

Master of Science (MSc) in Life Sciences

Master Thesis	
Arbeits-Titel Working Title	Was bringen Naturpärke und Schutzgebiete den Wildtieren?
Vertiefung Specialisation	MSc_V4: Umwelt und natürliche Ressourcen
Thema Topic	Naturpärke und Schutzgebiete
Code	<i>MSc_V4_M</i>
ECTS Credits	30
Kontakt Person 1. Korrektor Contact person Principal advisor	Prof. Dr. Klaus Robin
Address	ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences and Facility Management Campus Grüental, Postfach CH-8820 Wädenswil
Telefon / E-Mail Telephone / Email	+41 (0) 58 934 57 88 klaus.robin@zhaw.ch
2. Korrektor oder weitere Betreuer Additional advisors	noch zu definieren
Beschrieb Abstract	Zurzeit entstehen in der Schweiz verschiedene Grossschutzgebiete unterschiedlicher Kategorien. Eben hat der Bund Kredite für den Aufbau und den Betrieb einer ersten Staffel beschlossen. Der Schwerpunkt der neuen Schutzgebiete liegt in der Entwicklung einer nachhaltigen Nutzung von Natur- und naturnahen Kulturräumen. Dabei wird dem Schutz der Natur- und naturnahen Kulturräume bisher nur eine untergeordnete Rolle zugeordnet. In diesem Thema geht es darum zu prüfen, welchen Nutzen Wildtiere durch die Ausscheidung von Schutzgebieten und Naturpärken haben. In einem ersten Projektteil soll anhand historischer Quellen herausgefunden werden, wie sich die Raumverteilung und das Verhalten einer ausgewählten Zahl von Wildtierarten nach der Unterschutzstellung eines Teillebensraums verändert haben. Daraus sind Zielsetzungen im Umgang mit diesen Wildtierarten zu erarbeiten, von denen Empfehlungen für Management-Massnahmen im Raum über die Zeit abzuleiten sind. Sollte sich die Verwaltung eines der neuen Schutzgebiete dazu bereit erklären, diese Empfehlungen umzusetzen, könnten die Effekte mittels Telemetrie und anderen technisch neuartigen Methoden überprüft werden.
Bemerkungen Comments	