

# Landwirtschaft in China: Grüne Hoffnung oder Gentech-Alptraum?

Landwirtschaft in China

Von  
Uwe Hoering

Berlin, 19. Juni

[www.globe-spotting.de](http://www.globe-spotting.de)

# Bedeutung

- Beitrag zum Bruttonsozialprodukt: 12 %
- 740 Mio. Menschen leben auf dem Land = 60 % der Bevölkerung
- ca. 250 Mio. Farmer
- 43 % der Beschäftigung
- Agrarexporte: 35 Mrd. US-Dollar
- Agrarrohstoffe

# Land

- Landwirtschaftliche Nutzfläche 124 Mio. ha
- je Einwohner:  $< 0,1$  ha =  $< 40$  % des Weltdurchschnitts
- Je bäuerlichem Betrieb:  $< 0,5$  ha
- Davon  $1/3$  gute Böden
- Bewässerungslandwirtschaft: 36 %
- Jährlich gehen 250.000 ha für Urbanisierung und Industrie verloren
- Bodenerosion durch Wind und Wasser
- Schädigung durch Landwirtschaft

# Wasser

- Wasserverfügbarkeit: 7 Prozent
- 2.300 m<sup>3</sup> je Einwohner
- 28 Prozent des weltweiten Durchschnitts
- Wassermangel: 30 Mrd. m<sup>3</sup> jährlich
- Verschmutzung durch Industrie und Abwässer
- Belastungen durch die Landwirtschaft: 46 Mio. t Dünger und 300.000 t Pestizide im Jahr

# Herausforderungen

- Nachhaltige Entwicklung gefährdet durch schwindende Ressourcen; Klimawandel
- Landwirtschaftliche Entwicklung (Produktion) bleibt hinter industrieller Entwicklung zurück
- Ebenso die ländliche Entwicklung
- Auswirkungen von Handelsliberalisierung (WTO-Beitritt 2005) und Globalisierung (Preissteigerungen und -volatilität)

# „New Socialist Countryside“

- Entwicklung moderner Landwirtschaft
- Steigerung der Einkommen
- Ländliche Entwicklung (Infrastruktur, Umweltschutz, Gesundheit und Bildung)
- Der „neue Farmer“: Bildung, Training, Kultur
- Investitionen in Landwirtschaft und ländliche Regionen
- „Vertiefung der ländlichen Reformen“