

The background of the image is a blurred, close-up view of green wheat stalks, creating a sense of movement and natural growth. The colors range from light green to a darker, muted green.

**NACHHALTIGK
EIT**

2030-Agenda der Vereinten Nationen



2 KEIN HUNGER



3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



Gemüsebau

12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN



15 LEBEN AN LAND



12 NACHHALTIGE/R
KONSUM
UND PRODUKTION



15 LEBEN
AN LAND



6 SAUBERES WASSER
UND SANITÄR-
EINRICHTUNGEN



WAS
KÖNNEN WIR
VERÄNDERN
?



12 NACHHALTIGE/R
KONSUM
UND PRODUKTION



...BEDEUTET
RESSOURCENSCHONEND
UND ENERGIEEFFIZIENT ZU
WIRTSCHAFTEN, UM
NACHFOLGENDEN
GENERATIONEN EINE
LEBENSWERTE ERDE ZU
HINTERLASSEN

WIE KÖNNEN WIR DIESE ZIELE IM GEMÜSEBAU ERREICHEN?

VERBRAUCH NATÜRLICHER
RESSOURCEN SENKEN



SOZIALVERANTWORTLICHE
ARBEITSBEDINGUNGEN BIETEN



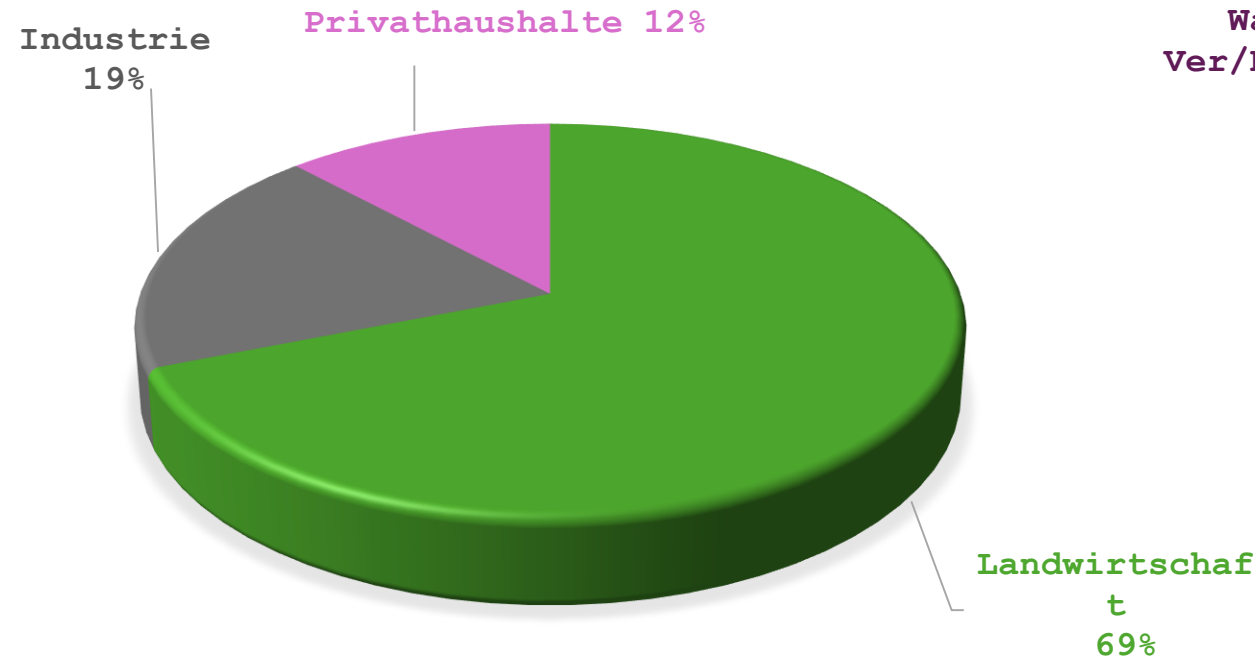
VERMARKTUNG EFFIZIENT
GESTALTEN



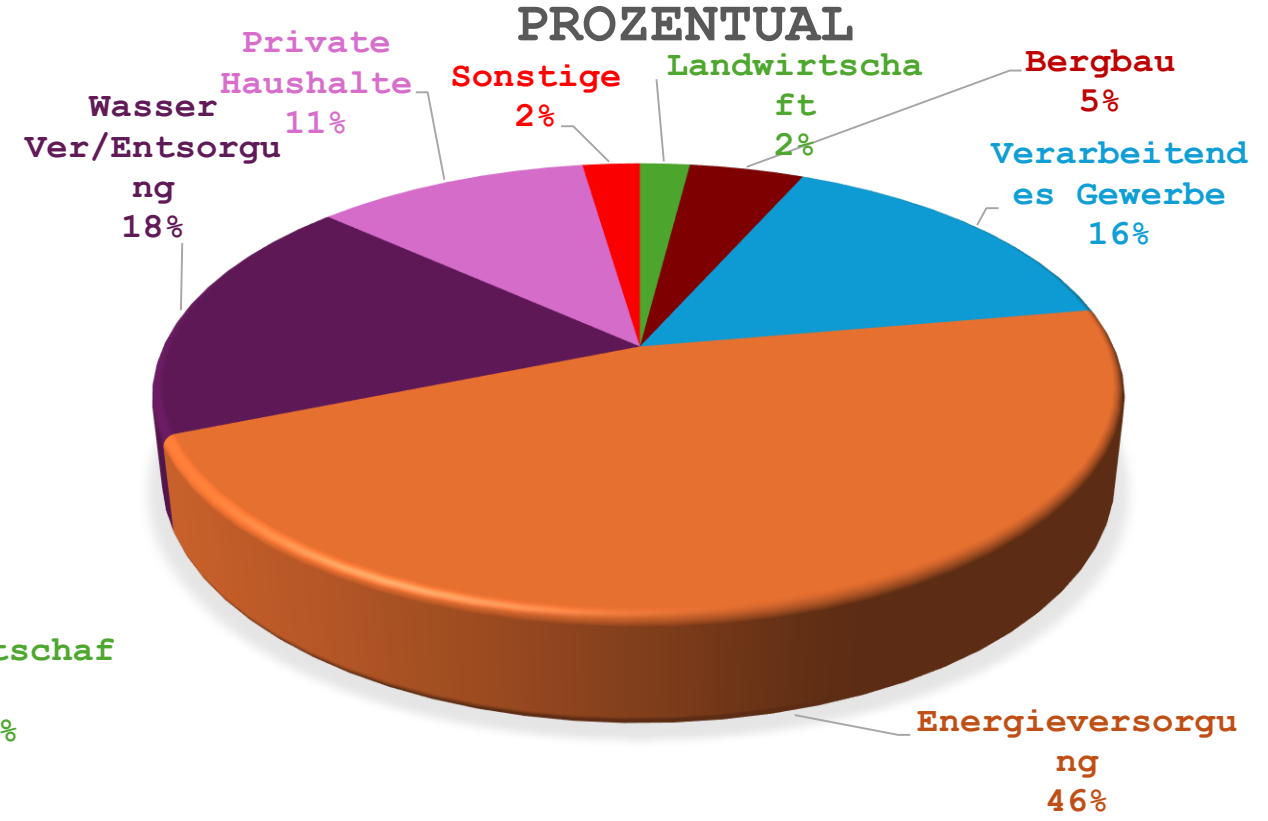


6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN

WASSERVERBRAUCH WELTWEIT



WASSERVERBRAUCH DEUTSCHLAND





Verschmutzung

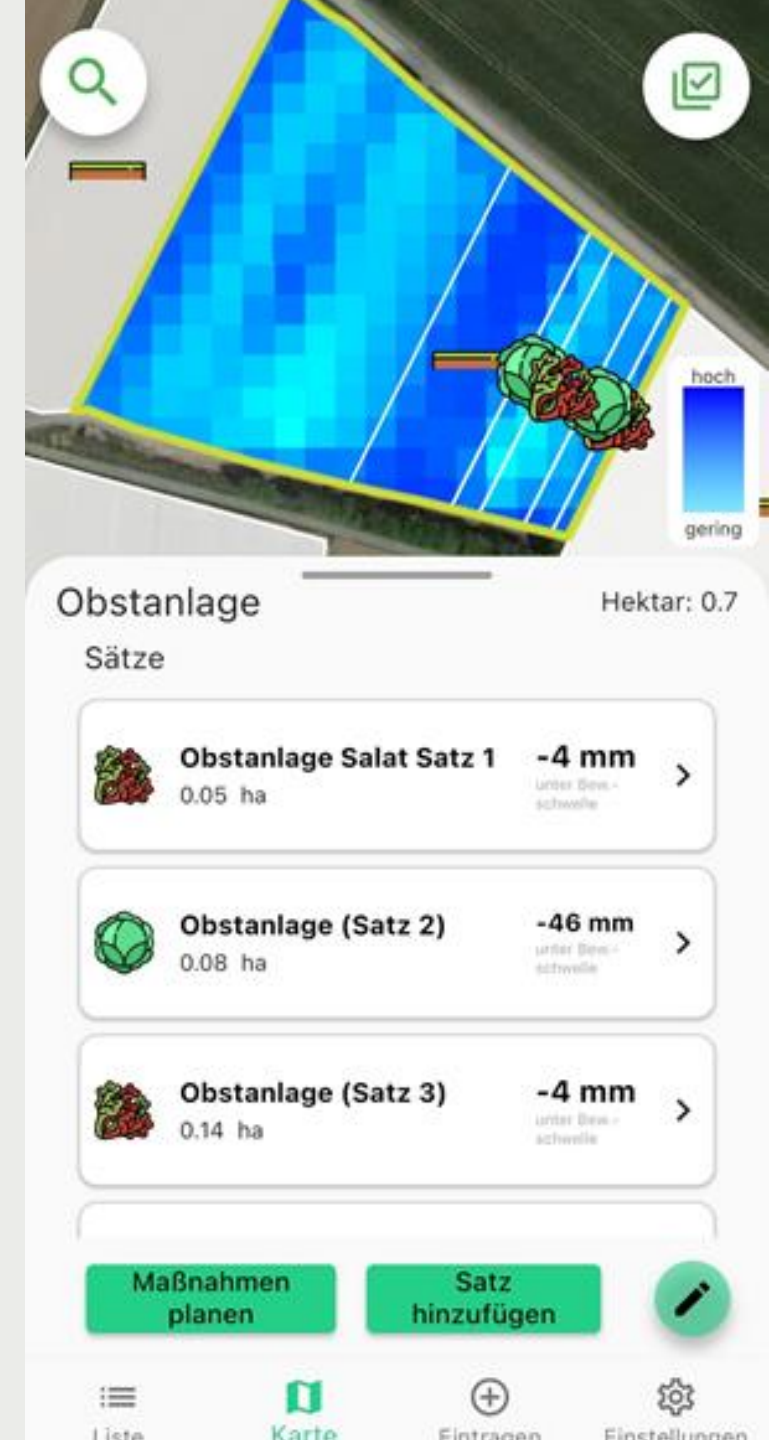
- Einhalten von Abständen zu Gewässern (bei Pflanzenschutz)
- Weniger Gefährdung der Gewässer
- 92% aller Flüsse in Deutschland sind in einem schlechten Zustand
- Nitrat und Pestizide aus der Landwirtschaft und Salz aus der Industrie gelangen in unsere Flüsse. Dort sorgen sie u.a. für Algenpest und Fischsterben

Nutzung

- Geschlossene Wasserkreisläufe (Zisterne)
- Bewässerungstechnik (z.B. Tröpfchenbewässerung)
- Wasser nach Gemüse waschen wiederaufbereiten und zur Bewässerung nutzen



- KI Gesteuerte Berechnungsempfehlung (Satellitengestützt)



PROBLEMATIK:

BODENEROSION

INSEKTENSTERBEN



IN UNSEREN BETRIEBEN:

- Gründüngung
- Minimale Bodenbearbeitung
- Förderung der Biodiversität durch Blühstreifen
- Jungpflanzenanzucht: alte Sorten erhalten





Fazit

- Nachhaltigkeit ist kein Trend, sondern eine Notwendigkeit
- > Lebensgrundlage für kommende Generationen

VIELEN DANK

Kurzzeitklasse

Gemüsebau

2024/2025

LVG Heidelberg

