

# Hintergründe der Berichterstattung

## -Rahmenbedingungen, Baseline, Indikatoren-

Dr. Thomas Schmidt, Thünen-Institut

**REFOWAS-Workshop**



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



**FONA**  
Sozial-ökologische  
Forschung  
BMBF



DLR Projektträger

Berlin, 14. Nov 2019



FAO. 2019.  
The State of Food and Agriculture 2019.  
Moving forward on food loss and waste reduction.  
Rome.

# Inhalt

1. Hintergrund
  - Entwicklungen im globalen und europäischen und nationalen Kontext
  - Rechtsrahmen
  - Nationale Strategie
2. Baseline 2015
3. Dialogforen
4. Monitoring bis 2030
5. Berichterstattung für EU und DNS

# Forschung und Entwicklung, Verbreitung



is a coalition of executives from governments, businesses, international organizations, research institutions, farmer groups, and civil society



EU Research and Innovation programme,  
Joint Research Centre



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**FONA**  
Sozial-ökologische  
Forschung  
BMBF

u.a. Fördermaßnahme „Nachhaltiges Wirtschaften“



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

MACS-G20 Collaboration Initiative Food Losses and Wastes,  
Forschungs- und Entwicklungsprojekte

**weitere Initiativen (BMU, Bundesländer)**

**der Politik, Verwaltung, Wirtschaft, Zivilgesellschaft,  
Wissenschaft, Medien.**

# Globaler und europäischer Kontext

- Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen

*SDG 12: Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen  
Target 12.3: Bis 2030 die weltweite Nahrungsmittelverschwendung pro Kopf auf Einzelhandels- und Verbraucherebene halbieren und die entlang der Produktions- und Lieferkette entstehenden Nahrungsmittelverluste einschließlich Nachernteverlusten verringern*

- **Europäische Abfallrahmenrichtlinie 2018/851/EG**
- Europäische Rechtsakte zur Ergänzung der ARL
  - DELEGIERTER BESCHLUSS (EU) .../... DER KOMMISSION vom 3.5.2019 für eine gemeinsame Methodik und Mindestqualitätsanforderungen
  - Implementierungsbeschluss (in Vorbereitung)

# Politischer Auftrag

**Ein neuer Aufbruch für Europa  
Eine neue Dynamik für Deutschland  
Ein neuer Zusammenhalt für unser Land**

**Koalitionsvertrag  
zwischen  
CDU, CSU und SPD**

## **19. Legislaturperiode**

“Die *Reduzierung der Lebensmittelverschwendung* werden wir gezielt weiterverfolgen und dabei die *gesamte Wertschöpfungskette* einbeziehen. Für die Reduzierung vermeidbarer Lebensmittelabfälle in der Lebensmittelwirtschaft werden wir mit den Beteiligten *Zielmarken vereinbaren...*  
..Initiative „Zu gut für die Tonne“ ..nat. Strategie.. MHD...intelligente Verpackungen.“

# Nationale Strategie zur Reduzierung der Lebensmittelverschwendung

- Die Handlungsfelder der Strategie

**1**

## **Politischer Rahmen**

*Im Fokus: Bildung verschiedener Gremien für die zukünftige Zusammenarbeit*

**2**

## **Prozessoptimierung in der Wirtschaft**

*Im Fokus: Verbesserung bestehender Unternehmensprozesse*

**3**

## **Verhaltensänderung bei allen Akteuren**

*Im Fokus: Bekanntmachung der Vorteile einer Reduzierung von Lebensmittelverschwendung*

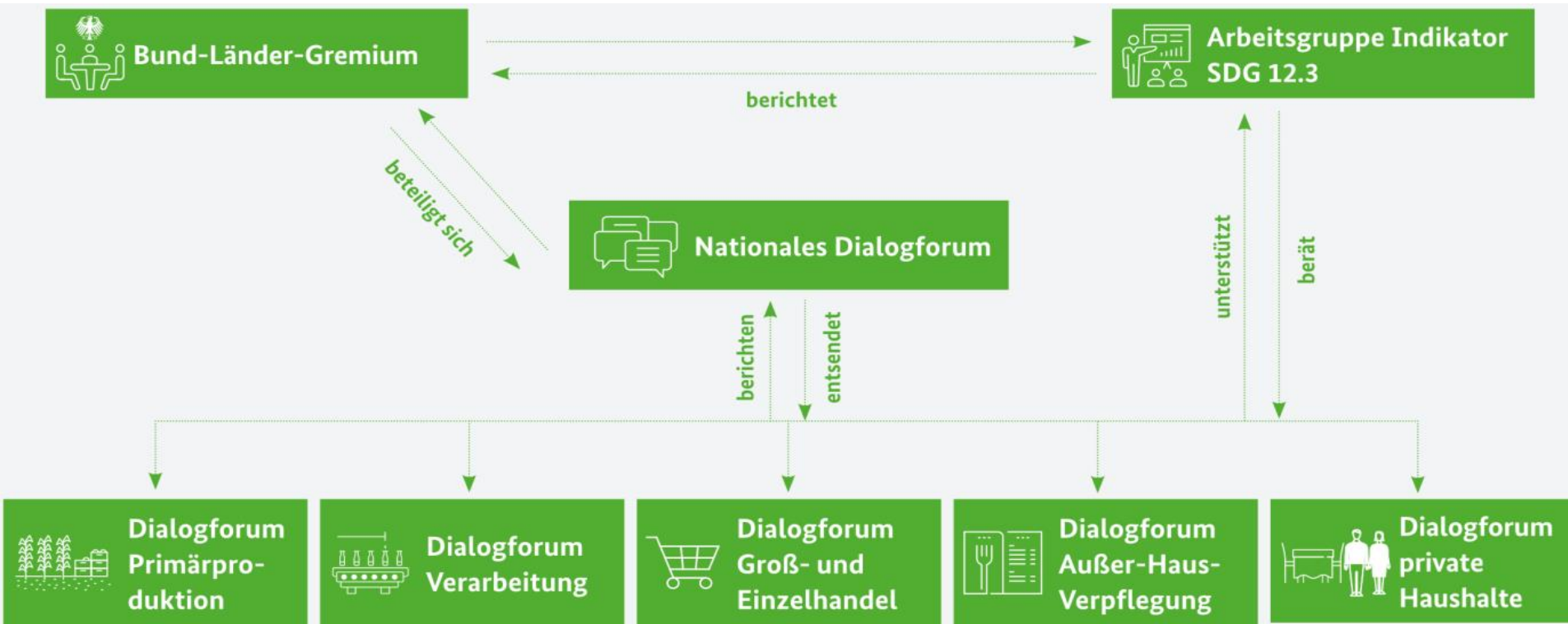
**4**

## **Potenzielle Forschung u. Digitalisierung**

*Im Fokus: Entwicklung innovativer, digitaler Lösungen für komplexe logistische Verteilungsaufgaben*

# Nationale Strategie zur Reduzierung der Lebensmittelverschwendung

- Struktur der Zusammenarbeit





# Nationale Strategie zur Reduzierung der Lebensmittelverschwendung

- Roadmap 2019

*ab Februar 2019*



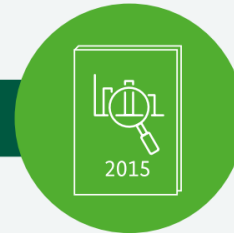
**Sektorspezifische  
Dialogforen**

*Juni 2019*



**Internationaler Workshop  
zur harmonisierten  
Methodenbeschreibung**

*Juni 2019*



**Daten zur  
Baseline 2015**

*September 2019*



**Nationales Dialogforum  
Auftaktveranstaltung**

# Baseline

- Aktueller Stand der Daten und Methoden
- Arbeitsgrundlage für die Weiterentwicklung im Rahmen der Dialogforen und deren Modell- bzw. Demonstrationsvorhaben



## Lebensmittelabfälle in Deutschland – Baseline 2015 –

Thomas Schmidt, Felicitas Schneider, Dominik Leverenz, Gerold Hafner

Thünen Report 71

# Baseline

## Stufen der Lebensmittelkette:



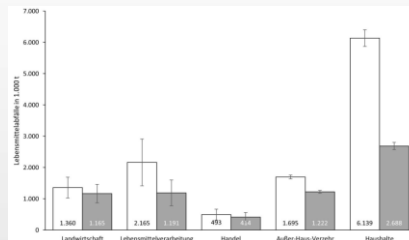
- Methode

$$LMA_{gesamt} = \sum LMA_{B,i}$$

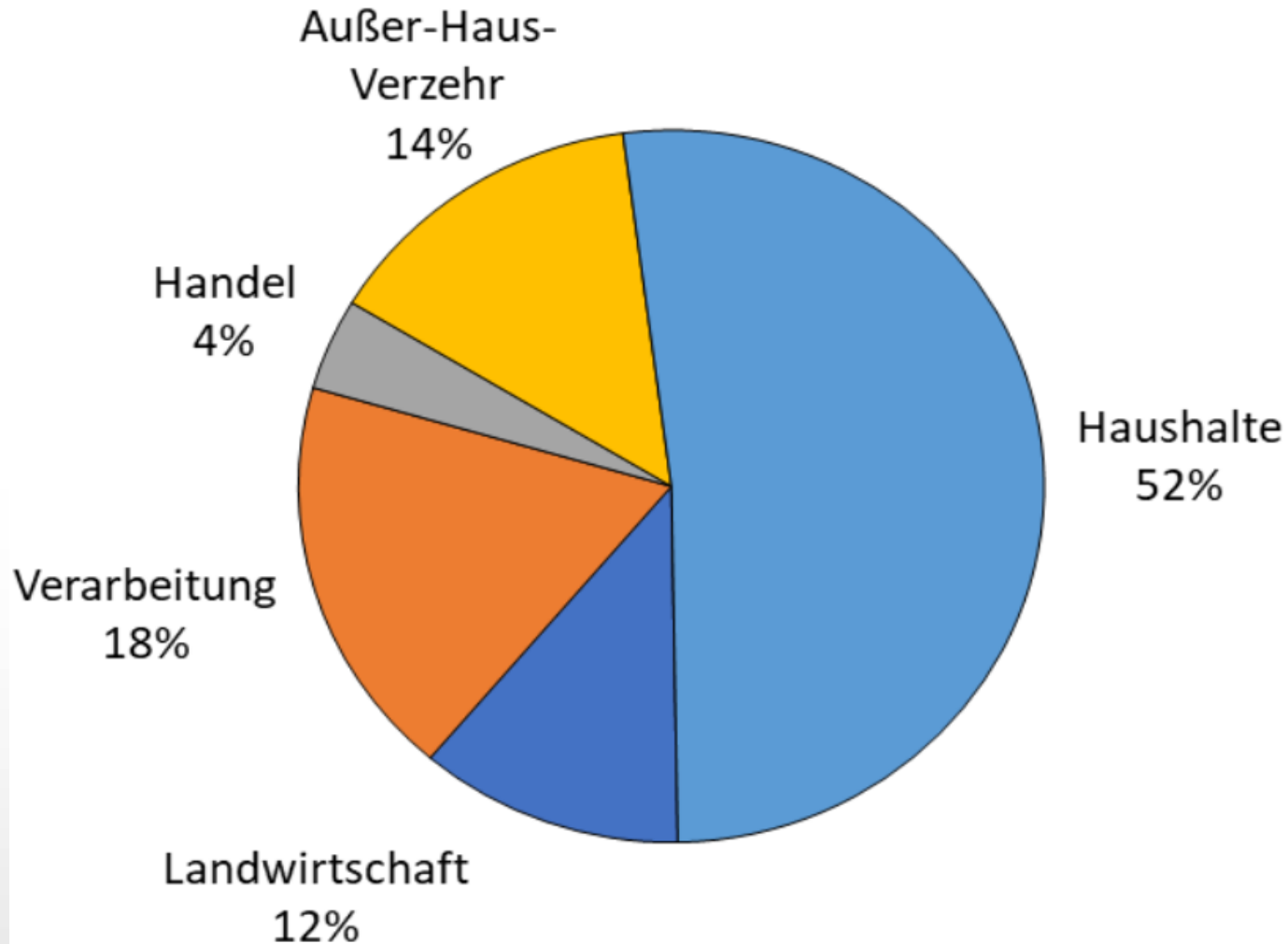
- Daten

Produktgruppe	Umsatz in 1.000 EUR
Obst und Gemüse	23.472.830
davon Obst	
davon Gemüse	
davon Obst, Gemüse, Kartoffeln (verarbeitet)	2.877.937
Fleisch, Wurst, Fisch	29.780.184
Molkereiprodukte	20.139.470
Brot und Backwaren	12.704.288
Übrige Lebensmittel/Trockensortiment	53.872.110
darunter Getränke	36.450.184
Summe	139.968.882

- Ergebnis



# Baseline 2015: Ergebnis



# Dialogforen

## Dialogforen Außer-Haus-Verpflegung sowie Groß- und Einzelhandel

- Laufzeiten:
  - Projektarbeiten bis 2022
  - Monitoring zunächst bis 2030
- Aufgaben:
  - Freiwillige Vereinbarungen vorbereiten
  - Demonstrationsprojekte durchführen
  - Maßnahmen bewerten
  - Monitoring erarbeiten

**weitere Fachdialogforen folgen im nächsten Jahr**

# Monitoring

- zusätzliche Datenerhebung in Unternehmen
- möglichst konsistent zur Baseline
- möglichst repräsentativ
- zeigt Entwicklung auf

# Berichterstattung

- wann müssen welche (Ergebnisse/Berichte) vorliegen?
- Erhebungszeiträume bereits definiert!

## (1) **Primärindikator: Tonnen Frischmasse**

Berichtspflicht gem. EU-Abfallrahmenrichtlinie bzw. Delegierter Beschluss:  
2022 – 18 Monate nach der ersten Erhebung (2020)  
danach im jährlichen Turnus, Daten mindestens alle 4 Jahre neu erheben

## (2) Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie:

Erstellung des Indikatorberichts alle 2 Jahre, Entscheidung über erste  
Berichterstattung des Indikators Lebensmittelabfälle noch offen

## (3) [**Sekundärindikator: CO<sub>2</sub>** ; Anforderungen noch nicht definiert]

# Hintergründe der Berichterstattung

## -Rahmenbedingungen, Baseline, Indikatoren-

Dr. Thomas Schmidt, Thünen-Institut

**REFOWAS-Workshop**



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



**FONA**  
Sozial-ökologische  
Forschung  
BMBF



DLR Projektträger

Berlin, 14. Nov 2019