

Danksagung

An erster Stelle möchte ich mich bei Herrn Prof. Dr. Staufenbiel für die Überlassung des Themas und die umfassende, sachkundige Hilfe bedanken.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr. Panicke für seine jederzeit freundlich gewährte Unterstützung.

Für die Unterstützung im Labor bin ich Frau Mitsidou, Frau Waberowski und Herrn Dr. Hilmert zu Dank verpflichtet. Katharina Wolf und Carmen Bohnhagner danke ich für die nette und kompetente Hilfe bei der Arbeit am Gamma-Counter.

Ohne die Hilfe von Frau Dr. Arndt wäre die statistischen Auswertung des umfangreichen Datenmaterials wohl kaum möglich.

Für die gute Zusammenarbeit danke ich Herrn Dr. Lode und Frau Dr. Wesenauer von der Besamungsstation Woldegk, Herrn Dittmann von der Besamungsstation Schmergow sowie vielen anderen Mitarbeitern der beiden Stationen, die mit ihrer Hilfe mir jederzeit zur Seite standen.

Ganz herzlich bedanken möchte ich mich außerdem bei den Mitarbeitern und Doktoranden der Klauentierklinik. Besonderer Dank gebührt meinen Kollegen Barbara Schröder und Holger Behn für ihre häufige uneigennütige Hilfe.

Für die Hilfe bei der Übersetzung der Zusammenfassung danke ich Herrn Korb von der Klauentierklinik der FU Berlin und meiner Kollegin Antje Borßen.

Bei meiner Familie bedanke ich mich für ihr Verständnis, ihre Geduld und ihre stets gewährte Unterstützung.