

Landwirtschaft als Flächenfluch

Name: Ruben Lichti

Mat.-Nr.: 5139282

Modul: Regionale Geographie Europa und
andere Kontinente

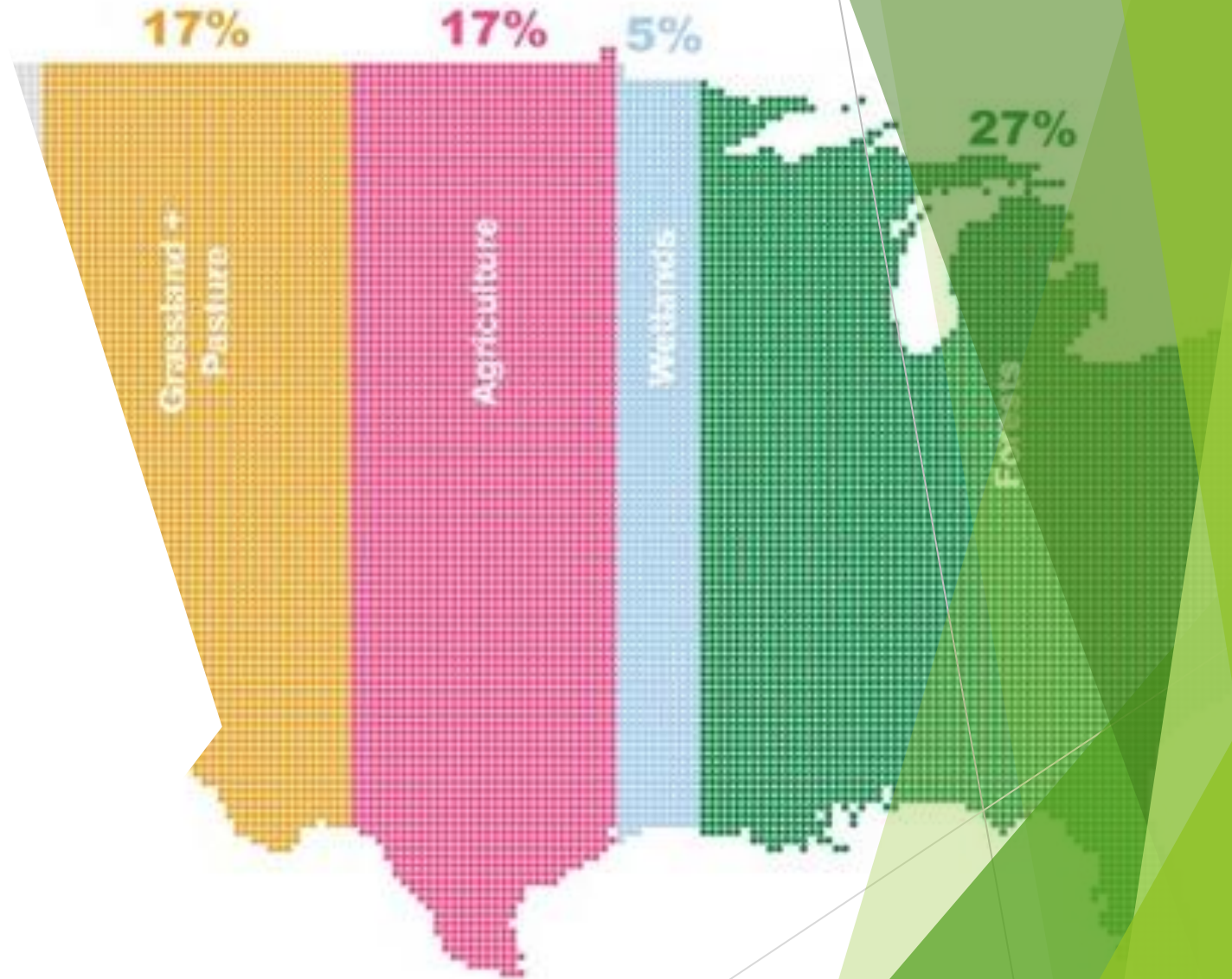
Leitung: Prof. Glaser

Datum: 11.01.2024

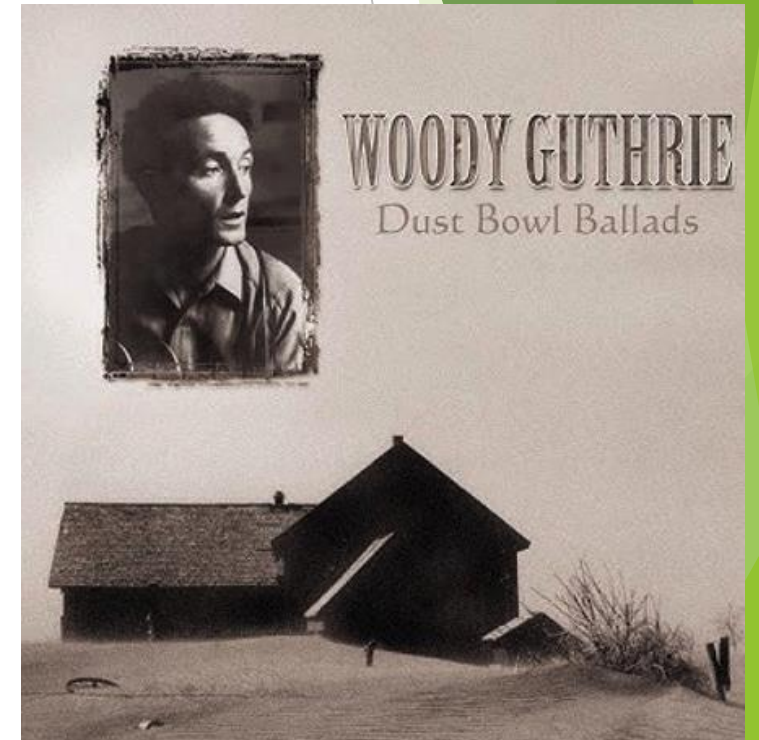
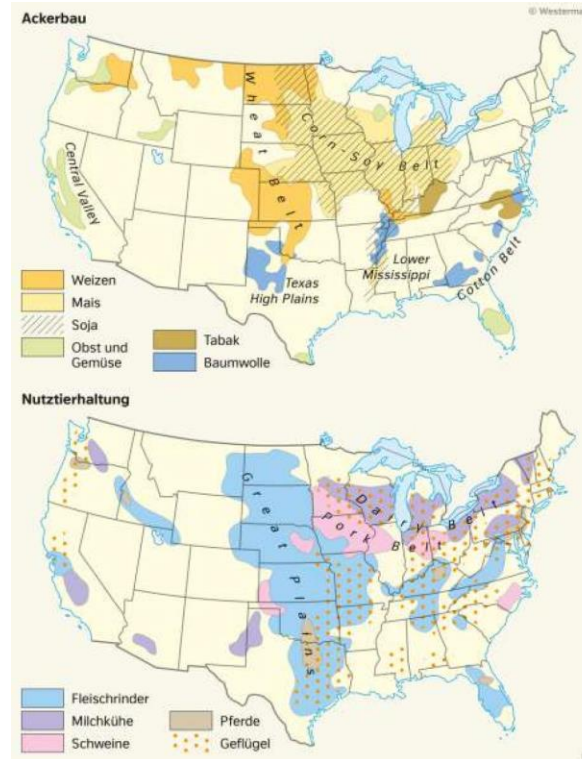


Aufbau

- Ursprünglicher Titel:
Landwirtschaft als Flächenfluch?
- Programm: Power Point
- Eye-Catcher: Flächennutzung
- Generelle Fakten zur US-Landwirtschaft
- Fläche:
 - Wasserknappheit
 - Erosion



Fläche der Landwirtschaft



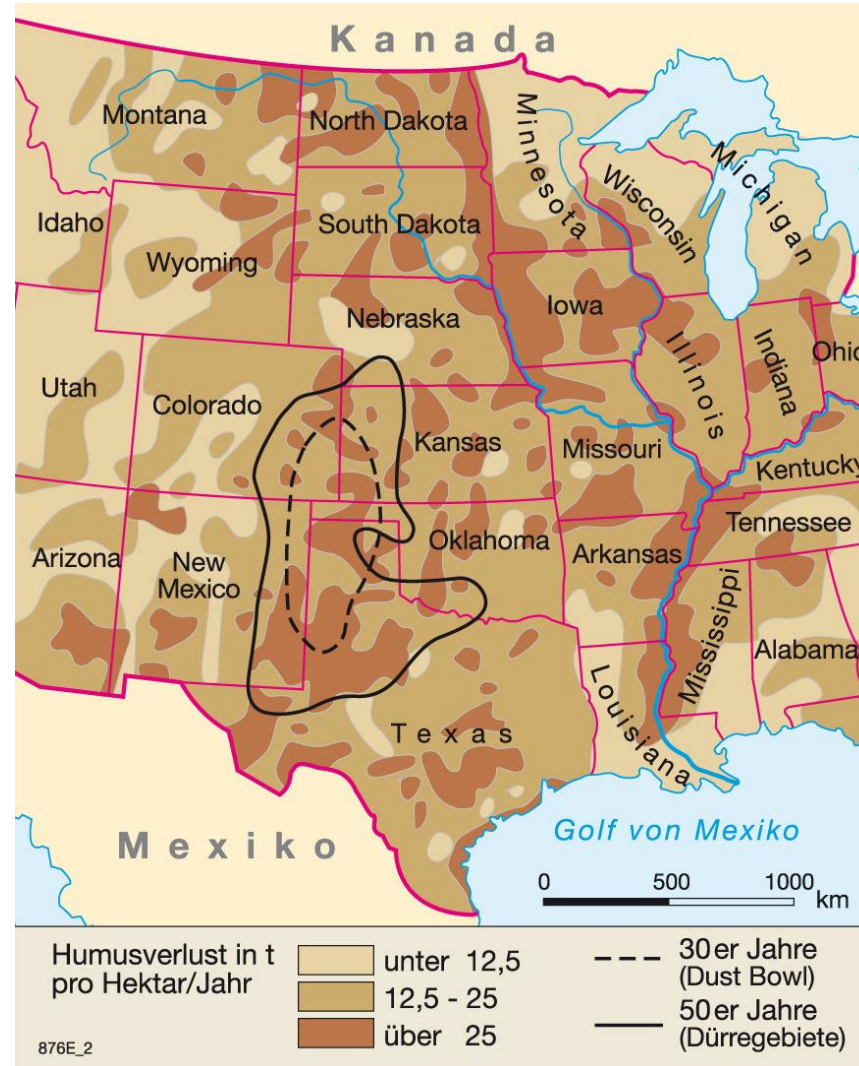
Lösungsansatz

- ▶ Konkurrenz der Flächennutzung
- ▶ Bsp.: Landwirtschaft vs. Photovoltaikanlage
- ▶ Lösung: Agrophotovoltaik



Herausforderungen

- Große Themenauswahl
 - Eutrophierung
 - Genetische Manipulation
- Reduktion der Information
- Farbenblind
 - Böden
 - Graphen
 - Interaktiven Karten



Quellenverzeichnis

- ▶ Abb. 1: Shutterstock: Stock Vector ID: 282334635
- ▶ Abb.2: The MCHarg Center: The 2100 Project An Atlas for the Green New Deal. Online unter: https://mcharg.upenn.edu/sites/default/files/20_04_17_5column_arial_minion_web_%20optimized.pdf
- ▶ Abb.3: United States Geological Survey: Ogallala Aquifer. Online unter: <https://modernfarmer.com/2015/07/ogallala-aquifer-depletion/>
- ▶ Abb.4: Dierke Weltatlas: USA Landwirtschaftsgürtel. Online unter: <https://diercke.de/content/usa-landwirtschaftsguertel-978-3-14-100380-2-151-5-1>
- ▶ Abb.5: Dusty Old Dust (So Long It's Been God to Know Yuh). Online unter: <https://www.youtube.com/watch?v=QhAt4RdROok>
- ▶ Abb.6: Fraunhofer ISE: Agrophotovoltaik: Hohe Ernteerträge im Hitzesommer (2019). Online unter: <https://www.ise.fraunhofer.de/de/presse-und-medien/presseinformationen/2019/agrophotovoltaik-hohe-ernteertraege-im-hitzesommer.html>
- ▶ Abb.7: Dierke Weltatlas: Bodenerosion in den Great Plains. Online unter: <https://diercke.de/content/great-plains-landwirtschaft-978-3-14-100800-5-220-1-1>