

# Citizen Science Projekt

## *Deutschland rettet Lebensmittel*



Dialogforum Private Haushalte, 01.12.2022



Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



# Das Citizen Science Projekt in Zahlen

## Anmeldungen

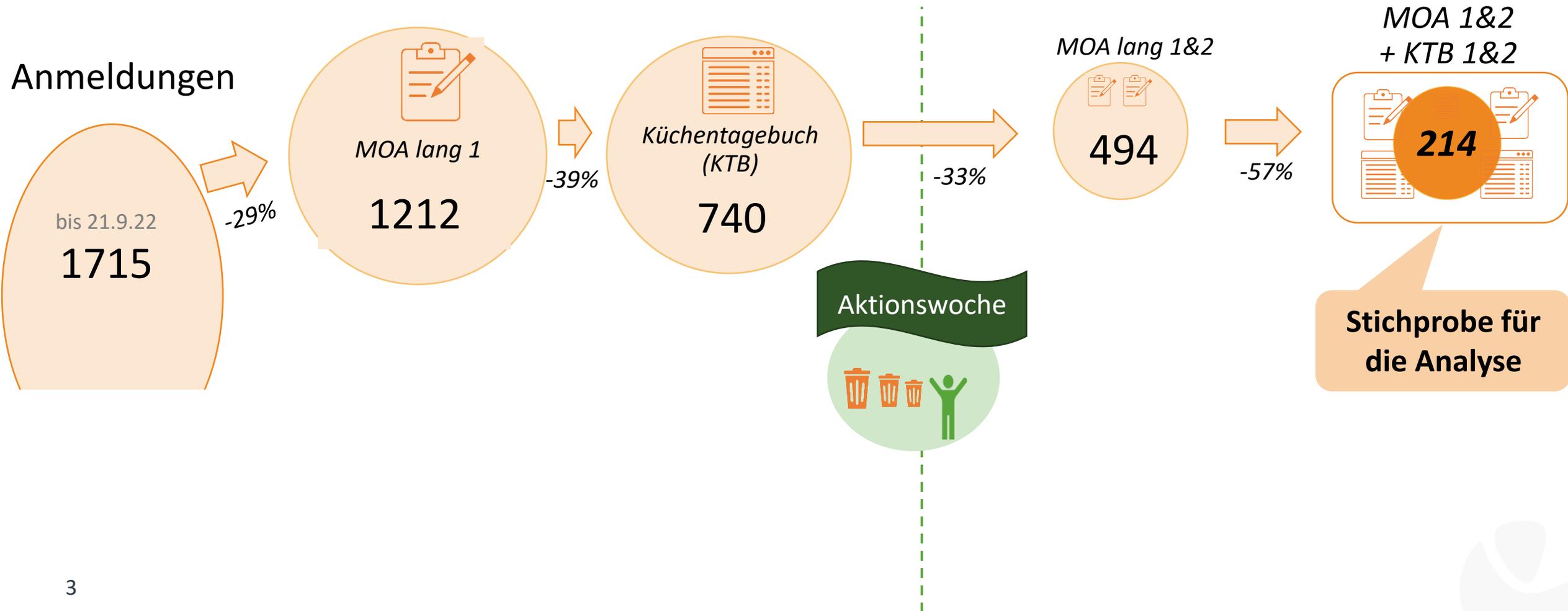


Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



# Das Citizen Science Projekt in Zahlen

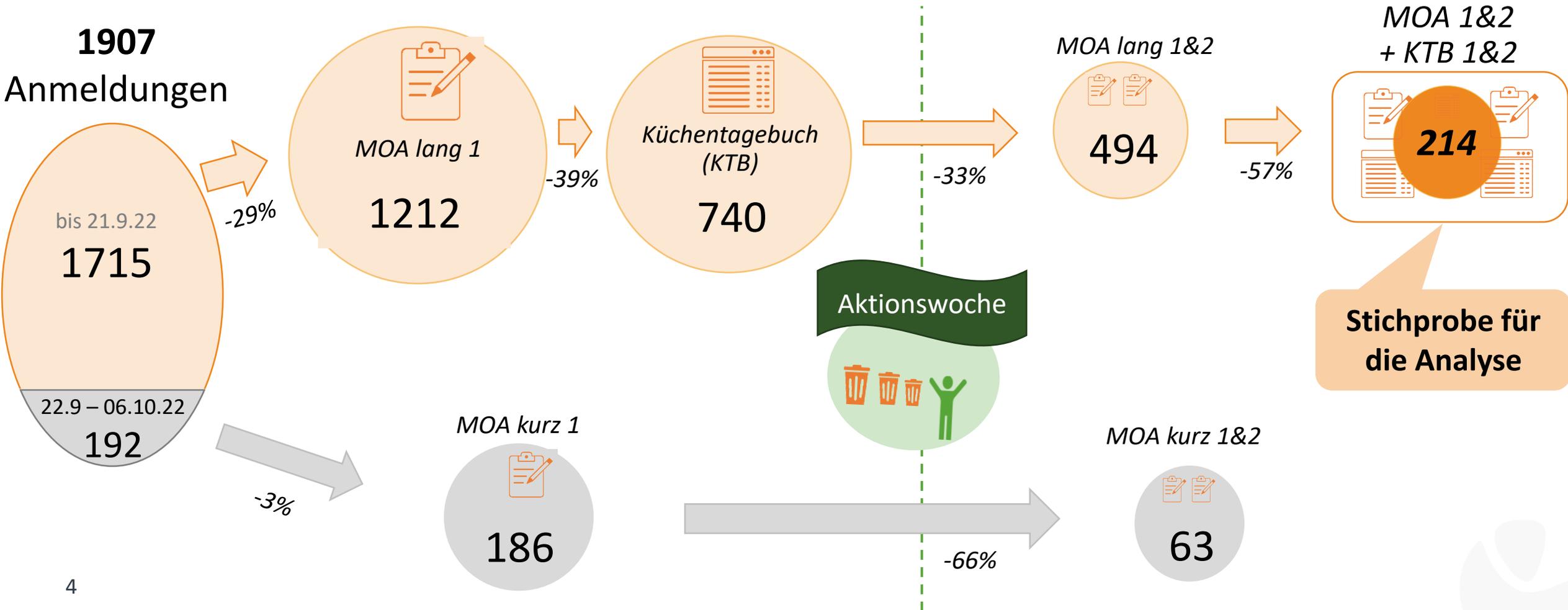


Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



# Das Citizen Science Projekt in Zahlen

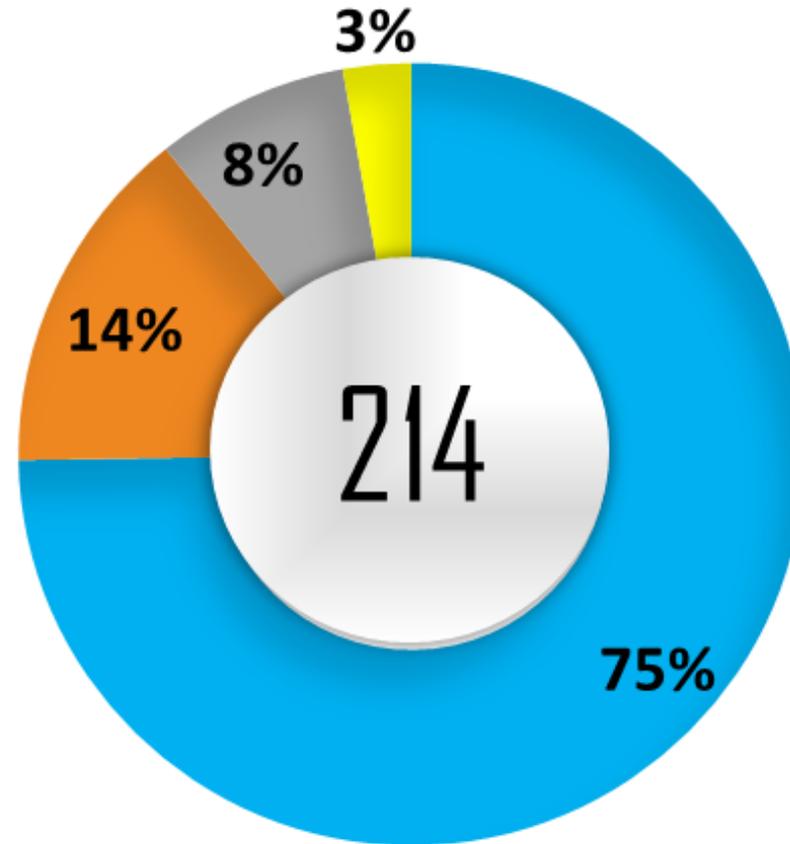


Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Umfang der Aktionsteilnahme



- 1 Aktion
- > 1 Aktion
- keine Aktion
- Andere Aktion(en)  
*(Außerhalb des  
CS-Projekts)*

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

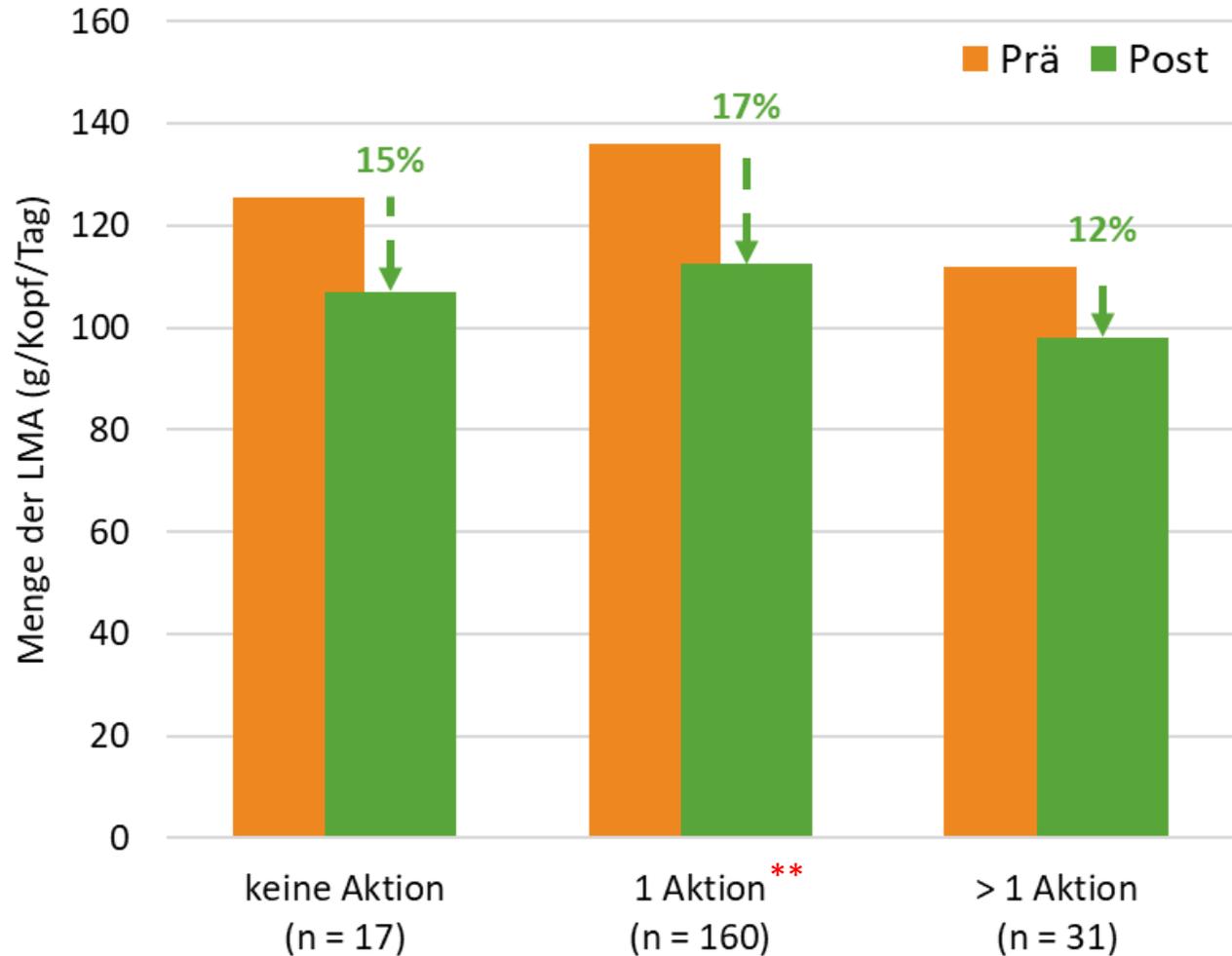
DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Signifikante Reduzierung von LMA bei Teilnahme an einer Aktion



KTB = Küchen-  
tagebuch



Statistisches Signifikanzniveau: \*\* p < 1%

# Reduzierung der Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Tieferer Einblick in...



**#2 Zu gut für die Tonne! - Box**  
Haushaltshelfer, 29.09. bis 06.10.

[zur Aktion →](#)



**#7 5 Tage, 5 Tipps**  
Tipps, 29.09.-06.10.

[zur Aktion →](#)

**#1 Actionbound**  
Quiz, 29.09. bis 06.10.

[zur Aktion →](#)



**#9 10 Goldene Regeln**  
Broschüre, 29.09. bis 06.10.

[zur Aktion →](#)



**#4 Ist das noch gut oder muss es weg?**  
Vorträge, 27.09. bis 06.10.

[zur Aktion →](#)

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## 5 Aktionen in Zahlen

	Teilnehmende	Klickzahlen	MOA 2	2x MOA lang + 2x KTB
ZgfdT Box	117	384	165	60
5 Tage, 5 Tipps	134	180	97	38
10 Goldene Regeln	?	139	93	29
Actionbound	63	198	28	8
VZ Vorträge	187	169	23	5

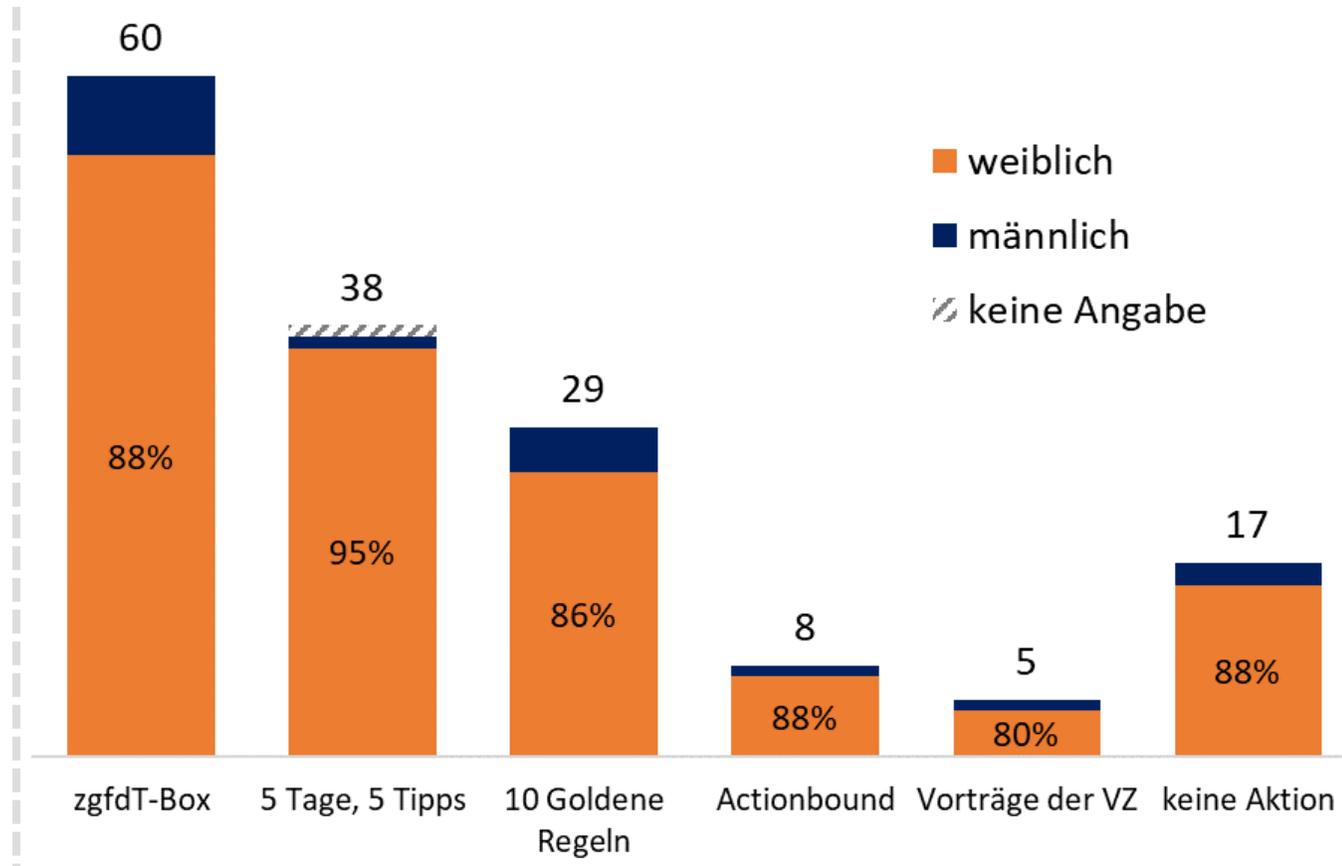
\*Möglicherweise Verwechslung mit weiterer Box-Aktion

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

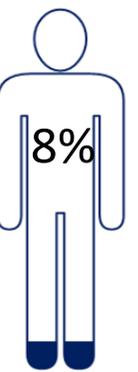
DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Gender Präferenzen



Gesamt  
(n = 214)

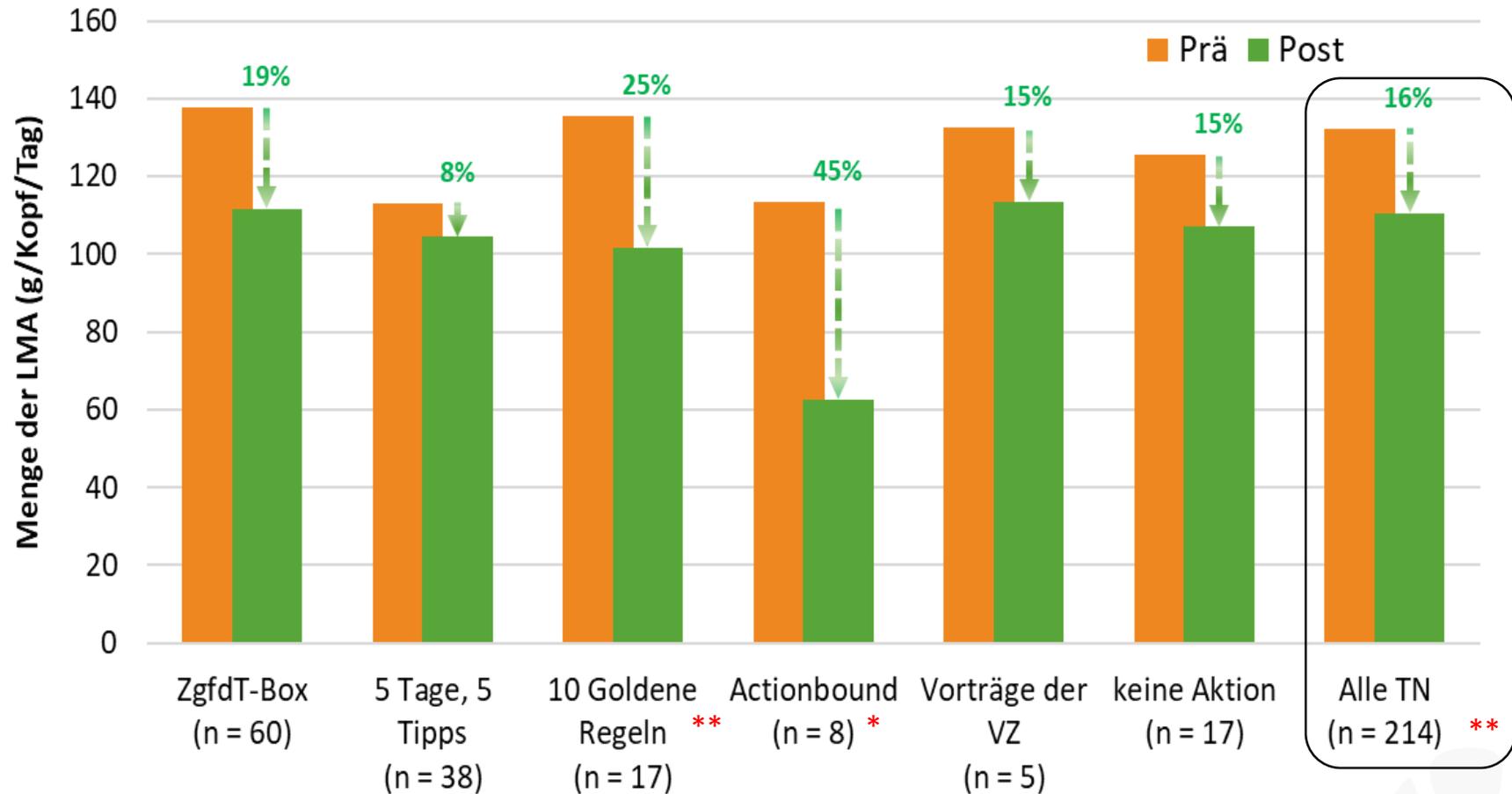


Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



Aktionen wirken  
unterschiedlich –  
im Durchschnitt  
reduziert sich  
LMA um 16%



Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



# Was Aktionen bewirken sollen und tun



Motivation



Planung



Einkauf



Lagerung



Zubereitung



Verbrauch

<b>Zu gut für die Tonne! – Box</b>						
<b>5 Tage, 5 Tipps</b>				 Kenntnisse		
<b>10 Goldene Regeln</b>				 Praktiken		
<b>Actionbound</b>	 Bewusstsein, Absicht weniger LMA wegzuwerfen		 Weniger Impulskäufe			
<b>Vorträge Verbraucherzentralen</b>						



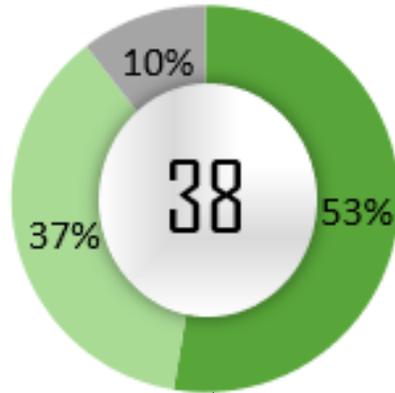
Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



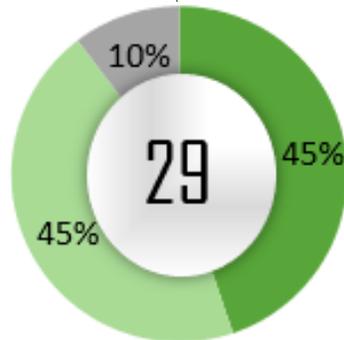
# Aktionbound und Tipps für Jüngere – zgf dT-Box für Menschen ab 40 interessant

zgf dT-Box

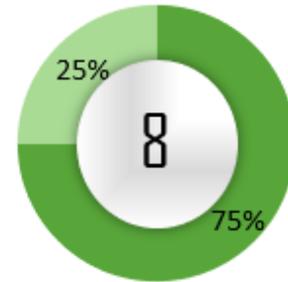


5 Tage, 5 Tipps

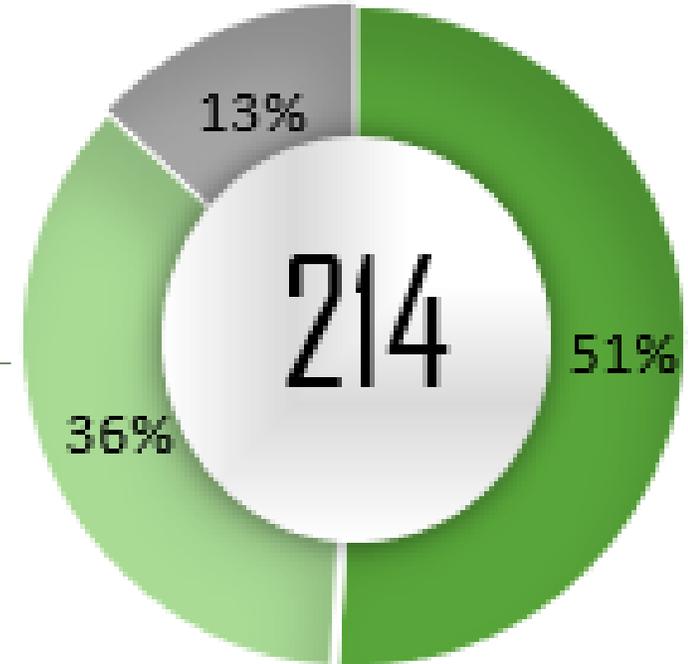
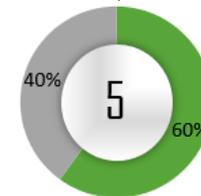
10 Goldene  
Regeln



Action-  
bound



Vorträge  
der VZ



Gesamt

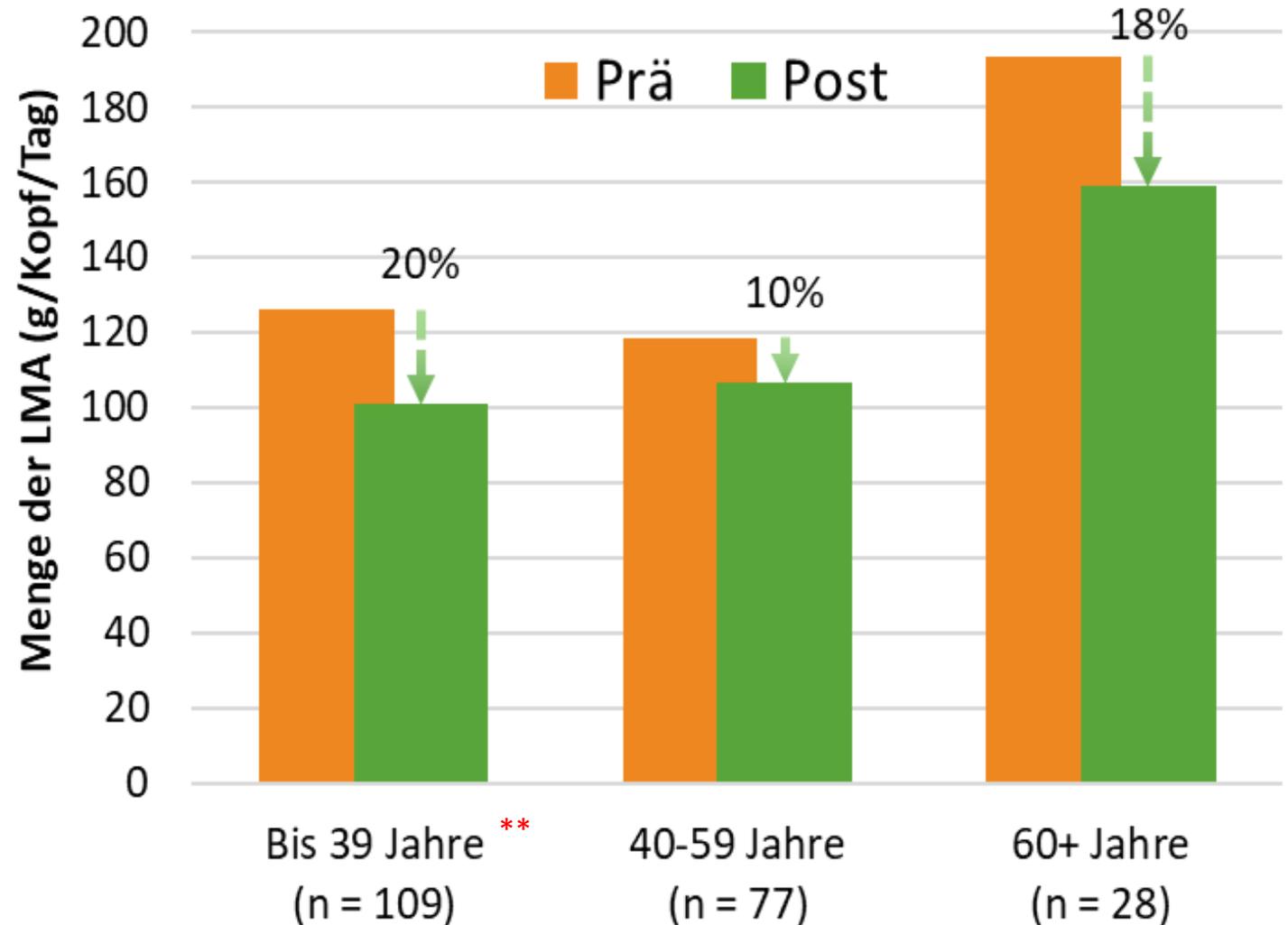
- Bis 39 Jahre
- 40-59 Jahre
- 60+ Jahre

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



Aktionen helfen  
Jüngeren ihren  
LMA zu reduzieren



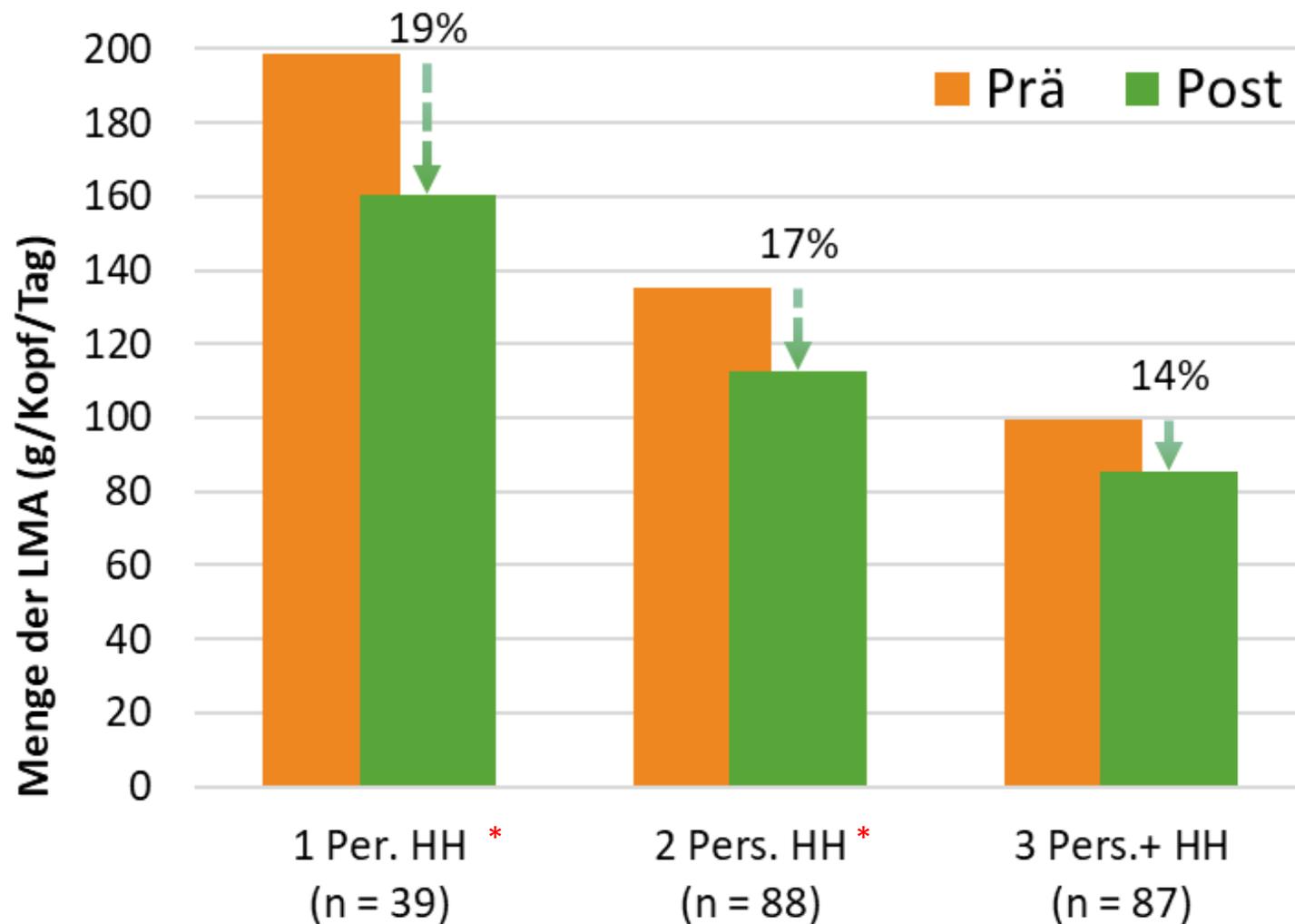


Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Aktionen wirken bei 1 und 2 Personen-HH



Statistische Signifikanzniveau: (\*)  $p < 5\%$



Reduzierung der Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“

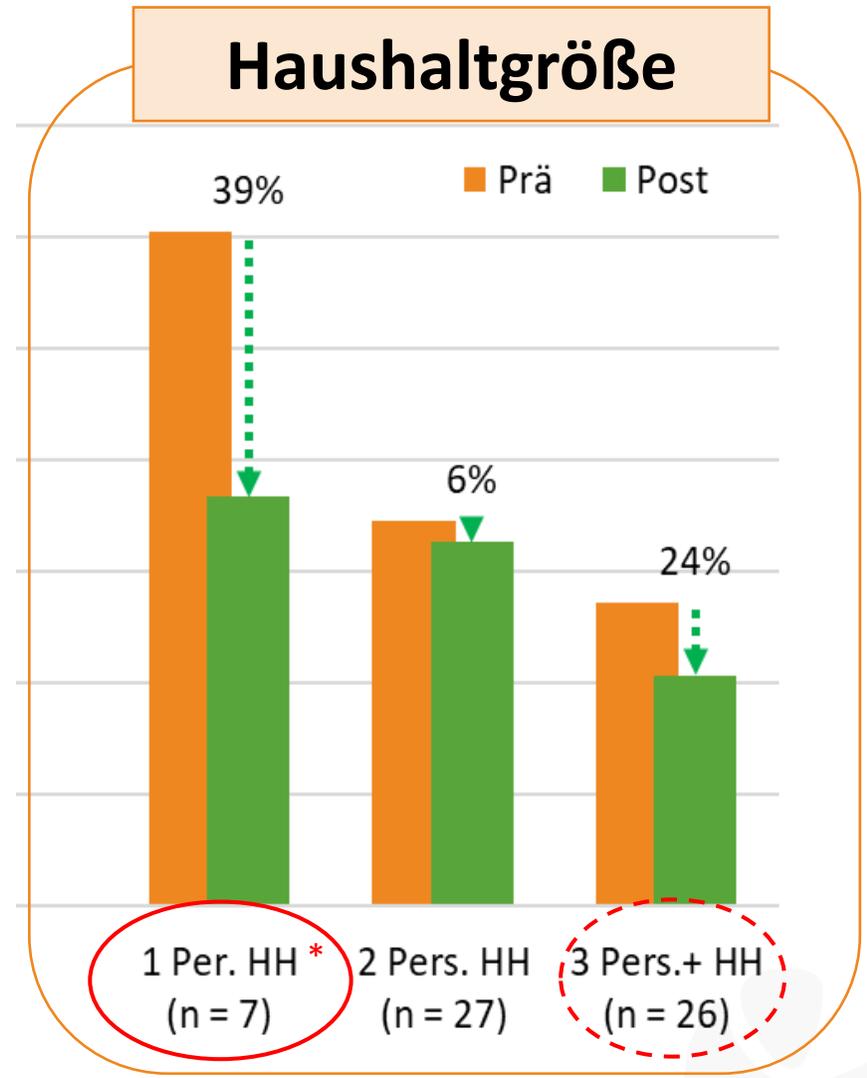
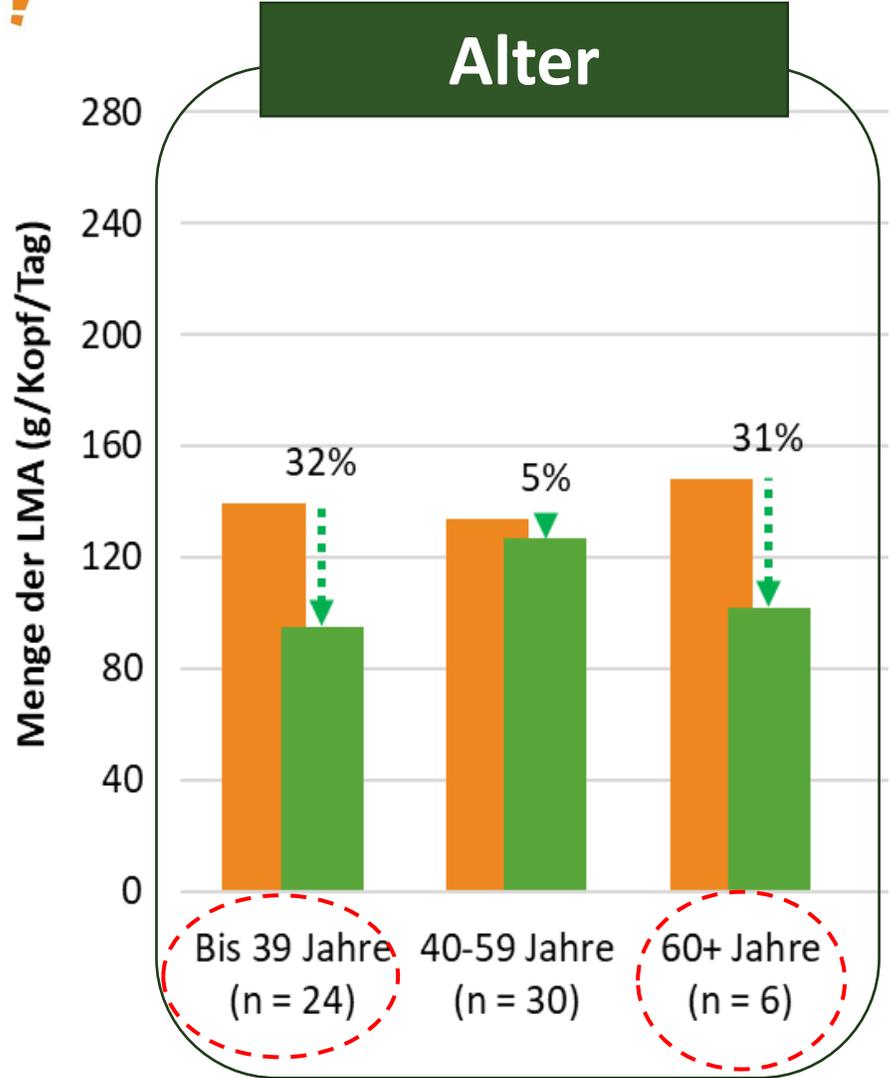


# Wirkung ZgfdT-Box



#2 Zu gut für die Tonne! - Box  
Haushaltshelfer, 29.09. bis 06.10.

[zur Aktion →](#)



Statistisches Signifikanzniveau: (\*) p < 5%

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“

BUNDES  
WEITE  
STRATEGIE  
**ZU  
GUT  
FÜR DIE  
TONNE**  
!

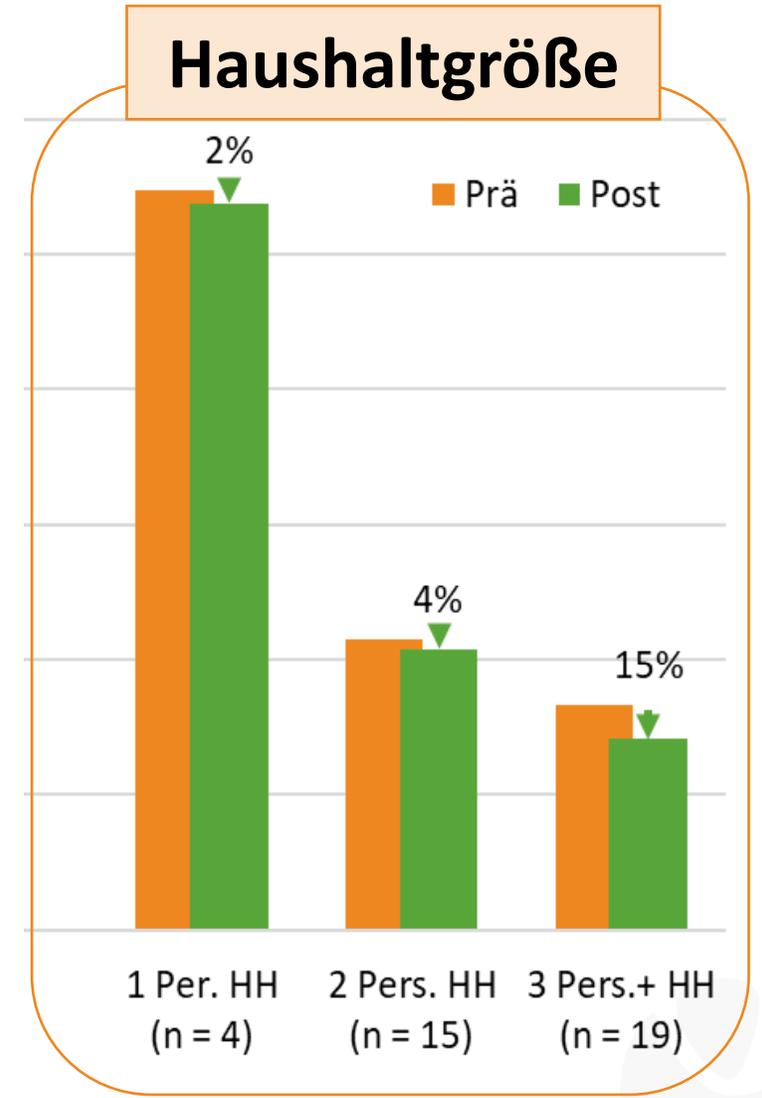
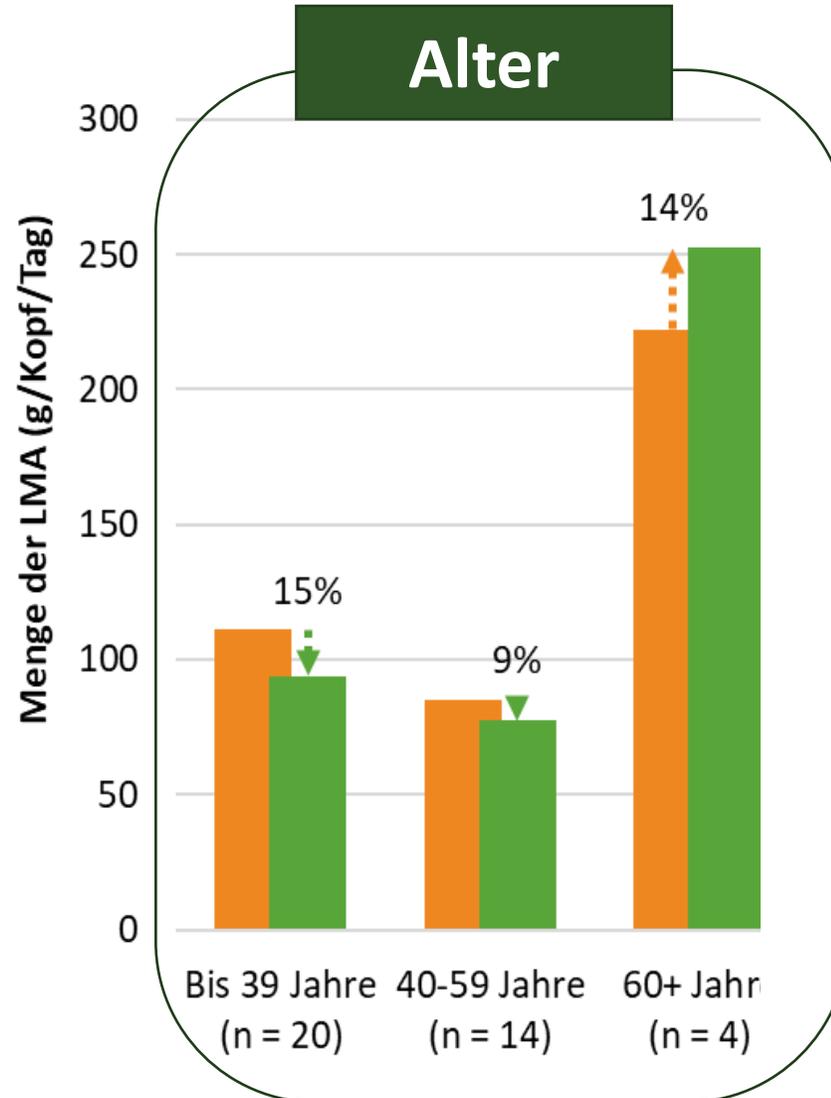


# Wirkung 5 Tage, 5 Tipps



#7 5 Tage, 5 Tipps  
Tipps, 29.09.-06.10.

[zur Aktion →](#)





Reduzierung der Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“

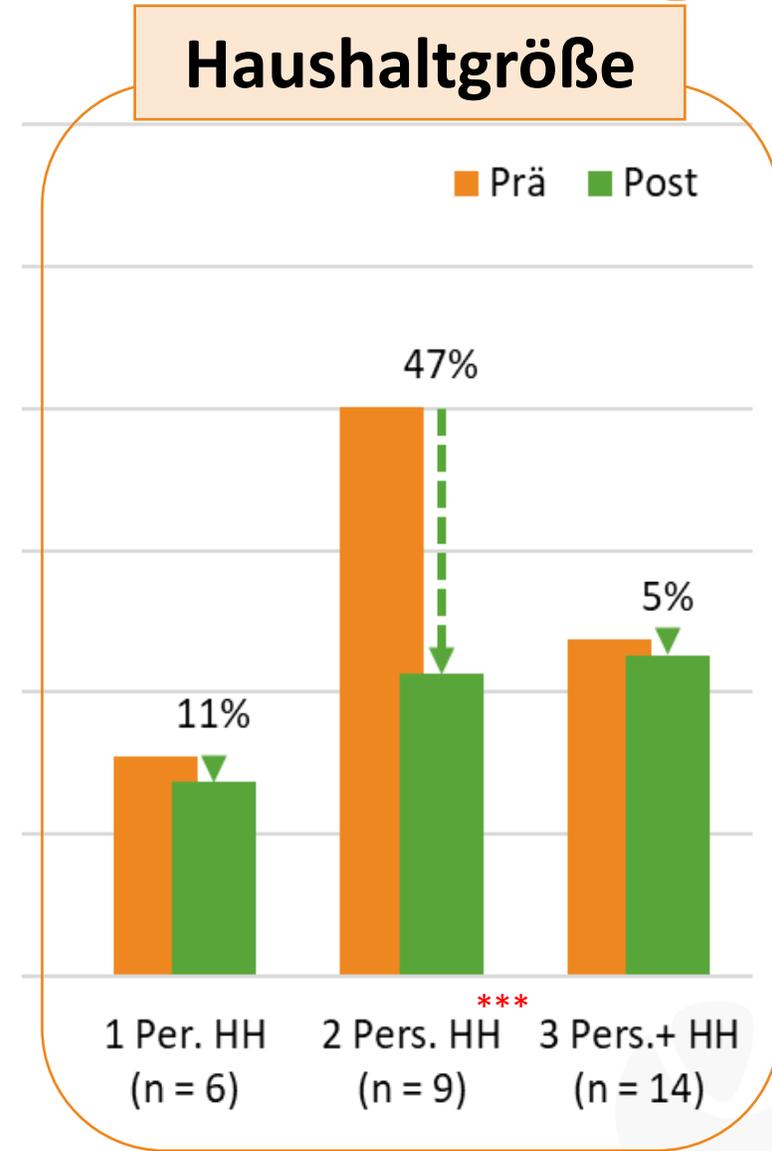
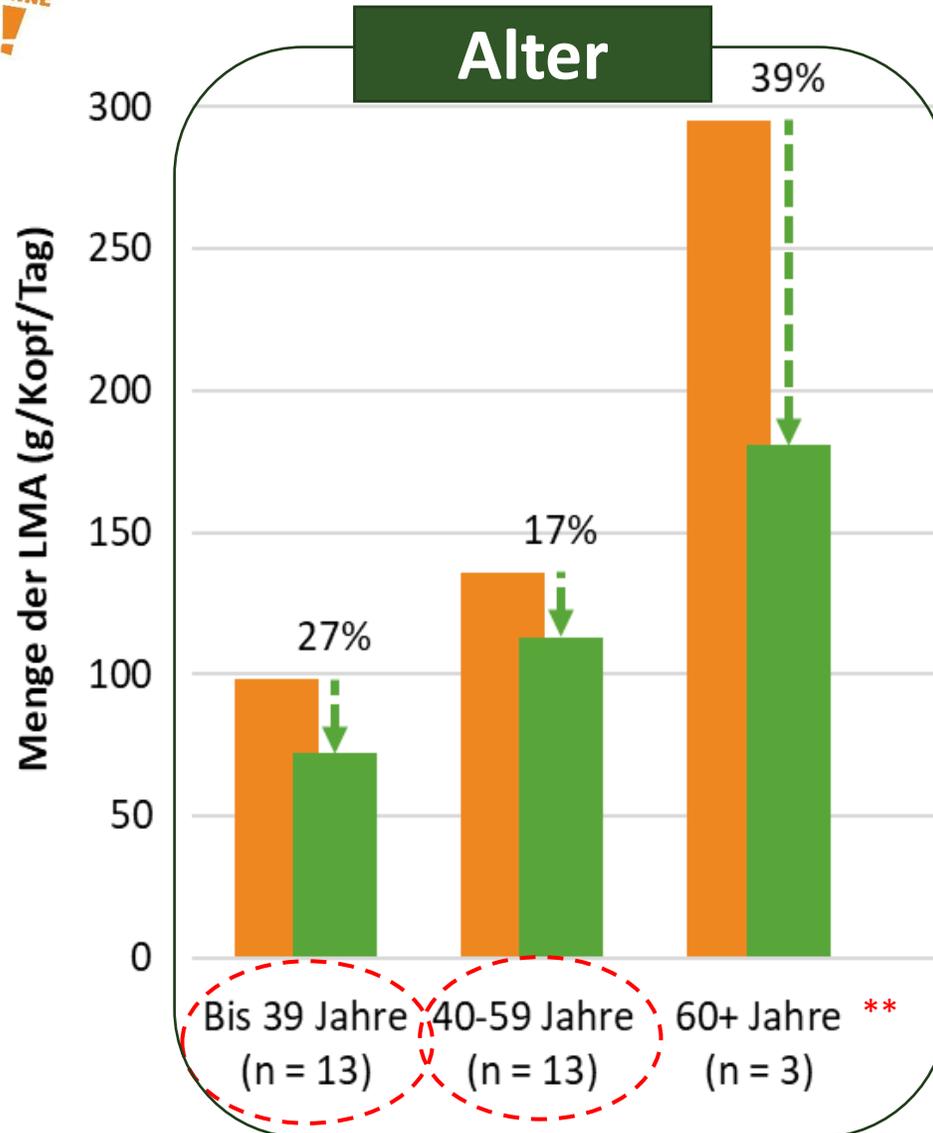


# Wirkung 10 goldene Regeln



#9 10 Goldene Regeln  
Broschüre, 29.09. bis 06.10.

zur Aktion →



Statistisches Signifikanzniveau: (\*\*) p < 1%, (\*\*\*) p < 0,1%

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“

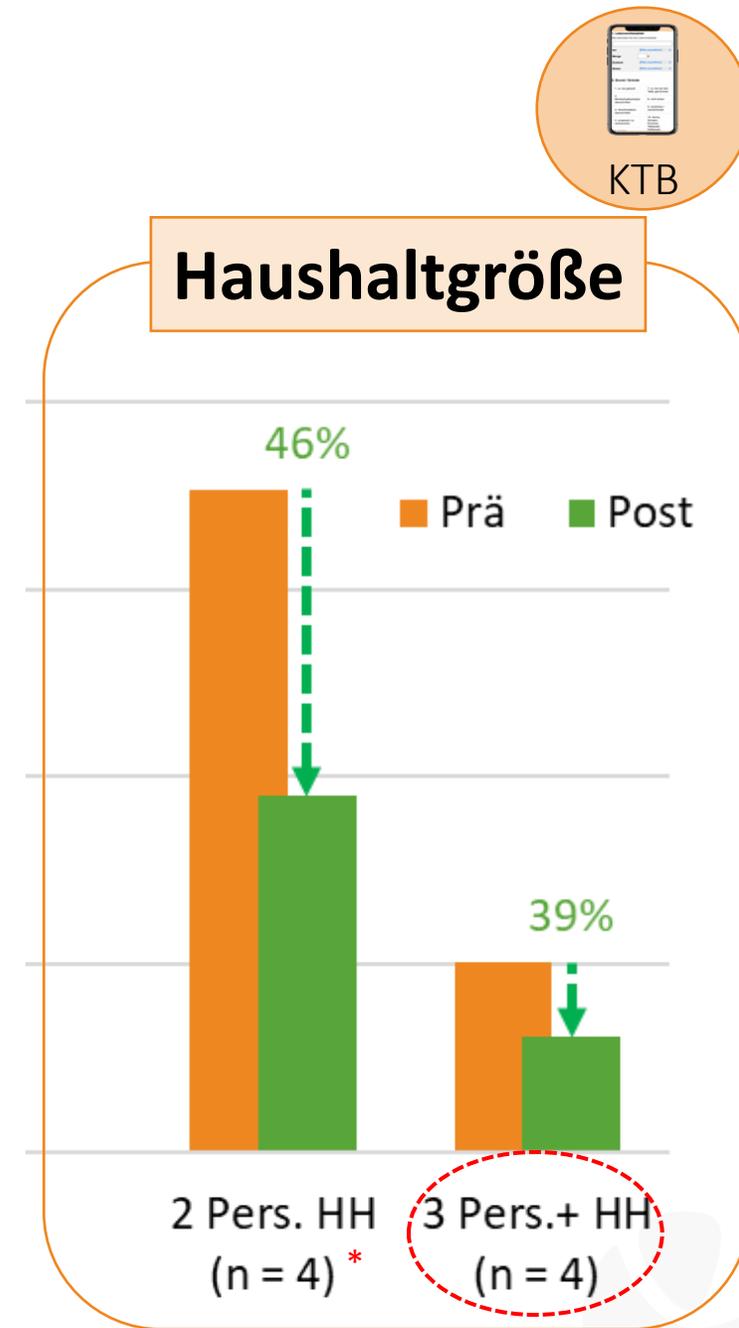
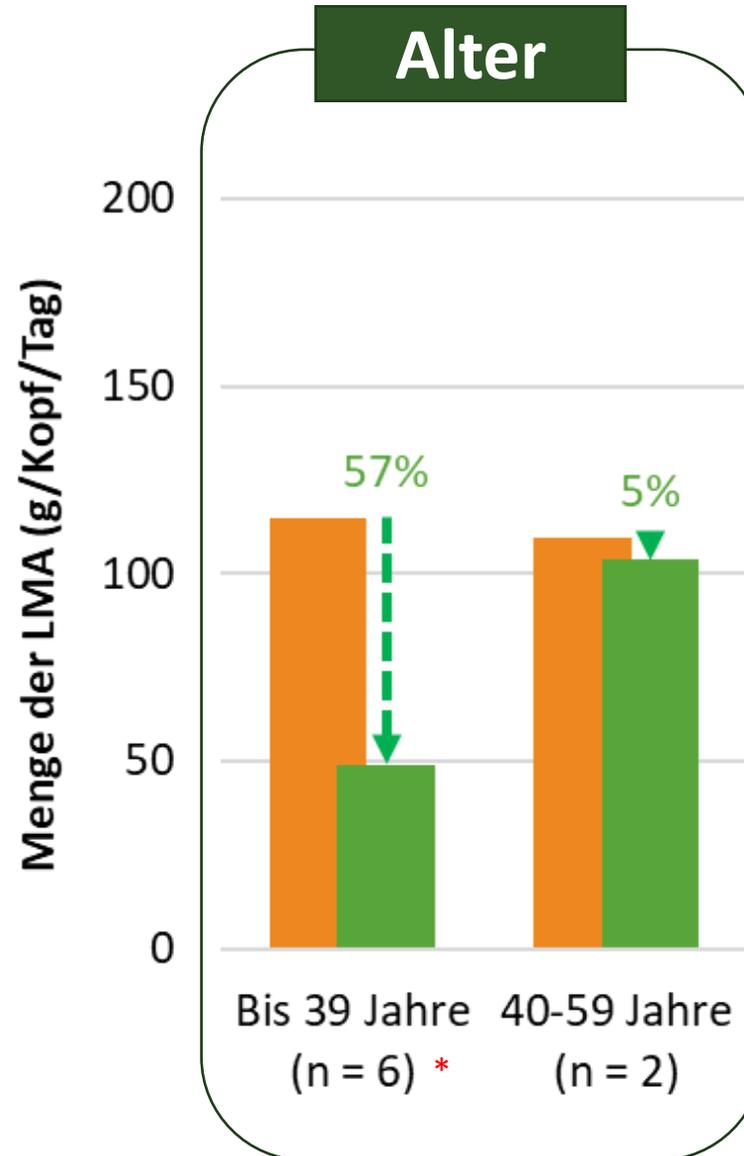


# Wirkung Actionbound



#1 Actionbound  
Quiz, 29.09. bis 06.10.

zur Aktion →



Statistisches Signifikanzniveau: (\*)  $p < 5\%$

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



# Wirkung Vorträge der VZ

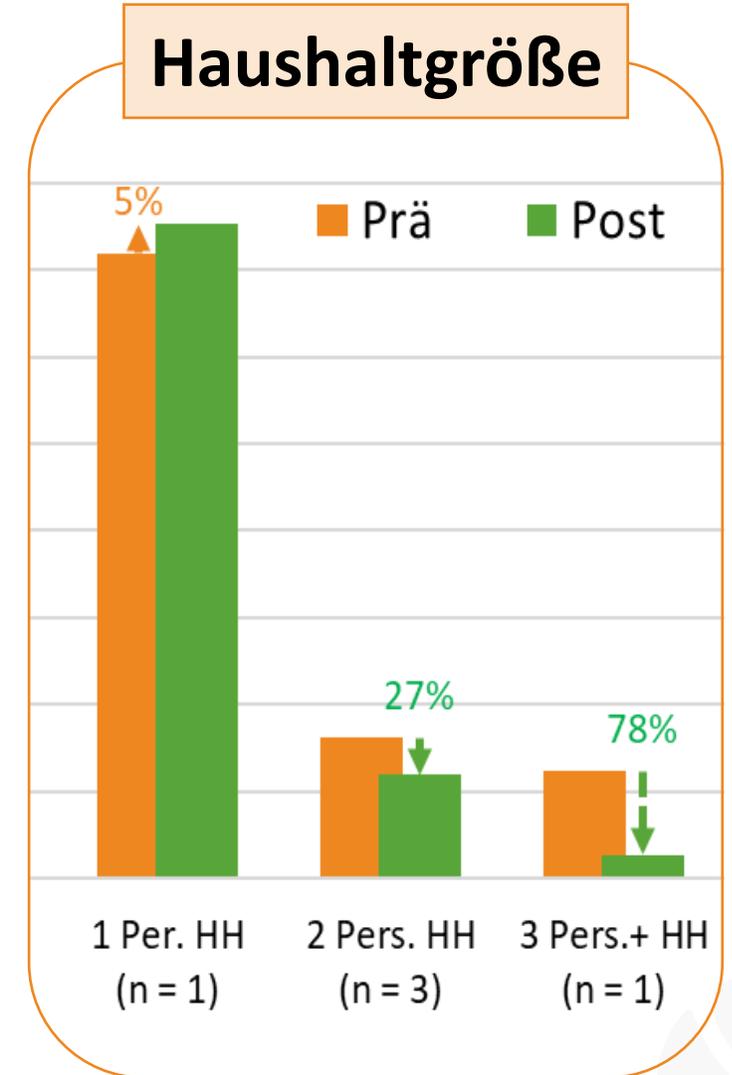
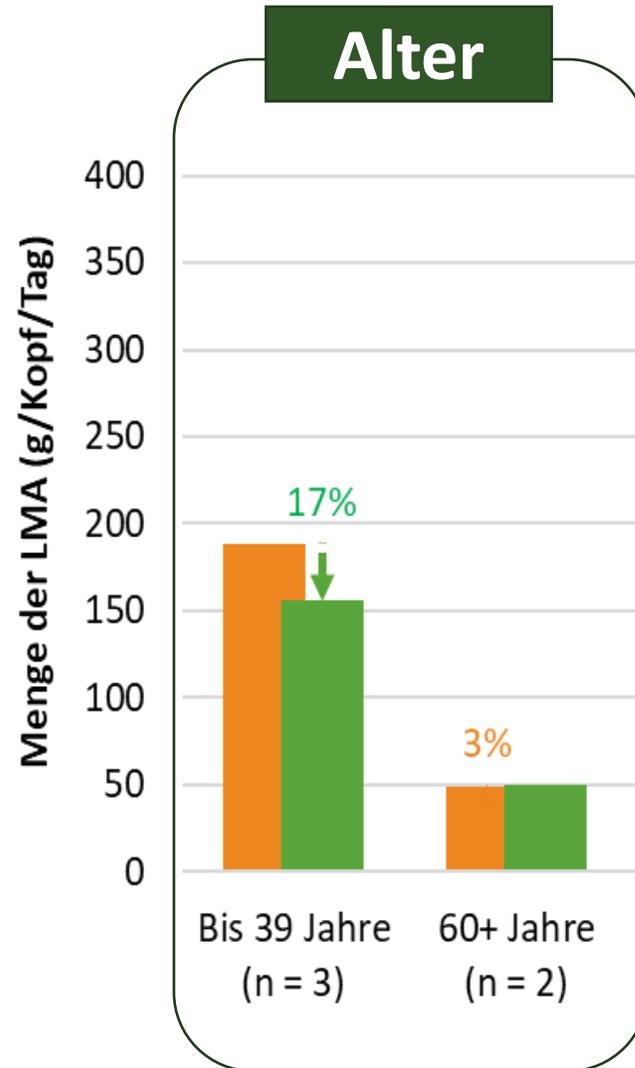


© Verbraucherzentrale Baden-Württemberg

#4 Ist das noch gut oder muss es weg?

Vorträge, 27.09. bis 06.10.

[zur Aktion →](#)

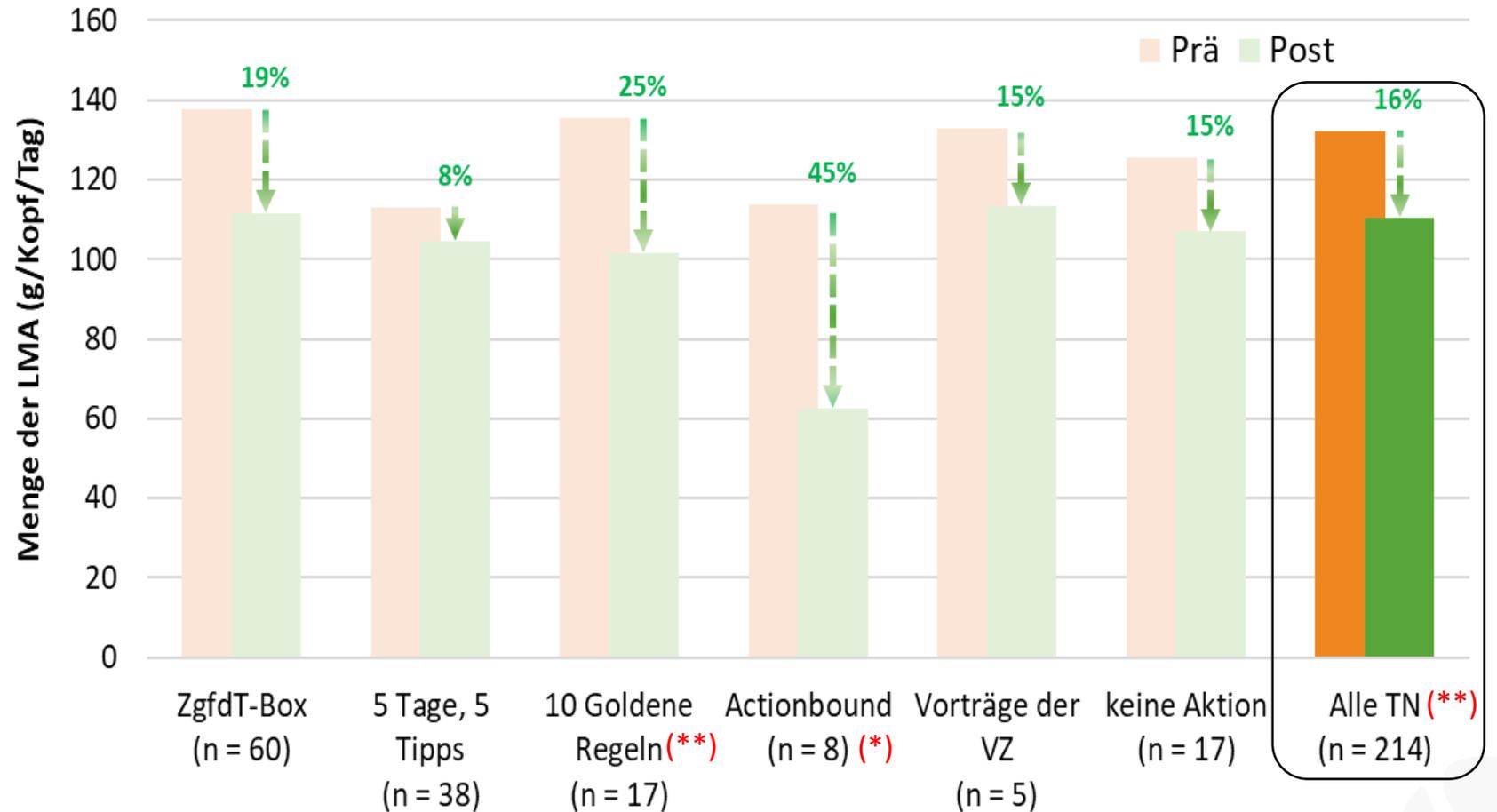


Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



Aktionen wirken  
unterschiedlich –  
im Durchschnitt  
reduziert sich  
LMA um 16%



Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Vorschläge des DiFo: Effektiv sind

im Sinn, dass mehr als die  
durchschnittlichen 16%  
Reduktion erzielt wurden

## Alter

	Bis 39 Jahre	40 – 59 Jahre	60+ Jahre
ZgfdT-Box	✓		✓
5 Tage, 5 Tipps			
10 Goldene Regeln	✓	✓	✓
Actionbound	✓		
Vorträge der VZ	Geringe Stichprobe		

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Vorschläge des DiFo: Effektiv sind

im Sinn, dass mehr als die  
durchschnittlichen 16%  
Reduktion erzielt wurden

## Haushaltgröße

	1 Pers. HH	2 Pers. HH	3 Pers. + HH
zgfDT-Box	✓		✓
5 Tage, 5 Tipps			
10 Goldene Regeln		✓	
Actionbound	Keine Daten	✓	✓
Vorträge der VZ	Geringe Stichprobe		

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



Handlungswissen (n = 33)

- Actionbound
- Vorträge der VZ
- Zero Waste in der Küche
- Infostand in Montabaur
- Infostand in Ottensoos
- Alltagstipps auf Instagram



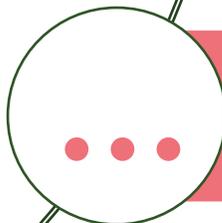
Information (n = 96)

- 5 Tage, 5 Tipps
- 10 Goldene Regeln
- Info- und Familientag
- Filmabend mit TASTE THE WASTE
- MHD-Info-Schaukasten im Bioladen



Tools (n = 88)

- ZgfdT-Box
- Retterbox in Bayern



Anderes (n = 7)

- Triff dich
- Andere Aktionen, die nicht im CS-Projekt waren

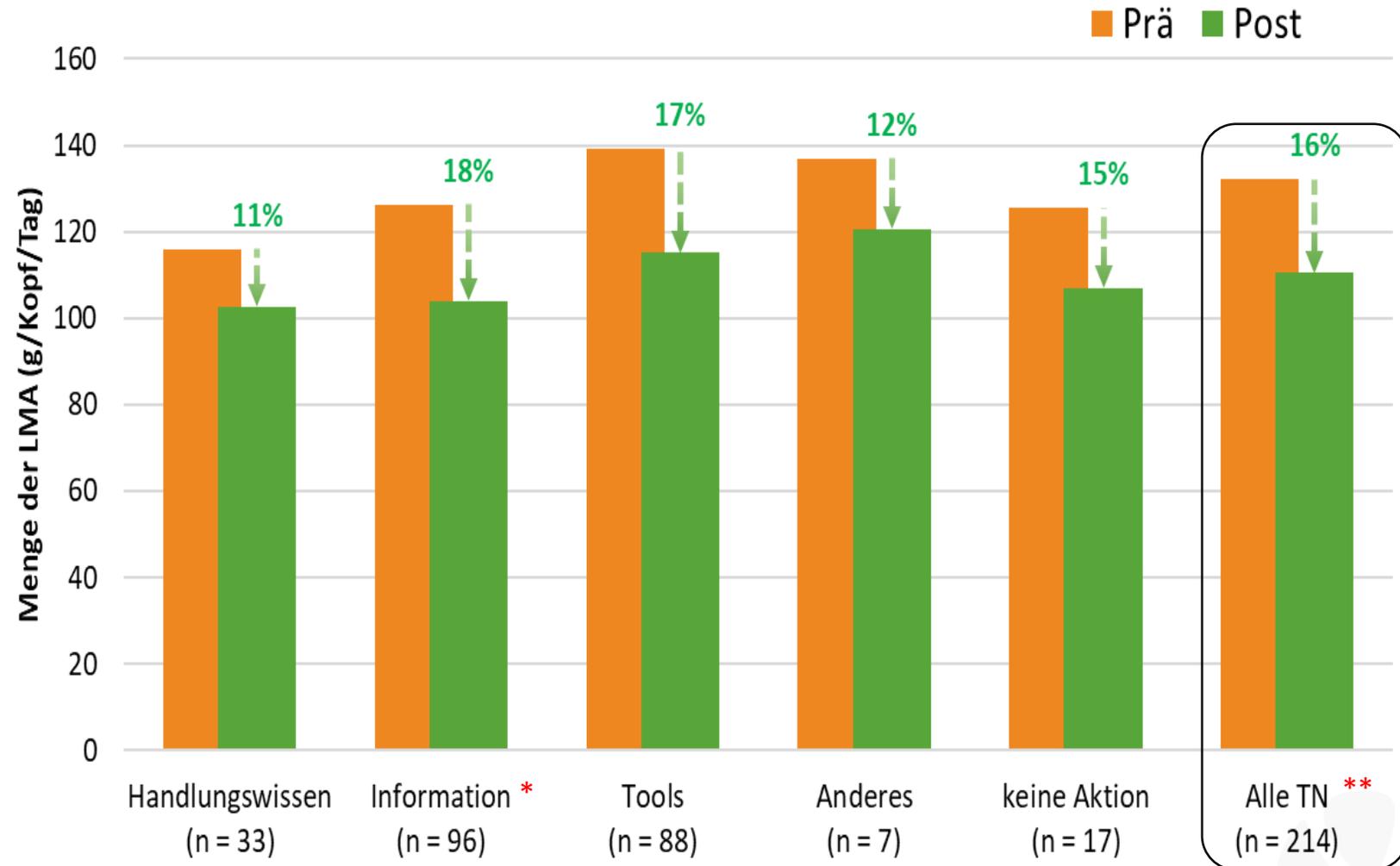
## Interventionstypen

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



## Wirkung der verschiedenen Interventionstypen auf LMA



Statistisches Signifikanzniveau: (\*)  $p < 5\%$ , (\*\*)  $p < 1\%$

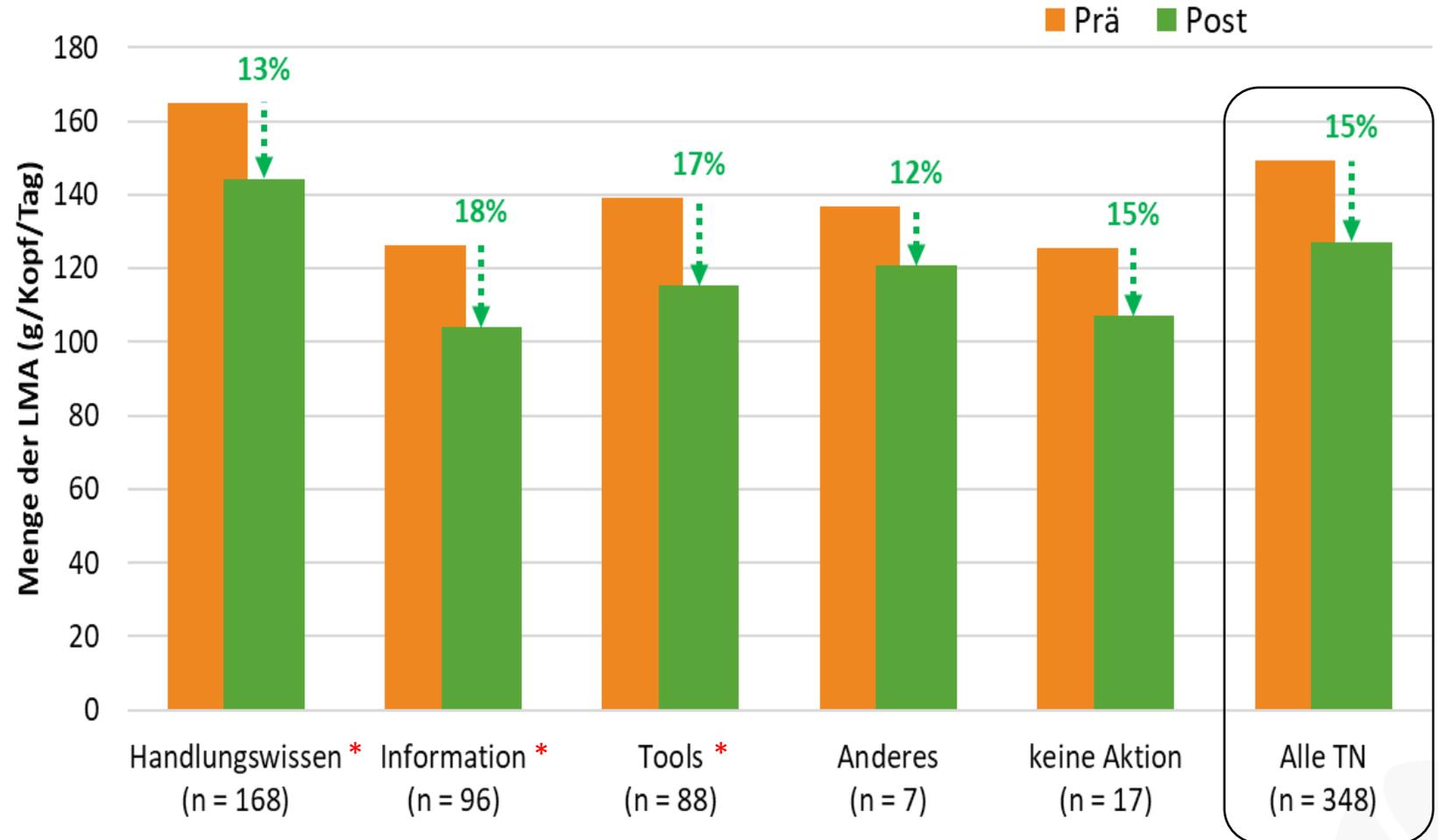
Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



# Wirkung der verschiedenen Interventionstypen auf LMA

inkl. die Daten von  
Pilotenprojekten des DFHH



Statistisches Signifikanzniveau: (\*)  $p < 5\%$ , (\*\*\*)  $p < 0,1\%$

Reduzierung der  
Lebensmittelverschwendung

DIALOGFORUM „PRIVATE HAUSHALTE“



Weitere  
Auswertungen  
folgen

