

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
Uffizi federal da scolaziun e scienza

Projekt Titel (orig.) Nationales Referenzlabor

Projekt Titel (engl.) National reference laboratory

Schlüsselwörter (Englisch)
national reference laboratory, directive 92/46/EEC, quality a laboratory, norm, reference material, proficiency testing, acc laboratory, milk, dairy products, European Community, knov International Dairy Federation, IDF, International Standardiz ISO, AFEMA, sampling, legislation, official testing, chemical t traceability, harmonization

Startdatum 10.11.2003 **Enddatum** 31.12.2007

Kontaktpersonen

Berger Thomas
Tel.Nr +41 31 323 81 26
E-mail thomas.berger@alp.admin.ch
Organisation Eidg. Forschungsanstalt für Nutztiere und Milchwirtschaft Sicherheit und Qualität
Strasse Schwarzenburgstrasse 161
PLZ / Ort 3003 Bern-Liebelfeld
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)

Gemäss Milchqualitätsverordnung hat der Bund an der ALP e Referenzlabor (NRL) für analytische Untersuchungen der Ver Milchprodukte zu unterhalten. Das NRL wurde im letzten Arb aufgebaut und von der EU anerkannt. Die Anerkennung in de milchwirtschaftlichen Praxis basiert auf Forschungsarbeiten t bedürfnisorientierten Angebot an Referenzanalytik, Proficien Referenzmaterial. Dadurch ist die Sicherstellung der Exportf; und Milchprodukten auf der analytisch-technischen Ebene ga

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

Projektziele 1. Die milchwirtschaftliche Laborpraxis ist kompetent unterst

(Deutsch)

- Gewährleistung der Koordination zwischen den Untersuchungsstellen und dem Nationalen Referenzlabor der EU,
 - einen hohen Ausbildungsstandard der Mitarbeiter/innen im Bereich der analytischen Milchuntersuchung
 - den nationalen und internationalen Informationsaustausch,
 - durch die Bereitstellung von Referenzmaterialien, Durchführung von Proficiency Testings und Schulungsangeboten,
 - durch Berater-, Gutachter- und Expertentätigkeit.
2. Die analytischen Bedürfnisse der milchwirtschaftlichen Labore in der Schweiz und im Alpenraum sind ermittelt und daraus die Fortschritte im Bereich Methoden, Referenzmaterialien und Proficiency Testings durchgeführt.
3. Die Rückführbarkeit der milchwirtschaftlichen Analytik ist sichergestellt.
4. Die Beiträge zur Vereinheitlichung der milchwirtschaftlichen analytischen Methoden-Know-how inkl. Früherkennung der Trends und einer bedürfnisorientierten Beurteilung moderner Prüfmethoden sind bekannt gemacht.
5. Bestehendes Referenzmaterial ist überprüft, wo nötig und Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Fachstellen entwickelt und eingeführt.

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

Umsetzung und Anwendungen (Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angegebene Person.

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

Umsetzung und Anwendungen (Englisch)

For more detailed information please contact the person in charge of the project.

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

Umsetzung und Anwendungen (Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la personne en charge du projet.

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

Umsetzung und Anwendungen (Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile del progetto.

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

Neue Kenntnisse/Literatur (Deutsch)

- Richtlinie 92/46/EWG vom 16. Juni 1992 mit Hygienevorschriften für die Herstellung und Vermarktung von Rohmilch, wärmebehandelte Erzeugnisse auf Milchbasis
- Verordnung über die Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle der Milchwirtschaft (Milchqualitätsverordnung, MQV; SR 916.351)

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

Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten (Deutsch)

Die Arbeiten des NRL stützen sich auf drei Säulen:

- hervorragendes Methoden-Know-how,
- Vergleichbarkeit und Rückführbarkeit der Prüfergebnisse.
- Schulung der milchwirtschaftlichen Praxis,

Das NRL beherrscht dazu die ganze Palette der Referenz- und Routinemethoden sowie deren Rückführbarkeit. Die Vergleichbarkeit der Prüfergebnisse von Untersuchungsstellen und Verarbeiterlabors wird durch gezielte Beratung und Schulung sowie durch ein gut ausgebautes Netzwerk von Proficiency Testings und Referenzmaterialien markant verbessert. Das Projekt wird durch ein Team umgesetzt, bestehend aus Badertscher, T. Berger, G. Bühlmann, U. Bütikofer, M. Dalla Hummerjohann, R. Imhof, W. Luginbühl, S. Marschnig und E. ...

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

Kunden/Berichterstattung (Deutsch)

Untersuchungsstellen für Milch und Milchprodukte
Milchproduzenten und Milchverarbeiter
Behörden, Verwaltung

Milchwirtschaftliche Organisationen
Land- und milchwirtschaftliche Schulen

[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	T000 ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

Politikbereich / NABS

100	Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie
-----	---

[top](#)

Beteiligte Personen

Beteiligungsart

Kontaktperson, Berger Thomas
Tel.Nr +41 31 323 81 26
E-mail thomas.berger@alp.admin.ch
Organisation Eidg. Forschungsanstalt für
Nutztiere und Milchwirtschaft
Sicherheit und Qualität
Strasse Schwarzenburgstrasse 161
PLZ / Ort 3003 Bern-Liebefeld
Land Schweiz

[top](#)

Forschungsorganisation

ALP Agroscope Liebefeld-Posieux
Eidgenössische Forschungsanstalt
für Nutztiere und Milchwirtschaft
Strasse Rte de la Tioleyre 4
PLZ / Ort 1725 Posieux
Land Schweiz
E-mail info@alp.admin.ch

Bereich

3 Tierische Produktion und Lebensmittel tierischer Herkunft

Projektnummer

3.3.3

Projekt-Status

Aktiv

Kosten bewilligt

(Betrag nicht veröffentlicht)

Letzte Mutation

14.03.2005

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

Copyright + Disclaimer