

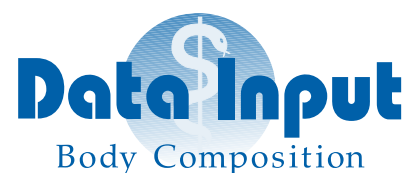
Die B.I.A.-Software **NutriPlus**[®]

Auf Basis der weltweit größten B.I.A.-Datenbank mit Vergleichsdaten von mehr als 200.000 Probanden

Mit Vektorgraph



Die neue Software zur professionellen Analyse des Ernährungszustandes



MIT *NutriPlus*® HAT DATA INPUT EINE SOFTWARE FÜR SEINE BIOELEKTRISCHEN IMPEDANZ-ANALYSATOREN ENTWICKELT, DIE MASSSTÄBE SETZT. IHR LIEGEN VERGLEICHSDATEN VON EXAKT 202.624 PROBANDEN ZUGRUNDE – DIE BASIS GENAUER UND REPRÄSENTATIVER BEWERTUNG EINER B.I.A.-MESSUNG.



Plus authentische Idealwerte

Bislang wurden Idealwerte überwiegend an relativ kleinen Gruppen von Athleten oder Leistungssportlern erhoben. Damit waren sie natürlich nur bedingt authentisch. Das neue B.I.A.-Idealkollektiv von Data-Input bündelt weit aussagekräftigere Daten – gemessen bei **30.000 gesunden Probanden** mit einem BMI von 19,0 bis 24,9 und unterteilt in drei Altersgruppen (18-29, 30-59 sowie 60-69 Jahre). Die Angabe von Durchschnittswerten, Standardabweichungen und Perzentilen hilft bei der zuverlässigen Beurteilung einer B.I.A.-Messung.

Plus BMI-spezifische Normwerte

Bei der Bewertung einer B.I.A.-Messung kommen viele Faktoren zum Tragen: Wie sieht die normale Körperzusammensetzung bei einem BMI unter 19 aus? Und jenseits eines BMI von 50? Welche Werte liegen noch innerhalb der Grenzperzentilen 10 und 90? Je repräsentativer die Vergleichsdaten sind, desto genauer lässt sich die Messung einordnen. Der Software *NutriPlus*® liegen alters- und BMI-spezifische Normalwerte zugrunde, gemessen an über **190.000 Probanden**. Dies ermöglicht eine sichere Analyse der Messung – selbst bei unter- oder übergewichtigen Patienten.



NutriPlus® BERUHT AUF DER WELTWEIT GRÖSSTEN B.I.A.-DATENBANK. DIE MESSDATEN WURDEN ZWISCHEN 1995 UND 2002 U.A. IN DEN ERNÄHRUNGSBERATUNGSSTELLEN DER PRECON KG ERMITTELT – EIN POOL, AUS DEM SICH VALIDE ANGABEN FÜR SPEZIFISCHE ALTERS- UND GEWICHTSSTUFEN PRÄZISE ABLEITEN LASSEN.

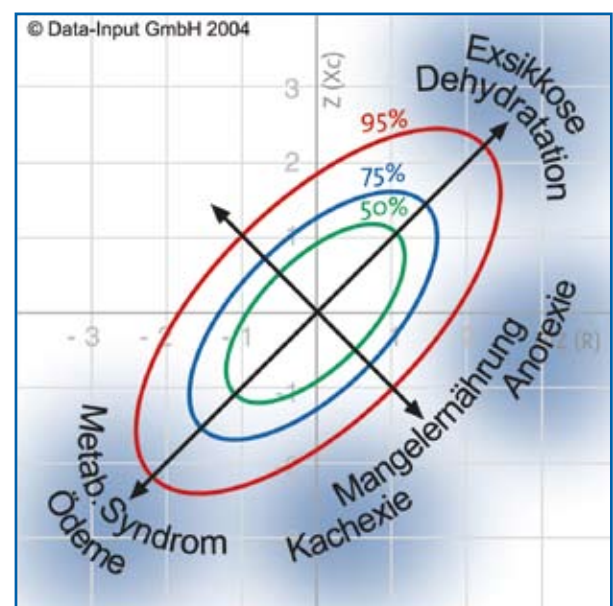


Plus Kindern und Jugendlichen

Ganz neu: **NutriPlus®** ermöglicht eine B.I.A.-Messung für Kinder und Jugendliche, schon ab einem Alter von 3 Jahren. In Zusammenarbeit mit den Universitäten Jena und Kiel wurden Daten von ca. **12.000 Probanden** zwischen 3 und 18 Jahren erfasst. Für jedes Kompartiment sind die wichtigsten Perzentilen (P₃, 10, 25, 50, 75, 90 und 97) wiedergegeben – *plus* der aktuellen, deutschen BMI-Perzentilen. So lassen sich in jeder Altersgruppe Körperwasser, Körperfett und Magermasse zuverlässig beurteilen.

Plus Z-Score-Vektorgraph

Die Vektorgraphen nach Professor A. Piccoli von der Universität Padua haben sich weltweit zur einfachen Beurteilung von B.I.A.-Ergebnissen durchgesetzt. Eine besonders effektive Darstellungsweise bietet der Z-Score Vektorgraph. Er gewährleistet überzeugende Prima-vista-Diagnostik und basiert auf der Darstellung von Standardabweichungen. So lassen sich sogar Messungen miteinander vergleichen, die mit Geräten verschiedener Hersteller erhoben wurden. Die in **NutriPlus®** verwendeten, lizenzierten Vektorgraphen wurden speziell für Data-Input aus einem Kollektiv von mehr als **85.000 Probanden** berechnet – der größte Datenpool, der bislang bei einem Vektorgraphen zum Einsatz kam.





Plus weiterer, cleverer Extras

- Neuer Formelblock, der Wasserschwankungen ausblendet – die häufigste Ursache für ungenaue Körperfettwerte.
- Neuer Ausdruck: automatische Einteilung der wichtigsten Parameter in niedrig – normal – hoch, *plus* verständlichem Erklärungstext für Patienten.
- Spezialformel für B.I.A.-Messungen ohne Gewichtsermittlung – ideal für bettlägerige Patienten.
- Vielfältige Hilfe-Funktionen (Tipps, Anwendungsfotos, B.I.A.-Lexikon usw.).

Wir beantworten gern Ihre Fragen zur neuen B.I.A.-Software *NutriPlus*® – erhältlich übrigens auch als günstiges Update für Ihr B.I.A.-Gerät von Data-Input.



Data Input GmbH · Landwehrstraße 54 · 64293 Darmstadt

Tel: 0 61 51-1 36 13-0 · Fax: 0 61 51-1 36 13-10 · info@data-input.de · www.data-input.de

