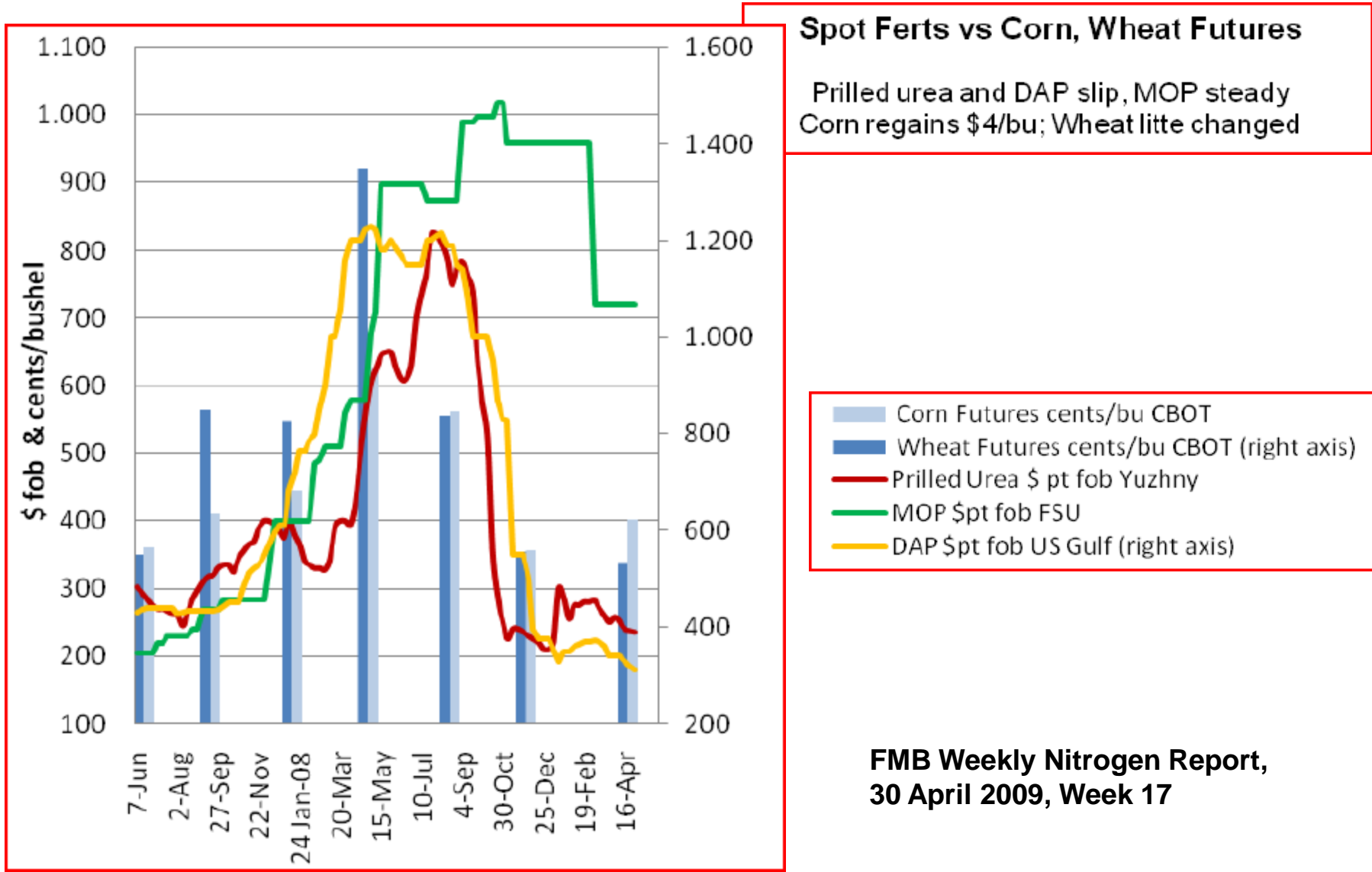
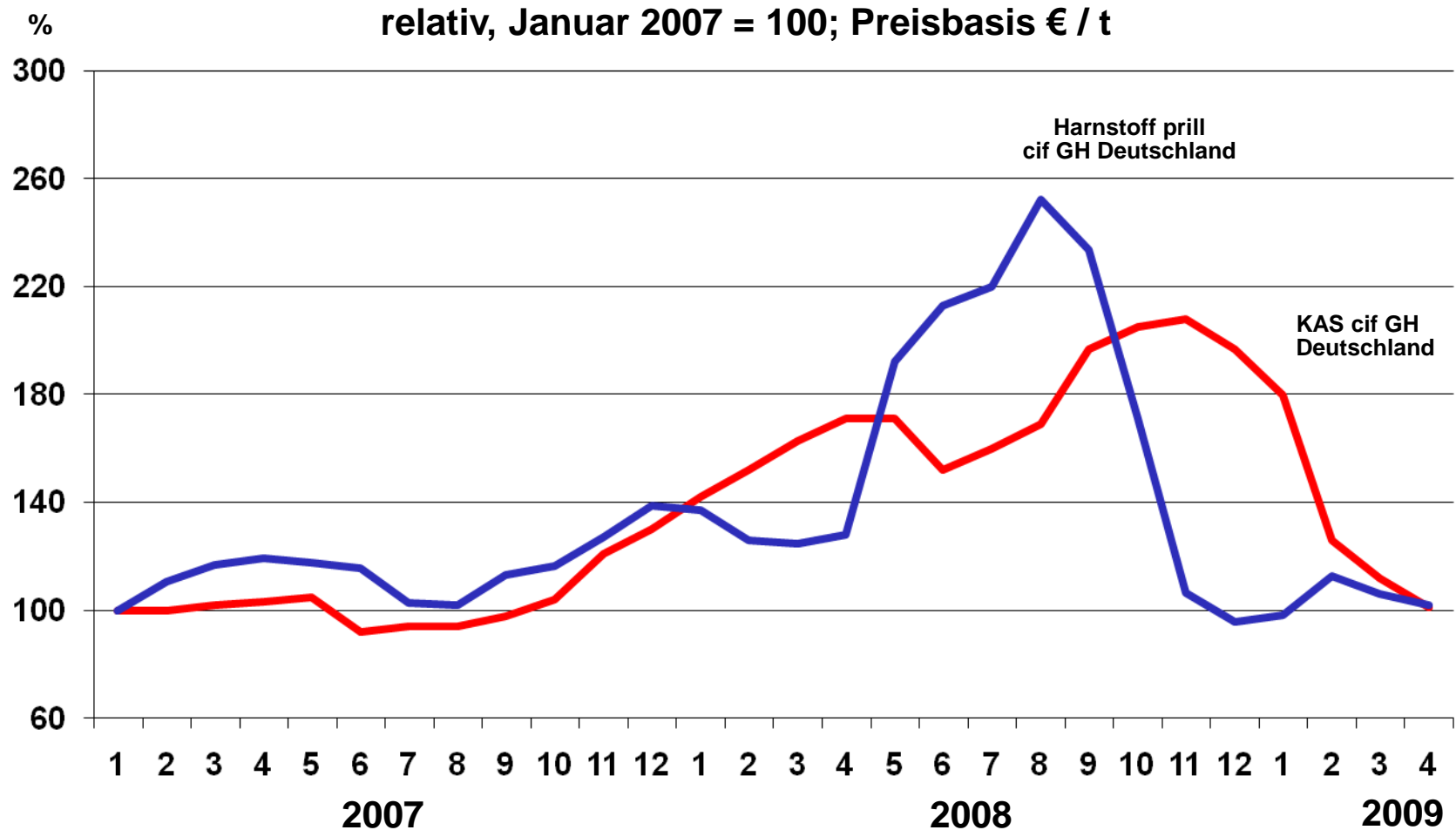


# Preisentwicklung weltweit

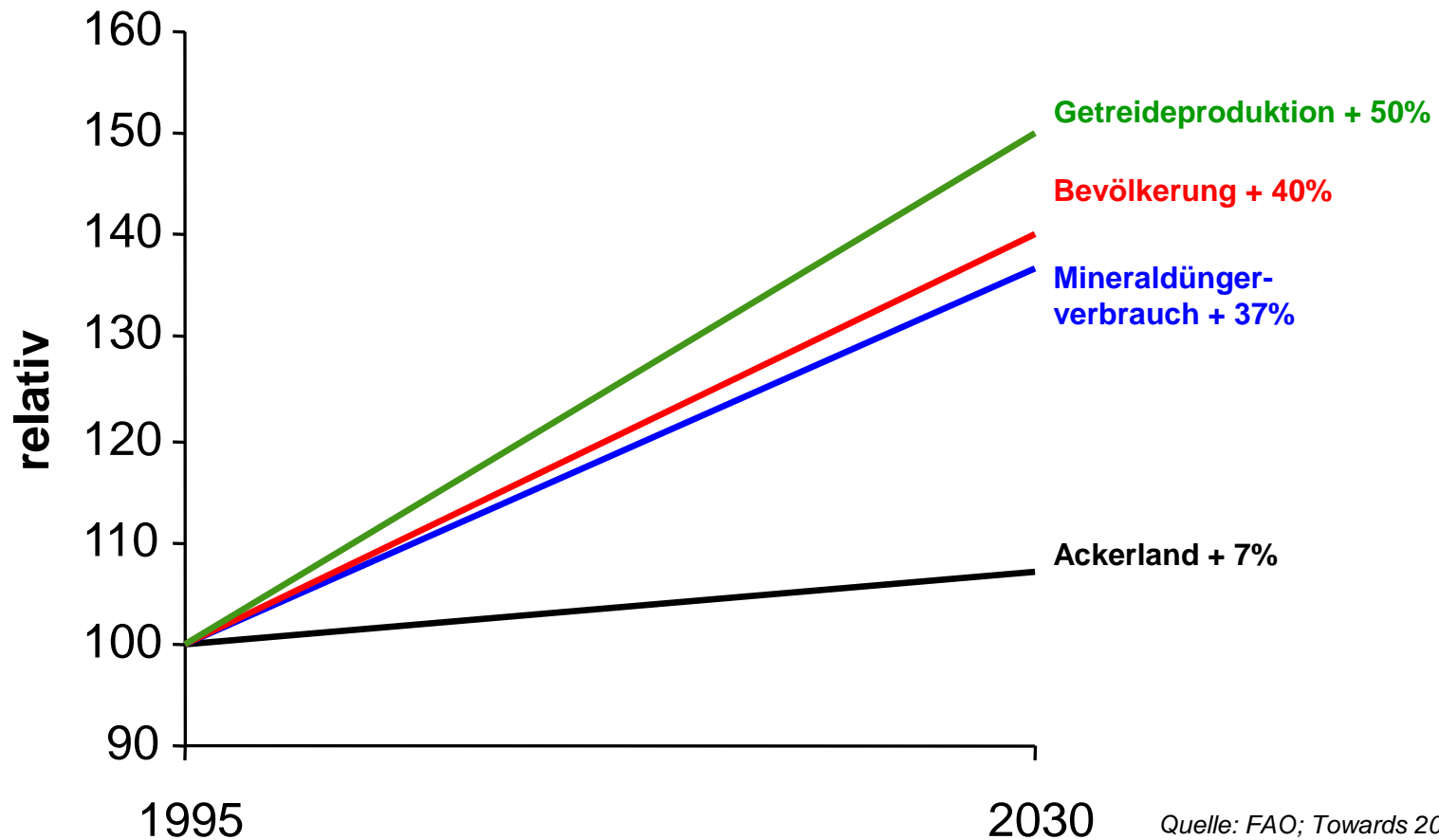


**FMB Weekly Nitrogen Report,  
 30 April 2009, Week 17**

# Rel. Preisentwicklung verschiedener N-Dünger Einkauf Großhandel DE



# Die zunehmende Weltbevölkerung benötigt mehr Nahrungsmittel und somit mehr Mineraldünger (Pflanzennährstoffe) bei fast gleich bleibender Ackerfläche

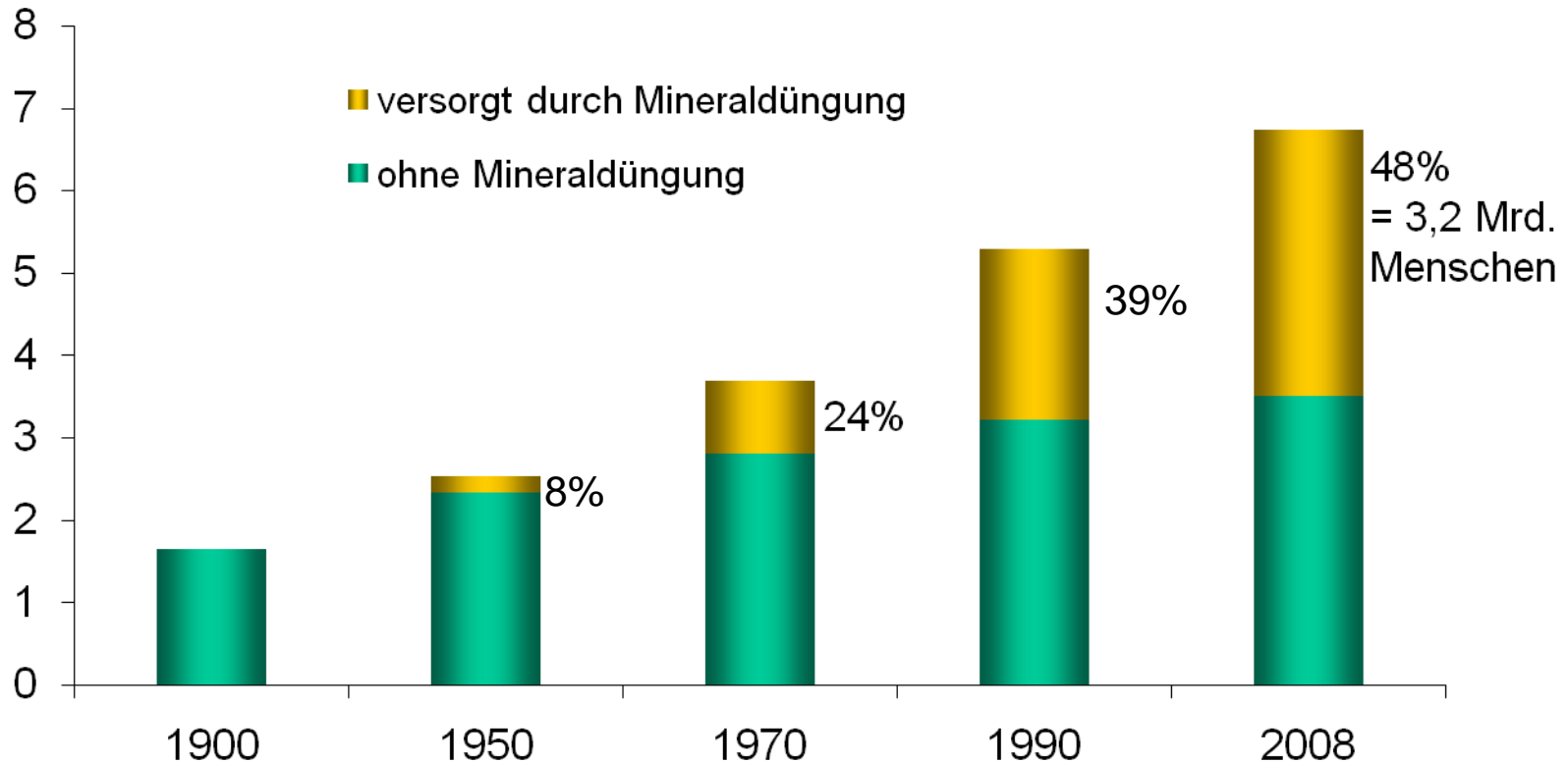


Quelle: FAO; Towards 2015/30;  
Final Report 2002



# Mineraldüngung ernährt bereits heute etwa 50 Prozent der Weltbevölkerung

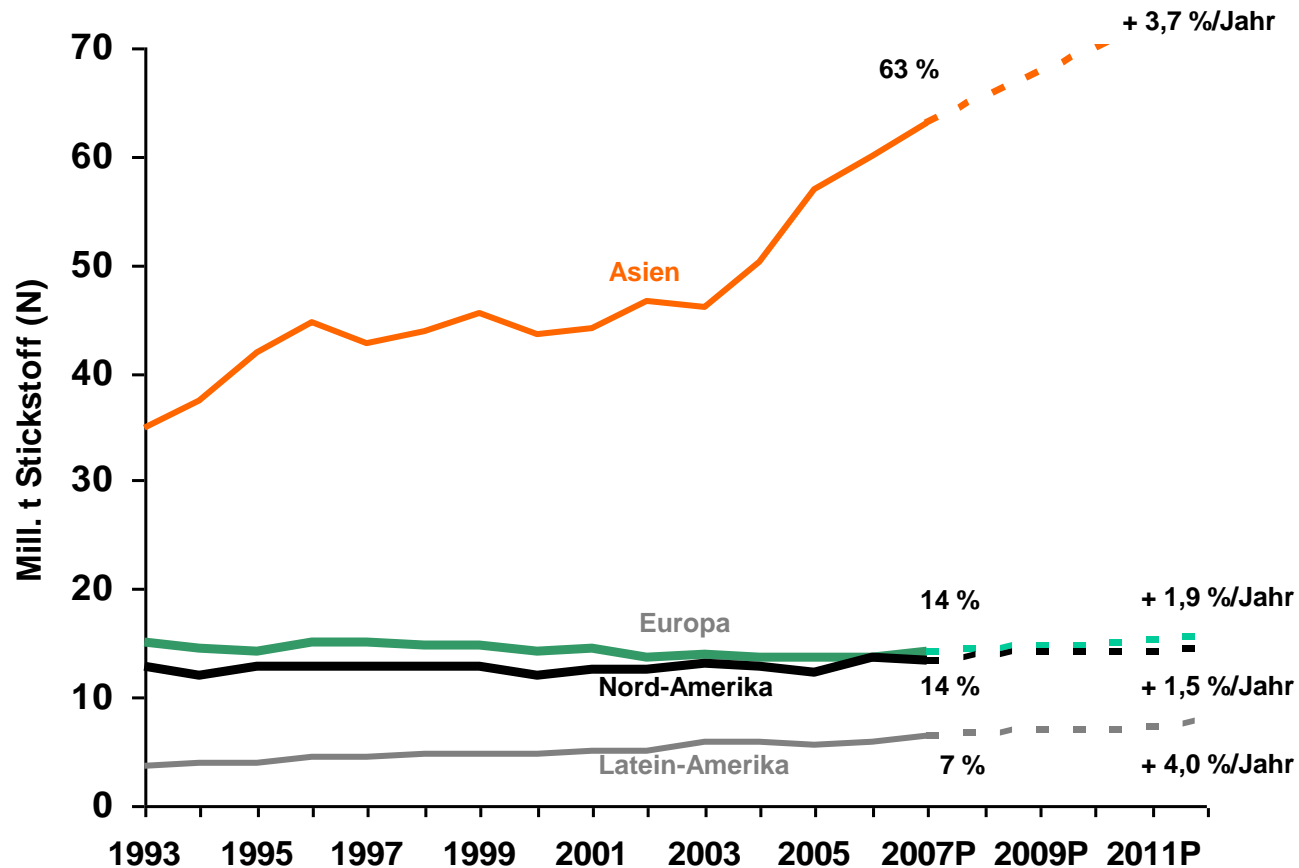
Mrd. Menschen



Quelle: adopted from Erisman et al., 2008, Nature Geoscience



# Düngemittelbedarf wird in Asien und Lateinamerika überproportional wachsen

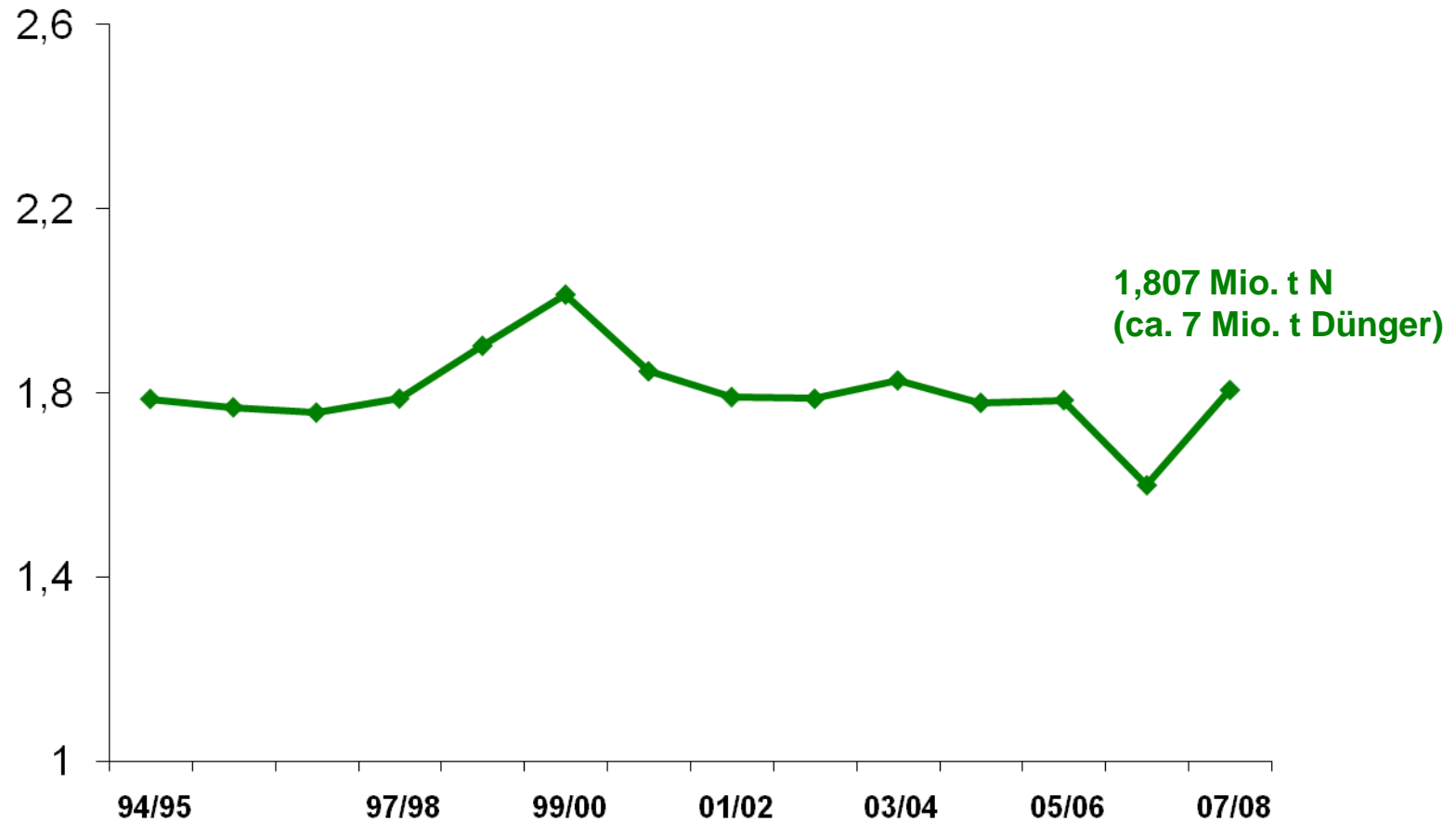


Quelle: IFA



# Einsatz von N-Mineraldüngern in Deutschland

Mio. t Stickstoff (N)

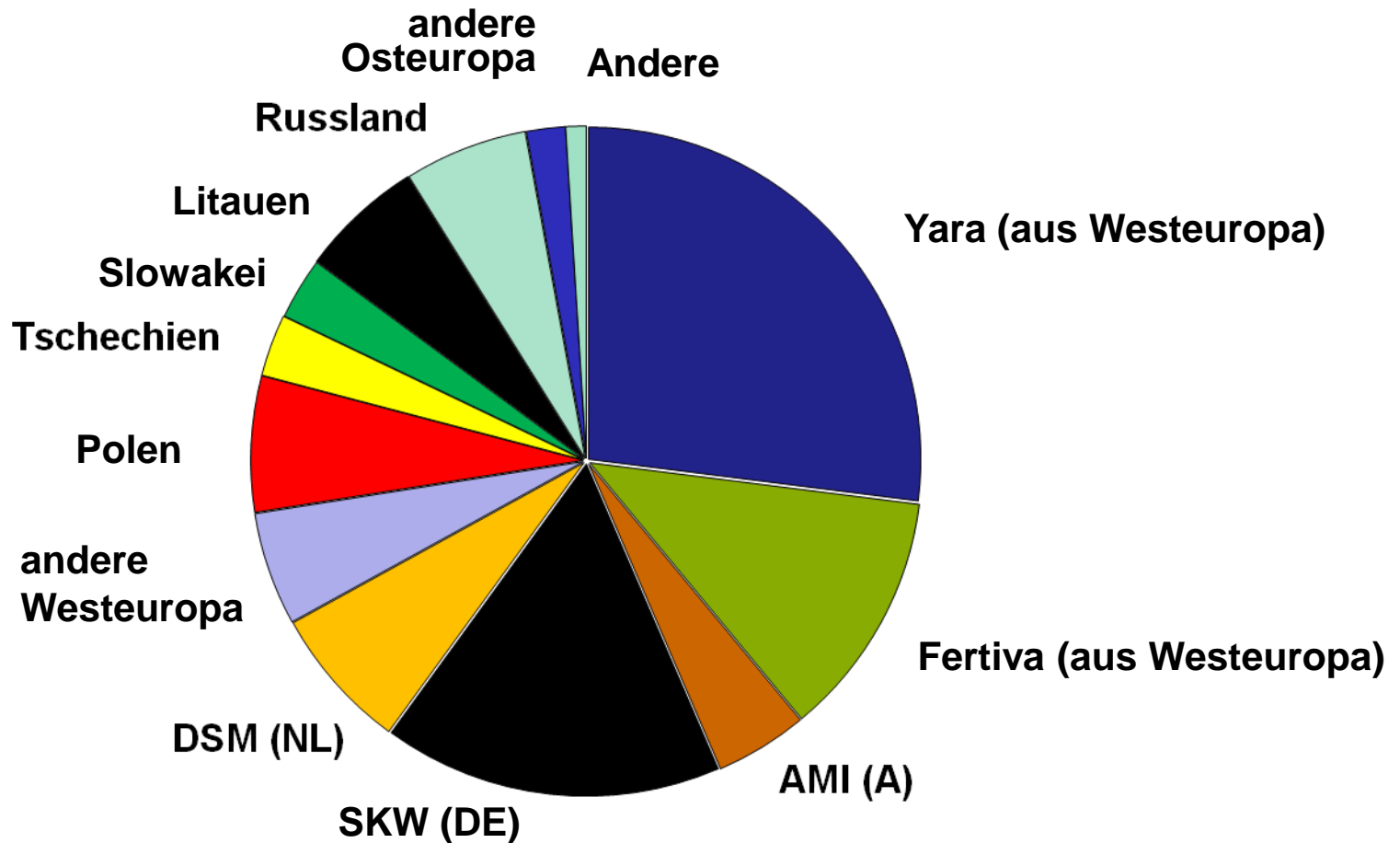


Quelle: Statistisches Bundesamt



# Der deutsche Stickstoffdüngermarkt wird von zahlreichen Produzenten aus vielen Ländern beliefert

---

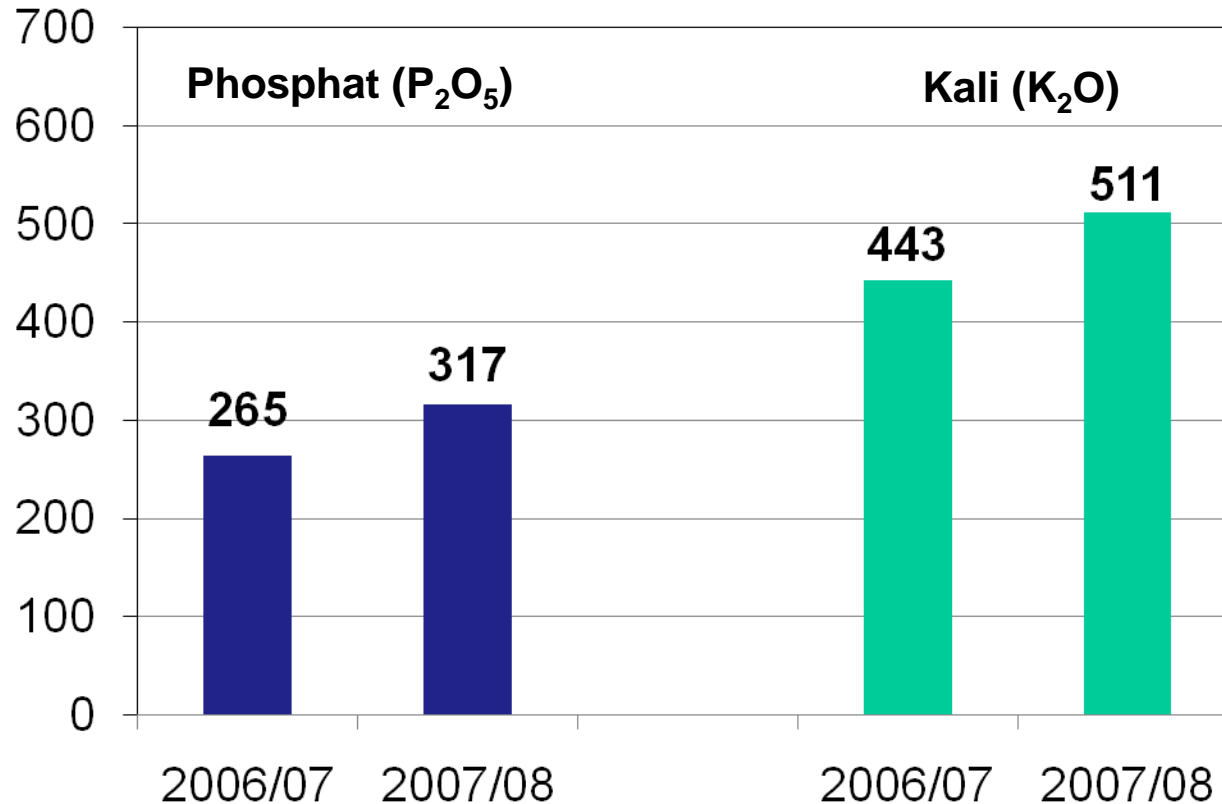


Quelle: offizielle Statistiken, eigene Schätzungen



# Phosphat- und Kaliabsatz in Deutschland in der Saison 2007/08

1.000 t Phosphat ( $P_2O_5$ )  
bzw. Kali ( $K_2O$ )





# Umsatzentwicklung Düngemittel-Industrie in Deutschland

Mio. € , IVA-Mitgliedsfirmen

