

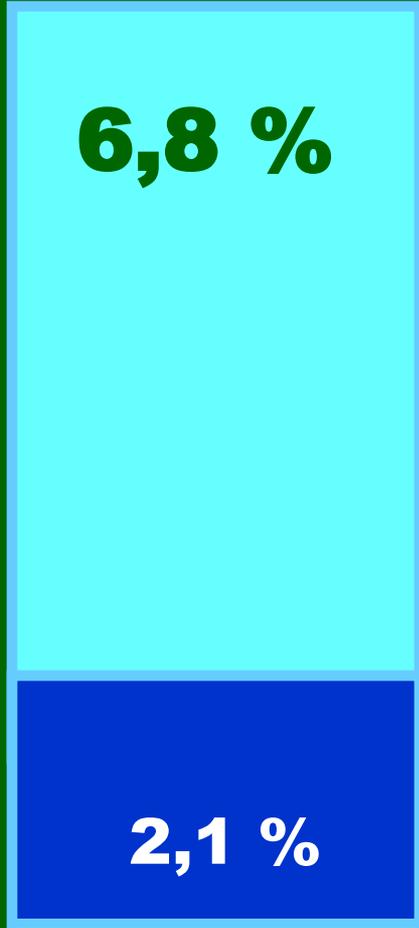
**Helmut Lamp**

**Vorsitzender des Bundesverbandes Bioenergie e.V. (BBE)**

***Zuwenig Agrarflächen  
für Ernährung...  
...und Bioenergie?***

# 1998

## Gründung Bundesverband BioEnergie



**Endenergieanteil**



**Umsatz**



**Arbeitsplätze**

FEB Umweltrat lehnt Biosprit ab (Handelsblatt)

APR Druck auf Gabriel wegen Biosprit (Frankfurter Rundschau)

MÄR Wirtschaftsprüfung (Bild)

FEB Biotreibstoffe können Klimaziele (FAZ)

...ortieren (Berliner Morgenpost)

MÄR Biospritpreise (Süddeutsche Zeitung)

Weg mit dem Zwangsbenzin Biospritproblemen

# APR Biosprit tötet Nashörner (CICERO)

JAN Biosprit kauft die (Süddeutsche)

APR ADAC warnt: sind klimafreundlich

Gabriels Markt (WamS)

APR Biosprit und Hungeraufstände (Hamburger Abendblatt)

FEB Das Maß (TAZ)

APR Läßt Biosprit Millionen verhungern? (Leipziger Volkszeitung)

FEB Kirchliche Hilfswerke gegen Biosprit (Tagesspiegel)

# **Voller Tank oder voller Teller?**

**Angesichts weltweiten Hungers  
dürfen auf Agrarflächen  
nur Nahrungsmittelpflanzen  
angebaut werden!**

# **Zigaretten oder voller Teller?**



# **Leintücher oder voller Teller?**



# Baumwollhemden oder voller Teller?



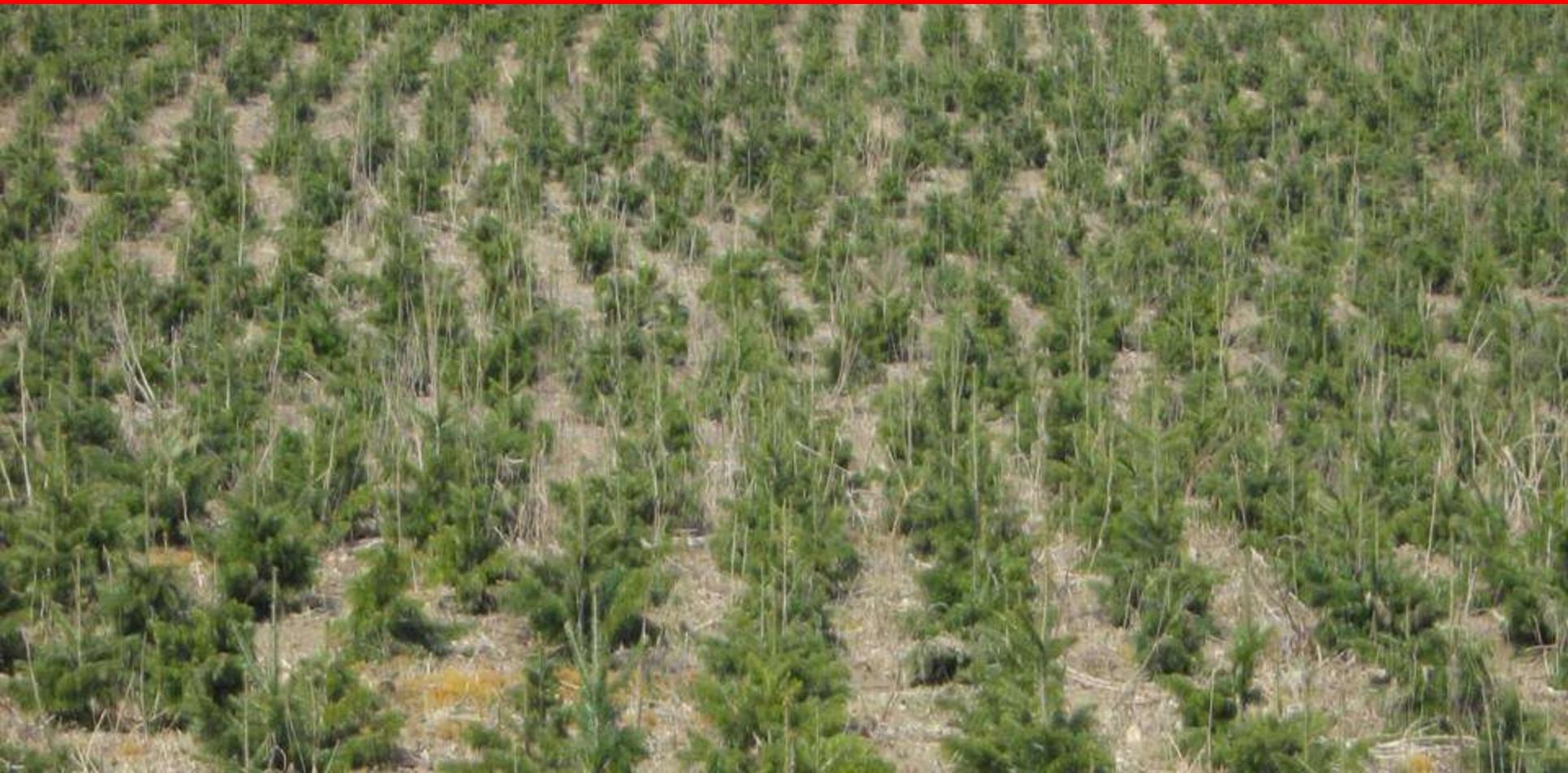
# **Hanfstricke oder voller Teller?**



# **Gummistiefel oder voller Teller?**



# **Weihnachtsbäume oder voller Teller?**



**Weltweite Hungerkatastrophen drohen!**



**„Von 2008 bis 2010  
werden in Asien  
eine Milliarde Menschen  
an Hunger sterben!“**



**Studie „Menschheit am Wendepunkt“  
des Club of Rome von 1974**

# Enorme Produktionssteigerung der Landwirtschaft

**Getreideberge**

**Butterberge**

**Fleischberge**

**Milchseen**

**...und  
800 Mio. Menschen  
hungerten  
zu gleicher Zeit**

# *KTBL-Tagung am 09. September 2008 in Aschaffenburg*



**Dr. Yelto Zimmer**  
Johann-Heinrich-v.-Thünen-Institut  
Braunschweig

**Prof. Jürgen Zeddies**  
Universität Hohenheim  
Stuttgart



**Kaum noch Flächen  
für die Bioenergie frei!**

**Umbruch und Intensivierung  
sind große Risiken  
für den Klimaschutz!**

**Weltweit noch riesige  
Flächen erschließbar!**

**2050 werden 40% der  
EU-Agrarflächen für Export  
oder Bioenergie genutzt!**



**„In Russland liegen über  
22 Mio. ha Ackerland brach!“**

**Valentin Lebedev  
Referent im Ministerium für Landwirtschaft  
Region Nizhny Novgorod  
23. Januar 2008 - Grüne Woche 2008**

**„In Lettland liegen zur Zeit  
500.000 ha Agrarflächen brach.“**

**Martinus Roze, Landwirtschaftsminister Lettland  
Cottbus, 09. Oktober 2007**

**„In Estland werden heute  
nur noch knapp 60% der 1930  
ackerbaulich genutzten Flächen  
von der Landwirtschaft  
bewirtschaftet.“**

**Ruve Sank, Generalsekretär  
im Landwirtschaftsministerium Estland  
Nürnberg, 05. 03. 07**



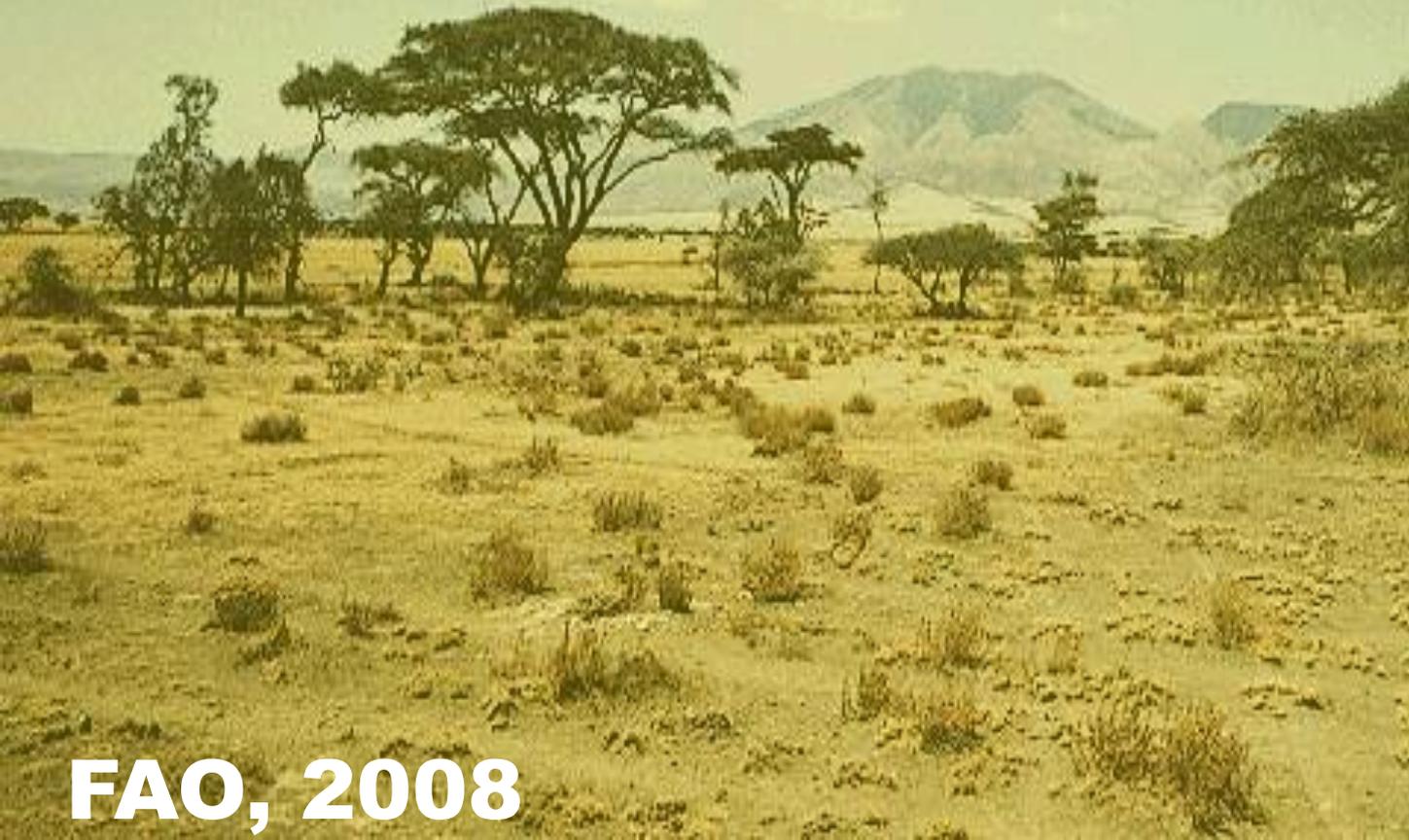
**„Auf 30 Mio. ha - von 60 Mio. ha Brachland -  
könnten in Indien schon bald  
Energiepflanzen angebaut werden!“**

**Frau Meena Shankar**

**Botschafterin von Indien**

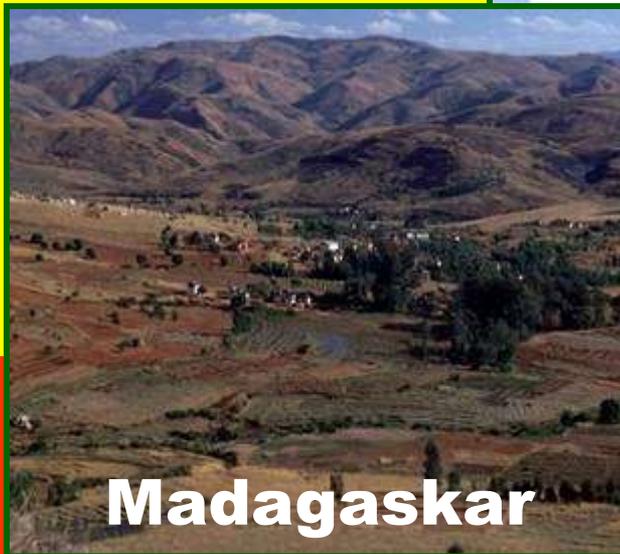
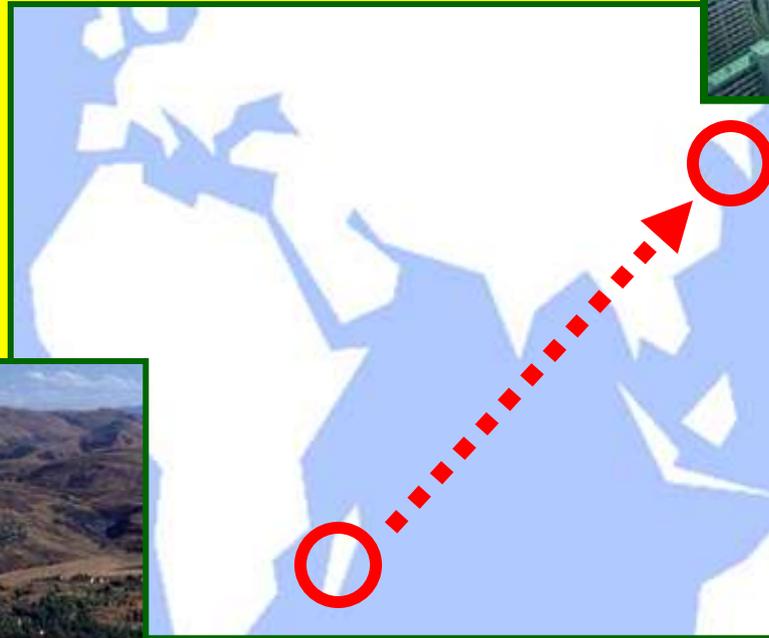
**09. 05. 07, Parlamentarischer Abend des BBE in Berlin**

**Von 52 Mio. ha  
Agrarflächen  
werden in Tansania  
nur 10,5 Mio. ha  
bewirtschaftet**



**FAO, 2008**

**Im November 2008  
sicherte sich Südkorea  
auf Madagaskar...**



Quelle: DER SPIEGEL, 24.11.08

**...für 99 Jahre Agrarflächen  
von der Größe Schleswig-Holsteins,  
um Energiepflanzen anzubauen!**

# **China beabsichtigt 10 Mio. ha Energieholzplantagen anzupflanzen**



**Größter Gemüseexporteur Asiens**

**Agrargüterexport stieg von 2005 auf 2006 um 19% (31 Mrd. \$)**

**Chinesische Botschaft in Berlin, Juni 2008**

# Um über 200 Hektar verringert sich täglich die Agrarfläche Deutschlands



**100 ha**  
**Überbauung**

**+**

**100 ha**  
**Naturschutz**



# Hunger in Afrika

**80% Kleinbauern und Viehzüchter**

**20% Slumbewohner**

FAO

Bruttoauszahlung

**1998**

für Landwirtschaft

**108,8 Mio. €**

Bruttoauszahlung

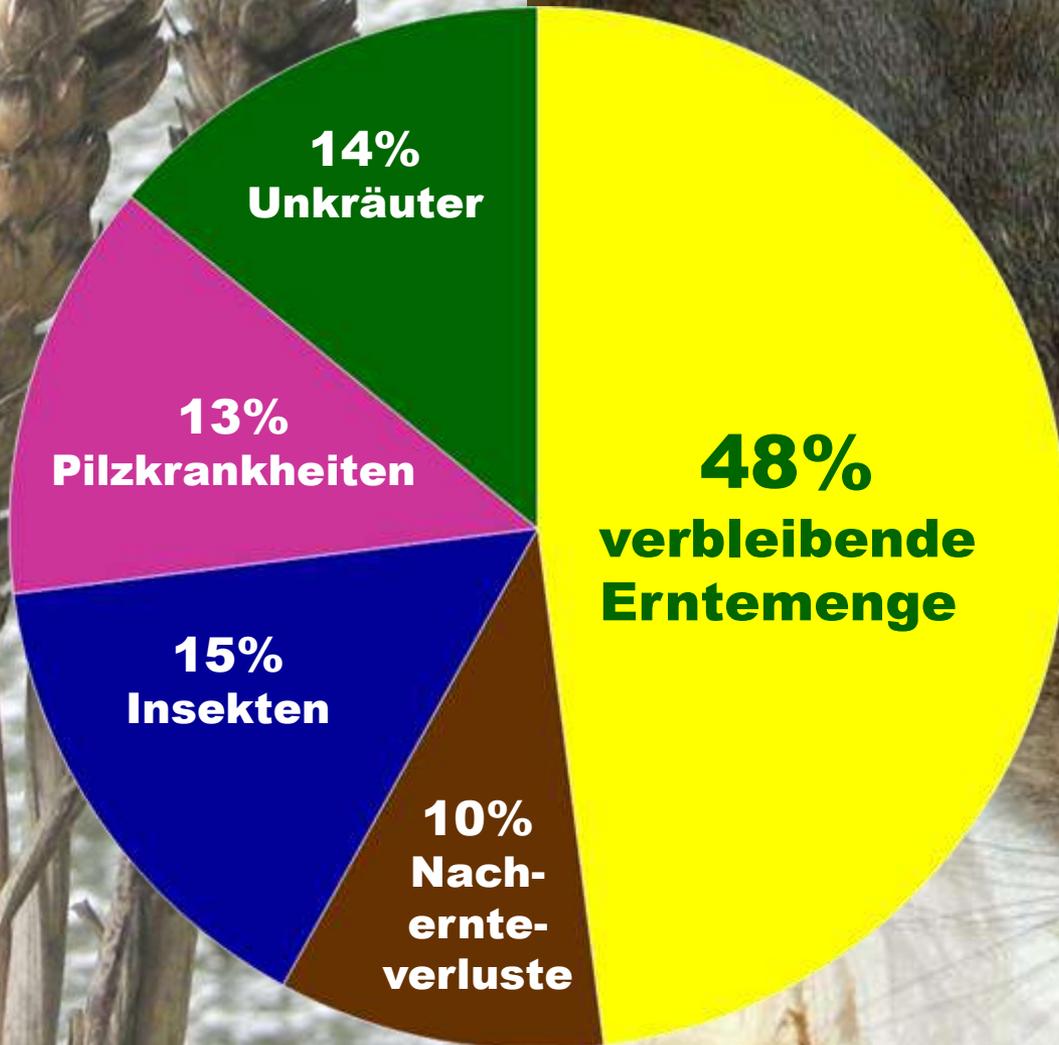
**2006**

für Landwirtschaft

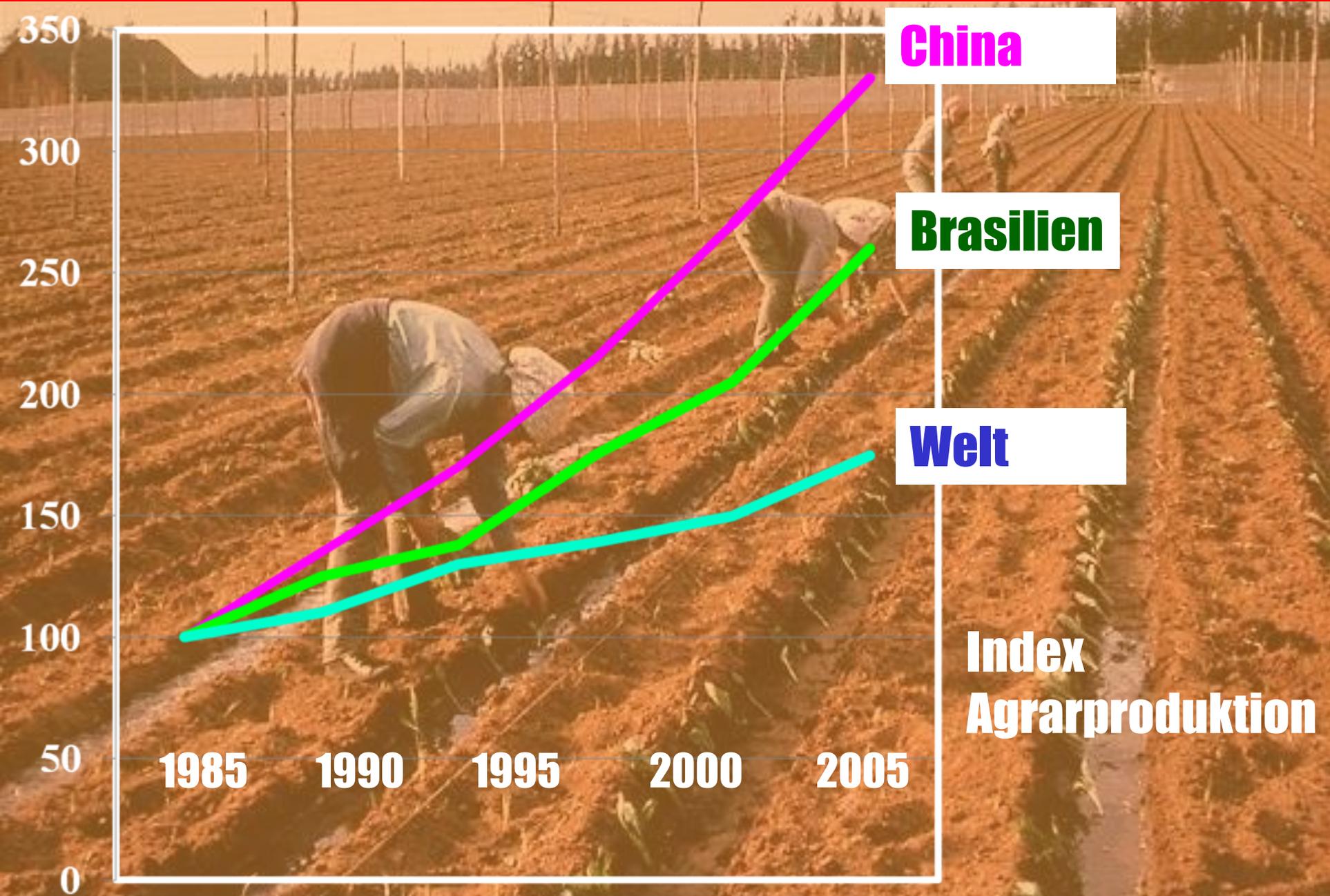
**56,35 Mio. €**

**Deutsche Entwicklungshilfe muss sich auf  
Aufbau moderner Landwirtschaft konzentrieren!**

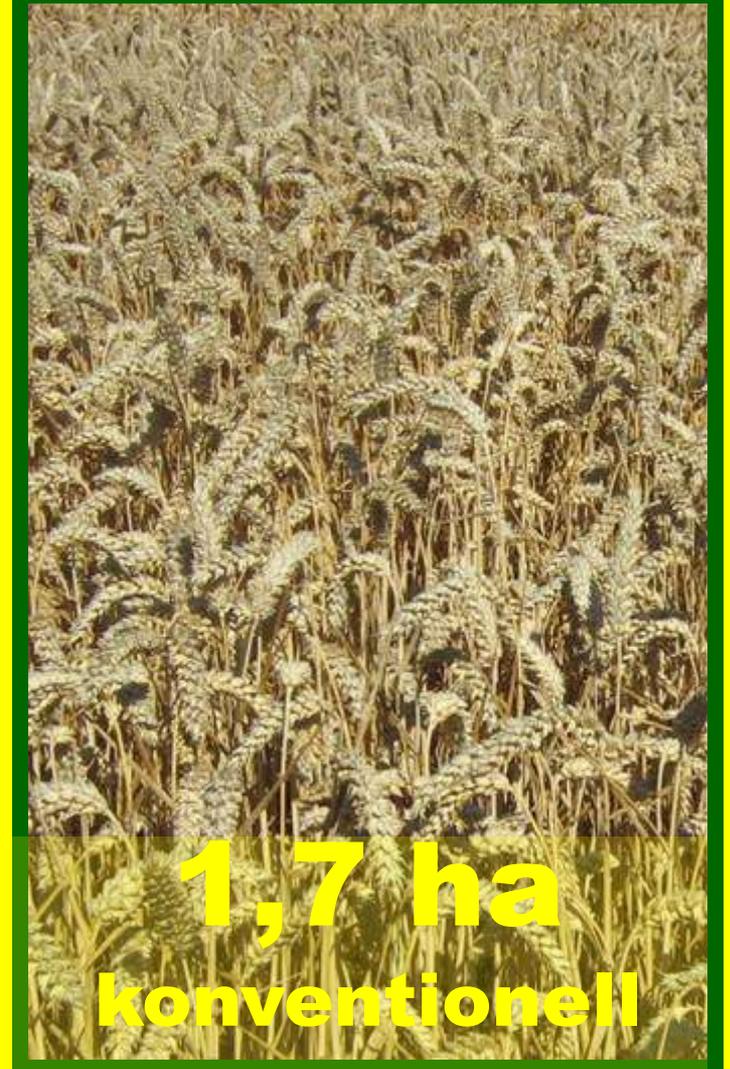
# Weltweite Ernteverluste



# Steigerung der Agrarproduktion



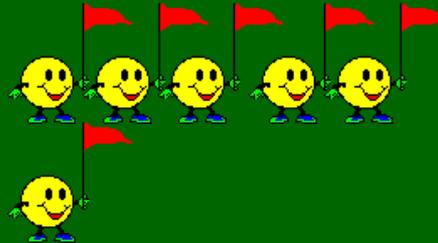
# Flächenbedarf zur Produktion von 100 dt Brotweizen





**2000**

**6,0 Mrd. Menschen**



**2050**

**4 Mrd. ha  
Ackerland  
ohne Düngung,  
Pflanzenschutz**

**1,5 Mrd. ha  
Ackerland**

**FAO 2007:**

**Die Weltagrarpromuktion  
ließe sich verdoppeln,  
ohne Urwälder roden oder  
Moore trocken legen  
zu müssen !**

**Bewirtschaftung von Brachflächen,  
Steigerung der Flächenerträge,  
Vermeidung von Ernteverlusten...**



**...ermöglichen die Sicherung  
der Nahrungsmittelversorgung  
und den Ausbau der Bioenergie!**