

Pferdegewicht bestimmen – Mess- und Rechenblatt

Datum		Name des Pferdes		Alter	
Rasse / Typ		BCS		Waagengewicht (kg)	

Hinweis	Pferd gerade und eben aufstellen. Möglichst zu zweit messen. Jeden Wert zweimal je Seite aufnehmen und daraus den Mittelwert bilden.				
----------------	--	--	--	--	--

Messwert	Messung 1 links	Messung 1 rechts	Messung 2 links	Messung 2 rechts	Mittelwert
BM – Widerristhöhe mit dem Band (cm)					
BU – Brustumfang in Gurtlage (cm)					
HU – Halsumfang (cm)					
KL – Körperlänge, Buggelenk bis Sitzbeinhöcker (cm)					
RB – Röhrbeinumfang (cm)					
FE – Fesselkopfmitte bis Ellenbogen (cm)					
Buggelenk bis Buggelenk (cm)					
Sitzbeinhöcker bis Sitzbeinhöcker (cm)					
STM – Stockmaß, senkrecht gemessen (cm)					
BCS (1-9)					

Körperumfang (KU) berechnen	Buggelenk-Buggelenk + 2 × Körperlänge + Sitzbeinhöcker-Sitzbeinhöcker	
------------------------------------	--	--

Gewichtsschätzung	Formel / Grundlage	Ergebnis
Carroll & Huntington	$BU^2 \times KL \div 11.877$	
Ellis	$(BU \times 4,3) + (STM \times 3) - 785$	
Schramme	Gleichung passend zum berechneten Körperumfang	
Mittelwert der 3 Berechnungen	Nur aus vorhandenen Ergebnissen	
Waagengewicht	Falls vorhanden: gemessener Vergleichswert	
Abweichung Mittelwert zur Waage	Berechneter Mittelwert minus Waagengewicht	

Wichtig: Eine Pferdewaage liefert den verlässlichsten Wert. Formeln sind Schätzverfahren und können das Wiegen nicht vollständig ersetzen.
--

Quelle Schramme-Gleichungen: GfE (2014), Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung von Pferden, S. 184; nach Kienzle & Schramme (2004), Hois et al. (2005), Mack (2006).