

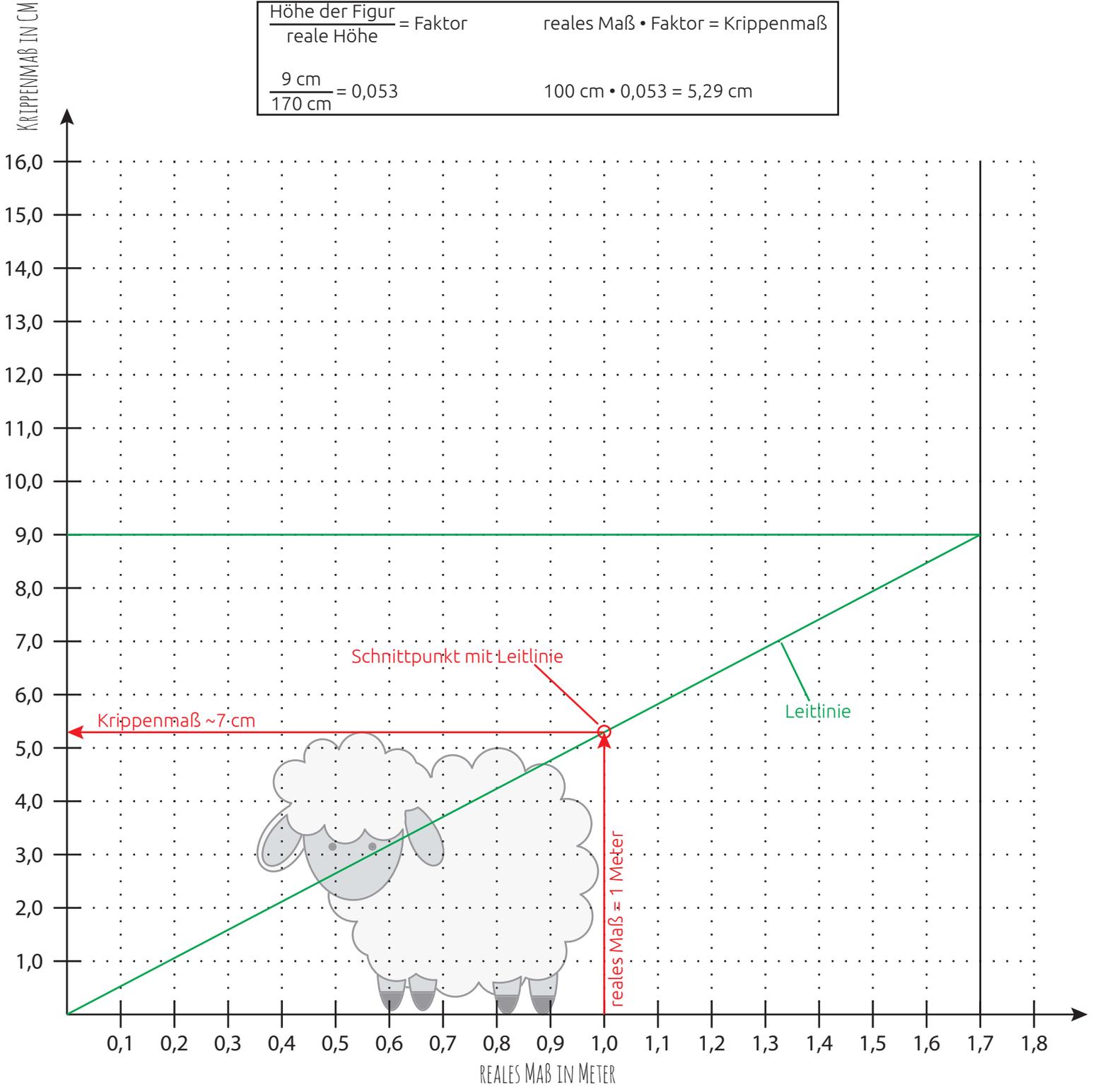
GRAFISCHER KRIPPENMETER (NACH JAKOB GERNER)

Die Leitlinie im Krippenmeter wird ermittelt, indem man die **Höhe einer männlichen Figur** (idealerweise von Josef) abmisst und mit der realen Körperhöhe von **1,70 m gleichsetzt**. Alle weiteren Maße können anschließend abgelesen werden.

Beispiel: Das Schaf soll 1 Meter hoch sein. Man verlängert den Abstand auf der horizontalen Achse vertikal bis man die Leitlinie schneidet. Vom Schnittpunkt geht man horizontal bis zur vertikalen Achse. Das Maß auf welches man dort trifft, ist das Krippenmaß.

Das Maß lässt sich übrigens auch **berechnen**. Das ist besonders praktisch für Objekte, welche **zu groß** für den grafischen Krippenmeter sind. Zuerst wird der **Faktor ausgerechnet** (wieder anhand der Größe der Krippenfigur). Anschließend kann mit diesem Faktor **jedes Maß ausgerechnet** werden:

$\frac{\text{Höhe der Figur}}{\text{reale Höhe}} = \text{Faktor}$	$\text{reales Maß} \cdot \text{Faktor} = \text{Krippenmaß}$
$\frac{9 \text{ cm}}{170 \text{ cm}} = 0,053$	$100 \text{ cm} \cdot 0,053 = 5,29 \text{ cm}$



Höhe meiner Krippenfigur
reale Höhe = 170 cm = Faktor

reales Maß = Faktor = Krippenmaß

