

**Einzelanalyse für Example Weightless**

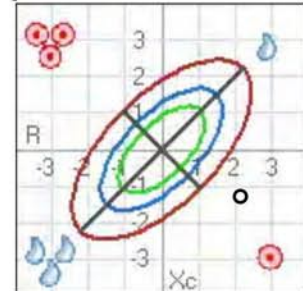
Gemeinschaftspraxis Mustermann, Prof. M Mustermann  
Musterstraße, 12345 Musterhausen  
Mustertext

	<b>50 KHz</b>
R	740
Xc	40

**Messdatum:** 16.08.2005  
**Name:** Example Weightless  
**Vorname:**  
**Geschlecht:** männlich  
**Messung Nr.** 3

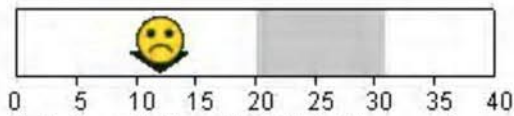
**Zeit:** 12:02 Uhr  
**Geburtstag:** 16.08.1910  
**Alter:** 95 Jahre  
**Größe:** 1.60 m

[Wasser und BCM - ohne Fett]

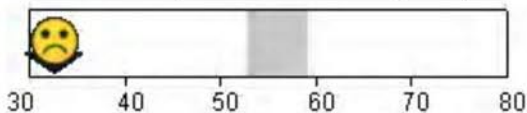


	Berechnete Werte		Idealwerte	
<b>Magermasse (Fettfreie Masse, BCM plus ECM)</b>	37.0	kg	35.8 - 55.0	kg
<b>ECM (Interstitium, Knochen, Bindegew.)</b>	24.9	kg	15.8 - 24.2	kg
<b>BCM (Muskel- u. Organzellmasse)</b>	12.1	kg	20.1 - 30.8	kg
<b>ECM/BCM-Index (Verhältnis Extra- zu Intrazellulär)</b>	2.05		< 1	
<b>%-Zellanteil (Anteil BCM i.d. Magermasse)</b>	32.8	%	53.0 - 59.0	%
<b>Phasenwinkel (Qualität der Magermasse)</b>	3.1	°	5.0 - 9.0	°

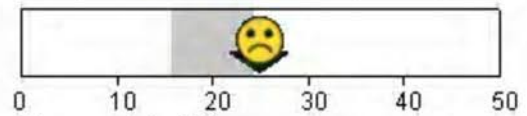
**Body Cell Mass BCM (kg)**



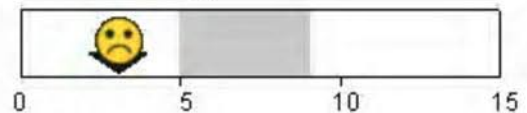
**%-Zellanteil (Anteil BCM in Magerm.)**



**ECM (Interstitium, Knochen, Bindegew.)**



**Phasenwinkel (°)**



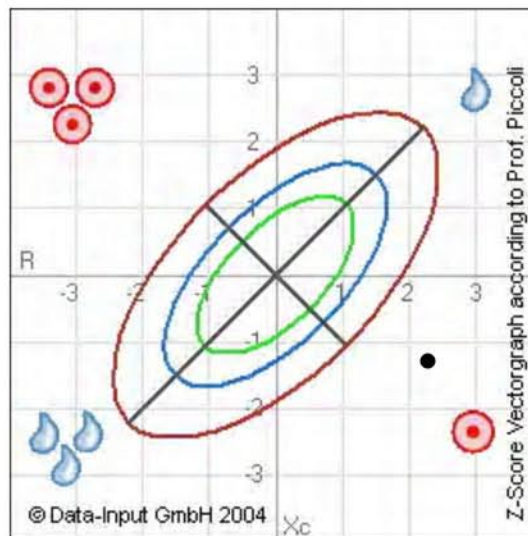
Der Pfeil zeigt den aktuellen Wert. Der markierte Bereich zeigt den Ideal- bzw. Normalbereich.

## Einzelanalyse für Example Weightless

Im Vektorgraph wird das Körperwasser (R-Achse) und die Body Cell Mass (Xc-Achse) eines Probanden im Verhältnis zu einem Vergleichskollektiv (Kreise) dargestellt. Das Körperfett geht hier nicht ein.

### Vektorgraph des Normalkollektivs - Männer

Der Vektorgraph des Normalkollektivs stellt die Meßwerte des Patienten in Relation zum Normalkollektiv dar.



Z-Score Vectorgraph derived from the normal collective of 2.224 men with BMI 19,0-24,9.

### Interpretationsgraphiken

Graphik zur Beurteilung von BCM und Körperwasser in der ausgewählten Gruppe. Hinweis: Die 75%-Toleranz-Ellipse gilt als Grenze zwischen normaler und stark abweichender / pathologischer Hydratation.

