

Sebastian Pielbusch/Franz Marschall/Oskar Dawo/Dirk Büsch

Handballspezifische Sprungdiagnostik

Literatur

- Baum, K. (2009). Tests sind für die Saisonplanung zwingend erforderlich. *Handballtraining*, 31 (5+6), 100-105.
- Biovision (Hrsg.) (2007). WJump 1.2. Kontaktmatten-Messsystem zur Messung der Bodenk Kontaktdauer und Flugdauer/ Sprunghöhe bei standardisierten Vertikal- und Horizontal-sprüngen. *Infobroschüre Biovision*.
- Bredemeier, H., Späte, D. & Roth, K. (1990). *Handball Handbuch 2. Grundlagentraining für Kinder und Jugendliche*. Münster: Philippka-Sportverlag.
- Killing, W. (2008). *Leistungsreserve Springen. Handbuch des Sprungkrafttrainings für alle Sportarten*. Münster: Philippka-Sportverlag.
- Ferreira, L. C., Schilling, B. K., Weiss, L. W., Fry, A. C. & Chiu, L. Z. F. (2010). Reach height and jump displacement: Implications for standardization of reach determination. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 24 (6), 1596-1601.
- Frick, U., Schmidtbleicher, D. & Wörns, C. (1991). Vergleich biomechanischer Meßverfahren zur Bestimmung der Sprunghöhe bei Vertikalsprüngen. *Leistungssport*, 21 (2), 48-52.
- Lidor, R., Falk, B., Arnon, M., Cohen, Y., Segal, G. & Lander, Y. (2005). Measurement of talent in team handball: The questionable use of motor and physical tests. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 19 (2), 318-325.
- Moir, G. L. (2008). Three different methods of calculating vertical jump height from force platform data in men and women. *Measurement in Physical Education and Exercise Science*, 12, 207-218.
- OnlineSports (2009). *Vertical Challenger Jump and Reach Board*. Zugriff am 2. September 2009 unter http://www.onlinesports.com/images/cp-co_1245448_a_x.jpg.
- Strauß, B., Schorer, J. & Büsch, D. (2009). *Evaluation und Weiterentwicklung des Talentsichtungskonzepts des Deutschen Handball-Bundes*. Unveröffentlichter Projektantrag. Westfälische Wilhelms-Universität Münster.

*

Die Autoren

Sebastian PIELBUSCH, Universität des Saarlandes, Saarbrücken.

Dr. Franz MARSCHALL, Justus-Liebig-Universität Gießen.

Oskar DAWO, Diplom-Psychologe, Diplom-Sportwissenschaftler, Universität des Saarlandes, Saarbrücken.

Prof. Dr. Dirk BÜSCH, Leiter des Fachbereichs Technik-Taktik und Nachwuchsleistungssport am Institut für Angewandte Trainingswissenschaft, Leipzig, Hochschule für Gesundheit & Sport, Berlin.

Anschrift der Autoren: Dr. Franz Marschall, Institut für Sportwissenschaft, Justus-Liebig-Universität, Kugelberg 62, 35394 Gießen

E-Mail: Franz.Marschall@sport.uni-giessen.de