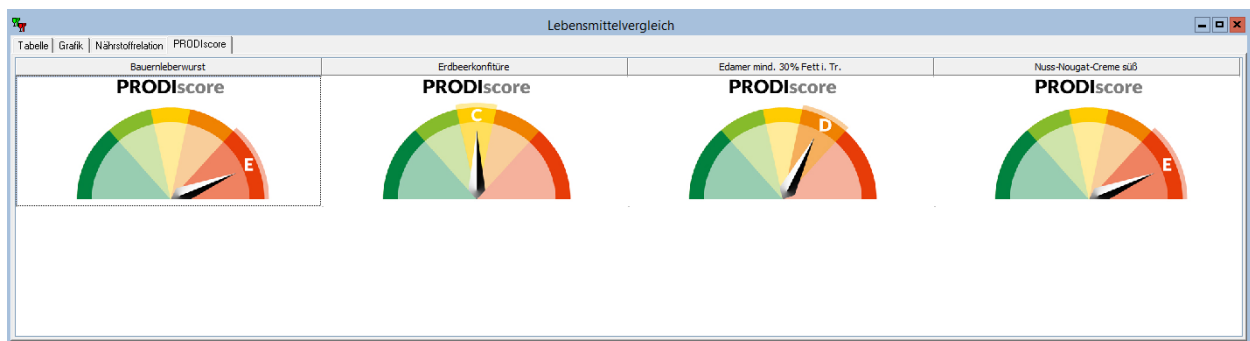
Bei der Lebensmittelsuche wird Ihnen die PRODIscore als Hint zusätzlich zu ggf. vorhandenen Allergenen u. Zusatzstoffen angezeigt.



Sie müssen das Lebensmittel daher nicht mehr öffnen um sich die zugehörige PRODIscore anzeigen zu lassen. Die Suche nach geeigneten Lebensmittel beim Erstellen Ihrer Pläne wird dadurch vereinfacht.

### Lebensmittelvergleich:

Im Lebensmittelvergleich können Sie sich die PRODIscore jedes ausgewählten Lebensmittels im neuen Karteireiter „PRODIscore“ anzeigen und ausgeben lassen.



Die Beratung Ihres Klienten kann dadurch noch detaillierter durchgeführt werden.

## Lebensmitteltabelle:

In der Lebensmitteltabelle wurde ebenfalls die PRODIscore aufgenommen. Wenn Sie das entsprechende Häkchen setzen, wird Ihnen für jedes Lebensmittel, das Ihren Vorgaben entspricht die PRODIscore angezeigt.

Code	Name /	Gruppe	PRODIscore
B781200	Baguette	Brot und Kleingebäck	B
B781300	Baguette-Brötchen	Brot und Kleingebäck	C
B713000	Brot dunkel mit Johannisbrotkernmehl eiweißarm glutenfrei	Brot und Kleingebäck	C
B712000	Brot hell mit Johannisbrotkernmehl eiweißarm glutenfrei	Brot und Kleingebäck	C
B780000	Brote/Brötchen - besondere Backverfahren	Brot und Kleingebäck	A
B760000	Brote/Brötchen aus besonderen Mahlerzeugnissen	Brot und Kleingebäck	A
B501000	Brötchen	Brot und Kleingebäck	C
B500000	Brötchen (allgemein)	Brot und Kleingebäck	C
B561000	Brötchen Dinkelbrötchen	Brot und Kleingebäck	A
B506000	Brötchen mit Ölsamen	Brot und Kleingebäck	B
B541000	Brötchen-Gerstenbrötchen	Brot und Kleingebäck	A
B531000	Brötchen-Haferbrötchen	Brot und Kleingebäck	A
B591000	Brötchen-Mehrkornbrötchen	Brot und Kleingebäck	A
B521000	Brötchen-Roggenbrötchen	Brot und Kleingebäck	A
B526000	Brötchen-Roggenbrötchen mit Ölsamenzutaten	Brot und Kleingebäck	A
B571000	Brötchen-Roggenmischbrötchen	Brot und Kleingebäck	B
B511000	Brötchen-Weizenbrötchen	Brot und Kleingebäck	C

Um Ihnen die Einschätzung der Lebensmittel einfach zu machen, wird zusätzlich zur Textausgabe die entsprechende Zelle noch farblich markiert.

Über die rechte Maustaste können Sie anschließend die markierten Lebensmittel aufrufen bzw. einem Lebensmittelvergleich hinzufügen.

Inhaltsstoff		Baguette 100 Gramm	Brötchen Dinkelbrötchen 100 Gramm	Brötchen-Mehrkornbrötchen 100 Gramm
<b>Aminosäuren</b>				
<b>Hauptbestandteile</b>				
Alkohol	g	0.00	0.00	0.00
Ballaststoffe gesamt	g	3.60	4.27	6.44
Proteinheiten		4.50	3.00	4.50
Eiweiß	g	10.09	10.02	8.27
Fett	g	1.81	3.42	1.49
Kilojoule		1217.00	980.00	1118.00
Kilojoule o. Bst		1188.00	945.00	1066.00
Kilokalorien		291.00	234.00	267.00
Kilokalorien o. Bst.		284.00	226.00	255.00
Kohlenhydrate	g	55.86	38.13	51.21
Wasser	g	27.66	42.16	30.33
<b>Spezielle Kohlenhydrate</b>				
<b>Fettsäuren</b>				
<b>Mineralstoffe einschl. Spuren</b>				
<b>Sonstiges</b>				
<b>Sterine</b>				

### 3. Fakultative Anzeige der PRODIscore bei Übersichtsliste der Rezepte

Neben der Anzeige ausgewählter Inhaltsstoffe können Sie sich jetzt auch die PRODIscore der ausgewählten Rezepte fakultativ anzeigen lassen.

Rezepte	Portionen	Geändert am	PRODIscore	kcal	kJ	EW (g)	F (g)	KH (g)
Spätzle	4	18.07.2013 11:50:09	A	343	1437	15	6	55
Senf-Joghurt-Dressing	1	18.07.2013 11:50:04	A	51	214	3	2	4
Semmelknödel	4	18.07.2013 11:49:59	B	326	1364	15	7	49
Selleriegemüse	4	18.07.2013 11:49:54	B	34	144	2	0	4
Schupfnudeln	4	18.07.2013 11:49:50	B	328	1371	12	6	53
Röstis	4	18.07.2013 11:49:37	B	183	765	4	5	29
Rote-Bete-Sauce	4	18.07.2013 11:49:32	B	47	195	2	0	8
Rote Beete Salat	4	18.07.2013 11:49:23	B	88	366	2	3	11
Rosenkohl	4	18.07.2013 11:49:15	B	81	339	7	2	5
Putenschnitzel in Käse - Eihülle	4	18.07.2013 11:49:02	A	151	630	27	5	0
Pflaumenkompott	4	18.07.2013 11:48:50	B	63	266	1	0	14
Paprikarohkost	4	18.07.2013 11:48:40	B	87	368	2	4	9
Möhren-Nuss-Soße	4	18.07.2013 11:48:25	B	102	425	2	7	6
Meerrettichsauce	4	18.07.2013 11:48:21	B	57	237	3	1	8
Mango-Chilli-Soße	4	18.07.2013 11:48:15	B	27	111	0	2	2
Mandel-Frischkäse-Aufstrich mit Kresse	4	18.07.2013 11:48:10	A	41	171	3	2	1
Maissalat	4	18.07.2013 11:48:04	B	155	652	5	4	22
Klare Champignonsuppe	4	18.07.2013 11:47:47	B	27	115	4	0	1

Sie können dabei entscheiden, ob Sie nur die PRODIscore oder auch ausgewählte Inhaltsstoffe anzeigen möchten.

Dadurch wird die Auswahl/Suche geeigneter Rezepte für eine bestimmte Klientengruppe bzw. Indikation weiter vereinfacht.

### 4. Erweiterung der Malnutritionsbögen um die „Malnutrition Inflammation Score“ (nur in PRODI® basis und PRODI® expert)

Auf vielfachen Wunsch unserer Anwender, wurde der „Malnutrition Inflammation Score“ (MIS) als zusätzlicher Malnutritionsbogen aufgenommen.

Patient: <kein Patient>

Malnutrition Universal Screening Tool (MUST)

Nutritional Risk Screening (NRS 2002)

Mini Nutritional Assessment (MNA) | Subjective Global Assessment (SGA) | Malnutrition Inflammation Score (MIS)

**1. Medizinische Vorgeschichte**

Gewichtsverlust in den letzten 6 Monaten:  < 0,5 kg  0,5 - 1,0 kg  > 0,5 kg aber < 5%  <= 5%

Nahrungsaufnahme:  keine Symptome guter Appetit  leichte Symptome wenig Appetit od. gelegentl. Übelkeit  gelegentliches Erbrechen leichte GI Symptome  häufiger Durchfall, Erbrechen oder schwere Magersucht

Physische Leistungsfähigkeit:  Normal bis verbessert  gelegentlich Schwierigkeiten mit dem Gehen. Fühlt sich häufig müde.  Schwierigkeiten mit selbständigen Tätigkeiten  Bettlägerig oder wenig bis gar keine körperliche Aktivität

Komorbidität:  Dialyse < 1 Jahr keine Komorbidität  Dialyse seit 1-4 Jahr(en) leichte Komorbidität (ohne MCC)  Dialyse seit >4 Jahren mod. Komorbidität (mit MCC)  schwere multiple Komorbidität (>= 2 MCCs)

**2. Körperliche Untersuchung**

Reduktion von Unterhautfettgewebe:  keine Änderung  leicht  mäßig  schwer

Anzeichen von Muskelschwund:  keine Änderung  leicht  mäßig  schwer

Body Mass Index (BMI):  >=20  18 - 19,9  16 - 17,9  < 16

**3. Laborparameter**

Serum Albumin (g/dl):  >= 4  3,5 - 3,9  3,0 - 3,4  < 3,0

Serum TEBK (mg/dl):  >= 250  200 - 249  150 - 199  < 150

**4. Auswertung**

Malnutrition Inflammation Score (MIS):

Aktuelle MIS-Auswertung

Speichern | Abbrechen


Der MIS ist eines der spezifischen Ernährungsbewertungssysteme für eine chronische Nierenkrankheit (CKD), das in den letzten Jahren in Forschung und klinischer Praxis große Beachtung gefunden hat.

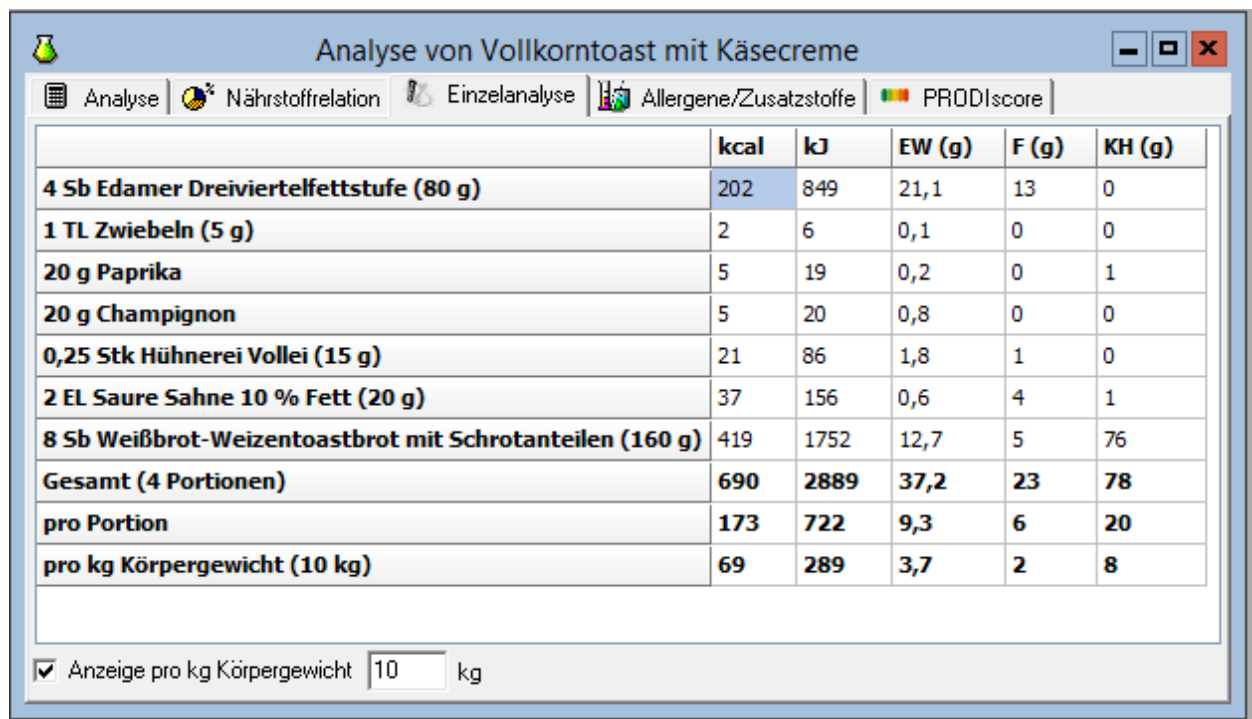
Der MIS enthält dabei sieben Komponenten des ursprünglichen SGA sowie den Body Mass Index (BMI), das Serumalbumin und die gesamte Eisenbindungskapazität (TIBC).

Bei Dialysepatienten wurde in Studien gezeigt, dass der MIS u.a. mit der Arterienerkrankung der Herzkranzgefäße assoziiert ist.

Ihnen stehen somit jetzt die fünf wichtigsten Malnutritionsbögen zur Einschätzung des Ernährungszustands in PRODI zur Verfügung.

## 5. Anzeige der Inhaltsstoffwerte pro kg Körpergewicht bei der Einzelanalyse von Rezepten, Menüplänen und Ernährungsprotokollen

Ebenfalls auf Wunsch unserer Anwender wurde die Möglichkeit geschaffen, sich die Inhaltsstoffwerte in der Einzelanalyse (über die grüne Vase ) pro kg Körpergewicht anzeigen zu lassen



	kcal	kJ	EW (g)	F (g)	KH (g)
<b>4 Sb Edamer Dreiviertelfettstufe (80 g)</b>	202	849	21,1	13	0
<b>1 TL Zwiebeln (5 g)</b>	2	6	0,1	0	0
<b>20 g Paprika</b>	5	19	0,2	0	1
<b>20 g Champignon</b>	5	20	0,8	0	0
<b>0,25 Stk Hühnerei Vollei (15 g)</b>	21	86	1,8	1	0
<b>2 EL Saure Sahne 10 % Fett (20 g)</b>	37	156	0,6	4	1
<b>8 Sb Weißbrot-Weizentostbrot mit Schrotanteilen (160 g)</b>	419	1752	12,7	5	76
<b>Gesamt (4 Portionen)</b>	<b>690</b>	<b>2889</b>	<b>37,2</b>	<b>23</b>	<b>78</b>
<b>pro Portion</b>	<b>173</b>	<b>722</b>	<b>9,3</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
<b>pro kg Körpergewicht (10 kg)</b>	<b>69</b>	<b>289</b>	<b>3,7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

Anzeige pro kg Körpergewicht  kg

Nach der Eingabe des Körpergewichts rechnet PRODI für jeden ausgewählten Inhaltsstoff den entsprechenden Wert aus.

Die Tabelle kann anschließend über den Menüpunkt „Datei – Text ausgeben“ in die Textverarbeitung von PRODI ausgegeben und weiterverarbeitet werden.

# 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 Dezember 2020

Mit der Update-Lieferung PRODI® 6.11 erhalten Sie die Nährwertdaten von **ca. 22.495 Lebensmitteln**. Die Produkte sind nach Anwendungsbereichen geordnet auf 9 Module verteilt und können in die PRODI® 6-Datenbank NutriBase® eingelesen werden.

Folgende Module sind zur Zeit verfügbar (Stand Dezember 2020, **fettgedruckte** Marken sind neu dabei):

Modul	Bereich (Schwerpunkt)	Hersteller / Marken	Anzahl
1	allgemeiner Verzehr I	3 Glocken, Adelholzener, Alb-Gold, Apetito, Asal, Bärenmarke, Bahlsen, Barteroder, Bayernland, Bernbacher, Beyond Meat, Birkel, Bitburger, Bonduelle, Böklunder, Brüggen, Burgi's, Capri Sonne, Chio Chips, Danone, Dickmanns, Dr. Balke, Dr. Johanna Budwig, Dr. Oetker, Fischer-Brot, funny-frisch, Fürst Bismarck, Galbani, Gerolsteiner, 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, <b>Rügenfisch</b> , Rügenwalder Mühle, Salakis, Salomon Foodworld, Schöllner, SimplyV, Stainzer, Stollwerck, SUGRA, Trumpf, Uncle Bens, Ültje, Vittel, Wagner, Wasa, Wiesenhof	6.952 LM
2	allgemeiner Verzehr II	Abba, Abbelen, Agrarfrost, Alba-Öl, Andechser, Aoste, Aurora, Bali-Reis, Bauer, Becks, Bionade, 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, Lindt, McCain, McDonalds, Milka, Miracoli, Müllermilch, Ölz, Patros, Philadelphia, Pickerd, Resama, Teekanne, THOMY, Ton Puts, Velveta, Vitaflo, Vosso, Weihenstephan, Wolf-Snack, Zimbo	3.868 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, Domspeitzmilch, Du darfst, Eisbär, Emmi, Exquisa, Fachinger, Ferrero, Frankonia, Frico, FrieslandCampina, frischli, Frosta, Fuego, Golden Toast, Grünländer, Hachez, Haribo, HEINZ, Hengstenberg, Herta, 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, Tivall, TRi TOP, Union, Verband Deutscher Putenerzeuger, Valensina, Volvic, Weideglück, Wrigley's, Yakult, Zott	4.454 LM
4	Reformprodukte und Naturkost	3 Pauly, Almased, Alnatura, Bioforce, Brecht, DeRit Naturfeinkost, Dr. Grandel, EDEN, Evers Naturkost, Flügge, Grüner Hof, Haus Rabenhorst, Merck, Natura, Optimil, Pema, Protina, Pural Naturkost, quickvital, Quorn, rinatura, Schneekoppe, Schnitzer, Tartex, Töpfer, Vitam, Vitaquell, Werz	2.805 LM

Modul	Bereich (Schwerpunkt)	Hersteller / Marken	Anzahl
5	Diabetes	Assugrin, Canderel, CREMILK, Zentis	72 LM
6	gluten-, laktosefrei, eiweißarm, Niere	Alnavit, Alpro, APR Applied Pharma, Bezgluten, Cambrooke Therapeutics, comidaMed, Dr. Schär, Frusano, Gutena, Hammermühle, Hanneforth, iSano, Leha, Loprofin, metaX, Minderleinsmühle, Nephropom, OATLY, Omira, <b>Panista</b> , Poensgen, Provamel, Rodacher Fruchtsäfte, SHS, Topas Tofu, Wheaty	1.625 LM
7	Säuglings- und Kleinkindnahrungen	Alete, Alnatura, Bebivita, Babylove, Hipp, Holle, Humana, Milupa, Sunval, Töpfer	917 LM
8	Enterale Ernährung	Abbott, ALLIN, B. Braun, Fresenius, Humana, Mead Johnson, Nestlé Clinical Nutrition, Novartis Nutrition, Pfrimmer Nutricia, TAVARLIN, vitasyn medical	389 LM
9	GV-Produkte	Hela Gewürzwerke, Engelfrost, Knorr, Langnese, majala, Mazola, Meggle, Mondamin, Pfanni, Primerba, Vogeley, Zamek	1.413LM

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 Six" (Energie, Eiweiß, Fett, Kohlenhydrate, Kochsalz, ges. Fettsäuren) vor, während bei den diätetischen Produkten häufig verschiedene Inhaltsstoffe wie Ballaststoffe, Fettsäuregruppen, Natrium etc. ergänzend deklariert sind. Besonders umfangreich sind die Angaben bei den meisten Säuglings- und Kleinkindernahrungen sowie bei den Produkten zur enteralen Ernährung. Hier finden Sie auch Analysedaten zu Vitaminen, Mineralstoffen und einzelnen Aminosäuren.

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.*