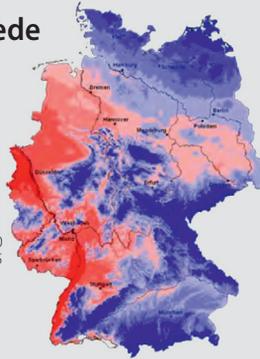
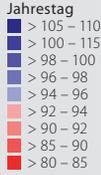
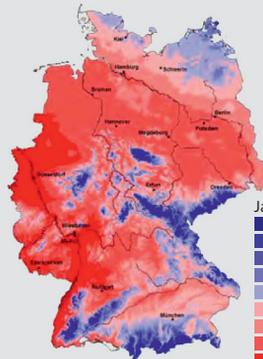


11. Klimawandel und seine Folgen für die Landwirtschaft

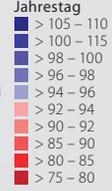
Regionale Unterschiede beim berechneten Vegetationsbeginn und dessen Entwicklung (langjähriges Mittel)



1961 bis 1990



1981 bis 2010

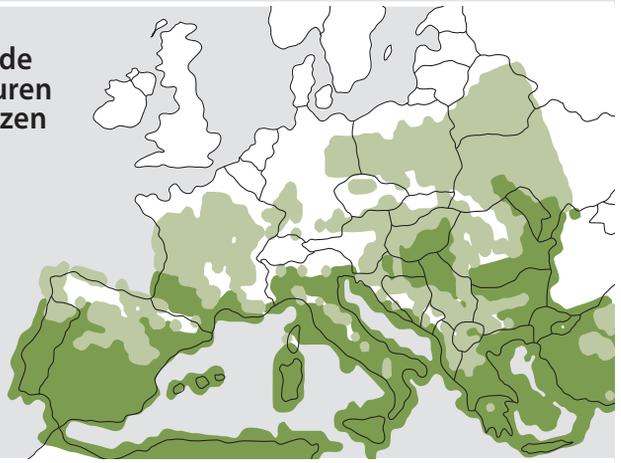


Quelle: DWD-Klimaatlas

Sojabohnen: zunehmende Durchschnittstemperaturen verschieben Anbaugrenzen (Modell)



- Basis 1961–1990
- geeignete Ausdehnung bis 2080

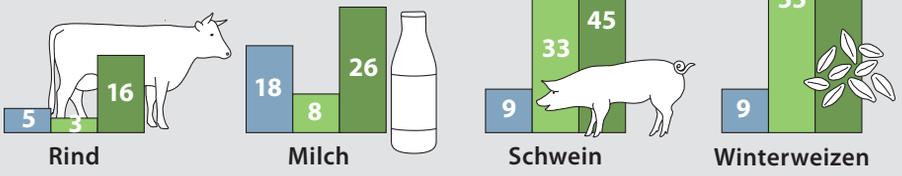


Einsparpotenzial für Treibhausgase in der Landwirtschaft*

Vergleich verschiedener Produktionsweisen: Vergleich der Wirtschaftsweise eines konventionell führenden Betriebs (konv-plus), eines durchschnittlichen ökologischen Betriebs (öko) und eines ökologisch führenden Betriebs (öko-plus) mit einem durchschnittlich konventionell wirtschaftenden Betrieb

* Angaben in Prozent

■ konv-plus ■ öko ■ öko-plus



Quelle: Bioland nach Hirschfeld 2008
© Gregor Louisoder Umwelstiftung 2019, www.umwelstiftung.com