

# METHODENVERGLEICH

Methode	Kosten	Technische Schwierigkeit bei (Handling)	Genauigkeit bei FFM	Genauigkeit bei %-Fett
Wasser				
• Deuterium	2	3	3	3
• <sup>18</sup> Sauerstoff	5	5	4	4
• Tritium	3	3	3	3
<sup>40</sup> Kalium	4	4	4	3
Kreatinin	2	3	2	1
Densitometrie				
• Immersion	3	4	5	5
• Plethysmographie	4	3	5	5
Hautfalten-Caliper	1	2	2	2
Armumfang	1	3	2	2
Neutronen-Aktivierung	5	5	5	5
Photonenabsorbtometrie	4	4	4	4
3-Methylhistidin	2	3	3	?
Elektrische				
• TOBEC	5	1	4	4
• Impedanz, BIA	2	1	4	4
Computer Tomographie	5	5	?	?
Ultraschall	3	3	3	3
Infrarot Spektroskopie	4	3	3	3
Magnetische Resonanz	5	5	?	?

1 = gering, 5 = hoch, ? = zur Zeit unbekannt

modifiziert nach LUKASKI (1987)