

Herzlich willkommen zur Abschlussveranstaltung des Projekts:



Bremer Kitas reduzieren Lebensmittelverluste



verbraucherzentrale
Bremen

BREMER KITAS REDUZIEREN LEBENSMITTELVERLUSTE

Ein Projekt der Nationalen Klimaschutzinitiative



**Bremer Kitas
reduzieren
Lebensmittelverluste**

© Verbraucherzentrale Bremen e.V.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

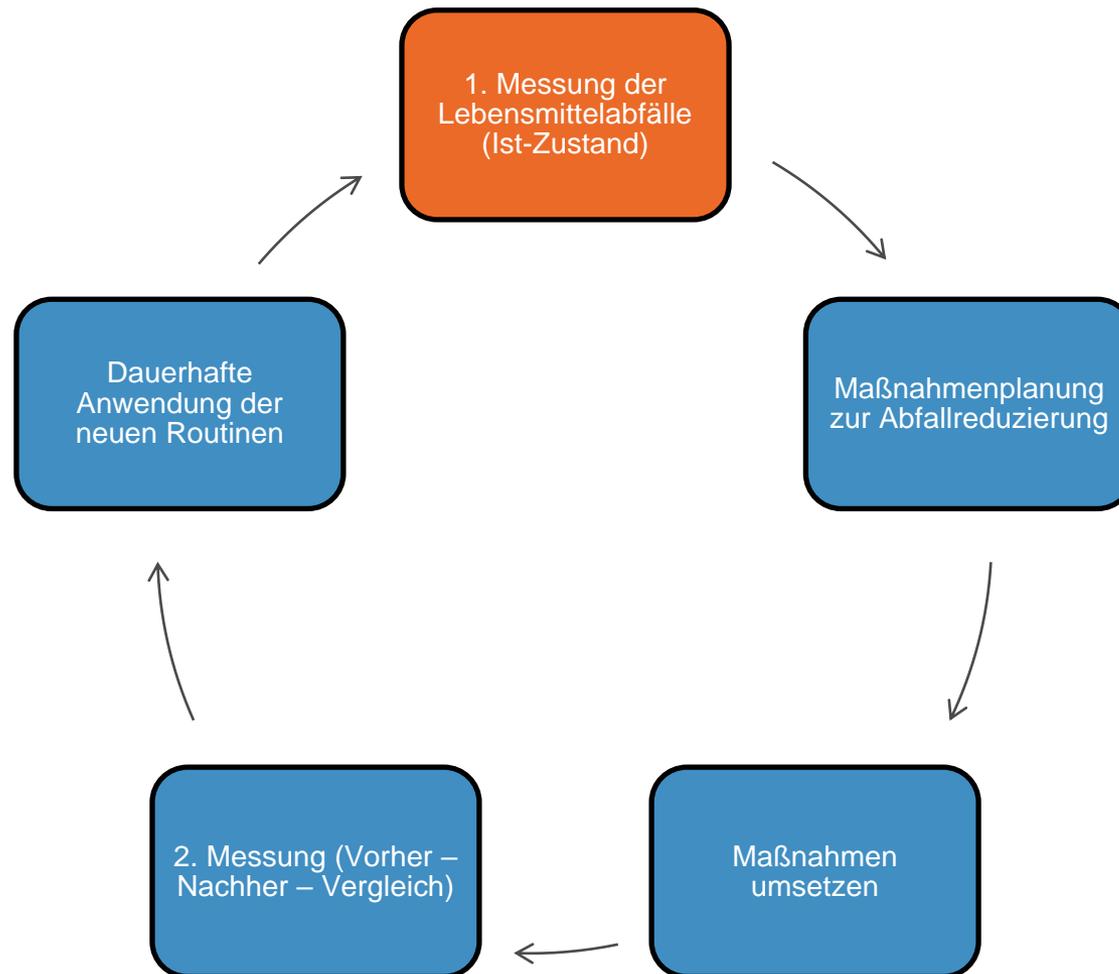
Förderkennzeichen: 67KF0158

GRÜNDE FÜR EIN PILOTPROJEKT IN BREMEN



- Thema Lebensmittelverluste in Bremen wurde bisher noch nicht systematisch angegangen
- Beschlüsse der Enquetekommission „Klimaschutzstrategie für das Land Bremen“:
 - ❖ „Um eine klimafreundlichere Ernährung zu ermöglichen, sind Maßnahmen zur **Verhältnisprävention** erforderlich. Besonders **klimarelevante Maßnahmen** sind dann zum Beispiel, in der Gemeinschaftsverpflegung klimafreundlichere Alternativen zu bestärken, sei es (...) über die **konsequente Verringerung der Lebensmittelverluste** auf allen Wertschöpfungsstufen der Lebensmittelkette...“
- Themenfeld Ernährungsarmut

METHODIK



WAS WURDE ERFASST?

Produktionsmenge

- Alle Speisekomponenten, die in die Ausgabe kommen (produktspezifisch)
- Abzüglich eingelagerte Reste

Ausgabereste

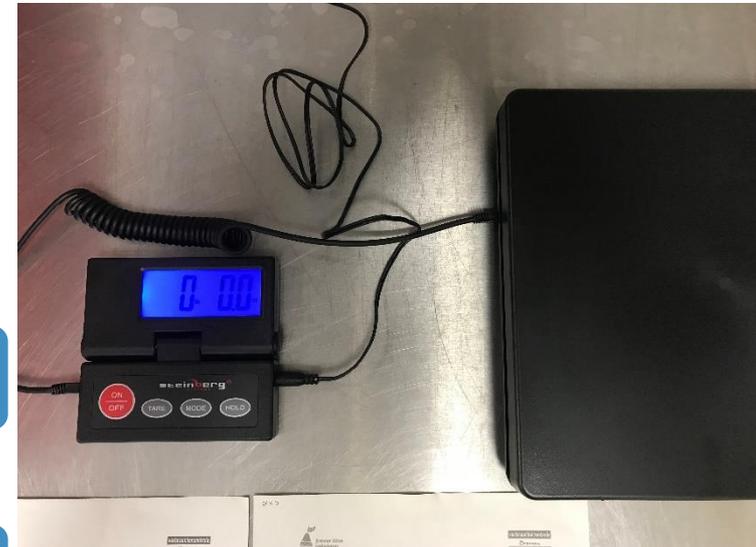
- Alle Reste, die nach der Ausgabe übrig geblieben sind und entsorgt werden (produktspezifisch)

Tellerreste

- Alle Reste vom Teller (gemischt)

Zahl der Verpflegungsteilnehmer:innen

- Anzahl geplanter und tatsächlicher Verpflegungsteilnehmer:innen

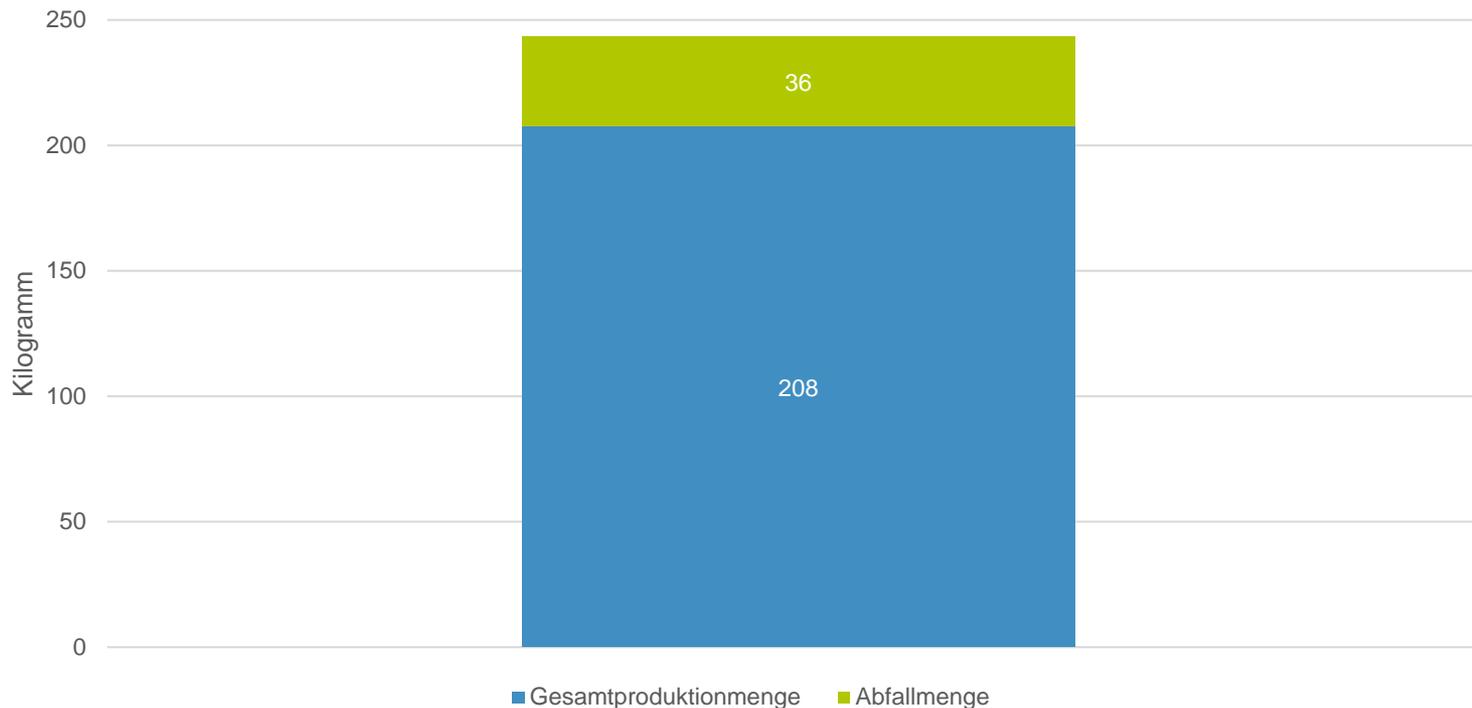


ERGEBNISSE STATUS-QUO MESSUNG



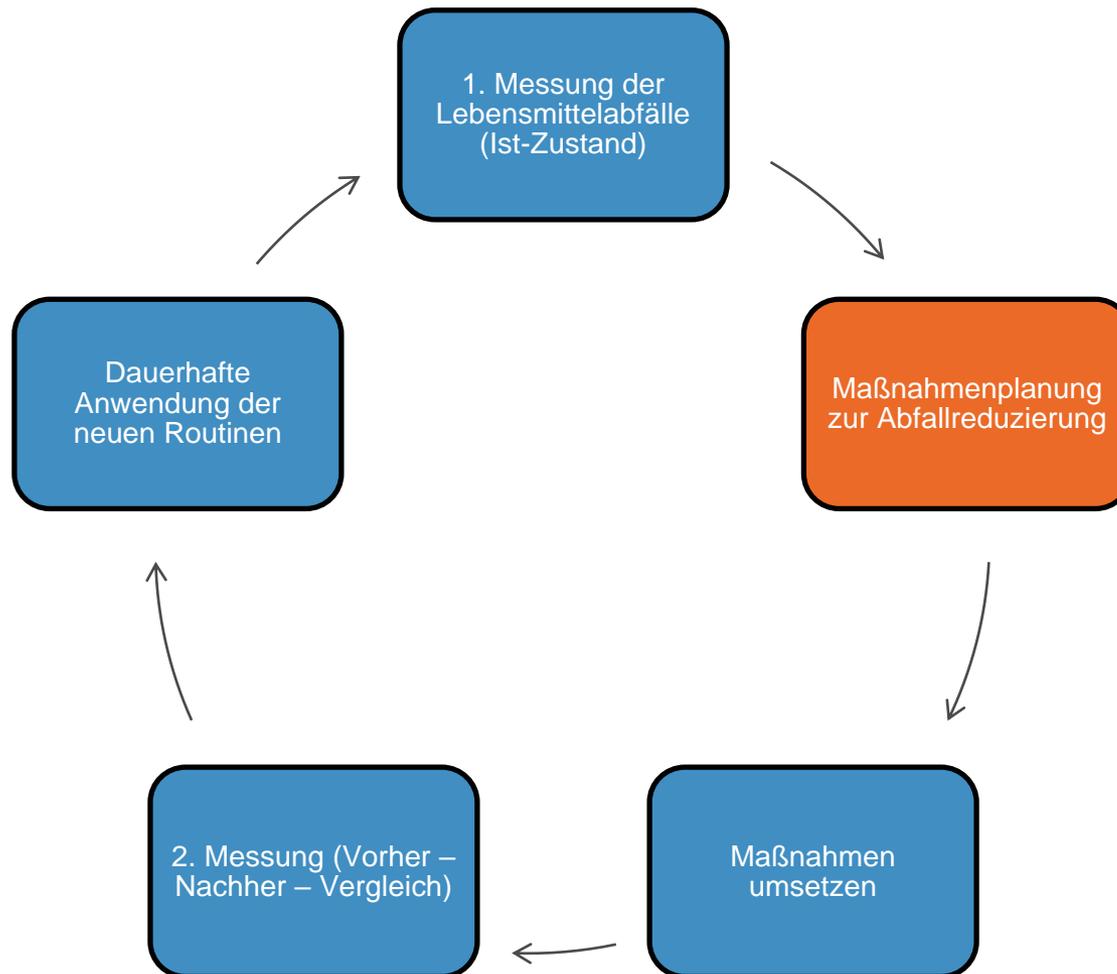
- Die Abfallquote beträgt 17 %

Gesamtproduktionsmenge vs. Gesamtabfallmenge



*Durchschnittlich pro Kita an allen Messtagen

METHODIK



MAßNAHMEN

Unbeliebte Speisen in geringen Mengen produzieren

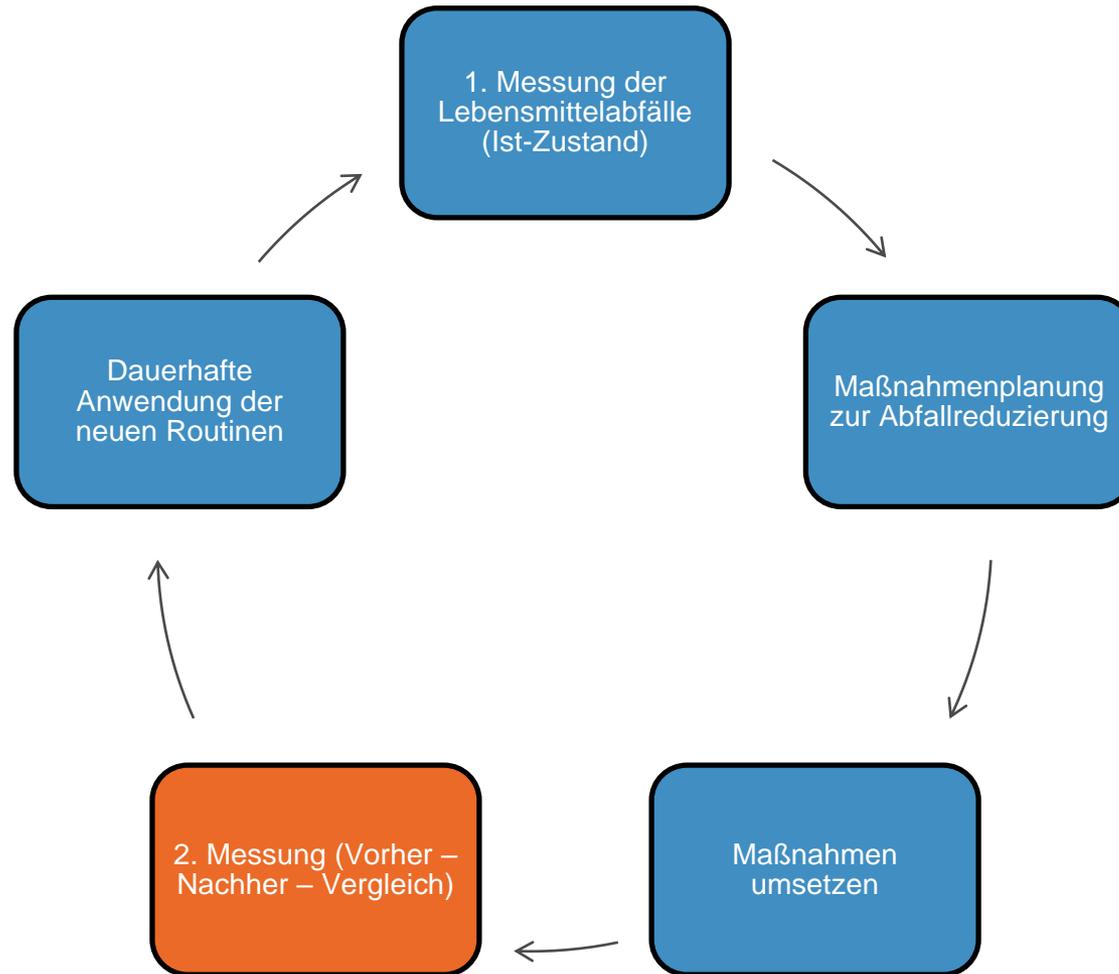
Neue Gerichte in kleinen Mengen zubereiten

Kleinere Mengen in kleineren Behältern in die Gruppen geben

Hygienisch risikoreiche Speisekomponenten separat zubereiten

3-Komponenten-Modell (wieder)einführen

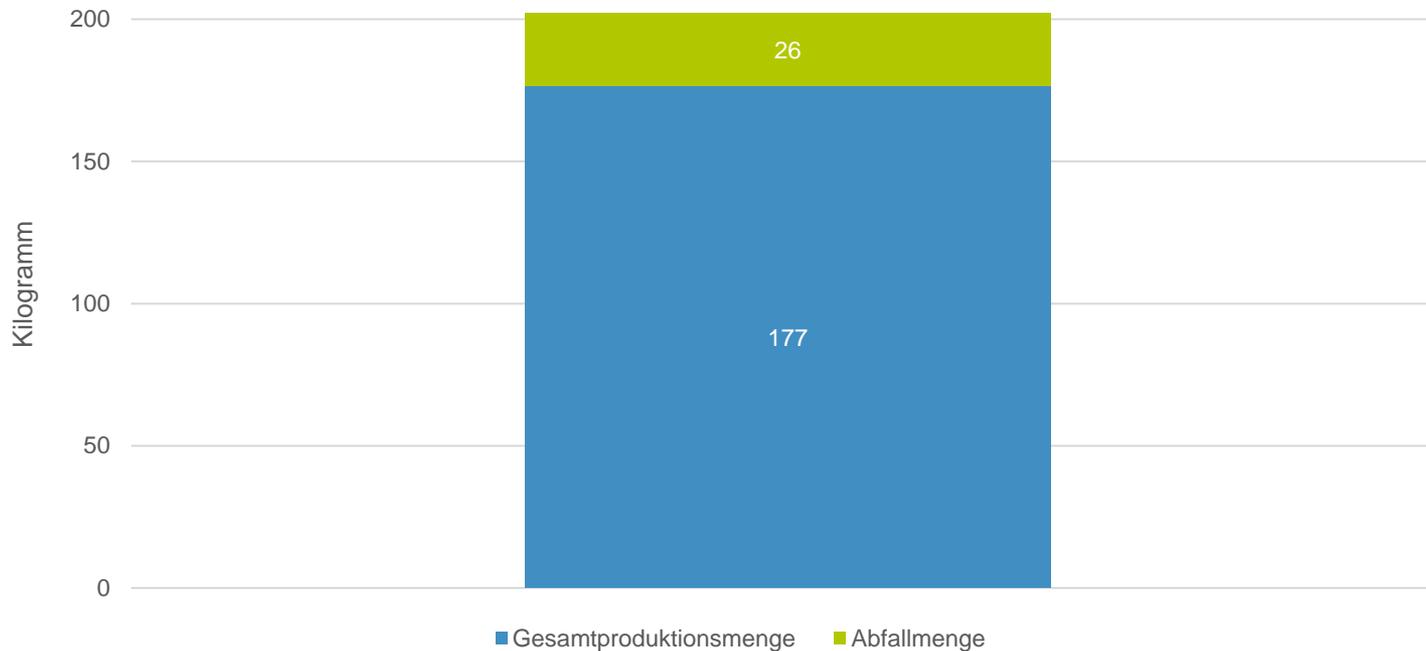
METHODIK



ERGEBNISSE ZWEITMESSUNG

- Abfallquote: 14 %

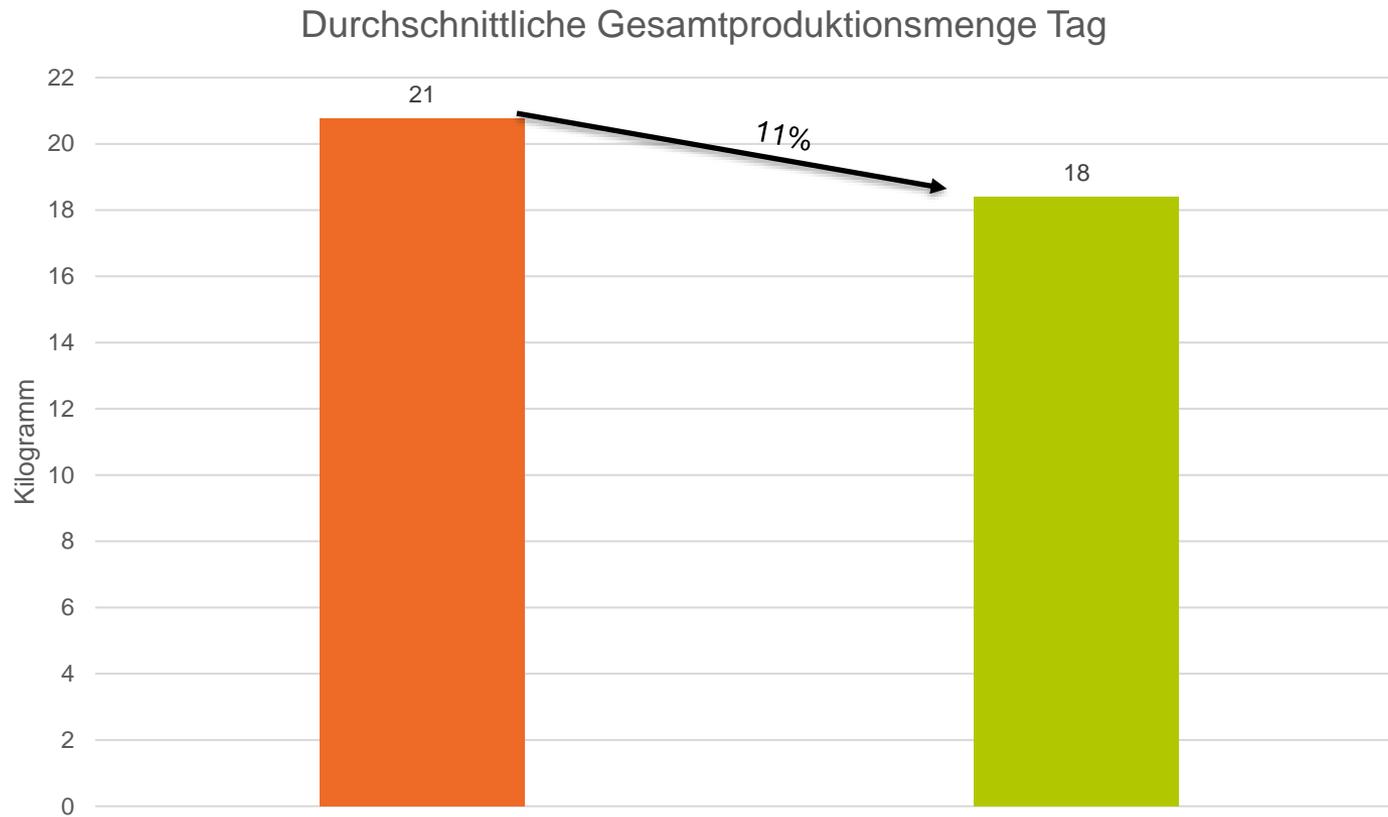
Gesamtproduktionsmenge vs. Gesamtabfallmenge



* Durchschnitt pro Kita an allen Messtagen

WEITERREICHENDE ERGEBNISSE

VERGLEICH PRODUKTIONSMENGE

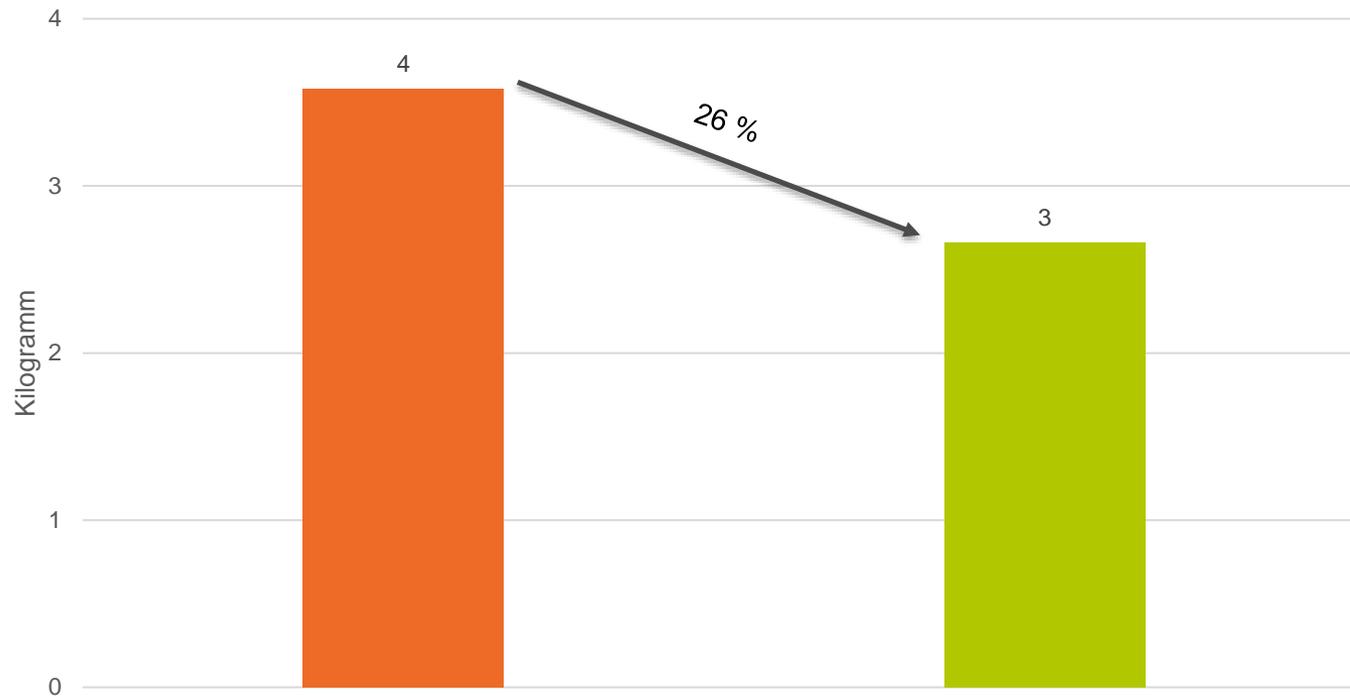


VERGLEICH GESAMTABFALLMENGE



Bremer Kitas
reduzieren
Lebensmittelverluste

Durchschnittliche Gesamtabfallmenge pro Tag



HOCHRECHNUNG AUF BREMER KITAS

- Städtischer Kita Träger – Kita Bremen
- Annahme: 89 Kinder- und Familienzentren mit 9000 Kindern
- Verpflegung an allen Tagen (235)

Gesamtproduktionsmenge pro Jahr t0	Abfallmenge pro Jahr t0	Mögliche Kosteneinsparung pro Jahr bei 30 % Reduktion und 4 € pro kg Abfall
698.774 kg	119.896 kg	143.876 €

AUSBLICK

LEARNINGS

- **Keine Einzelperson ist schuldig → gemeinsames Handeln notwendig (Küche, Erziehende, Leitung, Controlling...)**
- **Ausgewogene Ernährung in Kitas (und Schulen etc.) muss mit Verringerung von LMV zusammengedacht werden**
- **Hohes Einsparpotential im Einkauf**
- **Und effektiverer Einsatz der Arbeitskraft möglich**
- **Beteiligung führt zur Annahme der kindergerechten Mahlzeiten**

HERAUSFORDERUNGEN

Zeitaufwand für Messungen und Auswertungen

- Hierfür bei weiteren Projekten Ressourcen einplanen

Routinen ändern ist aufwendig

- Change-Management

VERSTETIGUNG UND VERBREITUNG

Erklärvideos:

- **Gemeinsam wertschätzend mit Lebensmitteln umgehen:**
<https://www.youtube.com/watch?v=dYMUEwZFCWc>
- **KITAS reduzieren Lebensmittelverluste:**
https://www.youtube.com/watch?v=62eU4XcYt_Y&t=10s
- **Abfallmessung:**
https://www.youtube.com/watch?v=otlgy5y_46l

ECKDATEN

- **Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz**
- **2 Jahre Projektlaufzeit: Januar 2022 – Dezember 2023**
- **Kooperationspartner – Bremische Evangelische Kirche**



Bild: <https://www.evangelische-friedensarbeit.de/mitglieder/bremische-evangelische-kirche>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Förderkennzeichen: 67KF0158

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

verbraucherzentrale

Bremen

Verbraucherzentrale Bremen e.V.
Altenweg 4 | 28195 Bremen
info@vz-hb.de
www.verbraucherzentrale-bremen.de