

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

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

[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)

1990:	2%
2005:	11,5%
2008:	14,8%

[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 – 6'496	<u>Japan</u>	1990 – 1'143 Mio t 2008 – 1'068
<u>USA</u>	1990 – 5'069 Mio t 2008 – 5'909	<u>Asien</u>	1990 – 685 Mio t 2008 – 1'552
<u>EU-27</u>	1990 – 4'404 Mio t 2008 – 4'150	<u>Afrika</u>	1990 – 549 Mio t 2008 – 925
<u>Russland</u>	1990 – 2'499 Mio t 2008 – 1'611	<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%
Uebriges: 69%

- Ländliche
Bevölkerung

Essen: 45%
Uebriges: 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

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

[Alle Zahlen 2008]

21/01/2010

china.consult@bluewin.ch

26

Vergleich China-USA II

Handy	620 Mio	219 Mio
Handy per 100	51	73
Internet users	240 Mio	211 Mio
Flugpassagiere	260 Mio	658 Mio
Besucher aus dem Ausland	27Mio (11% aus USA)	51 Mio (1% aus China)
Aezte pro 10'000 E.	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