

---

# Rinderhaltung in China



**8.12.2009**

**Monika Brosig**

---

## **Gliederung:**

- 1. Die Volksrepublik China**
- 2. Rindfleischproduktion in China**
- 3. Die Milchproduktion in China**
- 4. Die Fütterung**
- 5. Zukunft**



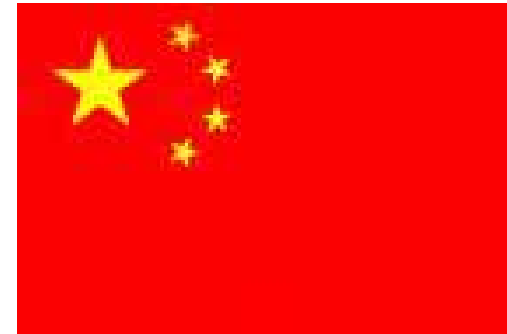
# 1. Die Volksrepublik China

Das Land ist aufgeteilt in :  
27 Provinzen und autonome Gebiete  
4 regierungsunmittelbare Städte  
2 Sonderverwaltungszone  
Hauptstadt: Peking

Gesamtfläche: fast 960 Millionen ha  
Ackerland: 130 Millionen ha  
Grasland: 400 Millionen ha

Einwohnerzahl: über 1,3 Milliarden  
44,8% der chinesischen Arbeitskräfte  
arbeiten in der Landwirtschaft  
240 Mio. Familienbetriebe

82 Mio. Rinder



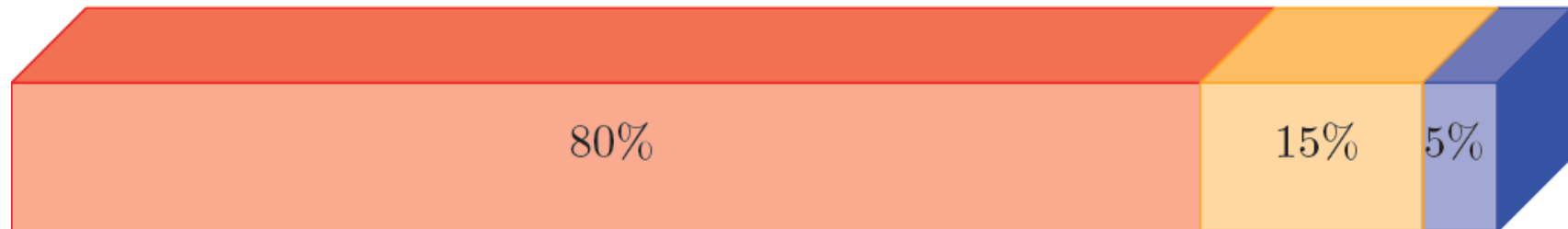
---

## 2. Rindfleischproduktion in China

80% des Rindfleischs wird auf kleinen Betrieben mit 2-3 Tieren erzeugt (unspezialisierte Rinderhaltung)

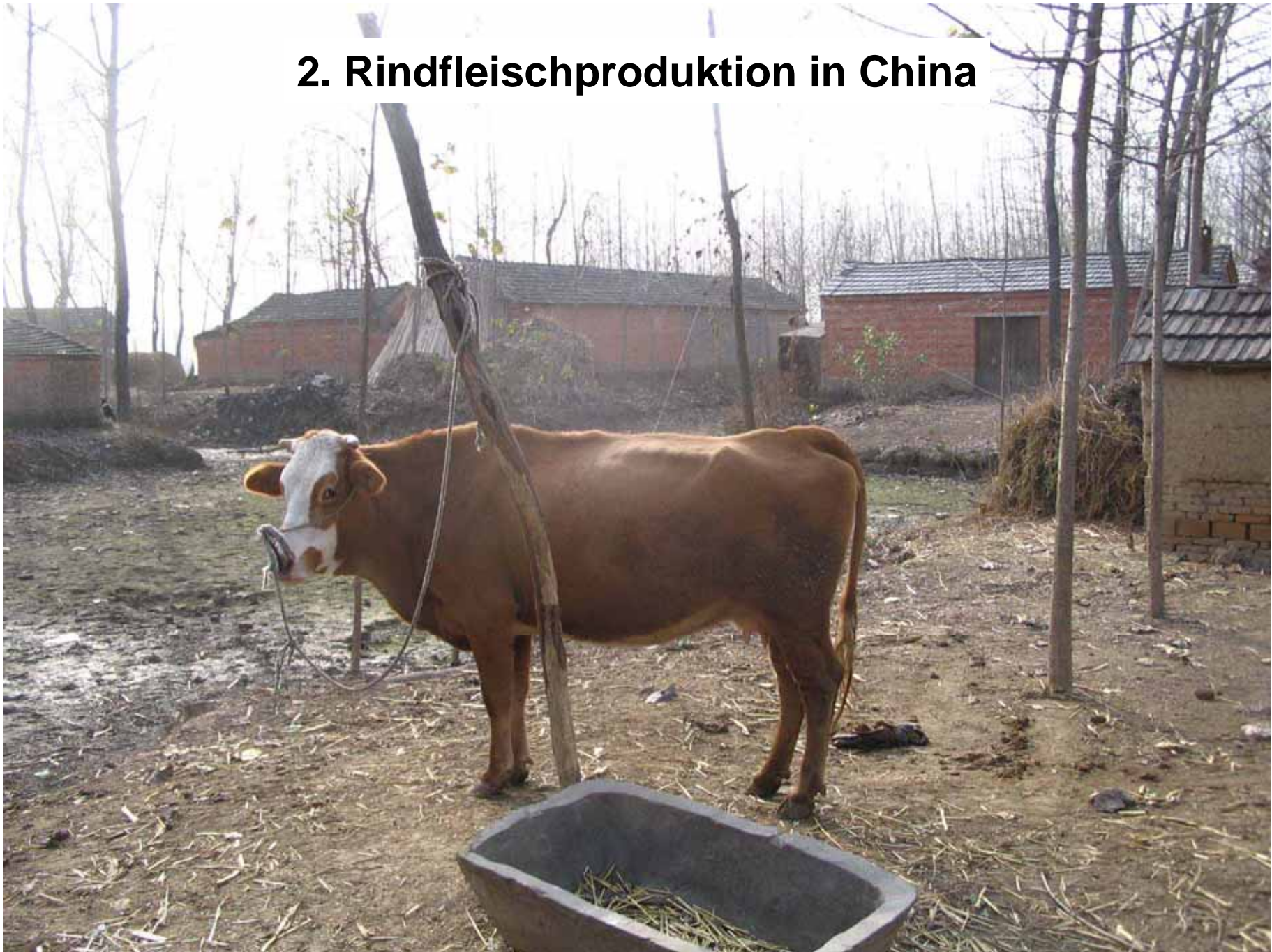
15% des Rindfleischs wird auf mittelgroßen Betrieben mit 5 – 50 Tieren erzeugt (spezialisierte Rinderhaltung)

5% des Rindfleischs wird auf großen kommerziellen Betrieben mit über 50 Tieren erzeugt (kommerzielle Rinderhaltung)



Quelle: Poon et al., 2008

## 2. Rindfleischproduktion in China



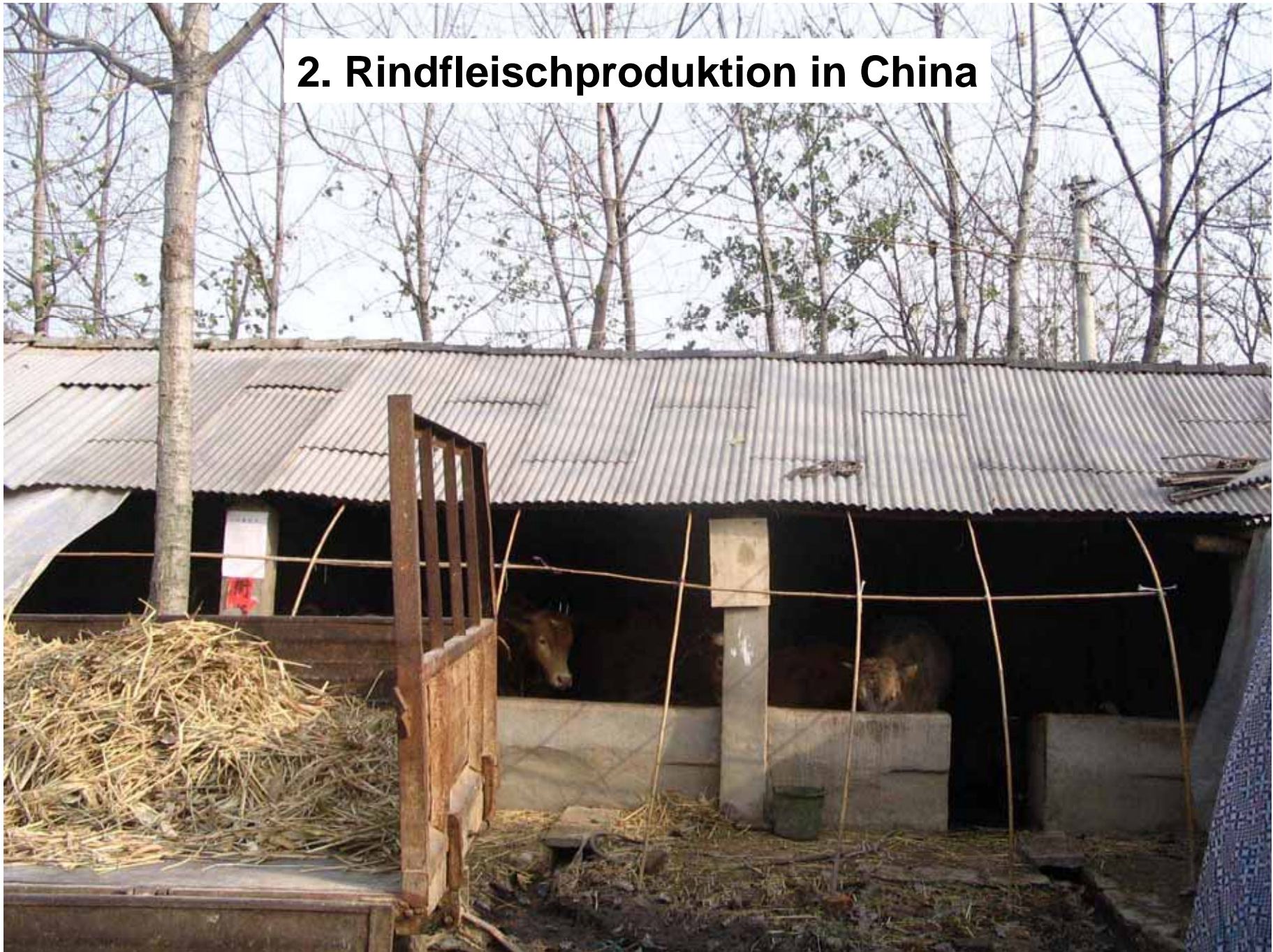
## 2. Rindfleischproduktion in China



## 2. Rindfleischproduktion in China



## 2. Rindfleischproduktion in China





## 2. Rindfleischproduktion in China



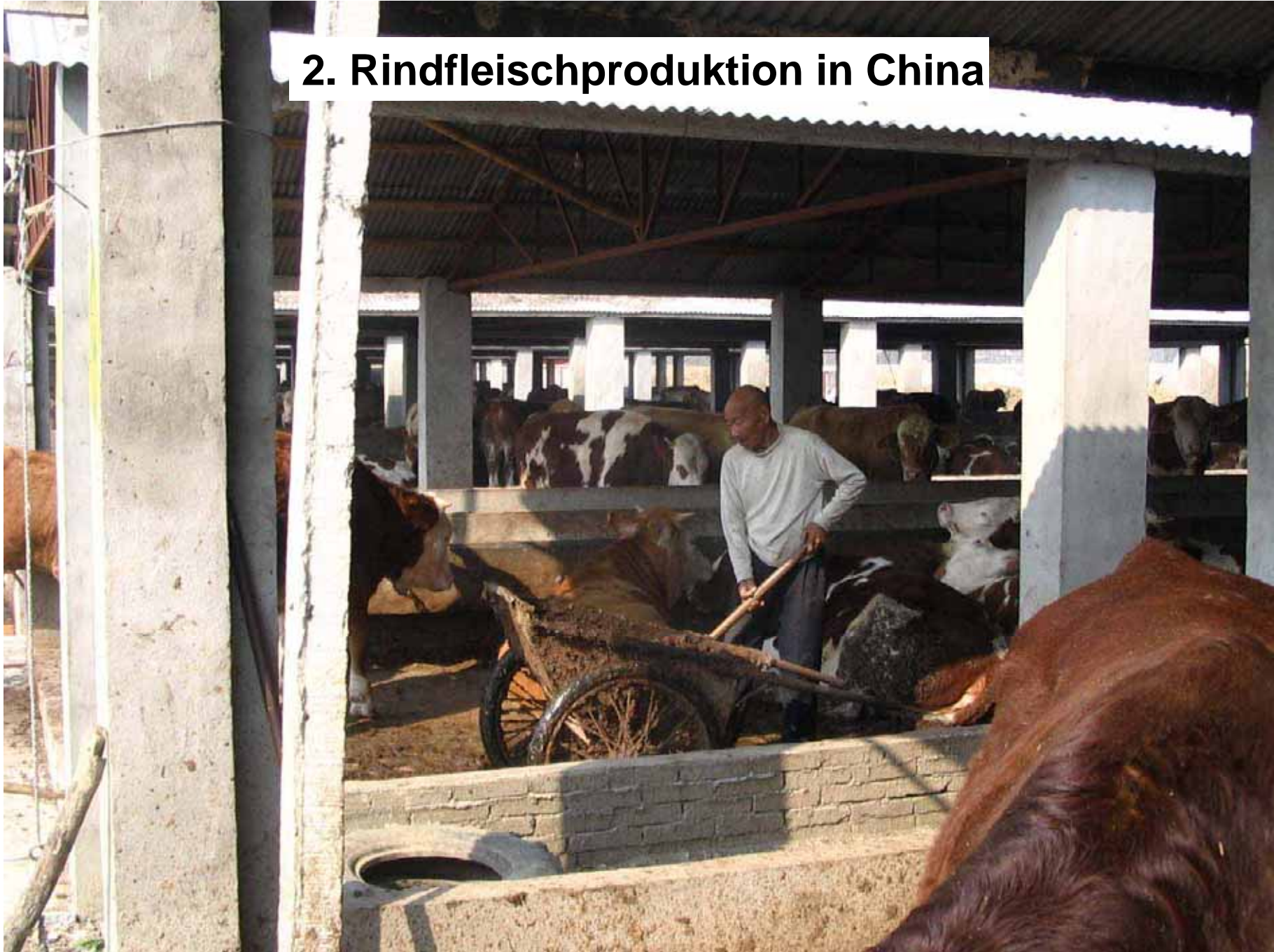
## 2. Rindfleischproduktion in China



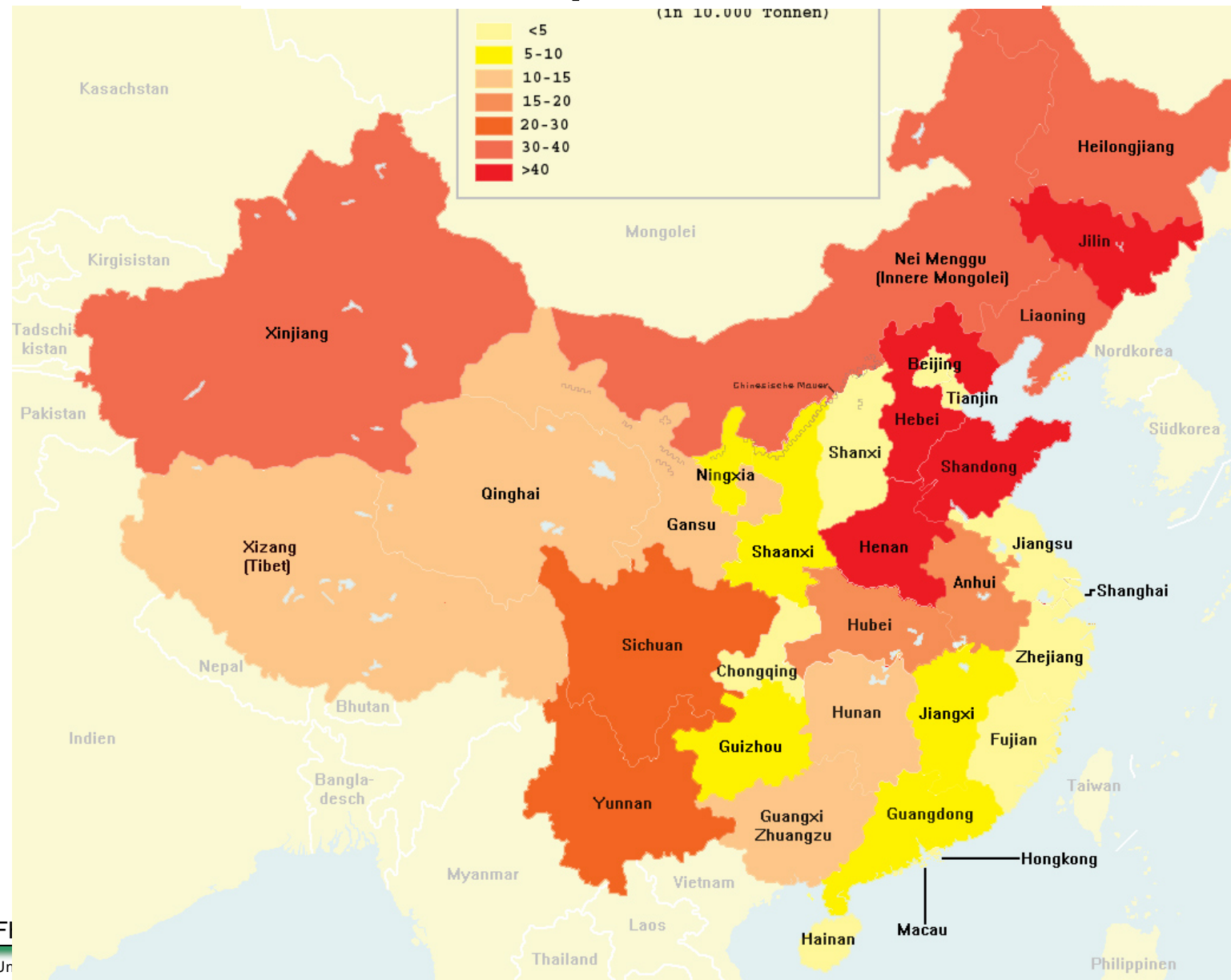
## 2. Rindfleischproduktion in China



## 2. Rindfleischproduktion in China



## 2. Rindfleischproduktion in China



## 2. Rindfleischproduktion in China



### 3. Milchproduktion in China

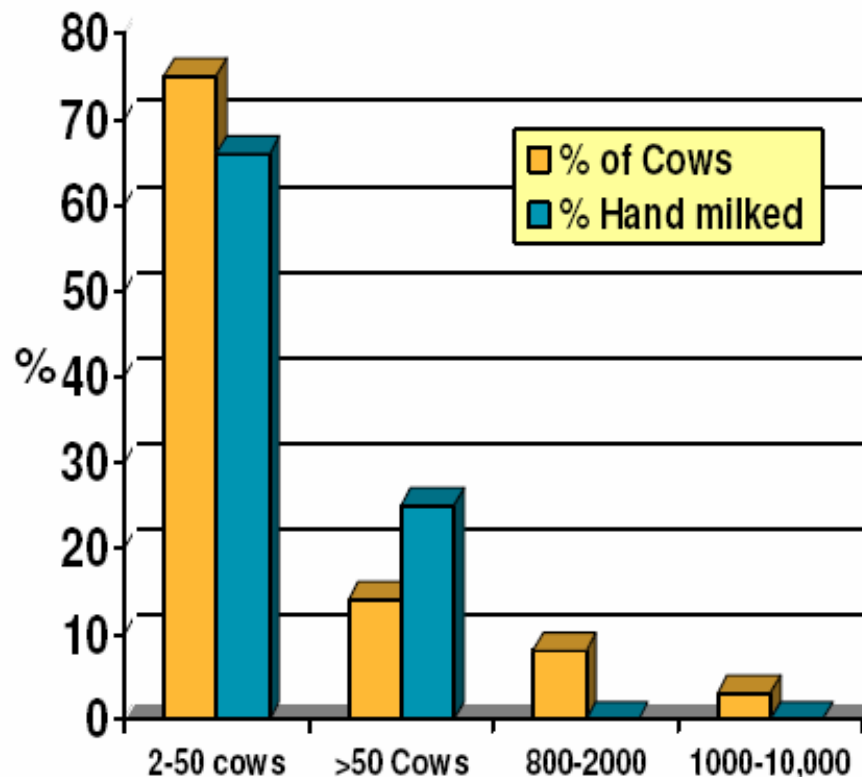
#### Anzahl und Größe chinesischer Milchviehbetriebe (2006)

Herdgröße	Anzahl der Betriebe		Anzahl der Kühe		Milchertrag (in Tonnen)	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
<b>1-5</b>	<b>1.271.729</b>	<b>81,00</b>	<b>4.034.876</b>	<b>44,10</b>	<b>5.356.552</b>	<b>35,31</b>
<b>5-20</b>	<b>263.715</b>	<b>16,80</b>	<b>2.714.241</b>	<b>29,67</b>	<b>4.135.290</b>	<b>27,26</b>
<b>21-100</b>	<b>30.780</b>	<b>1,96</b>	<b>1.257.814</b>	<b>13,75</b>	<b>2.827.367</b>	<b>18,64</b>
<b>101-200</b>	<b>2.294</b>	<b>0,15</b>	<b>335.503</b>	<b>3,67</b>	<b>713.905</b>	<b>4,71</b>
<b>201-500</b>	<b>950</b>	<b>0,06</b>	<b>336.148</b>	<b>3,67</b>	<b>741.448</b>	<b>4,89</b>
<b>501-1000</b>	<b>336</b>	<b>0,02</b>	<b>235.228</b>	<b>2,57</b>	<b>707.555</b>	<b>4,66</b>
<b>&gt;1000</b>	<b>162</b>	<b>0,01</b>	<b>234.816</b>	<b>2,57</b>	<b>688.867</b>	<b>4,54</b>
	<b>1.569.966</b>	<b>100,0</b>	<b>9.148.626</b>	<b>100,0</b>	<b>15.170.984</b>	<b>100,0</b>

Quelle: Chen Kevin et al, 2008 (China Dairy Statistical Yearbook, 2006 and \*\*China Dairy Information, 2007)

### 3. Milchproduktion in China

#### Struktur der Milchviehbetriebe



**Großbetriebe:** im Besitz der großen Molkereien. Meist moderne Anlagen. 1.000-10.000 Kühe, etwa 3 % der chinesischen Milchkühe

**Staatsbetriebe:** Meist moderne Anlagen. 800-2.000 Kühe, etwa 8% der chinesischen Milchkühe

**Private Betriebe mit über 50 Kühen:** Hier wird mit der Hand gemolken oder mit eigenen Melkmaschinen.

Etwa 14% der chinesischen Milchkühe

**Private Betriebe mit 2 – 50 Kühen:**

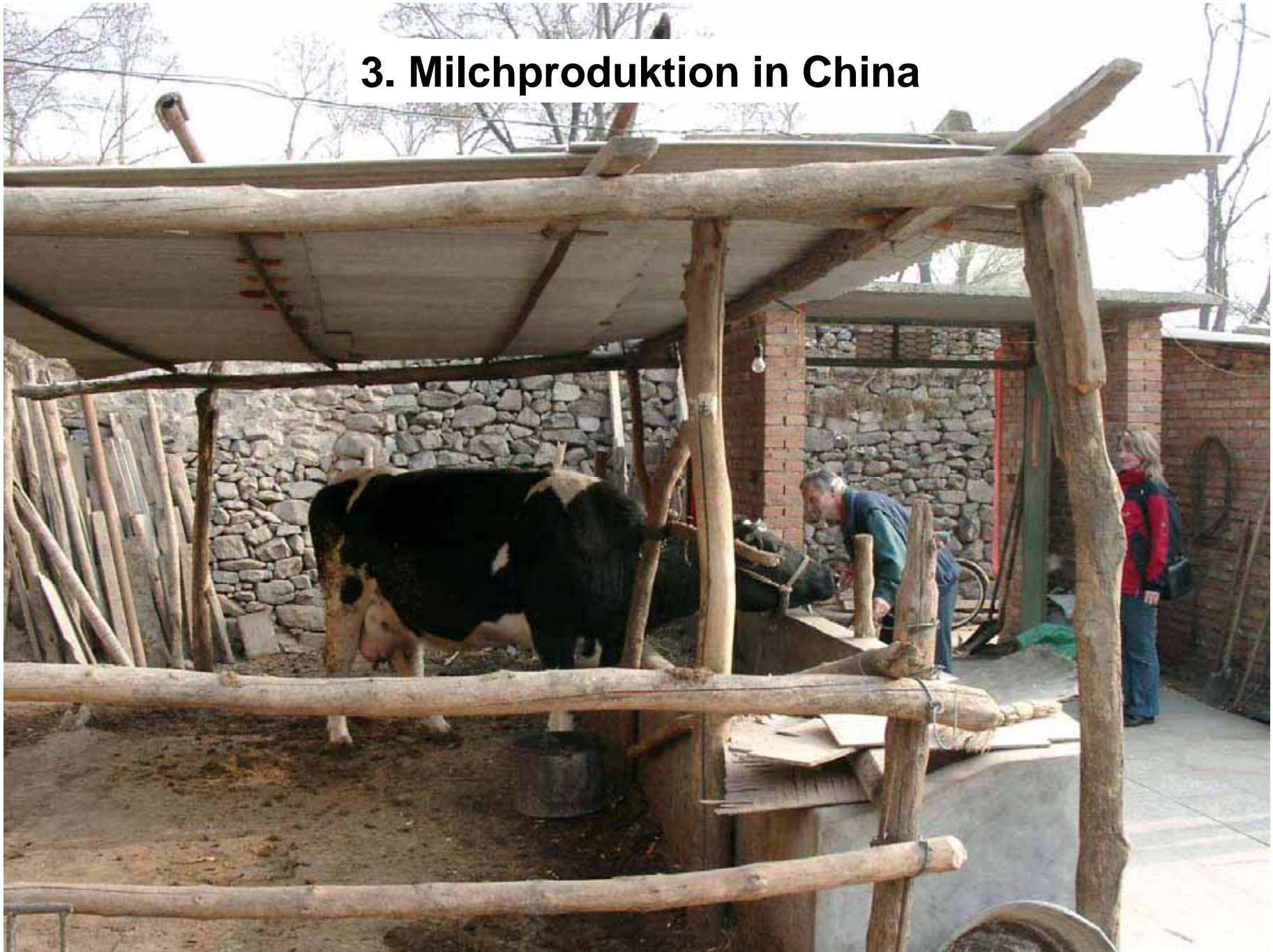
Die Mehrheit melkt noch von Hand, einige melken in Melkzentren im Dorf („Village Milk Centers“).

Etwa 75% der chinesischen Milchkühe leben auf solchen privaten Kleinbetrieben., Davon werden immer noch 66% mit der Hand gemolken.

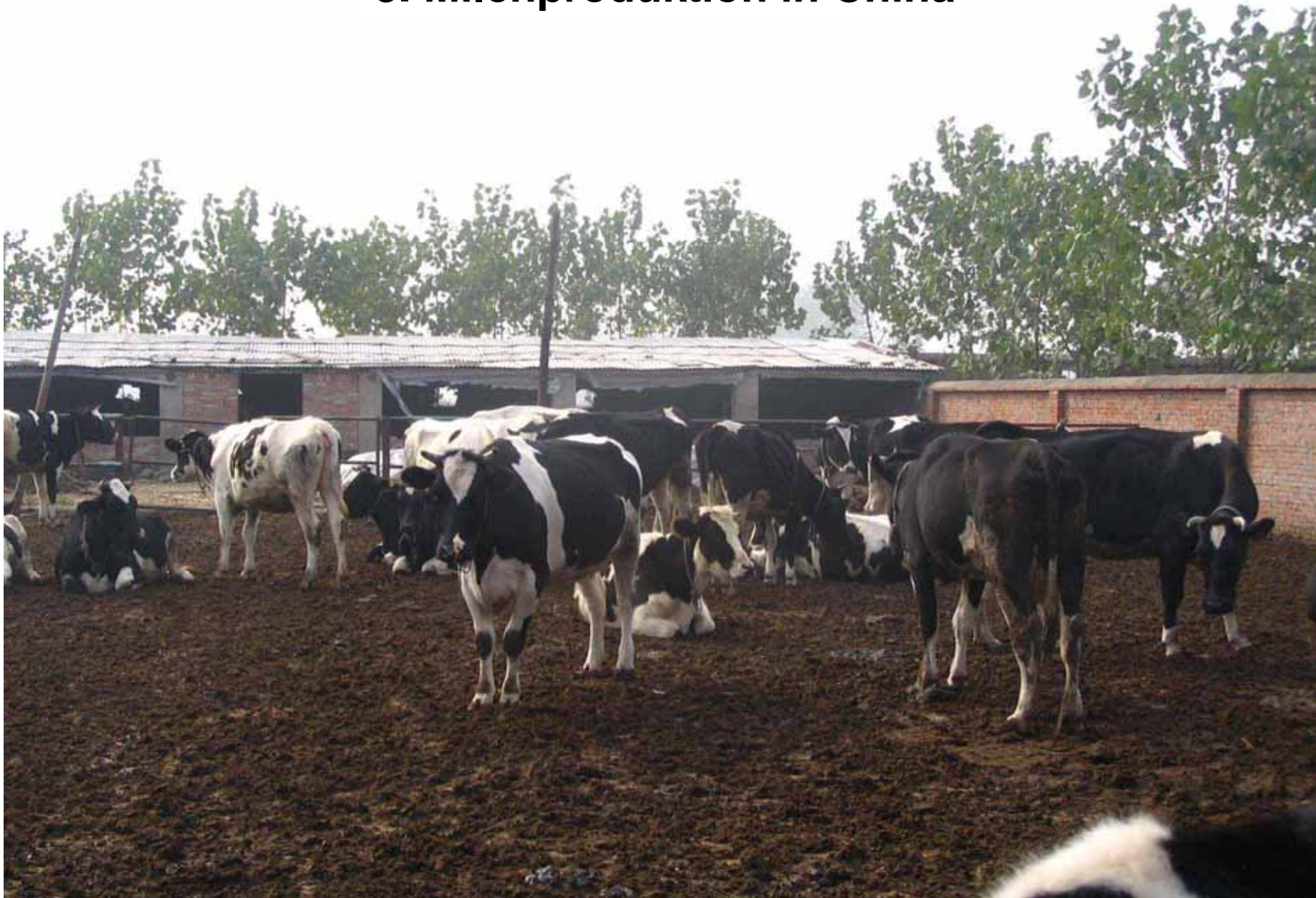
Quelle: Lior Yaron, 2008



### 3. Milchproduktion in China



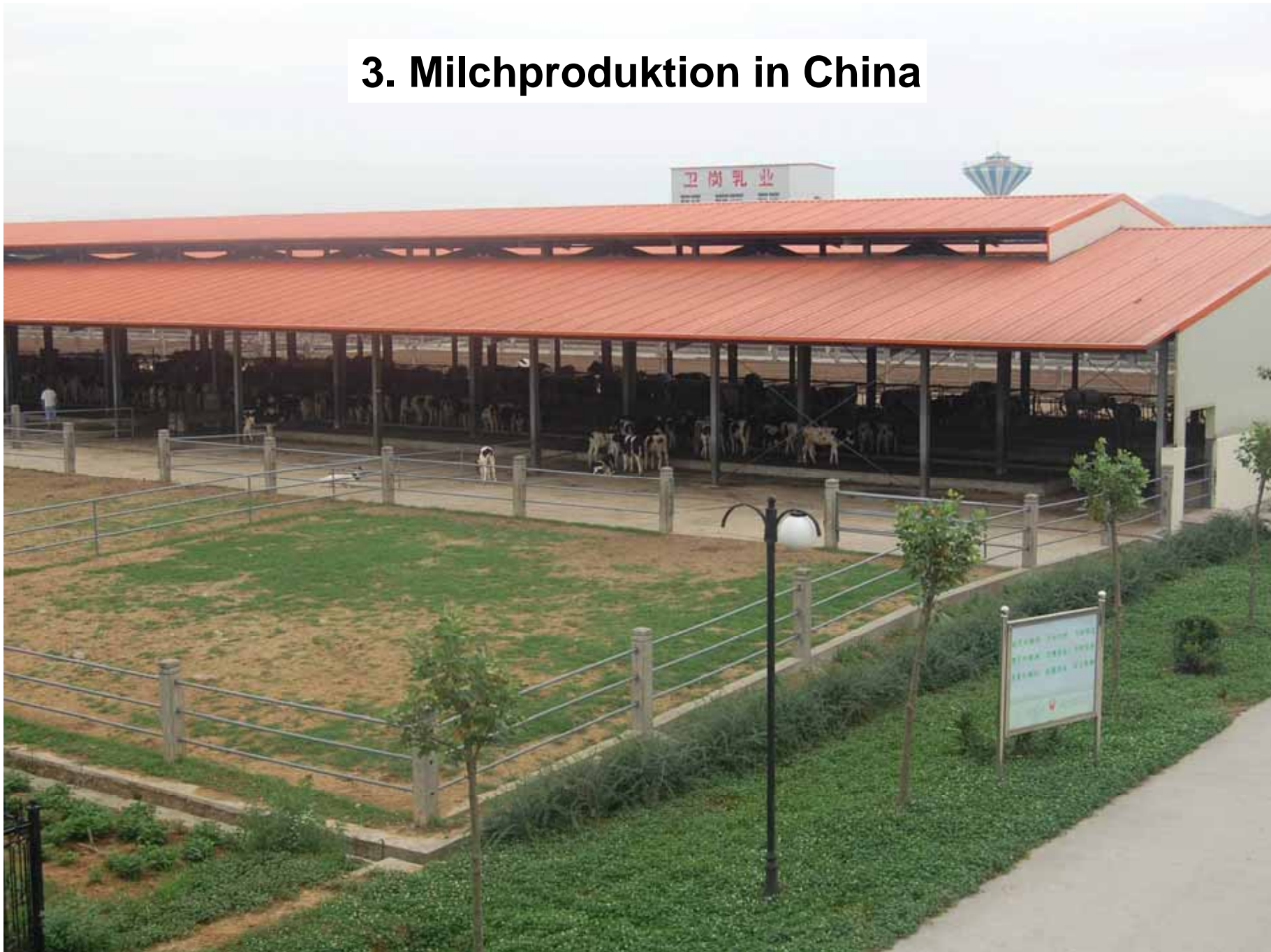
### 3. Milchproduktion in China



### 3. Milchproduktion in China



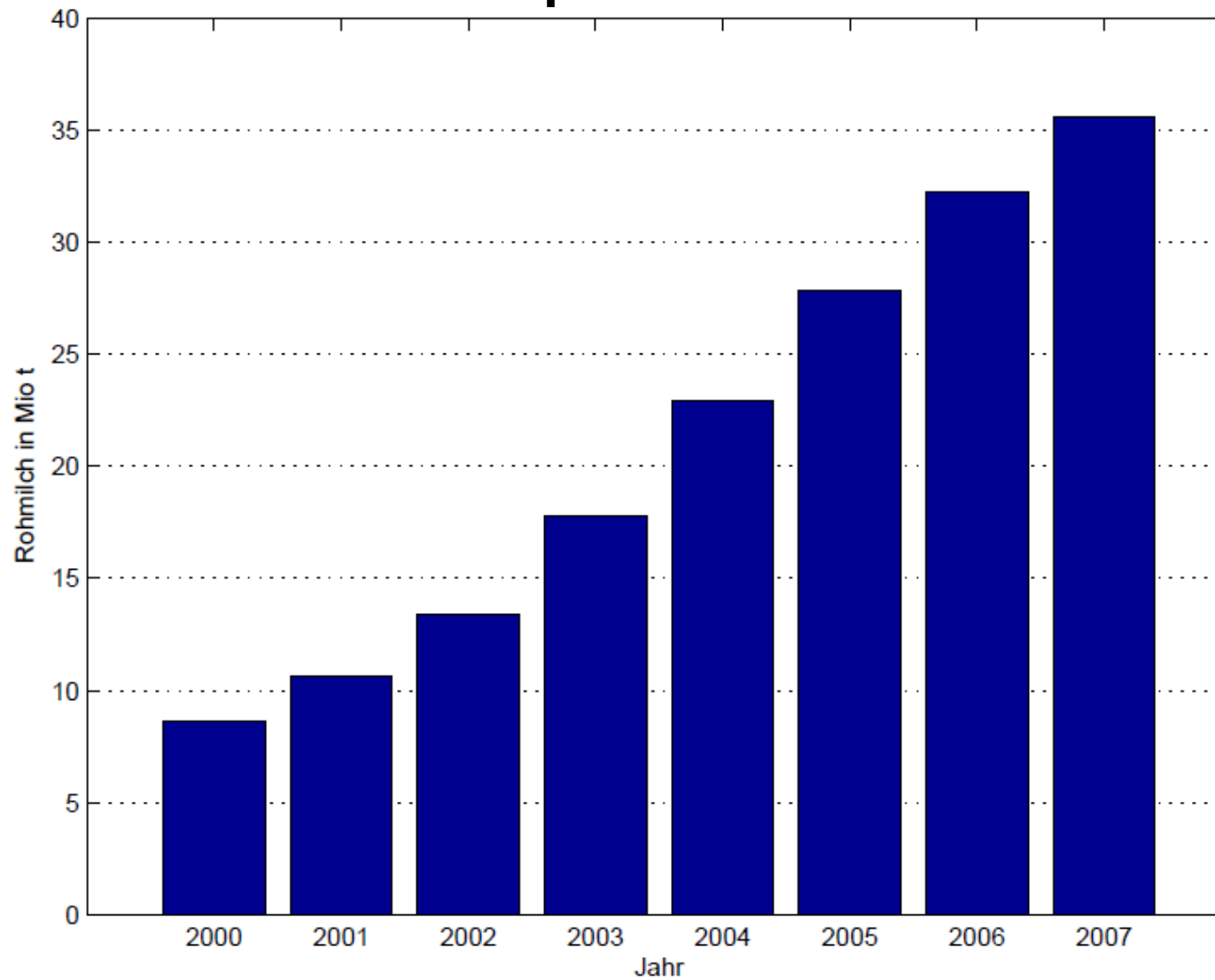
### 3. Milchproduktion in China



### 3. Milchproduktion in China

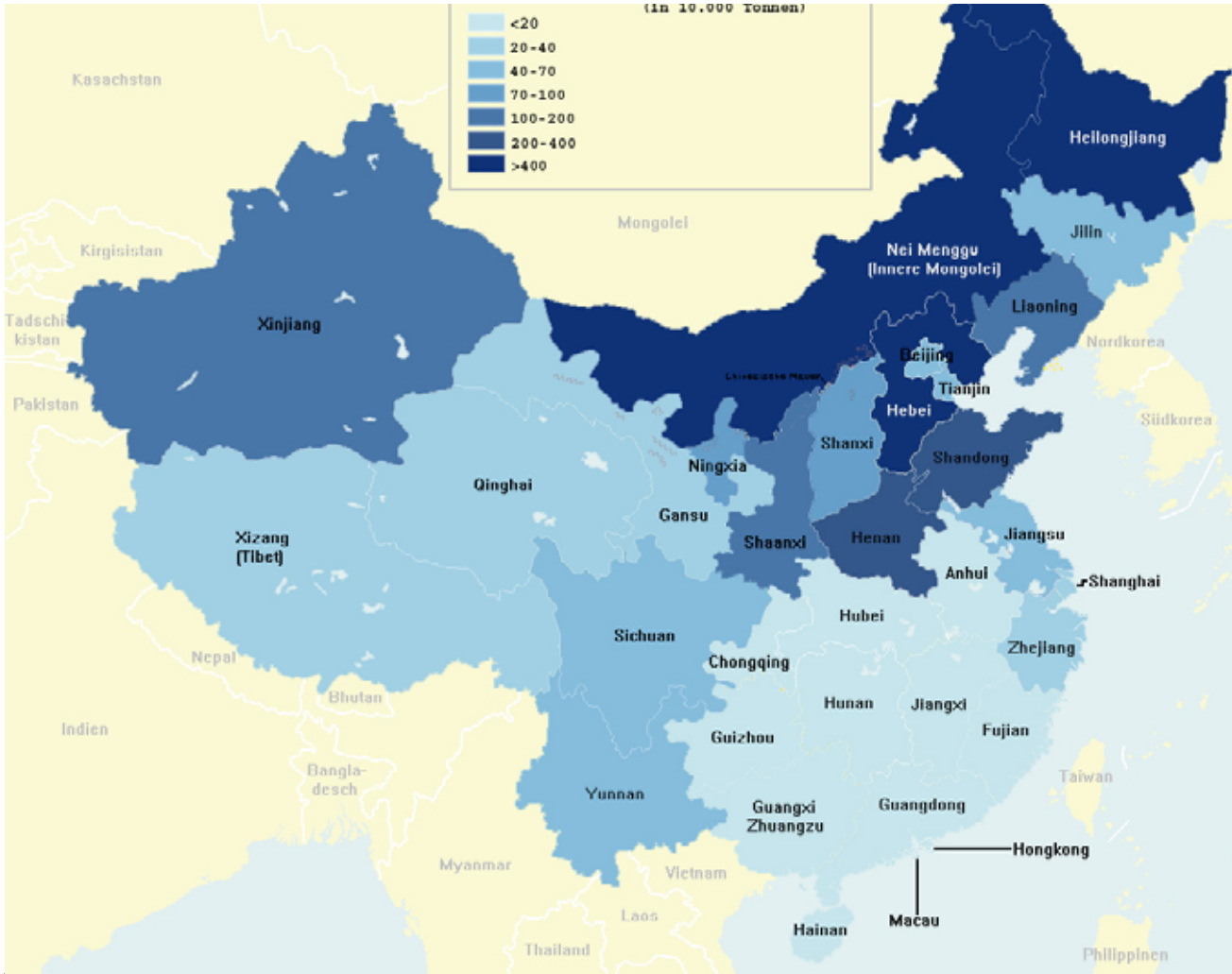


### 3. Milchproduktion in China



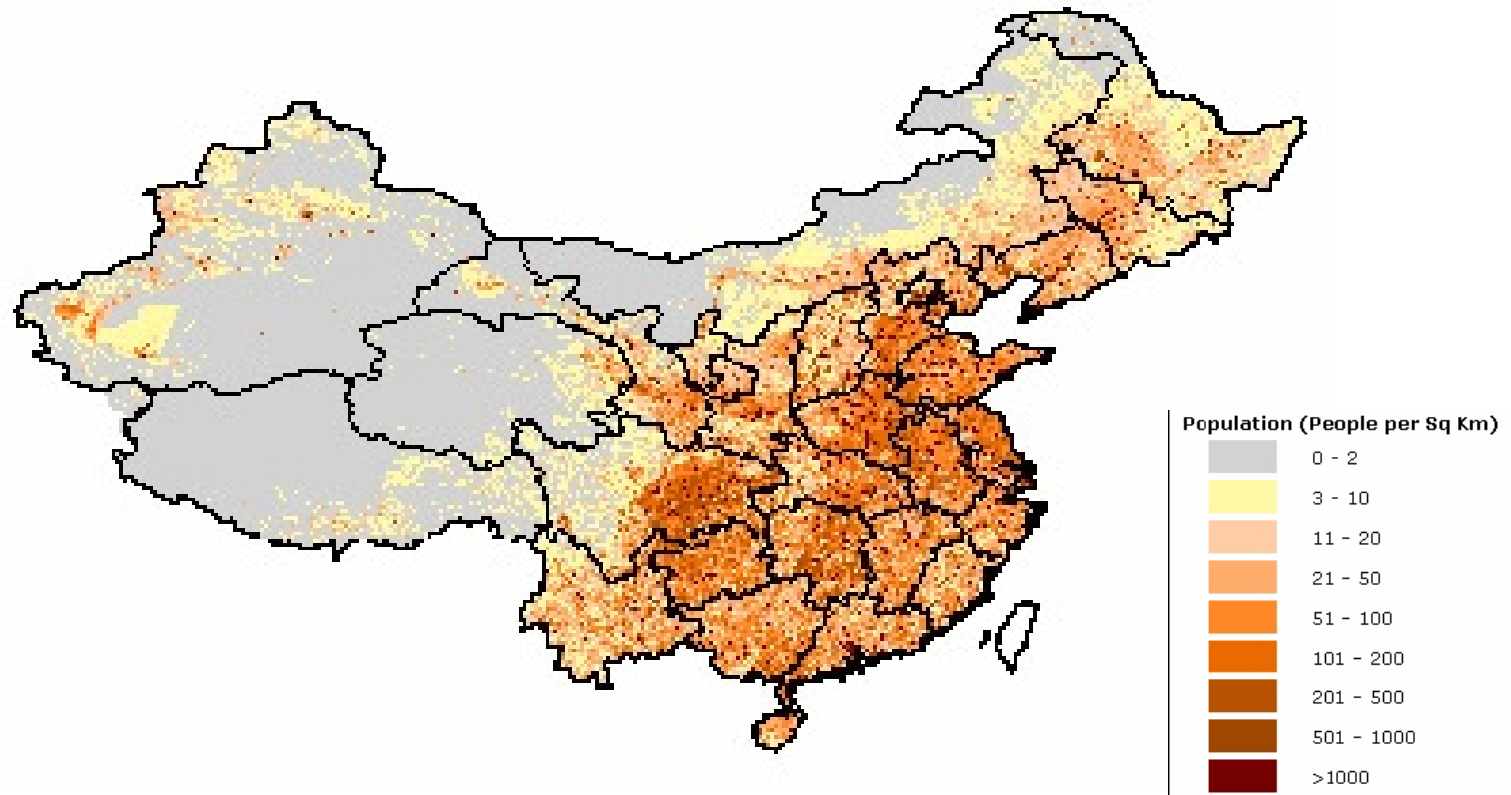
# 3. Milchproduktion in China

## Verteilung der Milchproduktion



### 3. Milchproduktion in China

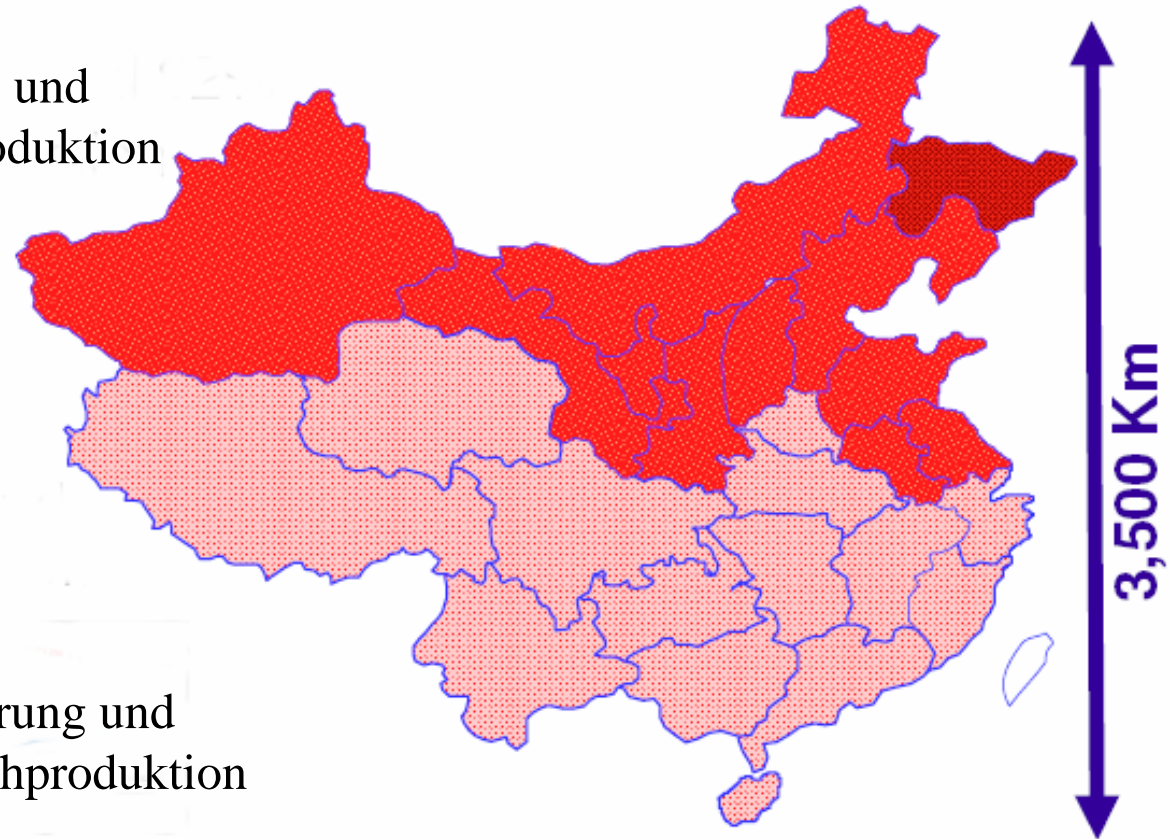
#### Verteilung der Bevölkerung





### 3. Milchproduktion in China

29% der Bevölkerung und  
82% der Rohmilchproduktion



71% der Bevölkerung und  
18% der Rohmilchproduktion

### 3. Milchproduktion in China

#### Milchkonsum der Stadt- und Landbevölkerung (kg/Kopf)



Jahr	Stadt	Land
1995	5,2	0,6
1997	5,9	0,9
1999	9,2	1,0
2003	13,0	1,1
2005	<b>21.7</b>	<b>1.1</b>
Prozentuale Änderung von 1995 bis 2005	<b>+420%</b>	<b>+85%</b>

2007 durchschnittlicher pro Kopf-Verbrauch: 29,2kg/Jahr

Quelle: Lior Yaron, 2008

### 3. Milchproduktion in China



## 4. Die Fütterung



## 4. Die Fütterung



## 4. Die Fütterung



## 4. Die Fütterung



## 4. Die Fütterung





## 4. Die Fütterung



## 4. Die Fütterung



## 4. Die Fütterung





## 5. Zukunft



## 5. Zukunft



## 5. Zukunft



# 5. Zukunft

An advertisement for Wei Gang Milk. The background is a blue space scene with stars and a satellite. Three astronauts in white suits are waving. The text is in large, bold, blue and white characters. At the bottom, there is a splash of white milk.

**学航天精神  
用心做好奶**

中国首次太空漫步航天(南京)展  
由卫岗乳业冠名主办

卫岗牛奶  
优选健康生活

半个世纪以来,中国航天人不断追求卓越,传承自强不息的民族精神,坚持自主创新,超越自我,实现了中华民族千年飞天梦想,将传奇与荣耀载入史册。

一如南京卫岗乳业,80年来致力于将健康的乳品融入生活,秉承“优选健康生活”理念,始终坚持对细节精益求精和对品质层层优选,实现产品的不断升级,迎接百年辉煌事业!

2009年4月下旬航天英雄翟志刚等  
将走进卫岗乳业



Ende

# 未来星 儿童牛奶

