

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



Projekt Information

- Projektanzeige-Menü**
- [Basisinformation](#)
 - [Projektinformation](#)
 - [Forschungsbereiche](#)
 - [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.) Optimierung von Milchproduktionssystemen an unterschiedli Produktionsstandorten anhand von definierten Nachhaltigkei

Projekt Titel (engl.) Optimisation of milk production systems on different product sustainability indicators

Schlüsselwörter (Englisch)
 milk production systems, sustainability, milk production, anr load, labour, economic competition, ecological impacts, anir systems, equipment, mountain farming, Alps, pastures, Swit

Startdatum 11.11.2003 **Enddatum** 31.12.2007

Kontaktpersonen
 Gazzarin Christian
FAT Agroscope FAT Tänikon
 Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik
PLZ / Ort 8356 Ettenhausen
Land Schweiz
E-mail info@fat.admin.ch

[top](#)

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

[top](#)

Kurzbeschreibung (Deutsch)

In naher Zukunft werden weitere Milchpreissenkungen erwar die sich für eine mittel- bis langfristige (nachhaltige) Milchpr Betrieb entschieden haben, müssen die kommenden Erlöseir tieferen Produktionskosten je produzierte Einheit auffangen. Produktionsstandort sind Art und Ausmass der Kostensenkur unterschiedlich. Die Auswirkungen von Anpassungsmassnah nur die Produktionskosten, sondern auch andere, für die Nac relevante Indikatoren im Bereich Arbeitsbelastung und gesel Akzeptanz. Dies erfordert einen ganzheitlichen Ansatz im Be Produktionsoptimierung.

Im Rahmen dieser Anpassungsprozesse ist die Rolle von Bet kostenmässig ungünstigen Standorten produzieren, weiterhi Verlust von Berg-Milchproduzenten sind nicht nur zunehmen Tradition als wichtige Imageträger der Schweizer Milch, sonc Spezialitäten (Alpkäse) stark gefährdet.

Optimierungspotenziale können mittels Modellrechnungen th werden. Im konkreten Fall der Umsetzung sind jedoch oft di zu erwarten. Diese können auf Seite der Praxis im psycholog im strukturell/topografischen oder im gesetzlich-regulativen Seite der Wissenschaft müssen gleichzeitig auch die Daten s Praxiserfahrungen verifiziert werden.

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

**Projektziele
(Deutsch)**

1. Unter vorgegebenen agrar- und umweltpolitischen Rahme unterschiedliche Standorte (Tal, Hügel, Berg, Alp) realisierbe Milchproduktionssysteme aufzeigen, die es wahrscheinlich m künftige Generationen dort produzieren.
2. Das Optimierungspotenzial von bestehenden Produktions Tal-, Hügel- und Bergregion ist anhand von Fallstudien quan
3. Art und Ausmass der Umsetzungsprobleme sind für unter Produktionsstandorte bekannt.
4. Die Unterschiede zu vergleichbaren Produktionssystemen Bereich Produktionskosten und Produktionstechnik bekannt.

[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)**

- Garmhausen A. und Gazzarin Ch., 2001/2002. Internationale Milchproduktion 2002; Ergebnisse aus dem IFCN-Netzwerk. 573 / 591.
- Gazzarin Ch. und Hilty R., 2002. Stallsysteme für Milchvieh: Bauinvestitionen. FAT-Berichte Nr. 586.
- Mann S. und Gazzarin Ch., 2003. Sustainability Indicators of and their general implications for business/government inter International Journal of Business Performance Management
- Schick M. und Stark R., 2002. Arbeitswirtschaftliche Kennzahl Raufutterernte. FAT-Berichte Nr. 588.

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

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

- Das Projekt ist ein Folgeprojekt von BW03 "Nachhaltige Milc baut auf dessen Methoden und Ergebnissen auf. Für das Talç verschiedene Produktionssysteme bekannt. Der Arbeitsvorga Hauptbereiche unterteilt werden:
1. Definition / Selektion von Produktionssystemen.
 2. Vergleich der Nachhaltigkeit von unterschiedlichen Produk
 3. Modellhafte Optimierung von selektierten, standortangepä Produktionssystemen. Quantifizierung von Einspar- und Verbesserungspotenzialen.
 4. Überprüfung der modellhaft optimierten Systeme in der P Fallstudien werden Betriebe an unterschiedlichen Standorten grössere Investitionen planen oder teilweise bereits getätigt Betriebe werden mit den modellhaft optimierten Produktions konfrontiert. Umsetzungshemmnisse werden erfasst und disl

5. Internationaler Vergleich der Produktionssysteme über da (jährlich).
 Schritt 1 und 2 erfolgen unter Einsatz neu entwickelter Betri Verfahrensmodelle, wobei je nach Fragestellung Simulatione Optimierungen (LP) durchgeführt werden. In Schritt 3 werde Berechnungsmodelle an ausgewählte, für den Standort mögl repräsentative, Praxisbetriebe angepasst und das Optimierur quantifiziert. Allfällige Umsetzungshemmnisse werden dokun

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

Kunden/Berichterstattung (Deutsch) Kunden Lehre und Beratung
 Kundennutzen
 Entscheidungshilfen für Produktionsstrategien und Investitio verfügbar.
 Berichterstattung
 FAT-Berichte,
 landwirtschaftliche Fachzeitschriften

[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	S187 Agrarwirtschaft

Politikbereich / NABS 100 Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

[top](#)

Forschungsorganisation

FAT Agroscope FAT Tänikon
 Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik

PLZ / Ort 8356 Ettenhausen

Land Schweiz

E-mail info@fat.admin.ch

Bereich 4 Agrarökonomie und Agrartechnik

Projektnummer 04.41.04.03

Projekt-Status Aktiv

Kosten bewilligt (Betrag nicht veröffentlicht)

Letzte Mutation

01.04.2005

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

Copyright + Disclaimer