

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



Projekt Information

Projektanzeige-Menü

- [Basisinformation](#)
- [Kontaktpersonen](#)
- [Projektinformation](#)
- [Forschungsbereiche](#)
- [Beteiligte Personen](#)
- [Organisation](#)

Zurück zur
Projektübersicht

Newsflash



Bundesamt für Bildung und Wissenschaft
Office fédéral de l'éducation et de la science
Ufficio federale dell'educazione e della scienza
Ufficio federal da scolaziun e scienza

Projekt Titel (orig.)	Nachhaltige und vielfältige Graslandsysteme im Berg- und Al		
Projekt Titel (engl.)	Sustainable and diverse grassland systems in mountainous a		
Schlüsselwörter	(Englisch) grassland management, Alps, vegetation, resources, rumina		
Startdatum	08.11.2003	Enddatum	31.12.2007

Kontaktpersonen

Weyermann Irene
Tel.Nr 01/377 711 11
E-mail irene.weyermann@fal.admin.ch
Organisation Eidg. Forschungsanstalt
für Agrarökologie und Landbau
Zürich-Reckenholz
Strasse Reckenholzstrasse 191
PLZ / Ort 8046 Zürich
Land Schweiz

[top](#)

Projektinformation

Deutsch	Englisch	Französisch	Italienisch	
	X			Schlüsselwörter
X				Kurzbeschreibung
X				Projektziele
X	X	X	X	Umsetzung und
X				Neue Kenntniss
X				Arbeitsvorgang/ Arbeiten
X				Kunden/Bericht
X	X	X	X	Publikationen

[top](#)

Kurzbeschreibung (Deutsch)

Aufgrund der sich stark wandelnden Rahmenbedingungen kc Herausforderungen auf die Landwirtschaft des Alp- und Berg Graslandvegetation ist von zentraler Bedeutung für die Alp Biodiversität und die Landschaft im Berg- und Alpengebiet. Ein Wiesen- und Weidenutzung muss in diesem ökologisch sensi auf die standortbedingten Einschränkungen Rücksicht nehme sich langfristig Wiesen und Weiden erhalten, die neben der F landwirtschaftliche Nutztiere (i) einen vielfältigen Lebensrau Pflanzen- und Tierarten bilden, (ii) einen Beitrag zu einer vie Kulturlandschaft leisten und (iii) die natürlichen Ressourcen Luft und Biodiversität schonen. Verschiedene Prognosen zur f Landwirtschaft in diesen Regionen erwarten unter dem forts Rationalisierungsdruck 1. eine Intensivierung der Nutzung v gelegenen Standorten und 2. eine Vernachlässigung schwier bewirtschaftender Standorte. Beide Entwicklungen lassen ök unerwünschte Folgen erwarten. Es wird vermutet, dass die E einen wichtigen Einfluss auf die Art und Intensität der Bewirt Graslandes hat.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Projektziele
(Deutsch)**

Entwicklung von neuen Strategien für eine vielfältige, stand-
pflanzenangepasste Nutzung des Dauergraslands im Alp- und
zukünftige Nutzungsformen mit unterschiedlichen Tierarten:
- Aufzeigen der pflanzenbaulichen Möglichkeiten und Grenze
nachhaltige Nutzung von ungünstigen Graslandflächen (Mini
Verbrachung) und deren Einflüsse auf die floristische Biodive
- Aufzeigen der pflanzenbaulichen Möglichkeiten und Grenze
angepasste intensive Nutzung von Flächen mit günstigen St
und deren Einflüsse auf die floristische Biodiversität.
- Untersuchung des Einflusses verschiedener Hofdünger und
Bewirtschaftungsformen (integriert und biologisch) auf den N
und die Umweltverträglichkeit landwirtschaftlicher Betriebe r
unterschiedlicher Betriebsstruktur.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und
Anwendungen
(Deutsch)**

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die ange

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und
Anwendungen
(Englisch)**

For more detailed information please contact the person in c
project

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und
Anwendungen
(Französisch)**

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und
Anwendungen
(Italienisch)**

Per ulteriori informazioni vogliate contattore il responsabile r

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Neue
Kenntnisse/Literatur
(Deutsch)**

- Dietl W. und Jorquera M., 2003. Wiesen- und Alpenpflanze
656 S.- Flury Ch., 2002. Zukunftsfähige Landwirtschaft im A
Entwicklung von Nutzungsstrategien für den Kanton Graubür
eines Sektormodells von Christian Flury. Diss., ETH Zürich, M
L., Steinwider A., Stefanon B., Steiner B. und Steinwender
of grassland management in Alpine regions and concentrate
excretion and milk yield of dairy cows. Livestock Production
170.- Nemecek T. und Huguenin O., 2001. Beurteilung von C
In: Ökobilanzen: Beitrag zu einer nachhaltigen Landwirtscha
der FAL 39, 115-117.- Niemeyer L., Buholzer S., Nösberger .
Frossard E., Troxler J., Jeangros B., Schütz M. und Lüscher /
Veränderung der botanischen Zusammensetzung von Wieser
Indikator für die Nachhaltigkeit der Bewirtschaftung. In: Mitt
für Grünland und Futterbau 3, 53-55.- Schubiger F.X., Dietl
H.-R., 1999. Nährwert von Futterpflanzen und Weiden des B
Montagna 10 (6), I-VIII.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Arbeitsvorgang/Stand der
Arbeiten
(Deutsch)**

- Erfassen der Effekte der Nutzung (inkl. Minimalnutzung und
Hofdüngerform (zusammen mit TP 11.2) auf die floristische .
von Wiesen und Weiden im Berg- und Alpengebiet anhand eine
(gezielte Ergänzung der Daten des Projektes 04.12.2.4).- Er
Datenbank 'Vegetation der Wiesen und Weiden' in Zusammen
TP12.1.- Bewertung des Nährstoffhaushaltes und der Umwel
Graslandssystemen auf Betriebsebene anhand eines Betriebsr
Zusammenarbeit mit dem Projekt 04.14.03.3 (besondere Be
Betriebsstruktur und Bewirtschaftungsform).- Beitrag zur KA
Graslandnutzung im Alpen- und Berggebiet' und zur KA 'Öko
Optimierung des Energie- und Stoffhaushaltes von Landwirts

Unterhalt eines Naturlehrpfades an der FAL und im Alpinum zusammen mit TP12.1.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Kunden/Berichterstattung (Deutsch) Landwirtschaftliche Praxis und Beratung, AGFF, BLW, BUWAL u.a., Hochschulen und weitere nationale und internat. Forsch nationale und internat. Forschungsfonds, Tourismus

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen (Deutsch) Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die ange

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen (Englisch) For more detailed information please contact the person in c project

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen (Französisch) Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Publikationen (Italienisch) Per ulteriori informazioni vogliate contattore il responsabile r

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

Forschungsbereiche

Fachbereiche	%	Disziplinen gemäss CERIF-Klassifikation
	100	B006 Agronomie
Politikbereich / NABS	100	Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

[top](#)

Beteiligte Personen

Beteiligungsart	Kontaktperson, Weyermann Irene
Tel.Nr	01/377 711 11
E-mail	irene.weyermann@fal.admin.ch
Organisation	Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau Zürich-Reckenholz
Strasse	Reckenholzstrasse 191
PLZ / Ort	8046 Zürich
Land	Schweiz

[top](#)

Forschungsorganisation	FAL	Agroscope FAL Reckenholz Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau
	Strasse	Reckenholz
	PLZ / Ort	8046 Zürich
	Land	Schweiz
	E-mail	info@fal.admin.ch

Bereich 1 Ackerbau, Futterbau und Agrarökologie

Projektnummer	04.12.2.2
Projekt-Status	Aktiv
Kosten bewilligt	(Betrag nicht veröffentlicht)
Letzte Mutation	14.03.2005

[top](#) | [zurück zur Projektliste](#)

Copyright + Disclaimer