

## Berechnungsanleitung der durchschnittlichen halbjährlichen Tierzahl

Die durchschnittliche Tierzahl pro Halbjahr errechnet sich aus der Summe der Tiertage geteilt durch die Tage des Halbjahres.

Die Summe der Tiertage errechnet sich aus der Zahl der gehaltenen Tiere mal die Tage, an denen die Tiere gehalten wurden.

Beispiel: Es wurden 11 Kälber je 70 Tage gehalten.  $11 \times 70 = 770$ .

**Diese Summe der Tiertage (770) teilt man dann durch 182,5, die Tage eines Halbjahres, und man erhält die durchschnittliche Tierzahl für dieses Halbjahr, in diesem Fall 4,2.**

Die Summe der Tiertage kann sich auch aus mehreren Zeiträumen mit unterschiedlichen Tierzahlen und Aufenthaltsdauern ergeben.

Beispiel: Zeitraum 1 (8 Tiere x 70 Tage) + Zeitraum 2 (12 Tiere x 65 Tage) + Zeitraum 3 (15 Tiere x 60 Tage) =  $560 + 780 + 900 = 2.240$  Tiertage.

Die Formel dafür lautet:

$$\text{Durchschnittliche Tierzahl} = \frac{\text{Summe der Tiertage}}{\text{Tage des Halbjahres}}$$

(Quelle: <http://www.hi-tier.de/infoTA.html>)