



---

## Wie weiter mit GVO in der EU?

---

Dr. Peter Jahr, MdEP

# Vorgeschichte

---



- Gegenwärtig strengstes Regelwerk zu GVO in der Welt von Seiten der EU:
    - Richtlinie (2001/18/EG) über absichtliche Freisetzung von GVOs in die Umwelt
    - Verordnung (1829/2003) über die Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit von GVOs
    - Verordnung (1946/2003) über grenzüberschreitende Verbringungen von GVOs
- ➔ z.B.: - Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung  
über die gesamte Lebensmittelkette  
- Strenge Abstandsregelungen für Anbau  
von GVO-Pflanzen

# Vorgeschichte

---




- Gegenwärtig strengstes Regelwerk zu GVO in der Welt von Seiten der EU

**ABER:** Aushebelung des Gesetzespaketes

durch fehlende Zustimmung/Enthaltung der Mitgliedstaaten bei Zulassung von GVO (von EFSA vorher als unbedenklich eingestuft)

 Konflikte mit WTO (Bsp.: Strafzölle)

 Lösungsversuch mit derzeit vorliegender Änderung der Richtlinie (2001/18/EG) zur Möglichkeit für Mitgliedstaaten, den Anbau von GVO auf ihrem Hoheitsgebiet zu beschränken oder zu untersagen

# Status Quo

---



➡ Lösungsversuch mit derzeit vorliegender Änderung der Richtlinie (2001/18/EG) zur Möglichkeit für Mitgliedstaaten (MS), den Anbau von GVO auf ihrem Hoheitsgebiet zu beschränken oder zu untersagen

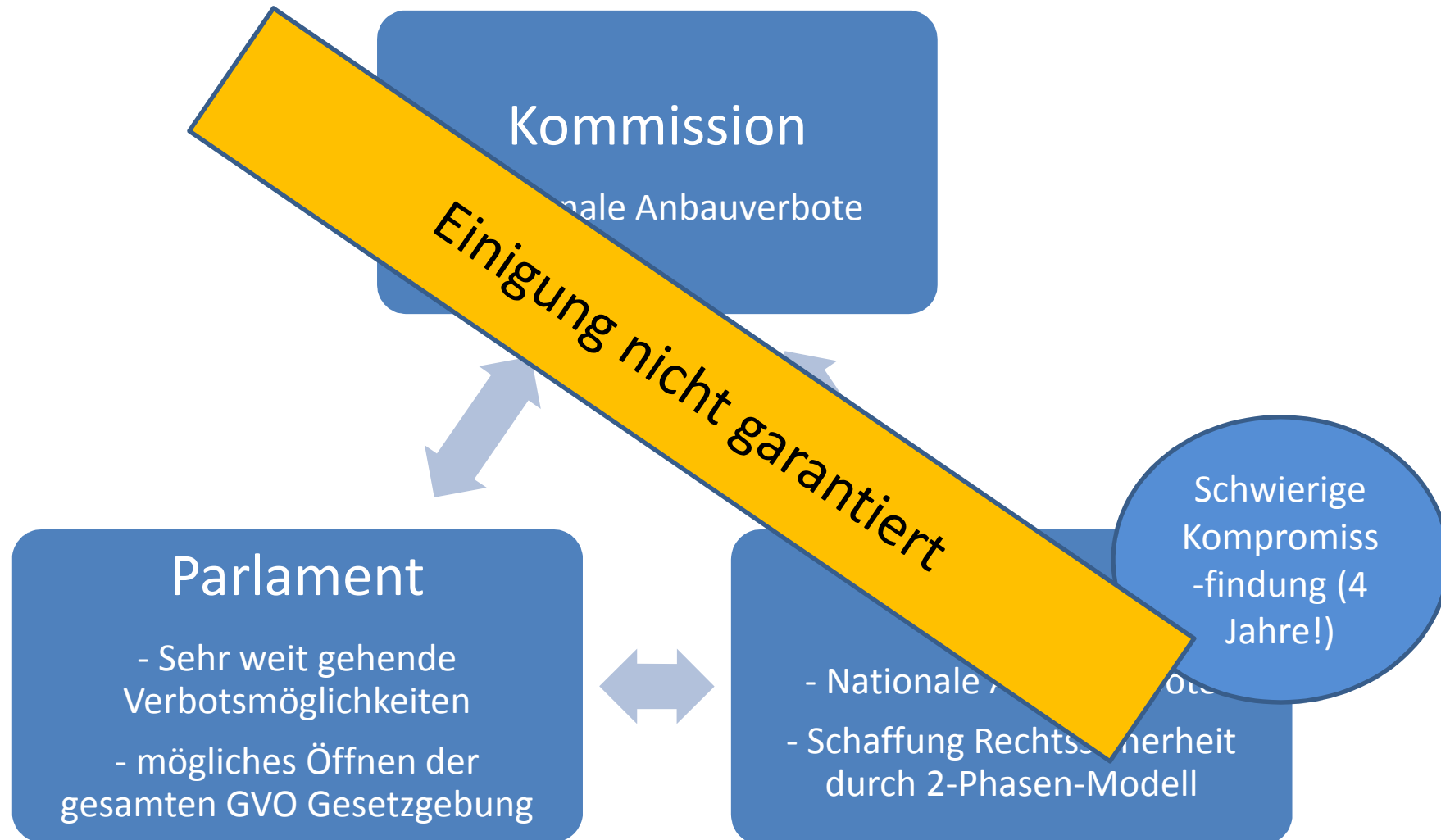
11. November 2014: Abstimmung im zuständigen Ausschuss im Europäischen Parlament

Ergebnis: - MS können ohne Konsultation mit  
Unternehmern eigenständige GVO-Verbote  
aussprechen

- Verbotsgründe: raumplanerisch,  
sozioökonomisch, umweltbezogen

➡ Flickenteppich verschiedener Regelungen in EU zu erwarten

# Status Quo



# Gentechnik



## Weißer Gentechnik

Lebensmittelerzeugung: **weit verbreitet**

v.a. Erzeugung von Vitaminen, Aromen, Enzymen, etc.

## Rote Gentechnik

Human- und Tiermedizin: **weit verbreitet**

v.a. Tollwut, Insulin, etc.

## Grüne Gentechnik

**Weltweiter Anbau von GVO nimmt stets zu**

2009: 134 Mio. ha Anbaufläche

2013: 175 Mio. ha Anbaufläche

**Europa:** - GV Lebensmittel sehr selten

- Anbau GVO sehr selten

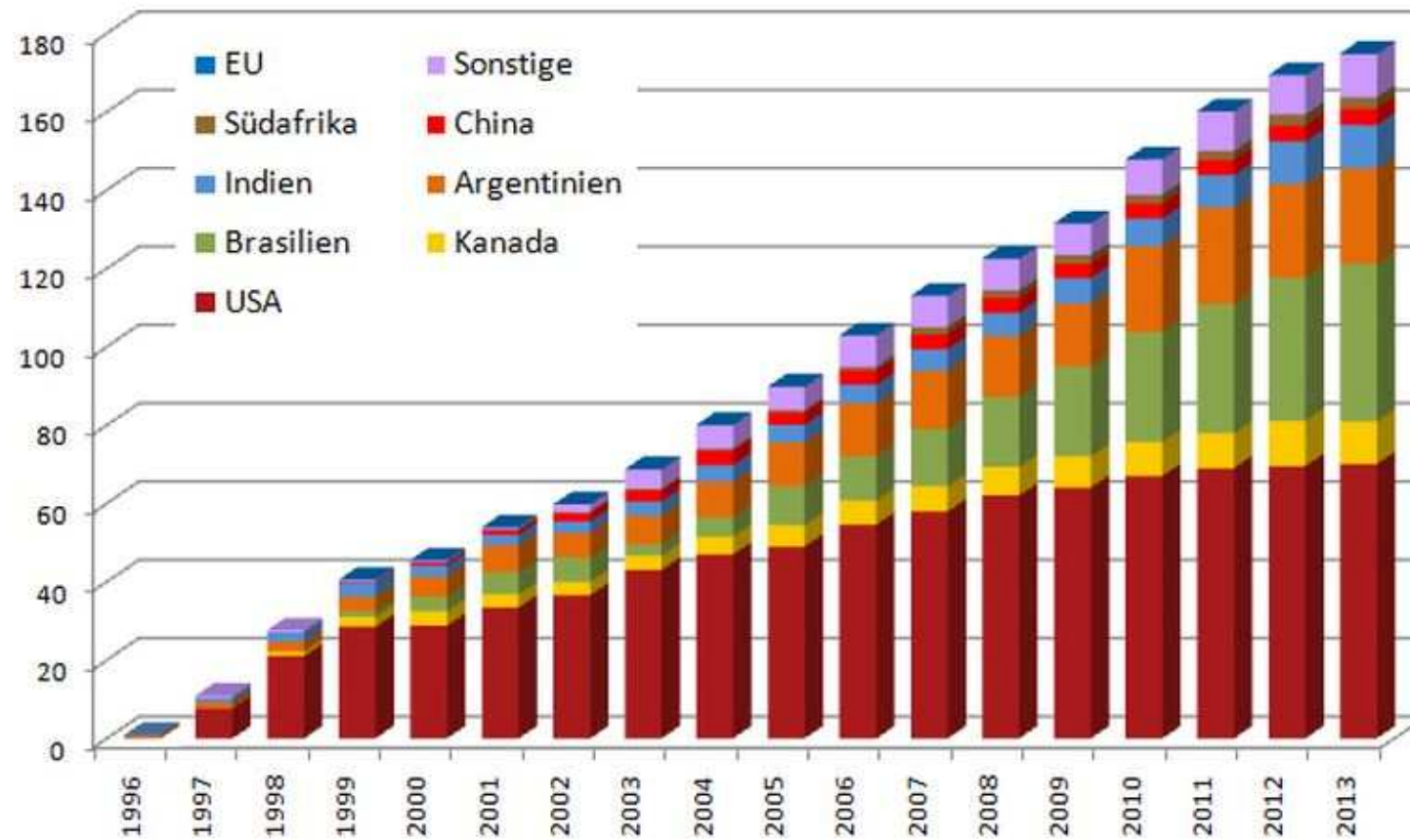
- GV Futtermittel (Import) weit verbreitet

# Grüne Gentechnik



Pro	Kontra
Herbizidresistenz	Mgl. unerwünschte Ausbreitung
Insektenresistenz	Insektensterblichkeit
Klimatoleranz	Abhängigkeit der Bauern
→ Hungerbekämpfung	

# Gentechnisch veränderte Pflanzen: Anbau 2013 weltweit auf 175 Mio. ha

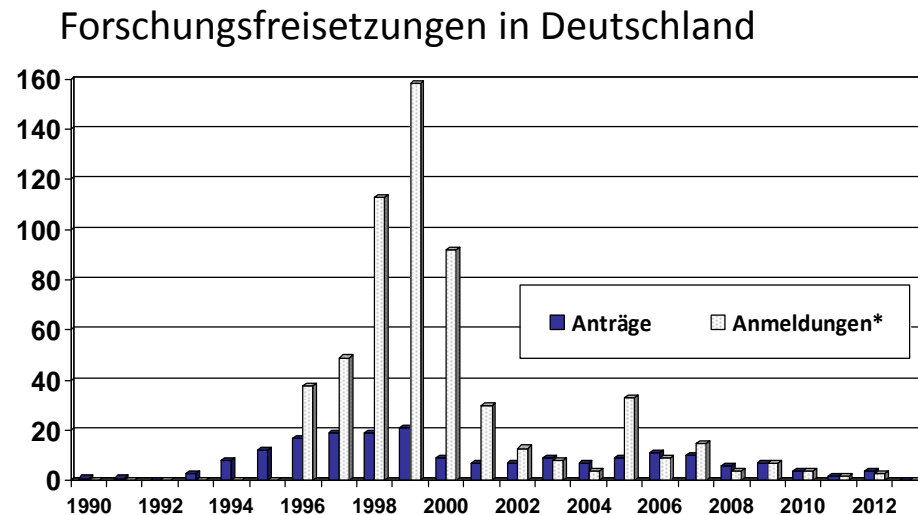




# Politische Einschätzung



- 2-Phasen-Modell und Liste der Verbotgründe = de facto Anbauverbot
- Einstellung der angewandten Forschungsarbeit



➔ **Entwicklung inkl. Risikobewertung der grünen Gentechnik geht an Europa vorbei**



---

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**