

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun Svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD  
Forschungsanstalt Agroscope Liebefeld-Posieux ALP

# Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?

**Michael Gysi, Direktor ALP-Haras**

SVT-Tagung  
13. April 2010, SHL Zollikofen

ALP gehört zur Einheit ALP-Haras

---

---

---

---

---

---

---

---

## Uebersicht Graslandbasierte Milch-/Fleischproduktion

	Produktion	Verarbeitung	Konsum
Marktfähige Güter	Extensive Fleischproduktion	Emmentaler Taxation (Kulturen)	Milchqualität
Nicht marktfähige Güter	Landschaftsbild Umwelt: Beispiel Gase Tiergerechte Haltung	Dezentralisierte Wertschöpfung AOC-Käseereien	

Lebensmittelsicherheit

Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

---

---

---

---

---

---

---

---

## Safthaltevermögen

Produkt	Dripverlust (%)
Mels/Luzerner	1.72
Alpweide VS	1.41
Jursweide	1.38

Ausmastdauer (Woche)	Verlust (%)
0	~5
4	~6.5
8	~7.5
12	~8

**Weide:**

- Safthaltevermögen höher

**Ausmast:**

- Safthaltevermögen vermindert sich

Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

---

---

---

---

---

---

---

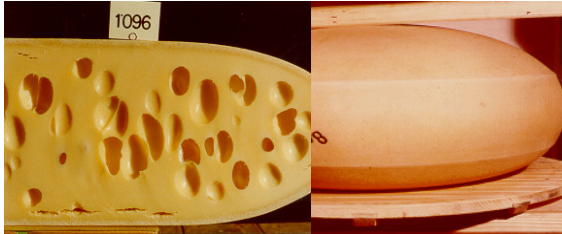
---





## Emmentaler-Qualität

Verhinderung der Nachgärung beim Emmentaler Käse



Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

7

---

---

---

---

---

---

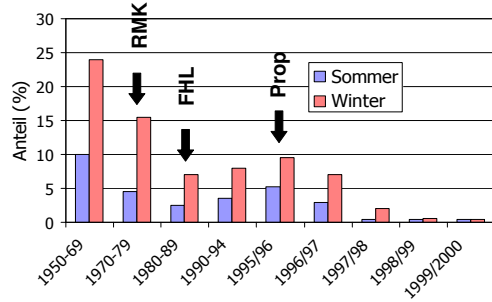
---

---



## Emmentaler-Qualität

3 Schritte zum Erfolg



Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

8

---

---

---

---

---

---

---

---



## Käsequalität

Emmentaler Switzerland ist Weltmeister 2006 !

Le Gruyère AOC ist Weltmeister 2010 !



Cédric Vuille wurde im 2010 mit seinem Le Gruyère AOC Weltmeister aller Kategorien. Sein Gruyère wurde aus über 2300 Produkte in 80 Kategorien zum besten aller Käse erkoren.



Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

9

---

---

---

---

---

---


---

---

**+** **Milch aus Gras – eine Rarität mit Qualität**

**Drei Aspekte der Qualität**

- 1. Geschmack / Genuss**  
organoleptische Qualität (Geruch, Geschmack, Farbe)
- 2. Gesundheit / Sicherheit**  
Calcium, Vitamin E, Omega 3, CLA, keine schädlichen Inhaltsstoffe
- 3. Image / Zusatzwerte**  
Grünland, Weide, natürliche Produktionsweise, umwelt- & tiergerecht, gesund und gut, Ecosystem Services



Quelle: nach P. Bunschwig / A. Pflimlin (F)

Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

10

---

---

---

---

---

---

---

---

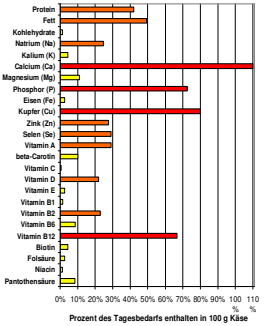
---

---

**+** **Milch: ein wertvolles Lebensmittel**

**z.B. Käse:**

- ist wichtige Quelle für **Ca, Phosphor** und **Vitamin D** und **Protein**
- deckt **Vit. B12**, besonders bei Laktovegetariern
- ist gut für die **Knochen** und **Zähne**
- wirkt gegen **Karies**
- geeignet bei **Laktoseintoleranz**
- ist auch bei **Diäten** sinnvoll (z.B. fettreduzierte Käse)
- **weitere Wirkungen** möglich (z.B. Blutdrucksenkung)



Quelle: B. Walther 2008, ALP

Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

11

---

---

---

---

---

---

---

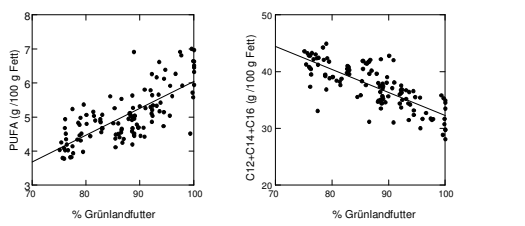
---

---

---

**+** **Milch aus Gras enthält wertvolle essentielle Fettsäuren**

**Gehalte von ernährungsphysiologisch wichtigen Fettsäuren (z.B. Omega-3 und CLA) sind abhängig vom Futter der Kühe**



Quelle: Bernerholztprojekt, W. Bles, SHL

Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Haras

12

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Handlungsachse 3: Lebensmittel für eine gesunde Ernährung**

Ziel:  
Spezifischen Kundensegmenten werden angepasste Lebensmittel angeboten mit dem Ziel, dass die einfache Wahl zur gesunden Wahl wird.



Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Horas

16

---

---

---

---

---


---

---

---

**Handlungsachse 4: Lebensmittel mit einer hohen Sicherheit**

Die Lebensmittelsicherheit wird vorausschauend weiterentwickelt und in Krisensituationen werden rasch Lösungswege aufgezeigt, welche das Konsumentenvertrauen sichern.



Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Horas

17

---

---

---

---

---


---

---

---

**Handlungsachse 5: Nachhaltige Food-Chain**

Nahrungsmittel-Wertschöpfungskette hinsichtlich Nachhaltigkeit und «inneren Mehrwerten» optimieren.



Welche Qualität wird in der Schweiz produziert?  
Dr. Michael Gysi, Direktor ALP-Horas

18

---

---

---

---

---

---

---

---