

**Forschungsprojekte an der Wiederkäuerklinik der Vetsuisse-Fakultät Bern**

Forschungsschwerpunkt	Antibiotikareduktion Milchkühe
Projekttitel	<b>Antibiotikareduktion in Freiburger Milchviehbetrieben mittels Umsetzung von evidenzbasierten Managementstrategien</b>
Inhalt	<p>Ziel dieses Projektes ist es, unter Miteinbezug der Handlungsfelder von StAR, den Antibiotikaeinsatz auf Milchwirtschaftsbetrieben im Kanton Freiburg, um gesamthaft 30% bis zum Interventionsende zu senken. Dies soll mittels Umsetzung von evidenzbasierten Präventionsmassnahmen in den drei Hauptgesundheitssektoren mit hohem Antibiotikaverbrauch, Eutergesundheit, Gebärmuttergesundheit und Kälbergesundheit, erreicht werden. Das Ziel ist es, eine Antibiotikareduktion ohne eine Verschlechterung der Tiergesundheit und Qualitätseinbussen bei den Lebensmitteln aus tierischen Produkten zu erreichen.</p> <p>Nach der Referenzwerterfassung des Antibiotikaverbrauchs im Online Behandlungsjournal im Jahr 2017 der Gruppe 1 (64 Betriebe), werden die von den Landwirten ausgewählten Managementstrategien für zwei Jahre bis Ende 2019 umgesetzt. Als Kontrollgruppe dienen die erfassten Daten der Gruppe 2 (ca. 100 Betriebe) in diesem Zeitraum, welche mit der Umsetzung der Strategien erst 2020 beginnen und diese für 4 Jahre umsetzen.</p> <p>Über die ganze Zeit hinweg werden Gesundheitsindikatoren regelmässig überprüft und auch in die abschliessende Analyse miteinbezogen.</p> <p>Wichtig bei der Umsetzung des Projekts ist die Zusammenarbeit der Bestandestierärzte mit den Landwirten, um diese optimal bei der Umsetzung zu unterstützen.</p> <p>Ziel der Studie ist es zu sehen, ob eine Antibiotikareduktion durch die Präventionsmassnahmen in der Praxis möglich ist und wie diese von der qualitativen Umsetzung der Managementstrategien beeinflusst wird.</p>
Hauptverantwortliche	Institute agricole Grangeneuve, Jean-Charles Philipona (Projektleiter ReLait)
Mitverantwortliche	Wissenschaftliche Betreuung: Bestandesmedizin, Wiederkäuerklinik Bern, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern, PD Dr. med. vet. Michèle Bodmer
Kollaboration	Institut agricole Grangeneuve, Posieux HAFL Zollikofen, Martin Pidoux Verein Freiburger Tierärzte Milchviehzuchtverbände
Finanzierung	Bundesamt für Landwirtschaft BLW; Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen, BLV; Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen, LSVW Kanton Freiburg
Kontaktperson	PD Dr. med. vet. Michèle Bodmer <a href="mailto:michele.bodmer@vetsuisse.unibe.ch">michele.bodmer@vetsuisse.unibe.ch</a> Dr. med. vet. Manuela Gerber <a href="mailto:manuela.gerber@vetsuisse.unibe.ch">manuela.gerber@vetsuisse.unibe.ch</a> Jean-Charles Philipona <a href="mailto:jean-charles.philipona@fr.ch">jean-charles.philipona@fr.ch</a>
Beginn	2017