

## Volkswirtschaften Top Ten

### 2002

1.	USA	31,9% GDP/Welt
2.	Japan	12%
3.	Deutschland	6,2%
4.	Grossbritannien	4,8%
5.	Frankreich	4,5%
6.	China	4,4%
7.	Italien	3,7%
8.	Kanada	2,2%
9.	Spanien	2,1%
10.	Mexiko	2%

### 2008

1.	USA	27,5%
2.	China	9,0 %
3.	Japan	8,9%
4.	Deutschland	6,1%
5.	Grossbritannien	4,9%
6.	Frankreich	4,6%
7.	Italien	3,8%
8.	Kanada	2,6%
9.	Spanien	2,5%
10.	Brasilien	2,2%

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

1

## Chinas BIP-Wachstum

- **2000:** 8,0%
- **2001:** 7,3%
- **2002:** 8,0%
- **2003:** 9,1%
- **2004:** 10,1%
- **2005:** 10,4%
- **2006:** 11,6%
- **2007:** 13,0%
- **2008:** 9,6%
- **2009:** 8,2%

[ Durchschnitt seit 1979 pro Jahr 9%  
Vorgabe der Regierung für Jahre 2000 – 2010: 8% ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

2

## Bevoelkerung 2008

	<u>Anteil</u>
1,326 Mrd. Einwohner	100 %
Davon: Stadt 591 Mio E.	46 %
Land 747 Mio E.	57 %
Davon: Maenner 674Mio	51,6 %
Frauen 634 Mio	48,4 %
Davon + 65 J. : 131 Mio	10 %

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

3

## China

### Contribution to the World Economy

<b>2001:</b>	<b>13% (6th largest economy in the world)</b>
<b>2009:</b>	<b>20% (2nd largest economy in the world)</b>

[ Source: World Trade Organization WTO ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

4

# China

## FDI in Key Economic Sectors 2008

- Finance 0,57 billion US\$ (+ 122,5% y-o-y)
- IT 2,77 billion US\$ (+ 86,8% y-o-y)
- Manufacturing 49,89 billion US\$ (+ 22,1% y-o-y)

[ Source: National Bureau of Statistics, China ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

5

# China

## Foreign Exchange Reserves

**2001: 212 billion US\$**  
**2009: 2'132 billion US\$**

[ Source: National Bureau of Statistics, China ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

6

# China

## World Trade (Anteil Chinas)

<b>1990:</b>	<b>2%</b>
<b>2005:</b>	<b>11,5%</b>
<b>2008:</b>	<b>14,8%</b>

[ Source: Asian Development Bank ADB ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

7

# China

## Foreign Trade Volume

- **2001:** 509,8 billion US\$ (imports: 243,6)
- **2008:** 2'561,6 billion US\$ (imports: 1'133,1)

[ Source: National Bureau of Statistics, China ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

8

# China

## Exchange Rate YRmb/US\$

- **2001:** 1 US\$ = 8.277YRmb
- **2009:** 1 US\$ = 6.828YRmb

[ Source: International Monetary Fund IMF ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

9

# China

## Income per Annum per Capita

- 2003:** 3,8 Mio persons with at least 10'000 US\$
- 2009:** 61 Mio persons with at least 10'000 US\$
- 2014:** 151 Mio persons with at least 10'000 US\$

[ Source: Credit Suisse First Boston ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

10

## Automobil I

### Peking

- 1949: 2'300
  - 1997: 1 Million
  - 2003: 2 Millionen
  - 2007: 3 Millionen
  - 2009: 4 Millionen
- 
- 2009: 6,5 Mio Fahrraeder
  - 2009: 1,2 Mio Elektro-Fahrraeder

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

11

## Automobil II

### China

- 170 Mio Motorfahrzeuge
- Davon
- 69 Mio Personenwagen
  - 1,8 Mio Lastwagen
  - 91 Mio Motorraeder
- 
- 120 Mio Autofahrer mit Fuehrerschein

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

12

## Geschichte

- Geschichte Schluessel zum Verstaendnis auch des modernen China.
- China ist nicht die aelteste Hochkultur, aber das Land mit dem laengsten kontinuierlichen Regierungssystem.
- Konfuzianismus.
- Der grosse Bruch im 15./16. Jahrhundert.
- Das Jahrhundert der Schande 1842-1949.

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

13

## Entwicklungs-Tempo

### Verdoppelung des BIP

- **England**  
nach Industrieller Revolution 60 Jahre
- **USA** 40 Jahre
- **Japan** 35 Jahre
- **Indonesien** 17 Jahre
- **China** 12 Jahre

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

14

## Das China-Bild im Westen

- Mal positiv, mal negativ.
- Von den alten Römern bis ins 21. Jhd.
- Wirtschaft der entscheidende Faktor:  
von der Seidenstrasse bis ins 21. Jhd.

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

15

## Das Bild des Westens in China

- Han-Dynastie  
(206 BC – 220 AD)
- Tang-Dynastie  
(618 – 907 AD)
- Song-Dynastie  
(960 – 1279 AD)
- Yuan-Dynastie  
(1271 – 1368 AD)
- Ming-Dynastie  
(1368 – 1644 AD)
- Qing-Dynastie  
(1644 – 1911 AD)

**Zhong Guo**

**Reich  
der Mitte**

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

16

## Chinas Ueberlegenheit bis zum 15. Jahrhundert

- Eisenverarbeitung, Pflug (3. Jh BC)
- Papier (verbuergt 105 AD)
- Druck (9. Jh. AD)
- Pulver (9. Jh. Ad)
- Kompass (11. Jh. AD)
- Brueckenbau (1. Jh. AD)
- Schiffsbau (1. Jh. AD)

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

17

## Risiken intern

- Umwelt
- Soziale Spannungen
- Korruption
- Legitimation der KP
- Tibet
- Xinjiang

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

18

# CO2

( In Millionen Tonnen per Annum)

<u>China</u>	1990 – 2'244 Mio t 2008 – <b>6'496</b>	<u>Japan</u>	1990 – 1'143 Mio t 2008 – 1'068
<u>USA</u>	1990 – 5'069 Mio t 2008 – <b>5'909</b>	<u>Asien</u>	1990 – 685 Mio t 2008 – <b>1'552</b>
<u>EU-27</u>	1990 – 4'404 Mio t 2008 – <b>4'150</b>	<u>Afrika</u>	1990 – 549 Mio t 2008 – 925
<u>Russland</u>	1990 – 2'499 Mio t 2008 – <b>1'611</b>	<u>Lateinamerika</u>	1990 – 603 Mio t 2008 – 1'068
<u>Indien</u>	1990 – 589 Mio t 2008 – 1'450		

[ Source: IEA ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

19

# Umwelt

## Chinas Energieverbrauch 2007

- Kohle: **70%**
- Erdöl: **20,6%**
- Wasser: **5,9%**
- Erdgas: **2,9%**
- Atom: **0,7%**

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

20

## Soziale Spannungen I

### Gini-Koeffizient 2008

- **Brasilien:** 0,54
- **China:** 0,496
- [ China Mao: 0,21 ]
- **USA:** 0,45
- **Schweiz:** 0,38
- **Indien:** 0,33

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

21

## Soziale Spannungen II

- **10% der Reichsten China = 45% des Vermögens**
- **10% der Aermsten China= 1,4%**

---

### Differenz zwischen hoechster und niedrigster Einkommens-Gruppe

- **1978:** 2,1 x
- **2000:** 2,6 x
- **2008:** 4,8 x

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

22

## Kluft Stadt-Land

- Staedter

2001: 6'860 YRmb  
2003: 8'472 YRmb  
2005: 10'493 YRmb  
2006: 11'759 YRmb  
2008: 15'781 YRmb

- Bauern

2001: 2'366 YRmb  
2003: 2'622 YRmb  
2005: 3'255 YRmb  
2006: 3'587 YRmb  
2008: 4'761 YRmb

[ Source: National Bureau of Statistics, China ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

23

## Verbraucher-Struktur 2008

- Städtische  
Bevölkerung

Essen: 31%  
Uebrig: 69%

- Ländliche  
Bevölkerung

Essen: 45%  
Uebrig: 55%

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

24

## Risiken extern

- **Energie-Hunger**
- **Taiwan**
- **Territoriale Konflikte mit Japan, Korea und Vietnam**
- **Verhaeltnis zu:**  
USA / Japan / Indien
- **Internationale Vernetzung**  
UNO/ASEAN/APEC/  
Schanghai-6

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

25

## Vergleich China–USA I

<b>Bevoelkerung</b>	1,334 Mrd	306 Mio
<b>BIP</b>	3,2 Tril \$	13,2 Trl \$
<b>BIP per capita</b>	2'780 \$	43'950 \$
<b>Handelsbilanz</b>	+309 Mrd\$	-225 Mrd\$
<b>Autos</b>	69 Mio	153 Mio

[ Alle Zahlen 2008 ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

26

## Vergleich China-USA II

<b>Handy</b>	620 Mio	219 Mio
<b>Handy per 100</b>	51	73
<b>Internet users</b>	240 Mio	211 Mio
<b>Flugpassagiere</b>	260 Mio	658 Mio
<b>Besucher aus dem Ausland</b>	27Mio (11% aus USA)	51 Mio (1% aus China)
<b>Aezte pro 10'000 E.</b>	15	25
21/01/2010	china.consult@bluewin.ch	27

## Vergleich I

### China – Indien – Japan - USA

**Bevoelkerung:**

**1,32 Mia - 1,17 Mia – 128 Mio – 306 Mio**

**Ueber 65 Jahre:**

10%            5.1%            21%            12,6%

**Lebenserwartung:**

71 J.            73 J.            82 J.            78 J.

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

28

## Vergleich II

### China – Indien – Japan - USA

**BIP (PPP):**

10,2 Trl\$ 4,2 Trl\$ 9 Trl\$ 15 Trl\$

**BIP per capita:**

7'800\$ 3'800\$ 33'100\$ 43'800\$

**Bip Wachstum 2008:**

9,6% 6.8% 1.7% 2.3%

**Arbeitslosenrate:**

9,8% 7.8% 5.1% 9,9%

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

29

## Vergleich III

### China – Indien – Japan - USA

**Unter der Armutsgrenze:**

10% 25% 8% 12%

**Gini-Koeffizient:**

0,49 0,33 0,38 0,45

**Mobil-Telephone:**

700 Mio 203 Mio 115 Mio 235 Mio

**Internet-Benutzer:**

340 Mio 95 Mio 97 Mio 211 Mio

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

30

## Blick in die Zukunft

- Vor einem asiatischen oder gar chinesischen Jahrhundert ?
- Prognosen über dreissig, vierzig oder mehr Jahre sind unseriös.
- Allenfalls Trends mit vielen Wenn und Aber sind sinnvoll.
- Historische Un- und Zufälle

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

31

## Aktuelle Prognosen

- **2050**

BIP China wird  
USA überholen

- **2050**

China wird 7 weitere  
Nationen anführen, die  
die heutigen G7  
überholen werden.

- **2050**

E7 werden nominal  
25% grösser sein  
und 75% grösser  
nach PPP.

(China, Indien, Brasilien,  
Indonesien, Mexiko,  
Türkei und Russland).

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

32

## Chindia

2005 – Worldwide Output: 6%

2050 – Worldwide Output: 45%

## Chindijap

2005 - Worldwide Output 11%

2050 - Worldwide Output: 54%

[ Source: Asian Development Bank ADB ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

33

## KPCH

- Festhalten am Ein-Parteien-System
- Konfuzius – Lenin – Modernes Management

- “Wissenschaftliche Entwicklung”
- “Harmonische Gesellschaft”
- “Sozialistische Marktwirtschaft mit Chinesischen Charakteristiken”
- “Erste Stufe des Chinesischen Sozialismus”
- Politische Reform Ja – Westliches Modell Nein
- “Chinesisches Modell” ein Exportprodukt, wie viele im Westen befuerchten?

[ Source: World Bank ]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

34