

# UMWELTVERSCHMUTZUNG

## PROBLEME & LÖSUNGEN





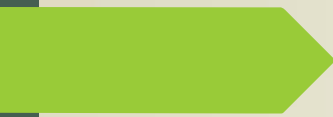
# Inhaltsverzeichnis

- Die Belastungen
- Wie ernst meint es Peking mit dem Klimaschutz ?
- Verschmutzung
- Chinas Probleme, Chinas Potenziale
- Bild
- Erklärungen von dem Bild



# Die Belastungen

- ▶ starke Belastung der Böden und des Wassers durch Schadstoffe seit Jahren bekannt
- ▶ Forscher hatten vor Weltkrise in China gewarnt
- ▶ Landnutzung und Bodenzerstörung tragen zur Hälfte der Wasserverschmutzung bei
- ▶ Insektenvernichtungsmittel und Abfälle der Viehwirtschaft gerieten in Seen, Flüsse, Feuchtgebiete/ Küstengewässer
- ▶ Grundwasser durch Regen und Schneeschmelze die Schadstoffe unter die Erde bringen betroffen



# Wie ernst meint es Peking mit dem Klimaschutz ?

„Wenn bisher zwischen Wachstum und Umwelt zu entscheiden war, hat China Wachstum gewählt.“

- China selbst schreitet die Umweltzerstörung an
- Bei mehr als 90% der Städte überstiegen die Smogwerte den festgelegten Grenzwert
- Bei Städten wie Peking und Shanghai liegen die Smogwerte um das zwanzigfache über der Grenze
  - hier beginnt die Gefährdung der Gesundheit
- Flüsse verseucht, Seen verdreckt, Wälder zerstört
- 2013 – nur 3 von 74 Großstädten hatten gute Luftwerte (nach dem Standard)



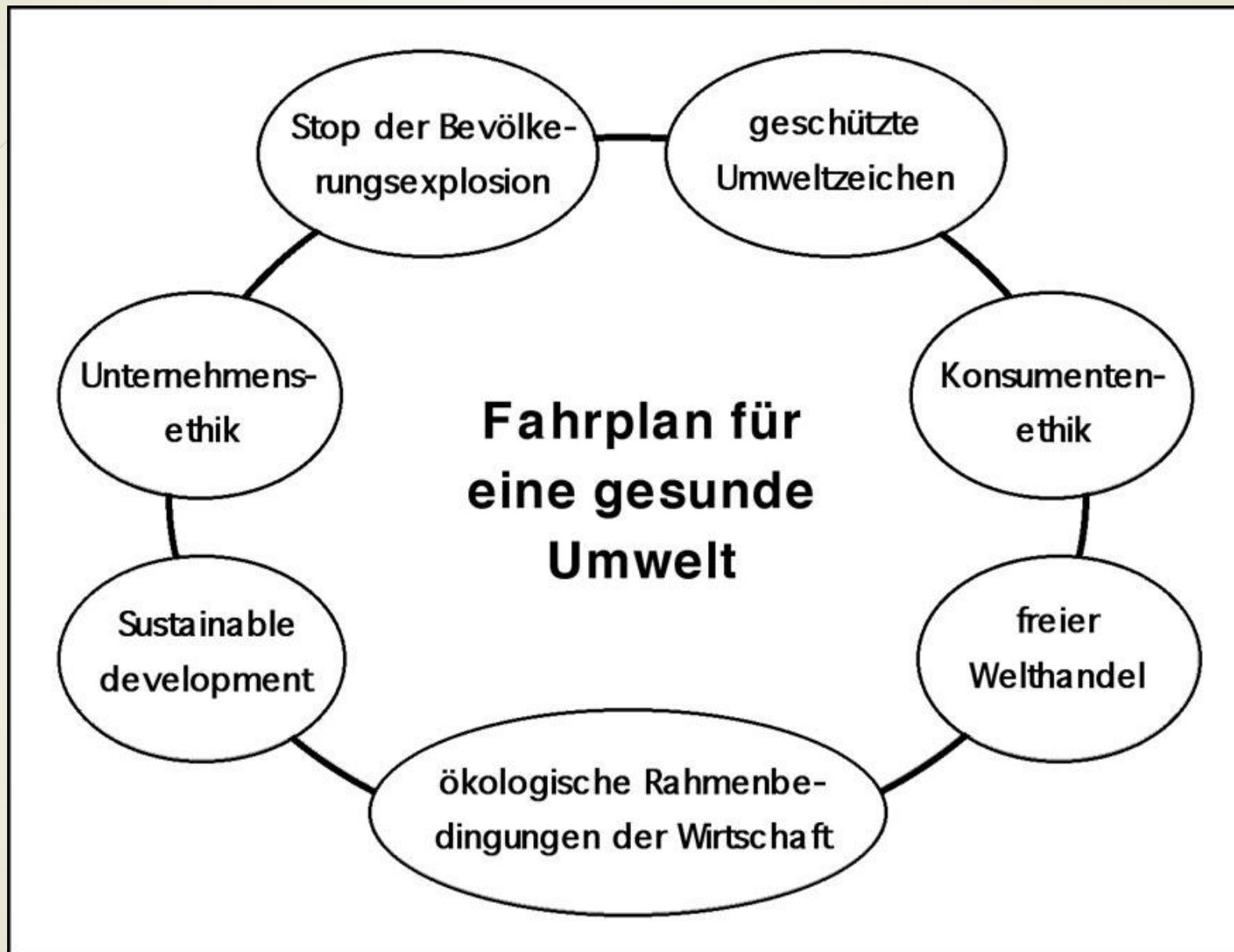
# Verschmutzung

- Gefährlich hohe Feinstaub-Konzentration in Peking
- In vergangenen sechs Jahren nur 25 Tage gute Luft
- Ein Fünftel des Agrarlandes verseucht (Kadmium, Nickel, Arsen)
- 2005-2013 hat die Behörde den Boden untersuchen lassen
  - Ergebnisse zum Staatsgeheimnis erklärt
- Grundwasser stark verschmutzt (noch schlechter als Seen)
- Hälfte der Bevölkerung hat laut Greenpeace keinen Zugang zu Trinkwasser (welches die Standardwerte erfüllt)

# Chinas Probleme, Chinas Potenziale

- China löst die USA als größten CO2 Verursacher ab
- 25 Millionen Bäume pro Jahr werden für Einweg-Esstäbchen gefällt
- 14 Milliarden Tonnen Abfall landen jährlich im Fluss Jangste
- Zugleich ist China in einer immer aktiveren Umweltschutzbewegung

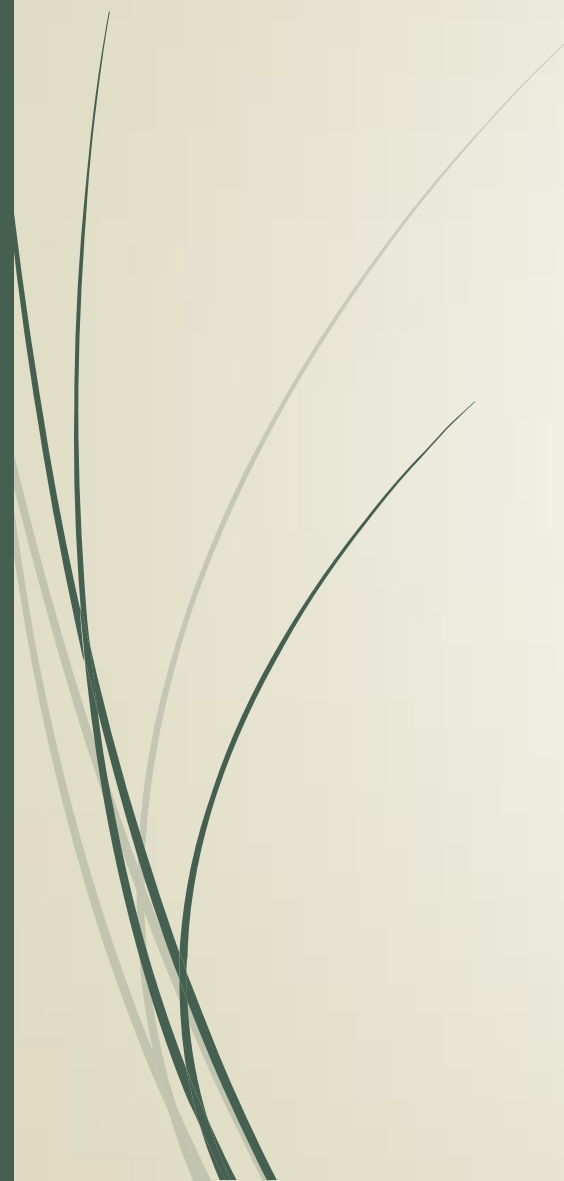
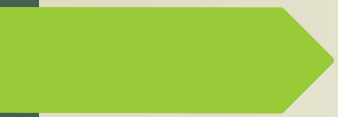




# Erklärungen zu dem Bild

- ▶ Stop der Bevölkerungsexplosion: Dass in China jedes Paar nur 1, maximal 2 Kinder bekommen darf, damit die Bevölkerung nicht zu stark wächst
- ▶ Geschützte Umweltzeichen: Bedeutet, dass z.B.: Auf Schulblöcken ein Zeichen für Umweltschutz ist
- ▶ Konsumentenethik: Bedeutet, dass Konsumenten bewusster in Bezug auf die Umwelt und Unternehmen achtsamer sein sollen
- ▶ Freier Welthandel: Bedeutet, dass der Welthandel nicht mehr durch den Zoll beeinflusst werden soll
- ▶ ökologische Rahmenbedingungen der Wirtschaft: Bedeutet, dass das Ökosystem nicht von Umweltbelastungen gestört werden soll
- ▶ Sustainable development: Nachhaltige Entwicklung soll nicht gefördert werden
- ▶ Unternehmensethik: Bietet Richtlinien für annehmbares Verhalten bei Organisationen, Strategieformulierungen als auch für Tagesgeschäfte





Habt ihr noch Fragen?