

Forschungsschwerpunkt	Veterinary Public Health & Herd Health Management
Projekttitel	Evaluierung der Folsäure (Vitamin B ₉) und der Folsäure-abhängigen Metaboliten bei Schweinen mit und ohne einer <i>Lawsonia intracellularis</i> -Infektion.
Inhalt	Das Ziel dieser Studie ist, die Serum Folsäure-, Cobalamin- und Homocystein-Konzentrationen bei Schweinen mit und ohne einer <i>Lawsonia intracellularis</i> -Infektion zu evaluieren. Dabei soll untersucht werden, ob eine Assoziation zwischen der im Dünndarm befindlichen Absorption der Folsäure bei Schweinen mit und ohne einer <i>Lawsonia intracellularis</i> -Infektion auf der intravasalen und/oder intrazellulären Ebene besteht.
Projektkoordination	Niels Grützner, Heiko Nathues
Kollaboration	Aussenstelle für Epidemiologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bakum, Deutschland (E. grosse Beilage, A. Lührs); Dr. Risch AG, Labormedizinisches Zentrum, Bern (L. Risch).
Finanzierung	Stipendium der Spezialisierungskommission der Vetsuisse-Fakultät Bern
Dauer	2014 - 2016
Kontaktperson	Niels Grützner (niels.gruetzner@vetsuisse.unibe.ch)

