

# 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**



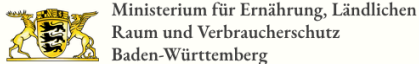
**Landratsamt & 100 Pilothaushalte,  
Kommunikation mit Bürgerinnen und Bürgern**



**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] [€] [CO<sub>2</sub>]
- 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

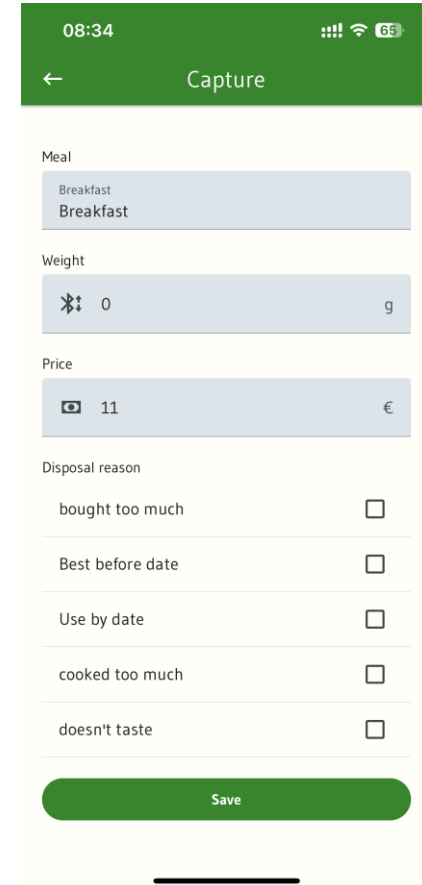
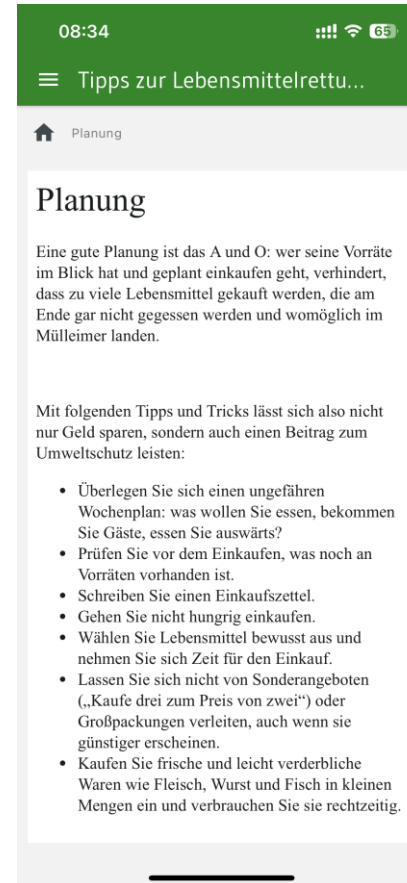
## Messungen - Maßnahmen - Upscaling

- Projektlaufzeit: 01.11.2023 bis 31.12.2025
- Website: **[www.SmartFoodBaWue.de](http://www.SmartFoodBaWue.de)**
- Kontakt: **[Kontakt@SmartFoodBaWue.de](mailto: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