

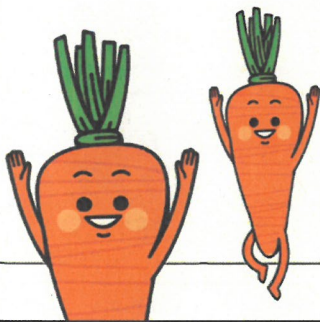
06.03.2024



ABF
Institut für
Abfallwirtschaft

Köstlich!

Maßnahmen für Schulen, Cateringunternehmen und Entscheidungsträger



Sandra Luck

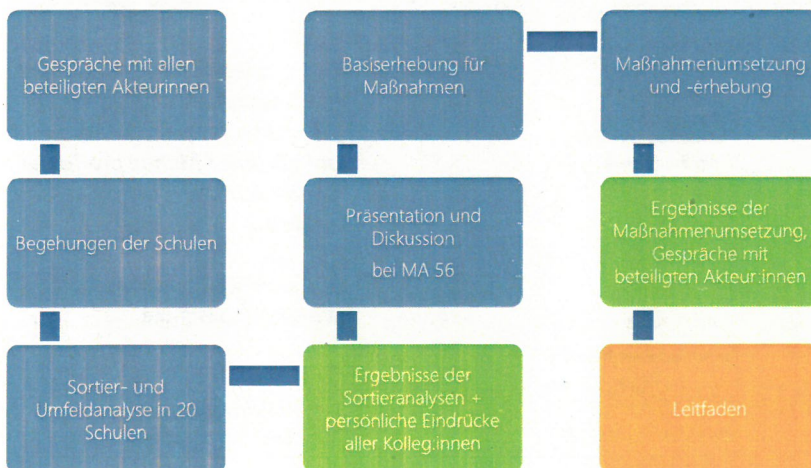
Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt
Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft



Maßnahmenempfehlungen – wie wurden sie abgeleitet?



ABF
Institut für
Abfallwirtschaft



06.03.2024

2


Getestete Maßnahmen im Projekt

- Familientische
- Komponentenreduzierung + Salat am nächsten Tag
- 5 Minuten Ruhe beim Essen
- Bewusstseinsbildung in Form von Plakaten
- Umstellung Ausgabe auf Buffet













06.03.2024
3

Getestete Maßnahmen in Schulen

ID	Schultyp	Caterer	Dauer Basis [Tage]	Dauer Maßnahme [Tage]	Maßnahmen	Zusätzlich geplant
1	O+GTVS	Gourmet	4	10	Suppentische, Plakate	
2	GTVS	Gourmet	5	10	Familientische	
3	O+GTVS	Gourmet	12	0	Kontrollschule	
6	GTVS	Gourmet	5	9	Akustisches Signal für 5 min Ruhepause (Gong)	
8	O+GTVS	Max Catering	5	10	Plakate	Digitaler Bilderrahmen
9	OMS	Gourmet	6	0	Kontrollschule	
11	GTVS	Gourmet	11	0	Kontrollschule	
12	GTVS	Max Catering	4	8	Familientische	
13	GTVS	Max Catering	11	0	Kontrollschule	
13	GTVS	Max Catering	5	9	Reduktion Bestellmenge	Plakate
15	OMS	Gourmet	3	10	Umstellung von Ausgabe auf Buffet	
16	GTVS	Gourmet	6	6	Reduktion Bestellmenge	
18	OVS	Max Catering	14	0	Kontrollschule	
21	SMS	Gourmet	11	0	Kontrollschule	

- Tägliche Gewichtsveränderungen in Speiseabfalltonnen über Erhebungszeitraum (Vergleich mit angelieferter Menge pro Tag und Berücksichtigung der anwesenden Kinder)
- Für jede Maßnahmenschule → eine Kontrollschule
- Zwei Schritte:
 - Basiserhebung
 - Maßnahmenenerhebung


06.03.2024
4

Familiertische - Eindrücke



ABF²
Institut für Abfall-
und Kreislaufwirtschaft



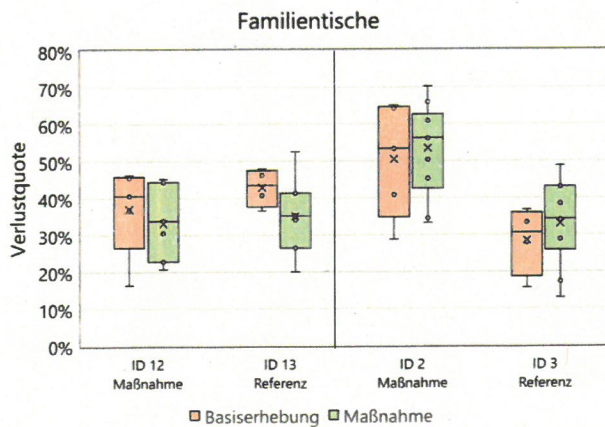
06.03.2024

5

Familiertisch – Ergebnisse



ABF²
Institut für Abfall-
und Kreislaufwirtschaft



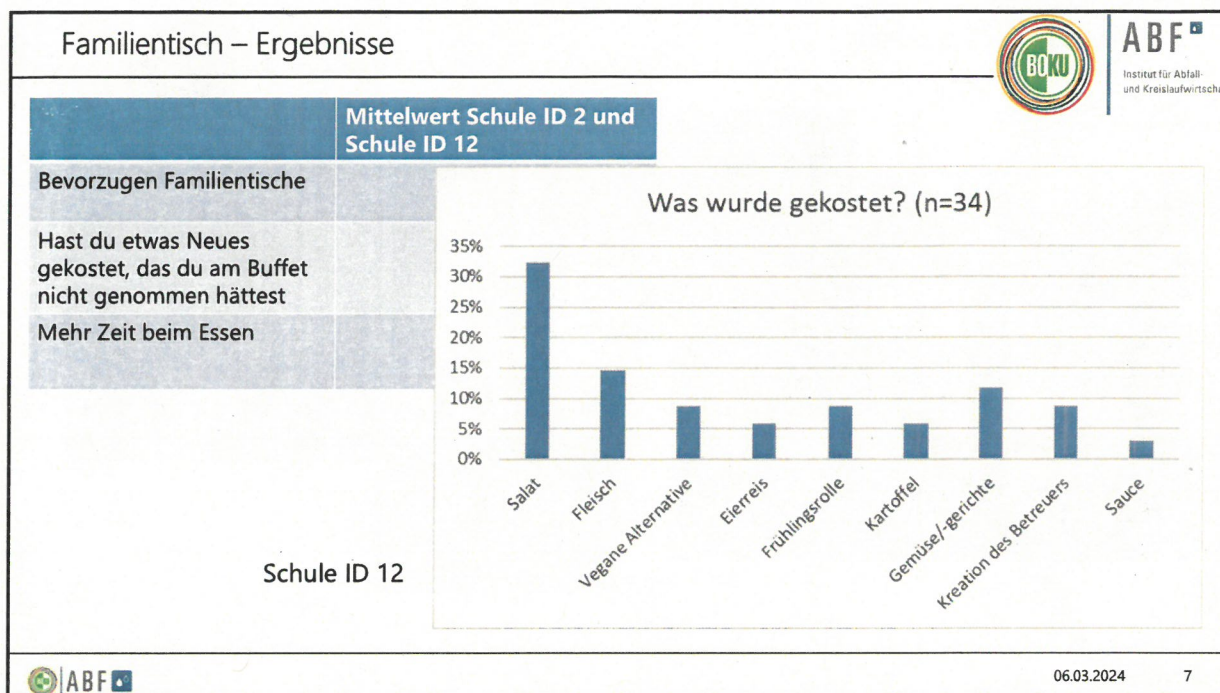
Kein Zusammenhang
im Vergleich zur Referenzschule
nachweisbar

Ev. Zeitrahmen der Testung zu kurz?



06.03.2024

6



Familientisch – Variationen und Herausforderungen



- **Salat am Tisch**
Es werden nur die Salate in Schüsseln am Tisch serviert. Die Testungen haben gezeigt, dass dabei eher Salat genommen wird.
- **Suppe am Tisch**
Es wird nur die Suppe auf einigen oder allen Tischen in Schüsseln serviert.

Herausforderungen


- Umgang mit vielen Komponenten
- Zusätzlicher Arbeitsaufwand für Küchenpersonal (Schüsseln waschen, Nachfüllen etc)
- Pädagog:innen das Mitessen ermöglichen

06.03.2024 8

5 Minuten – Ruhepause

5 Minuten - Ruhepause	% der Schüler:innen, die das bejahen
Gefällt dir das Essen besser mit Gong-Läuten?	60%
Hast du gefühlt mehr Zeit beim Essen?	65%
Denkst du, dass du durch die Ruhepause mehr isst?	47%




Es ist leiser und niemand ärgert einen

Dann kann ich über meine Gefühle nachdenken!



Bleibt zu wenig Zeit zum Plaudern

Ohne Reden ist mir langweilig



06.03.2024 9

Umstellung Ausgabe - Buffet

Umstellung Ausgabe - Buffet	% der Schüler:innen, die das bejahen
Gefällt es dir besser dein Essen am Buffet zu holen ?	88%
Hast du dadurch mehr Zeit beim Essen?	46%
Hast du etwas Neues gekostet?	48%


Kriegt man nicht unabsichtlich Thunfisch

Hab ich weniger Tellerreste

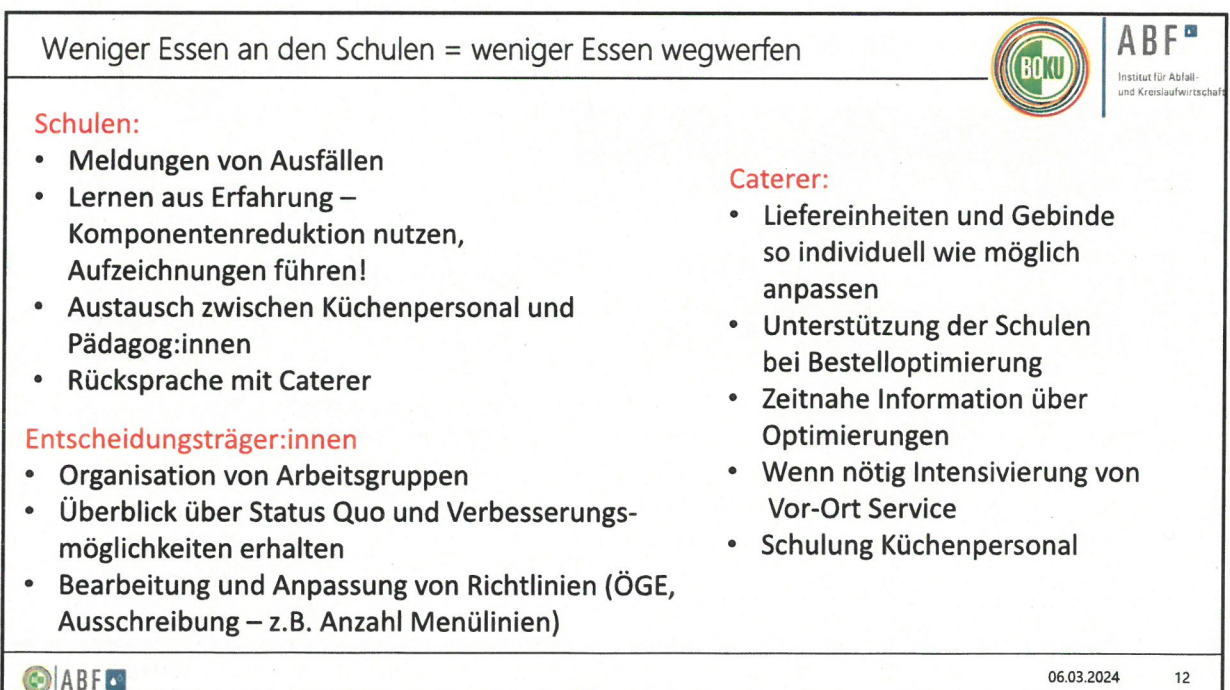
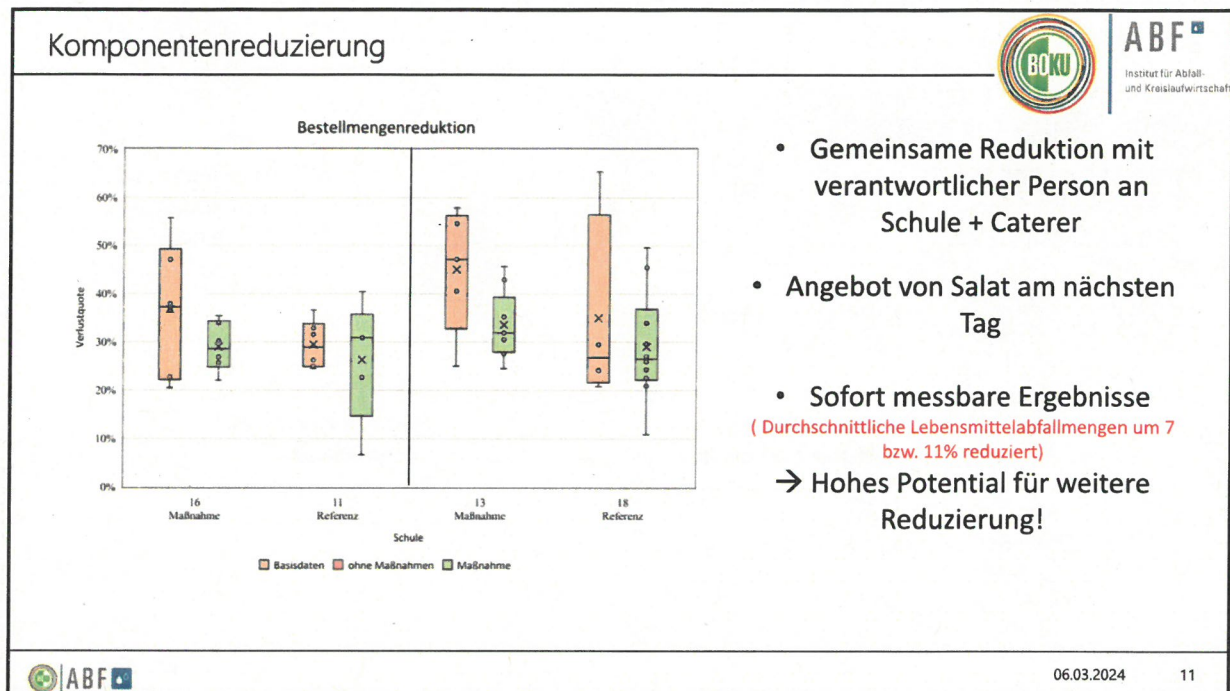
Muss man nicht so viel reden

Greift sonst niemand meinen Teller an

Längere Wartezeit und Schlangen als bei Ausgabe



06.03.2024 10





ABF
Institut für
Abfallwirtschaft



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt
Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft

E-Mail: abf@boku.ac.at \ Webseite: www.wau.boku.ac.at/abf.html
Tel.: +43 (0) 1 47654 81300 \ Fax: +43 (0) 1 47654 81309
Muthgasse 107/ 3.Stock, A-1190 Wien



