

Sustainable agriculture in Switzerland

Presentation at the WTI

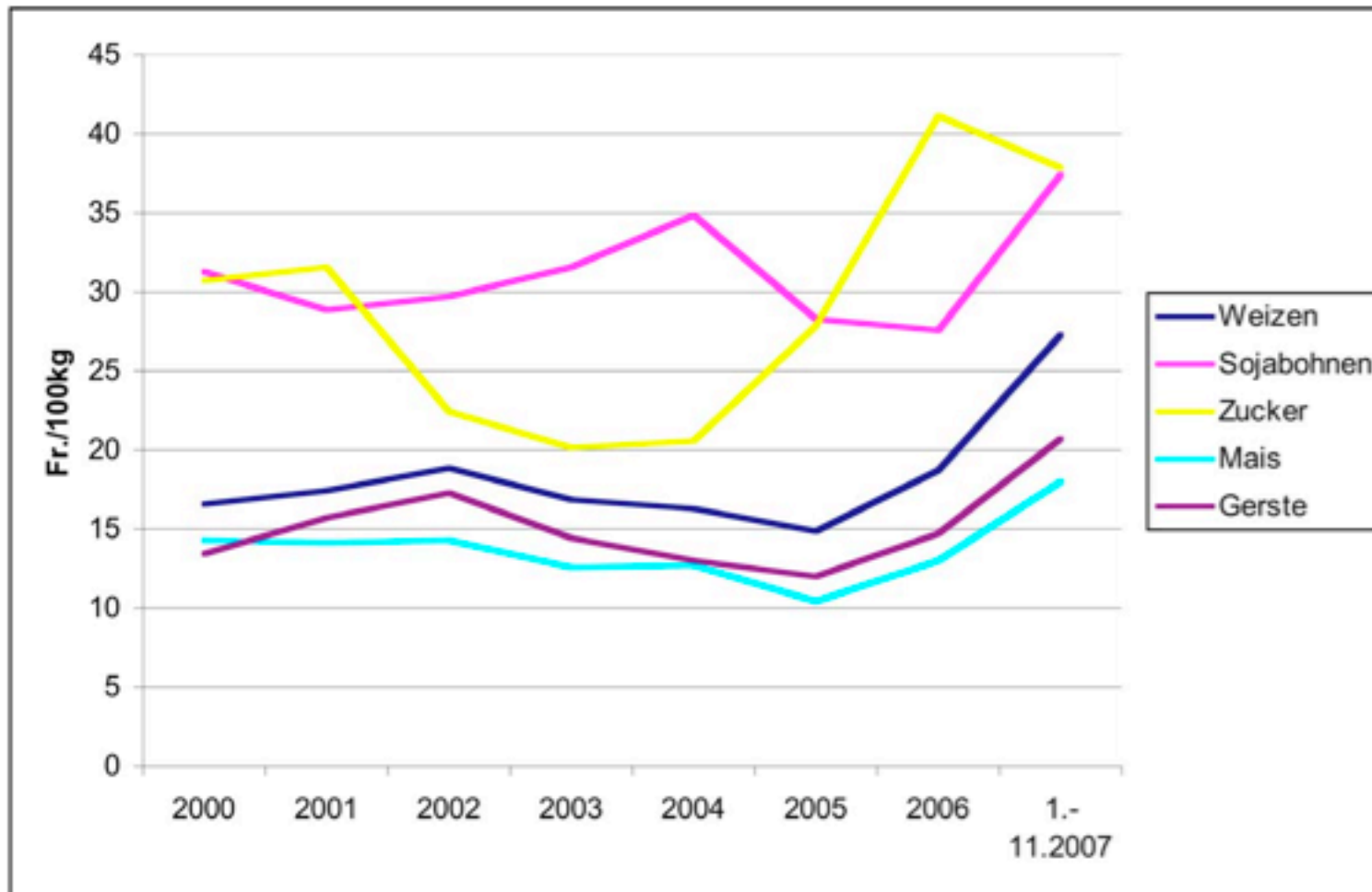
21st January 2008

Stefan Kohler

Big changes are going on

- From „How come swiss prices down to the world market“
- To „How can Swiss farmers profit from the world market prices“?
- e.g. Milk powder, wheat

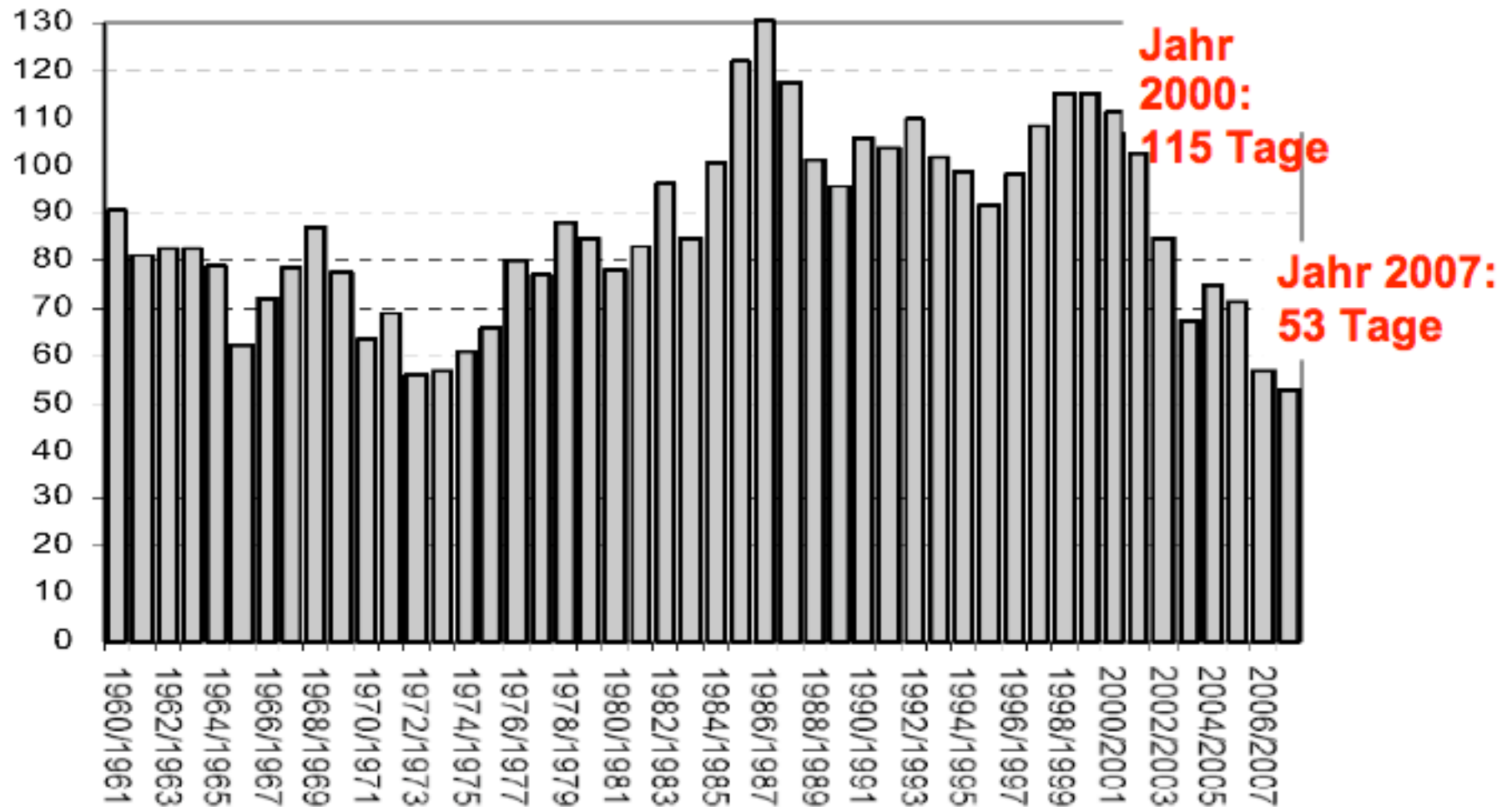
World market prices



Reasons for increasing prices

- Huge growth in demand in Asia esp. China and India
- Drought in Australia since 2003
- 5 % of grain production goes into the energy sector esp. in USA / EU

Days how long the stock of grain will last



How sustainable is swiss agriculture?

- Stefan Kohler, Editor in chief of „die grüne“
- Observer, not policy maker
- Not an answer but showing the recent discussion

Sustainable agriculture

- Definition by international standards from „Sustainable Development“
- Definition in the „common sense“
- Definition by Swiss Policy in the constitution and the agricultural law

Constitution

Bundesverfassung Art. 104

- **Der Bund sorgt dafür, dass die Landwirtschaft durch eine nachhaltige und auf den Markt ausgerichtete Produktion einen wesentlichen Beitrag leistet zur:**
 - a) **sicheren Versorgung der Bevölkerung;**
 - b) **Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen und zur Pflege der Kulturlandschaft;**
 - c) **dezentralen Besiedlung des Landes.**
- **Er richtet die Massnahmen so aus, dass die Landwirtschaft ihre multifunktionalen Aufgaben erfüllt. Er hat insbesondere folgende Befugnisse und Aufgaben:**
 - a) **Er ergänzt das bäuerliche Einkommen durch Direktzahlungen zur Erzielung eines angemessenen Entgelts für die erbrachten Leistungen, unter der Voraussetzung eines ökologischen Leistungsnachweises.**

ÖLN: The main instrument („Proof of Ecologic Performance“)

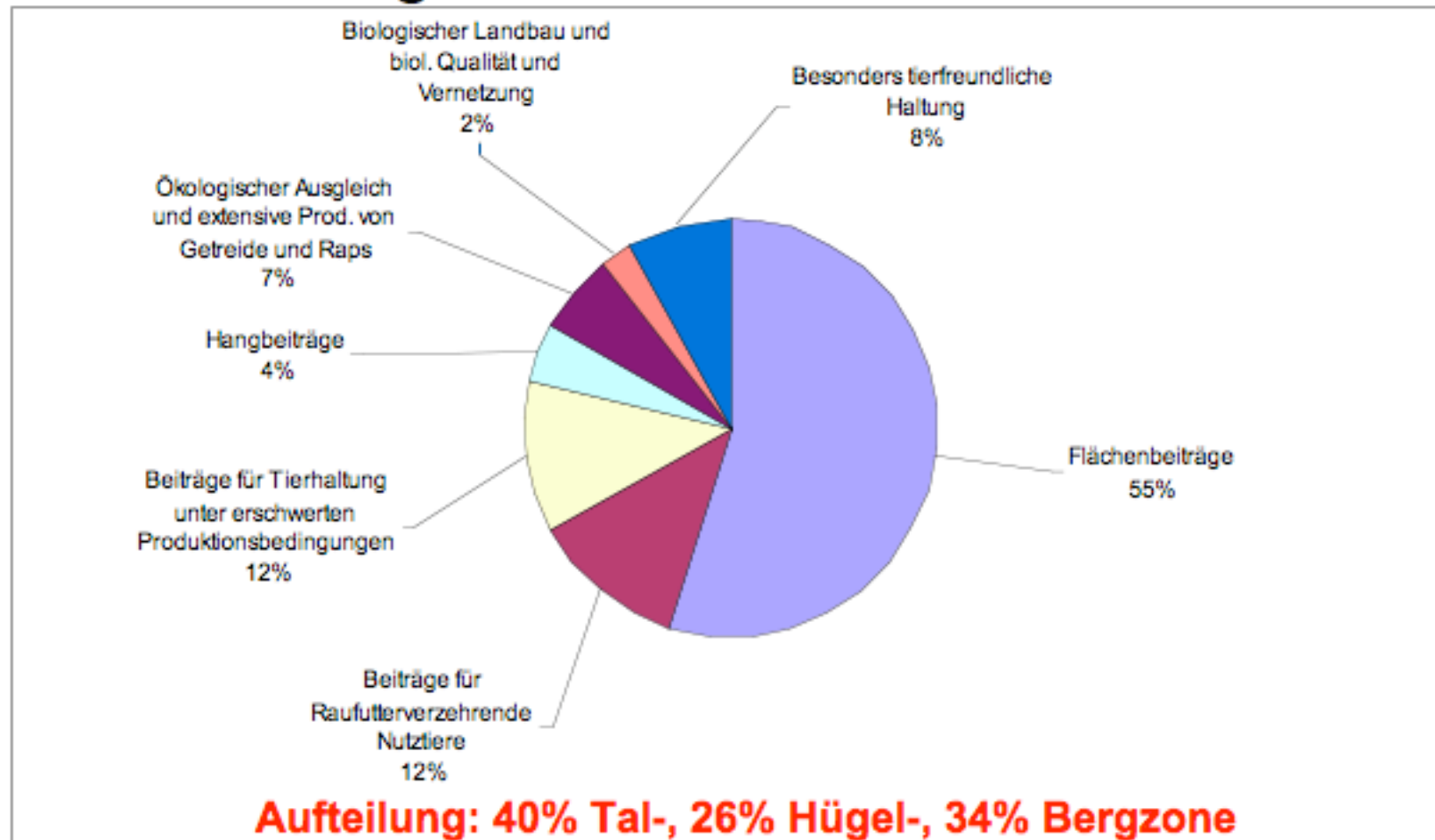
Ökologischer Leistungsnachweis

- a) **Tierhaltung bei tierfreundlichen Voraussetzungen**
- b) **Ausgeglichene Düngerbilanz**
- c) **Angemessener Anteil an Ausgleichsflächen**
- d) **Regelmässige Fruchtfolge**
- e) **Angemessene Bodenpflege**
- f) **Ausgewählter und gezielter Gebrauch von Pflanzenschutzmittel**

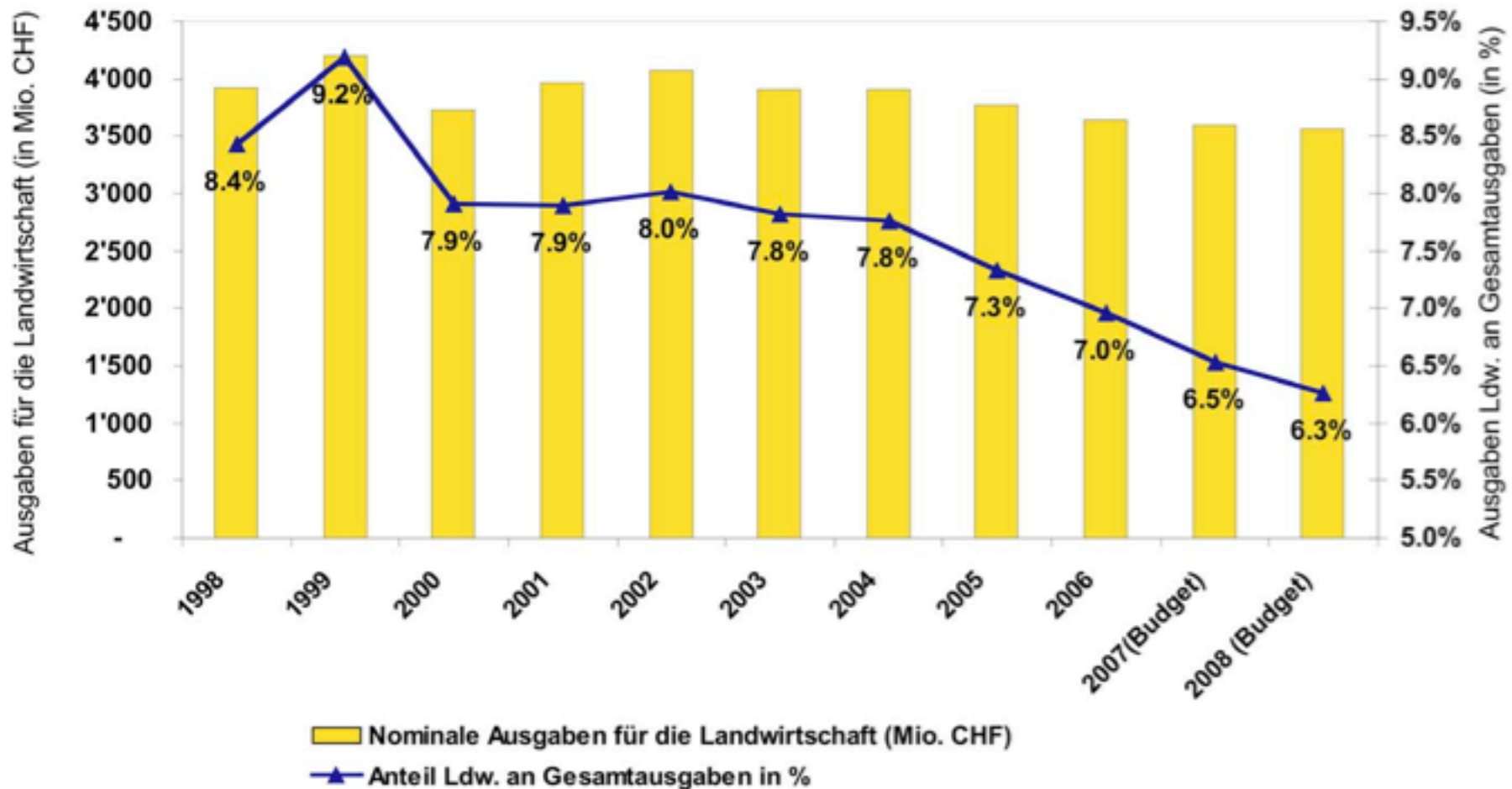
→Voraussetzung für den Erhalt von Direktzahlungen!

What is the money spent for?

Total Direktzahlungen: 2.553 Mia. SFr.



Federal expenses: Share of agriculture



Discussions every 4 years

- Is it just for the different areas?
- Is it just for the different branches within the agriculture (milk – meat – grain)
- Does it slow down the speed on the path to the international compatibility
- Is it ecological?

Other expectations of
the consumers and
the tax payers and the
economic stakeholders

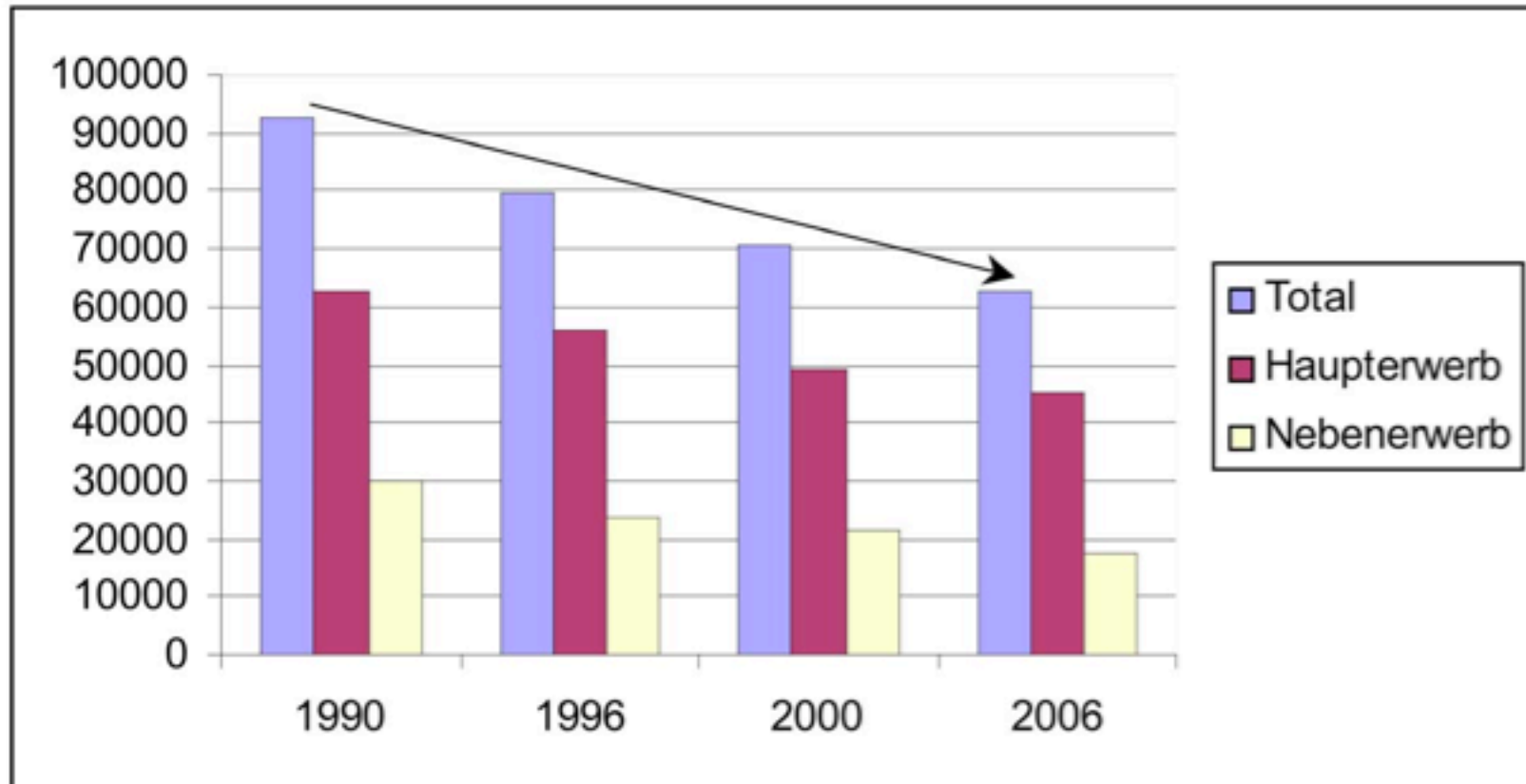
Is agriculture sustainable?

- Economic: yes
- Social: yes
- Ecologic: yes

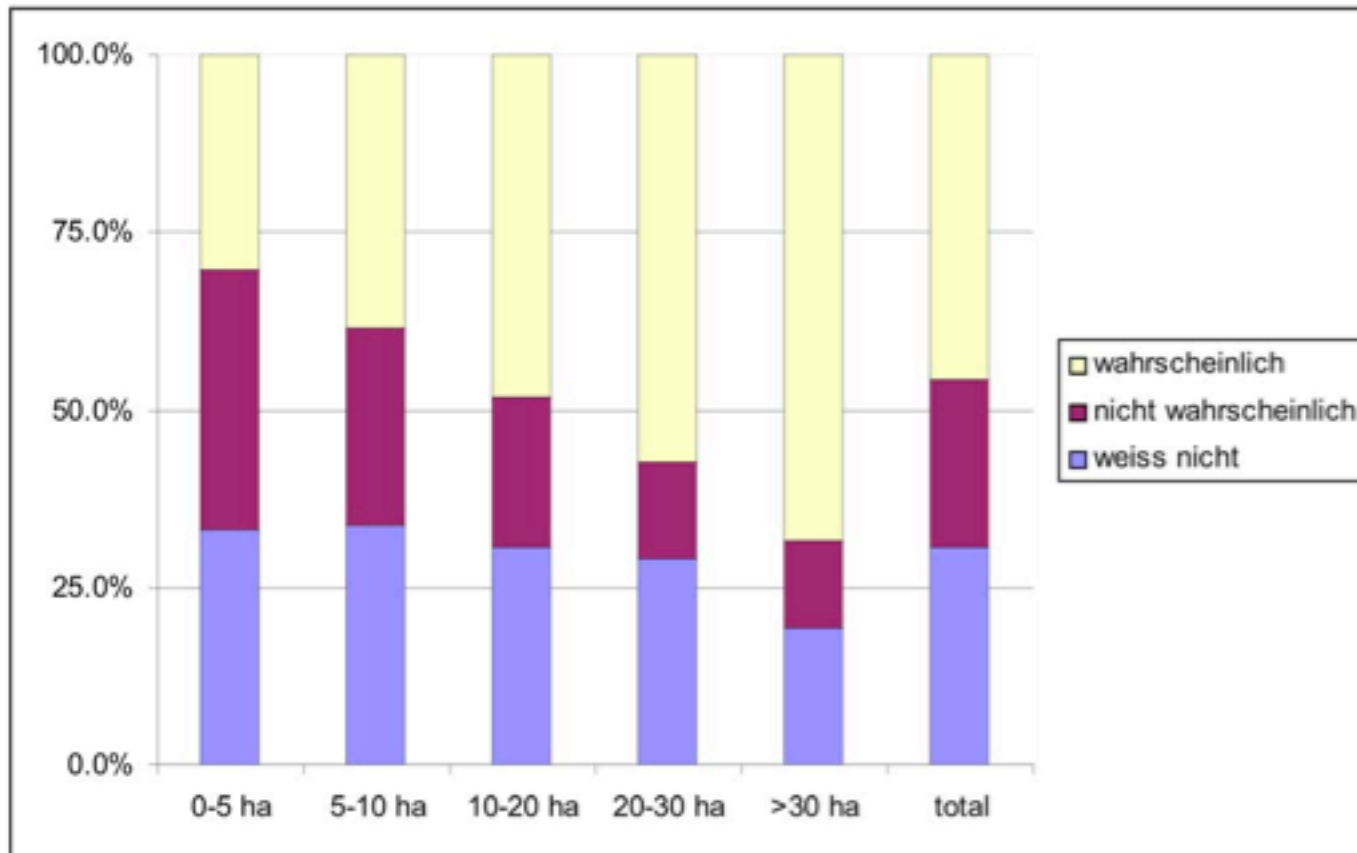
- BUT: Changing times bring new challenges

Number of farms

Total 2006: 62'800 Landwirtschaftsbetriebe

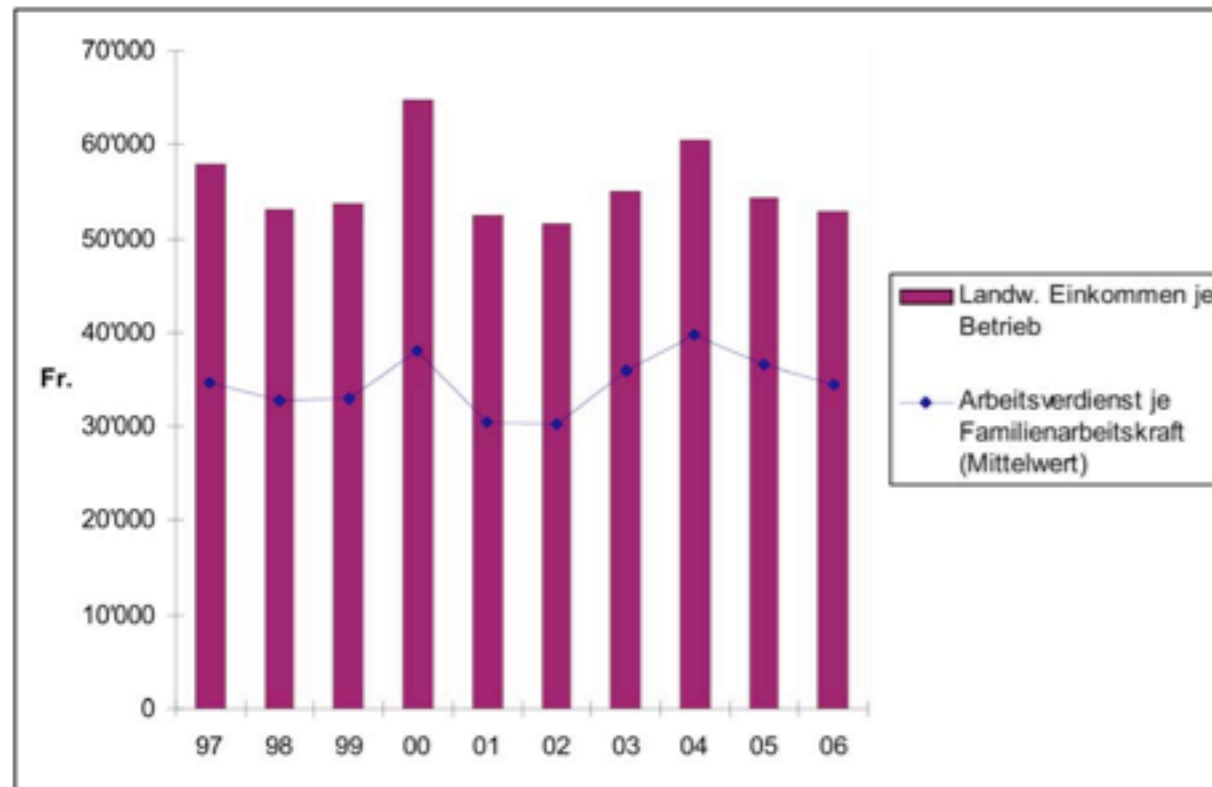


Will your son take over the farm?



Income per Fulltime Worker

2007: 34'500 Fr. pro Vollzeit-Familienarbeitskraft



Existing conflicts

- Grain producers and meat producers
- Big farmers and small farmers
- Administration and farmers union (SBV)
- Milk producers and calves producers
- „entrepreneurs“ and „protected“
- Organic producing farmers and conventional
- Mountain farmers and downland farmers
- Air and forest welfare and animal welfare