

## User Guide für BioFinal 3.2, Stand 01.04.2015

Das Programm BioFinal dient der Bestimmung der biologischen Reife sowie der Schätzung der finalen Körperhöhe von Kindern und Jugendlichen. Dafür werden folgende Parameter für die Eingabe benötigt:

- Datum der Messung und Uhrzeit
- Geschlecht
- Name und Vorname (bei mehreren Vornamen ohne Leerzeichen eingeben)
- Geburtsdatum
- Kader
- Sportart
- Körperhöhe stehend, sitzend sowie Körpermasse (zur Erhebung dieser Daten siehe Manual\_Wachstumsprognose.pdf)

Es besteht die Möglichkeit die Daten in dem Programm manuell einzugeben (Schnellstart) oder bei mehreren Sportlerinnen und Sportlern die Beispiel-Importdatei zu erweitern und in das Programm zu importieren (Daten – Import). Die beiden Beispieldatensätze können gelöscht werden. Nach dem Import einer Datei kann in der Datenbank die Berechnung für mehrere Sportler gleichzeitig durchgeführt werden. Der berechnete Datensatz kann als .csv gespeichert werden (Name z. B. Landeskader w2000), um für weitere Auswertungen in Excel o.ä. verwendet zu werden.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Datum	Uhrzeit	Geschlecht	Name	Vorname	Geburtsdatum	Kader	Sportart	Anmerkung	Körperhöhe stehend [cm]	Körperhöhe sitzend [cm]	Körpermasse [kg]	BMI [kg/m <sup>2</sup> ]	Zeitpunkt max. Wachstumsschub	gesch. Erwachsenenhöhe	proz. Erwachsenenhöhe	Wachstumsreserve	Ergebnis
2	09.02.2010	12:44	männlich	Mustermann	Max	12.11.1998	D	Handball	LV Bayern	149,4	79	40						
3	20.01.2010	09:44	weiblich	Mustermann	Maria	27.11.1995	B	Handball	LV Hessen	173,1	80	54,1						
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		

Abb. 1. Beispiel der Importdatei mit den benötigten Daten zur Eingabe.