Consommation d'eau chez les animaux d'élevage : besoins et facteurs d'influence

Wasseraufnahme bei Nutztieren: Bedarf und Einflussfaktoren

La consommation d'eau est essentielle pour la santé et la production animale et varie fortement selon l'espèce, les conditions d'élevage et l'environnement.

Qui boit combien par jour ?



0,25 – 0,3 L/j = 4'500 L/j pour 18'000 pondeuses



jusqu'à 6,8 L/j = 163'000 L/j pour 24'000 poulets



7 – 8 L/j = 1'540 L/j pour 220 places d'engraissement



35 à 50 L/j pour 1 truie et 10 porcelets



1,5 – 3 L/j



99 – 120 L/j

Die Wasseraufnahme ist für die Gesundheit und die Tierproduktion von entscheidender Bedeutung und variiert je nach Tierart, Haltungsbedingungen und Umgebung.

Welche Tierart trinkt wie viel pro Tag?



0,25 – 0,3 L/Tag = 4'500 L/Tag für 18'000 Legehennen



bis zu 6,8 L/Tag = 163'000 L/Tag für 24'000 Mastpoulets



7 – 8 L/Tag = 1'540 L/Tag für 220 Mastplätze



35 bis 50 L/Tag für 1 Sau und 10 Ferkel



1,5 – 3 l/Tag



99 – 120 l/Tag

Facteurs augmentant les besoins en eau

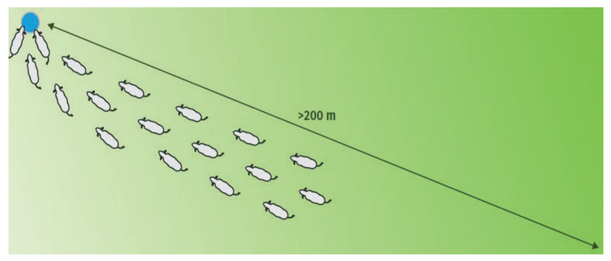
- ↑ Température - thermorégulation
- ↑ Poids vif
- ↑ Production laitière
- ↑ Matière sèche ingérée

Faktoren, die den Wasserbedarf erhöhen

- ↑ Temperatur
- ↑ Lebendgewicht
- ↑ Milchleistung
- ↑ Verzehrte Menge Trockenmasse











Perturbations (électricité, odeur)
Störungen (Strom, Geruch)

Mauvais positionnement
Falsche Positionierung

Débit trop faible
Durchfluss zu gering

Défauts d'abreuvement
Mängel bei Tränken

Nombre insuffisant
Zu wenige Tränken

Sale
schmutzig

Contenances trop faibles
zu kleines Fassungs-vermögen

Eau de mauvaise qualité
Schlechte Wasserqualität

Sources photos: Justine Baechler; La ressource en sur une ferme bovin lait (p.63); Web-Agri 2025

Sponsor Or
Goldsponsor

FORUM pour une gestion durable de l'eau dans l'agriculture

Partenaires médias
Medienpartner

Agri

Technique Agricole Suisse
Landtechnik Schweiz