



Landschaftspflegeverband
Stadt Augsburg e.V.

Landschaftspflegeverband Stadt Augsburg e.V. • Dr.-Ziegenspeck-Weg 10 • 86161 Augsburg



Landschaftspflegeverband Stadt Augsburg e.V.

Norbert Pantel
Dr.-Ziegenspeck-Weg 10
86161 Augsburg

Telefon: 0821 / 324-6094
Fax: 0821 / 324-6050
E-Mail: n.pantel@lpv-augsburg.de
Internet: www.lpv-augsburg.de

Datum: 15. Oktober 2014

Master- oder Doktorarbeitsthema zu vergeben: Untersuchung zum Fressverhalten von Przewalskipferden unter Semireservats-Bedingungen

Die Beweidung mit großen Pflanzenfressern spielt heute eine wichtige Rolle in der Landschaftspflege zur Offenhaltung unterschiedlicher Lebensraumtypen. Vermehrt werden inzwischen auch Przewalskipferde eingesetzt. Hinsichtlich der Beweidungseffekte durch Przewalskipferde gibt es noch Forschungsbedarf in Bezug auf die Beziehung zwischen Nährstoffgehalt der in den unterschiedlichen Projekten vorhandenen Futterpflanzen und der Futterwahlstrategie der Przewalskipferde.

Ziel der geplanten Forschungsarbeit im Beweidungsprojekt Stadtwald Augsburg ist die Dokumentation des Fressverhaltens der Przewalskipferde und der Futterwerte der jeweiligen Futterpflanzen. Die Ergebnisse sollen dann mit entsprechenden Arbeiten aus anderen Semireservaten verglichen werden, bzw. andere Reservate mit Przewalskipferden könnten auch die Datenaufnahme mit einbezogen werden. Voraussetzung ist neben „Wetterfestigkeit“ eine gewisse grundlegende Artenkenntnis, bzw. die Bereitschaft, sich diese zur Bestimmung der Futterpflanzen anzueignen.

Methodisch soll sich das geplante Forschungsvorhaben an folgenden Arbeiten orientieren:

- KUNTZ, R.: „Ausmaß und Ursachen des saisonalen Energiehaushalts bei Przewalskipferden“, Dissertation, Vet.-med. Universität Wien, 2005.
- MESSERER, M.: „Praktischer Versuch zur Ermittlung der Nahrungsgrundlage und möglichen Besatzstärke von Przewalskipferden auf Sandmagerrasen“, Diplomarbeit, FH Weihenstephan, 2006.

Der Landschaftspflegeverband bietet fachliche und methodische Unterstützung bei der Erarbeitung des Untersuchungsdesigns und bei der Kontaktaufnahme zu anderen Przewalskipferd-Reservaten.

Wenn Sie Interesse an diesem Thema oder Rückfragen haben, melden Sie sich bei uns. Weitere Informationen zum Beweidungsprojekt Stadtwald Augsburg finden Sie auch unter www.lpv-augsburg.de.

gez.

Norbert Pantel
Landschaftspflegeverband Stadt Augsburg e.V.
Telefon: 0821 / 324-6094
Mobil: 0176 / 207 947 26
E-Mail: n.pantel@lpv-augsburg.de