

Smart Food BaWü

Lebensmittelabfälle im Zollernalbkreis





Mengen

Große Mengen in privaten Haushalten.

Genaue Zahlen nicht vorhanden.

Künftig jährliche Statistiken.

Reduktionsziel -50% bis 2030.



Projektziel

Methode zur Datenerfassung

Reduktion um mindestens 50%



Lösung

Smart Food BaWü – APP (dauerhaft verfügbar)



Projektlaufzeit

01.11.2023 bis 31.12.2025



Finanzierung



Ministerium für Ernährung, Ländlichen
Raum und Verbraucherschutz
Baden-Württemberg

Vorarbeiten

Apps für Großküchen

Monitoring von Haushalten



Einsparungen



Projektkonzept

Projektpartner



Projektleitung & inhaltliche Bearbeitung



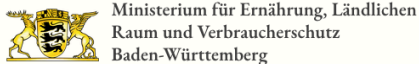
**Landratsamt & 100 Pilothaushalte,
Kommunikation mit Bürgerinnen und Bürgern**



**Vorarbeiten, Know-How &
Fortführung des Monitorings (App) nach Projektende**



Projektkoordination & inhaltliche Bearbeitung



Fördermittelgeber & Tipps zur Optimierung

Methodik

Messungen - Maßnahmen – Implementierung in der Fläche

- 100 Pilothaushalte – Monitoring über einen Zeitraum von 12 Monaten
- Methodenentwicklung
- Maßnahmen(weiter-)entwicklung
- Monitoring gem. Delegiertem Beschluss der EU
- Potentialanalyse
- Implementierung in ganz Baden-Württemberg

Smart Food App – Funktionen (Auszug)

- Detaillierte Messung der Lebensmittelabfälle in privaten Haushalten
- Waagenanbindung über Bluetooth
- Quick Check: Selbsteinschätzung durch die Haushalte + Potentialanalyse
- Ergebnisse in [kg] [€] [CO₂]
- Tipps für den Umgang mit Lebensmitteln (Systemoptimierung)
- Implementierung in ganz Baden-Württemberg
- Fragen & Antworten
- Kontinuierlicher Support
- Forum

Auftragnehmer



Entwicklung der App



Hersteller von Waagen

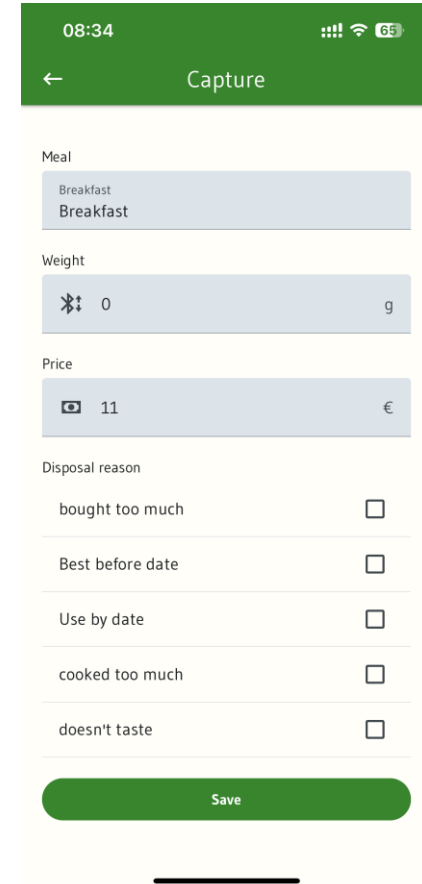
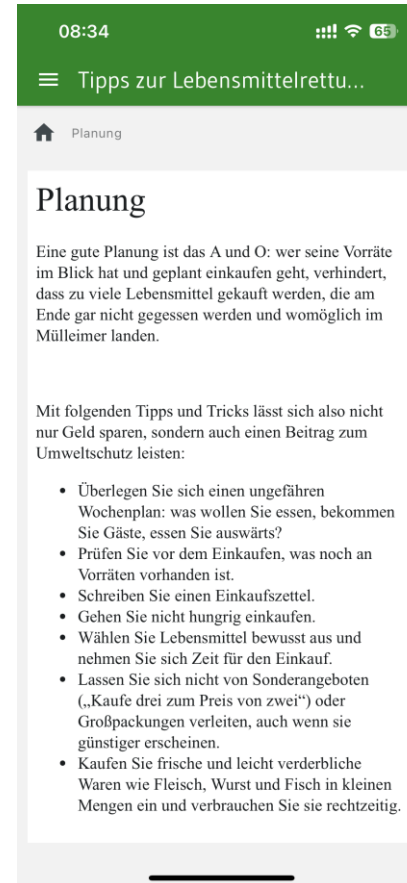
Timeline

Messungen - Maßnahmen - Upscaling

- Projektlaufzeit: 01.11.2023 bis 31.12.2025
- Website: **SmartFoodBaWue.de**
- Kontakt: Kontakt@SmartFoodBaWue.de
- Pressetermin: 12.06.2024
- Informationsabend: 25.06.2024
- Meßperiode: ab August 2024, jeweils 12 Monate je Haushalt

Smart Food BaWü – Pilotprojekt

100 Privathaushalte im Zollernalbkreis





Vielen Dank!



Dr.-Ing. Gerold Hafner

E-Mail **Gerold.Hafner@TTI-RMA.de**

**TTI –Technologie-Transfer-Initiative GmbH
an der Universität Stuttgart**

Nobelstraße 15

70569 Stuttgart

Germany