

## **0.1 Landwirtschaft in Deutschland**

### **0.1.1 Leistungs- und nutzungsbeeinflussende Faktoren in der Landwirtschaft**

#### **Naturfaktoren**

- Klima (Niederschlag, Temperatur)
- Böden
- Relief
- Hydrologische Verhältnisse

#### **Landwirtschaftliche Faktoren**

- Extreme Produktionsbedingungen:
  - Verkehrslage des Betriebs
  - Qualität des Wegenetzes
  - Fluraufteilung
  - Vermarktung
- Interne Produktionsstruktur:
  - Anzahl, Ausbildung, Alter, Lohnniveau der Arbeitskräfte
  - Kapitalausstattung
  - Betriebsgröße

#### **Gesamtwirtschaftliche Faktoren**

- Entwicklung des sekundären und tertiären Sektors (EinkommensDspartität (FIXME) zur Landwirtschaft; Abwanderung; Preise für Maschinen und Düngemittel)
- Größe des Gelieferten Marktes (Selbstversorgung, lokaler Markt, Weltmarkt)

- Gesetzliche Bestimmungen:
  - Milchquote
  - Einsatz von Arzneimitteln und Schädlingsbekämpfungsmitteln
  - Subventionen

### 0.1.2 Gunst- und Ungunstgebiete

Stellen Sie für die angegebenen Gebiete eine Rangfolge der natürlichen Gunst- bzw. Ungunst auf, indem Sie für Klima, Boden und Relief jeweils Plätze von 1 bis 5 vergeben und anschließend zu einem Endergebnis kommen.

Gebiet	Boden	Klima	Relief	Endergebnis
Magdeburger Börde	1	2	2	2
Bayerischer Wald	4	5	5	5
Lüneburger Heide	4	3	2	4
Nordfriesland	3	4	1	3
Ober- und Oberrhein	2	1	2	1

### 0.1.3 Beobachtungen im „Gülleland“ – Massentierhaltung im Münster

#### Strukturwandel

Bäuerliche Familienbetriebe → Agrarindustrie

#### Veränderungen des Landschaftsbildes

- Riesige Maismonokulturen
- Zerstörung von Naturraum
- Fabrikähnliche Anlagen zur Massentierhaltung

## **Ökonomische, ökologische und soziale Folgen**

### **Ökonomische Folgen**

- + Kostenvorteile
- + Höhere Produktivität und Produktion
- Überproduktion  $\Rightarrow$  Preisverfall<sup>1</sup>
- Importabhängigkeit vom ausländischen Futtermittelmarkt
- Marktabhängigkeit durch die Monostrukturen

### **Ökologische Folgen**

- Artfremde Tierhaltung: Bewegungsmangel, künstliches Licht  
 $\rightarrow$  Krankheiten  $\rightarrow$  Medikamente
- Belastungen des Bodens und des Grundwassers durch die Gülle und die Monokulturen
- Zerstörung von Biotopen

### **Soziale Folgen**

- Geringerer Arbeitskräftebedarf<sup>2</sup>
- Arbeitsplätze mit geringer Qualifikation
- Verdrängung der traditionellen bäuerlichen Landwirtschaft

---

<sup>1</sup> „Darunter leiden v.a. die Kleinbauern“

<sup>2</sup> „ $\rightarrow$  Arbeitslosigkeit“