

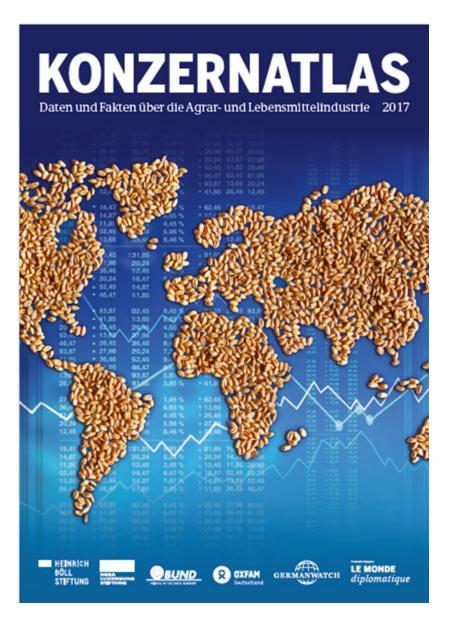
# KONZERNATLAS – Daten und Fakten über die Agrar– & Lebensmittelindustrie

Dr. David Greve
Bund für Umwelt und
Naturschutz Deutschland (BUND)
Landesverband Sachsen e.V.





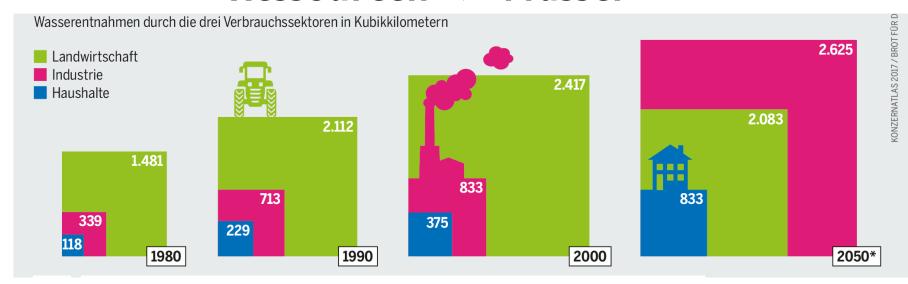




- Veröffentlichung:10. Januar 2017
- Themen:
   Ressourcen
   Chemie, Genetik & Technik
   Technik
   Markt, Arbeit & Finanzen
   Spielregeln



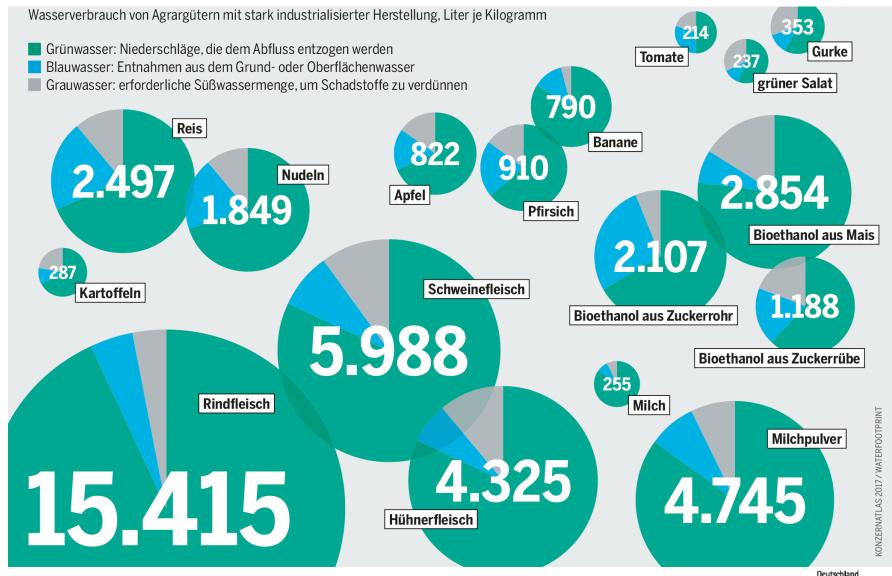
#### Ressourcen -> Wasser



- Effizienz 1: Großagrarier <-> Kleinbauern
- Effizienz 2: Monokulturen <-> Vielfalt
- Wasserrechte: Landwirtschaft <-> Industrie
- Virtuelles Wasser

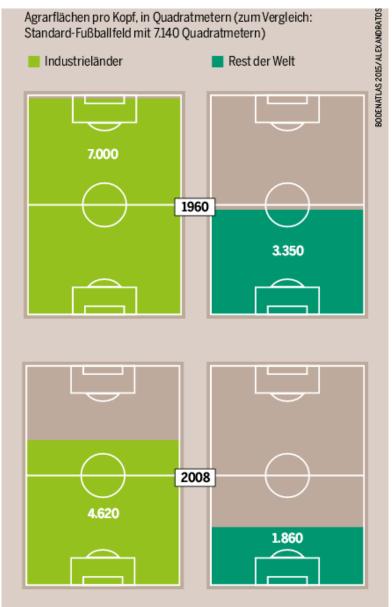


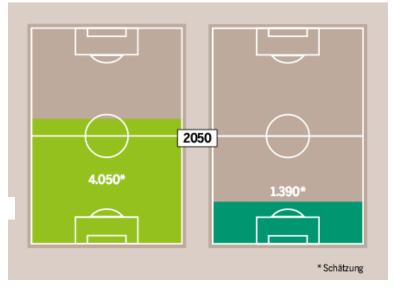
#### Ressourcen -> Wasser





# Ressourcen -> Boden/Fläche





Quelle: Bodenatlas 2015, S. 15.



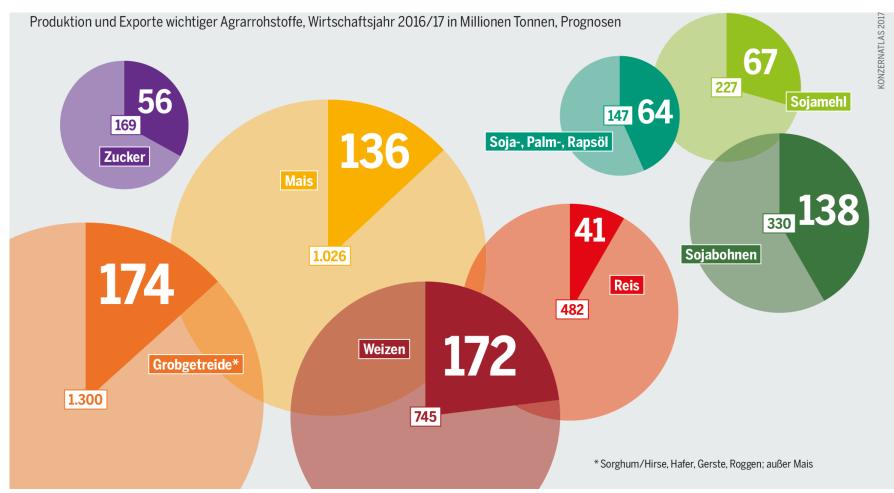
Bund für

## Ressourcen -> Boden/Fläche



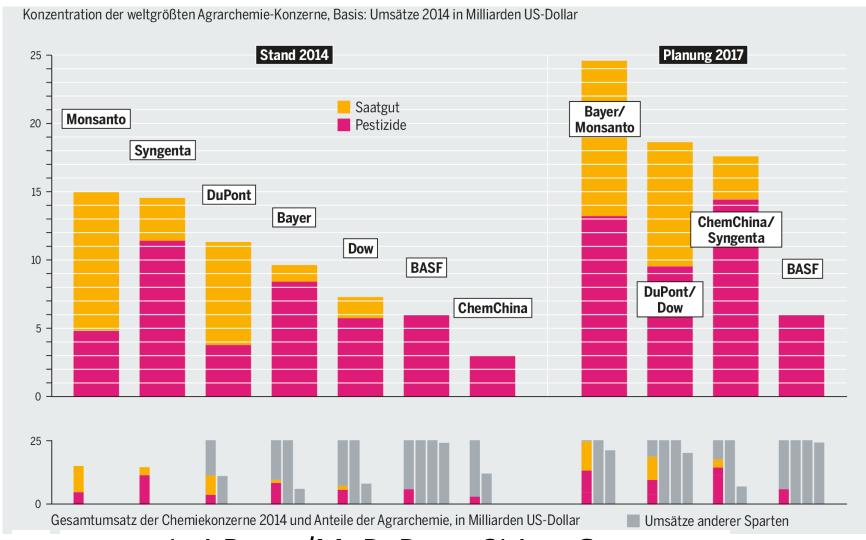


#### **Ressourcen -> Rohstoffe**



- 8 Produkte -> ~ 850 Mill t Exporte
- 5 marktbeherrschende Unternehmen





> 60% bei Bayer/M, D-Dow, China-Syngenta

fast 100% gentechnische Pflanzen



Genome Editing mit der CRISPR/Cas9-Methode, schematische Darstellung

Cas9-Proteine aus Bakterien haben bestimmte Eigenschaften,

suchen die sich wiederholenden Abschnitte im Erbgut (CRISPR)



und schneiden dort den DNA-Strang



Mitgeführte DNA kann eingefügt, vorhandene ausgeschaltet oder entfernt werden, um Eigenschaften des Erbgutes, etw. (Transcription Activator-like Resistenzen, zu ändern.



CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats): Abschnitte sich wiederholender DNA

Cas9 (CRISPR-associated, durchgezählt): Protein aus Streptokokken oder Staphylokokken

**CRISPR** 

(Clustered Regularly InterSpaced Short Palindromic Repeats)

-> DuPont/Monsanto

**ZFN** 

(Zinkfingernukleasen)

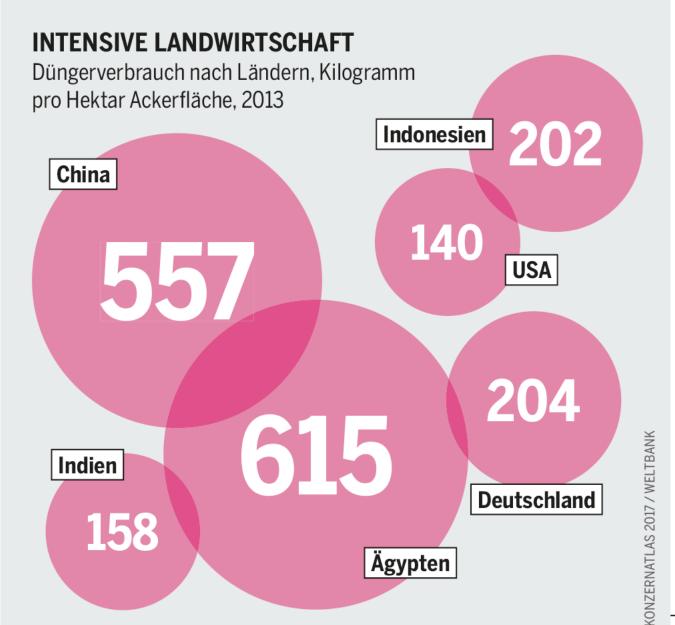
-> Dow

**TALEN** 

**Effector Nucleases**)

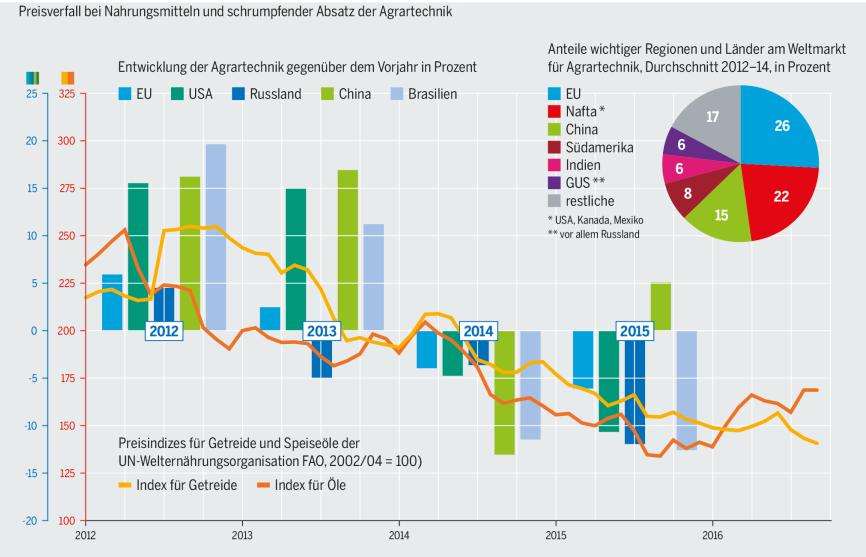
-> Syngenta/Bayer







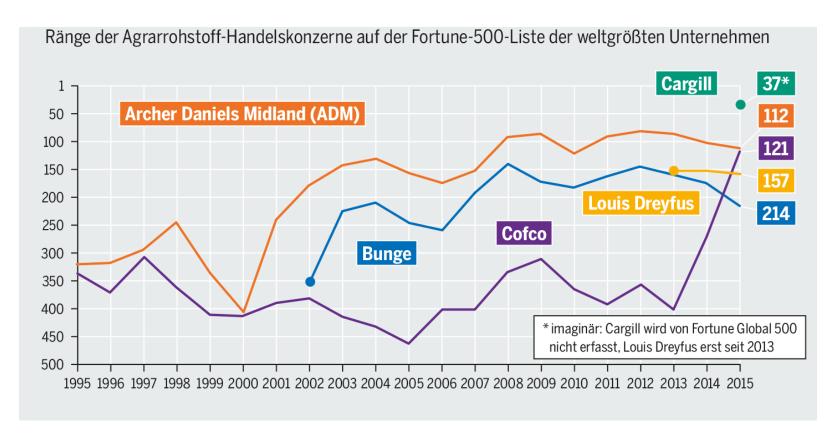








VZERNATLAS 2017 / AMIS, VDMA



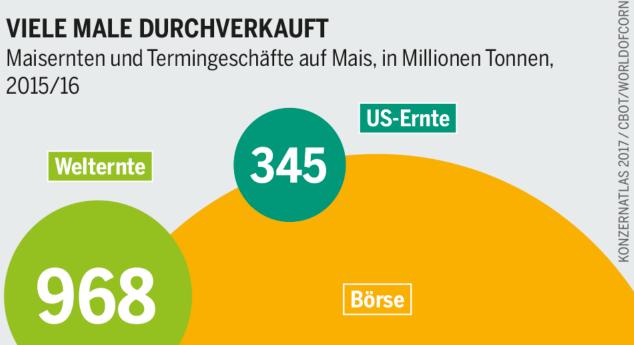
- ABC<sup>2</sup>D dominieren Im-/Export Agrarrohstoffe
- z. T. komplette Fertigungskette
- Spekulation (insbes. Warenterminbörse Chicago)







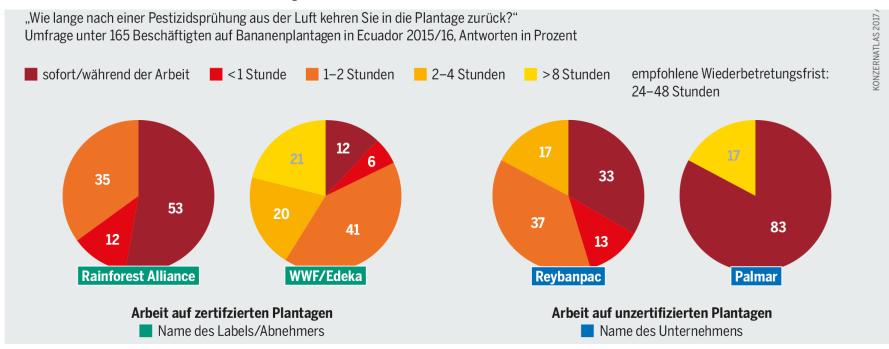
Maisernten und Termingeschäfte auf Mais, in Millionen Tonnen, 2015/16



Handel am Chicago Board of Trade (CBoT), Kalenderjahr 2015, Produktion im Landwirtschaftsjahr 2015/16

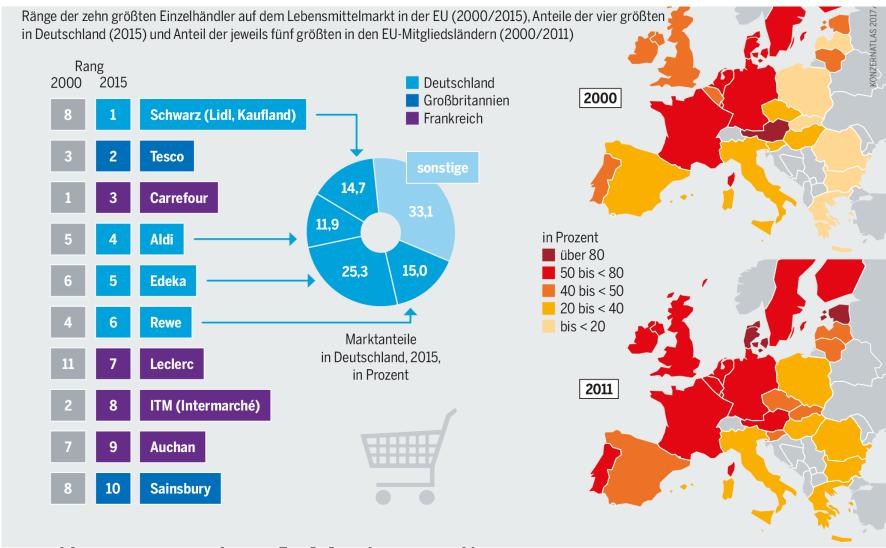






- gesundheitsgefährdend/-schädigend
- Hungerlöhne -> im Wortsinn
- umstrittene Labels -> <a href="http://label-online.de">http://label-online.de</a>
- Diskriminierung





-> Konzentration & Marktanteile



# Spielregeln

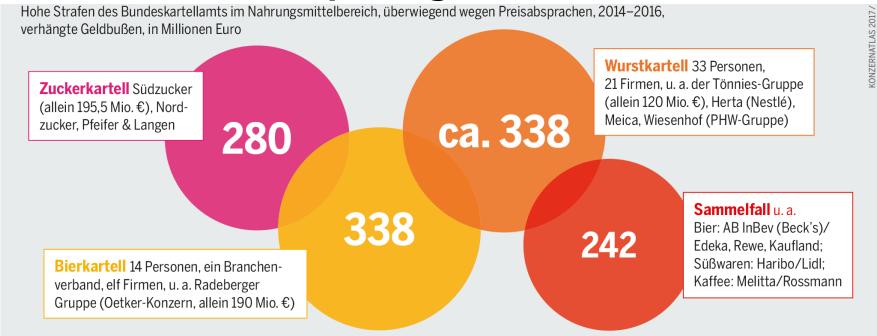
Lobbykontakte der Europäischen Union bei den Verhandlungen zum Freihandesabkommen TTIP, nach Teilnahmelisten von Treffen zwischen Januar 2012 und April 2013

Agrar und Lebensmittel 113 sektorübergreifende Verbände 80 **Telekommunikation und IT** 51 **Automobil Technik und Maschinenbau** ONZERNATLAS 2017 / CORPORATE EUROPE Chemie **Finanzen** Zivilgesellschaft\* Gesundheit 20 **Pharma** \* Nichtregierungsorganisationen, Verbraucherverbände, Gewerkschaften

-> Reden hilft



Spielregeln



- Preisabsprachen
- Dumpingpreise
- Niedriglöhne, Kameraüberwachung
- Verdrängungswettbewerb
- Devise: meine Regeln -> keine Regeln!



#### Vielen Dank!

Kontakt/Informationen:

david.greve@bund-sachsen.de

www.bund-sachsen.de

www.weiterdenken.de

Download Konzernatlas:

www.boell.de/de/konzernatlas

Quellen: So nicht anders angegeben: Konzernatlas 2017.



