

# Wasserversorgung von Kälbern in Mutterkuhhaltung

**Starting date: Dezember 2023**

**Duration: 3-6 Monate (Bachelor- oder Masterarbeit)**

**Working Place: Agroscope, Tänikon**

**Language: deutsch (oder französisch/englisch)**

**Contact: Dr. Antonia Ruckli**

**Email: [antonia.ruckli@agroscope.admin.ch](mailto:antonia.ruckli@agroscope.admin.ch)**

---

Laut der Tierschutzverordnung müssen Kälber in der Mutterkuhhaltung mindestens zwei Mal am Tag Zugang zu Wasser haben (Art. 37 Abs. 2 TschV). Es wird aber nicht weiter definiert, auf welcher Höhe die Tränken angebracht werden sollen, so dass Kälber Zugang zu Wasser haben. In der Praxis hat sich gezeigt, dass die empfohlene maximale Höhe von 60 cm oft überschritten wird, sodass junge oder kleine Kälber möglicherweise keinen Zugang zu Wasser haben.

Das Ziel dieser Arbeit (Bachelor- oder Masterarbeit) ist es, zu:

- quantifizieren, wie oft und zu welcher Tageszeit Kälber trinken.
- evaluieren, wie hoch Tränken angebracht werden dürften, so dass alle Kälber Zugang zu Wasser haben.
- untersuchen, was für Faktoren (z.B. Durchfall) zu einem höheren/tieferen Wasserkonsum bei Kälbern führen.

Die Datenerhebung erfolgt auf Schweizer Mutterkuhbetrieben.

## Voraussetzungen:

- Bachelor- oder Masterstudent\*in in Agrarwissenschaften oder ähnlichen Fachgebieten
- Interesse an Verhaltensbeobachtungen von Kälbern und Kühen
- Freude an on-farm Datenerhebungen (keine Erfahrungen notwendig)

