

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.) Bestandeslenkung und Nährstoffmanagement für ökologisch wertvolle Graslandbewirtschaftung im Talgebiet

Projekt Titel (engl.) Sward and nutrient management for an ecologically and agr grassland utilization in the Swiss plateau

Schlüsselwörter (Englisch) permanent grassland, nutrient management, sward manage weeds

Startdatum 08.11.2003 **Enddatum** 31.12.2007

Kontaktpersonen Huguenin Olivier
Tel.Nr 01/377 711 11
E-mail olivier.huguenin@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				Kurzbeschreibu
	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)

Die Graslandvegetation, das bedeutendste Landschaftseleme besteht hauptsächlich aus Naturwiesen. Diese Pflanzengesell nach Bewirtschaftung und Standort ganz anders zusammeng resultieren verschiedene Wiesentypen von unterschiedlicher und ökologischem Wert mit unterschiedlichen Nährstoffanspi Wert der Naturwiesen zu erhalten, sind sie standortgerecht t nutzen und zu düngen. Bedingt durch veränderte Nutzungsfo Bewirtschaftungsfehler, Krankheiten und Schädlinge kann de degradieren. Dies hat negative Folgen für die effiziente Nutz Ressourcen, die Biodiversität und die Eignung des erzeugten Produktion von Milch und Fleisch. Ursachen für Veränderung botanischen Zusammensetzung von Naturwiesen sind frühze und deren Folgen sind abzuschätzen und nötigenfalls mit gee Massnahmen zu korrigieren. Der ökologische Wert von Wiese Ausgleiches', die früher intensiv genutzt wurden, entspricht l

Zielvorstellungen. Zur ökologischen Verbesserung von Wiese 'ökologischen Ausgleiches' sind Kulturmassnahmen zu entwi

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

Projektziele (Deutsch)

Optimierung des Nährstoffmanagements von biologisch und bewirtschafteten Wiesen und Weiden auf Parzellenebene dur
- Langfristige Optimierung der Düngung (N, P, K).
- Regulierung des Leguminosenanteiles und der Ausnutzung symbiotischen Stickstoff-Fixierung zur ökologischen Versorg und zur Reduktion von Stickstoffemissionen.
Förderung von stabilen Wiesenbeständen für eine qualitativ : von Milch und Fleisch sowie für wertvolle Wiesen des 'ökolog durch:
- die Entwicklung angepasster Bewirtschaftungs- und Pflieger die Lenkung der Pflanzenbestände von Naturwiesen und -we Aufwertung ökologischer Ausgleichsflächen sowie für die Bek unerwünschten und giftigen Pflanzen.

[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)

- Bosshard A., Joshi J., Lüscher A. und Schaffner U., 2003. J Kreuzkraut-Arten: eine Standortbestimmung. Agrarforschung, Huguenin O., 2001. Spezifische Risiken durch Verwendung v Futterbau. In: Risikoanalyse zur Abfalldüngerverwertung in c (U. Herter); Bericht an das BLW, 254 S. - Koch B. und Masé (Extensivierung von intensiv bewirtschaftetem Grasland. Sch 39, 61-68.- Wachendorf, M. et al., 2001. Overwintering and dynamics of Trifolium repens L. in mixture with Lolium perer approach to plant- environment interactions. Annals of Botar Walther U., Ryser J.-P. und Flisch R., 2001. Grundlagen für c Acker- und Futterbau. Agrarforschung 8 (6), 1-80.

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

Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten (Deutsch)

- Untersuchung der Langzeiteffekte einer differenzierten Dür Nutzung von Wiesen des Talgebietes, in Parzellenversuchen Zusammenarbeit mit TP11.2 und RAC).- Quantifizierung von und Emissionen auf Parzellenebene und der Effekte des Ante und deren symbiotischen N₂-Fixierung im europäischen Vers Ländern (COST 852). - On-farm Erhebungen zur Erforschung neuer Nutzungsverfahren (ausgedehnte Herbstnutzung) auf Pflanzenbestand.- Parzellenversuche zur gezielten Förderung standortgerechter, bestandesbildender Futtergräser unter Au natürlichen Regenerationsvermögens.- Erforschung von Bewirtschaftungsstrategien zur gezielten Regulierung unerwi Pflanzenarten (Kreuzkräuter und Blacke), auch auf Biobetrie Revision der Grundlagen für die Düngung im Acker- und Futl Beitrag zur KA 'Ökologische Optimierung des Energie- und S

Landwirtschaftsbetrieben'.

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

Kunden/Berichterstattung (Deutsch) Landwirtschaftliche Praxis, Eidgenössische und Kantonale Be BLW, BUWAL, AGFF, SBV, BioSuisse u.a., nationale und inter Forschungsinstitutionen und EGF, nationale und internationa Foorschungsfonds.

[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, Huguenin Olivier
Tel.Nr	01/377 711 11
E-mail	olivier.huguenin@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	04.12.2.3
Projekt-Status	Aktiv
Kosten bewilligt	(Betrag nicht veröffentlicht)
Letzte Mutation	14.03.2005

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

Copyright + Disclaimer