



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU

Quo Vadis Food Waste ?



Recyclingkongress

17 Januar 2019, Biel



Virtueller Wasserverbrauch pro kg Produkt



1 Portion



Quelle:
Mekonnen & Hoekstra (2011)



Virtueller Wasserverbrauch pro kg Produkt



5`000 L



1`300 L



250 L



350 L

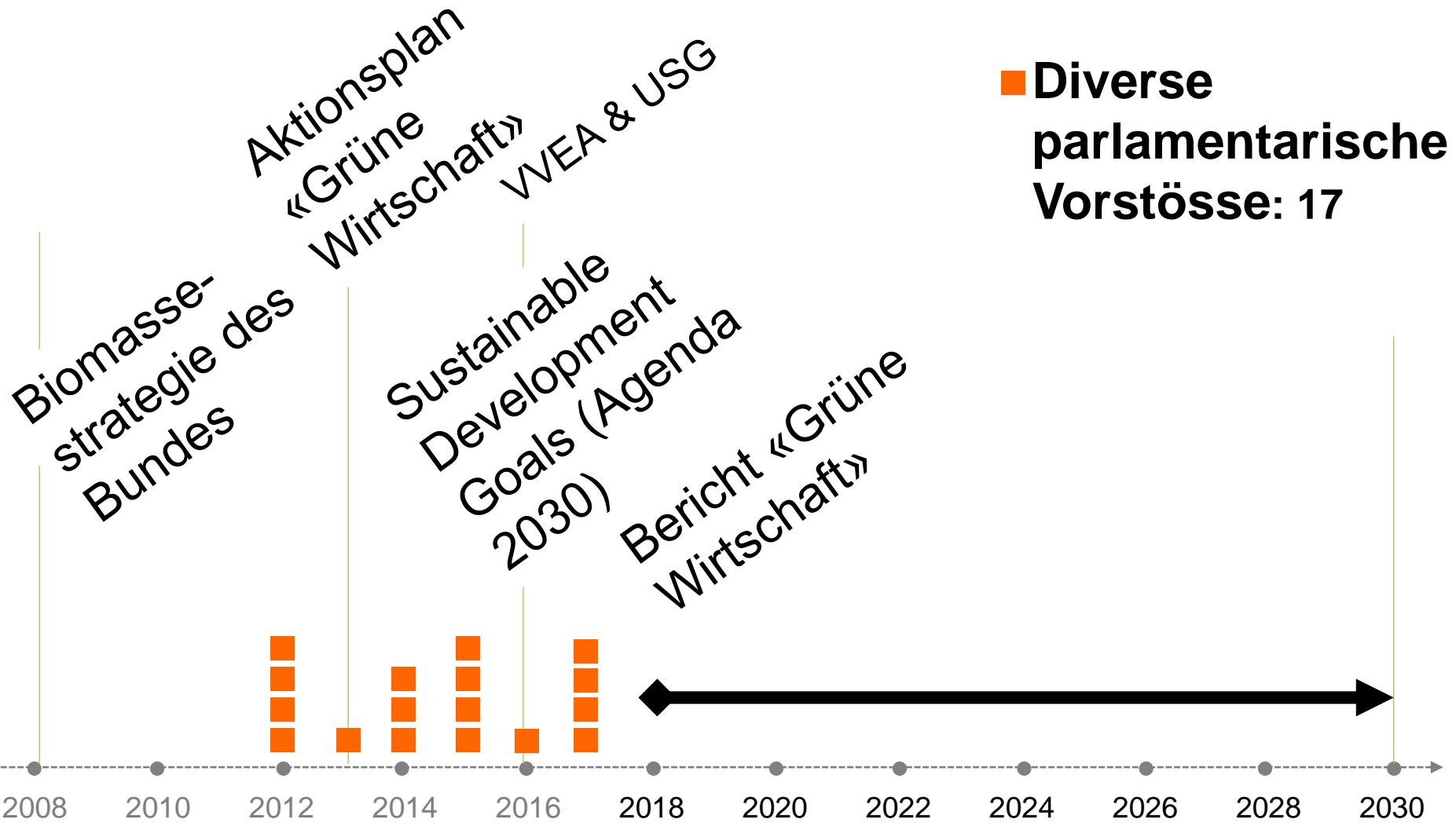
1 Portion



~ 1`200 L



Die politische Landschaft



Die Ausgangslage im 2013

- Keine verlässliche Datenerhebung
- Keine etablierte Methodik für die Datenerhebung
- Kein «Masterplan» für die Food Waste Reduktion
- Thema Food Waste zu wenig in der Gesellschaft und in der Politik präsent



BAFU Arbeiten im Rückblick (2013 – 2018)

- **Problemdefinition:**
 - ökologischer und ökonomischer Schaden
 - ethisch und sozial unvertretbar
 - politischer Auftrag
- **Entwicklung der Methodik**
 - Stakeholder bereits bei der Datengewinnung einbeziehen
- **Definition vom Begriff «Lebensmittelabfall»**
 - mit EU-Projekt «FUSIONS» abgestimmt
 - spezifisch pro Wertschöpfungsstufe



Datenerhebungen 2013 – 2018

- **2013:** «Nahrungsmittelverluste im Detailhandel und in der Gastronomie in der Schweiz» (BAFU, ZHAW (Bericht Po. 12.3907));
- **2016:** «Organische Verluste aus der Lebensmittelindustrie in der Schweiz» (BAFU, FIAL, ZHAW);
- **2018:** «Biomassennutzung in der Schweizerischen Landwirtschaft» (BAFU, BLW, SBV, ZHAW);
- **2012/2018:** «Erhebung der Kehrrechtzusammensetzung 2012» und «Lebensmittelabfälle in Schweizer Grüngut» (BAFU, ZHAW, OKI).

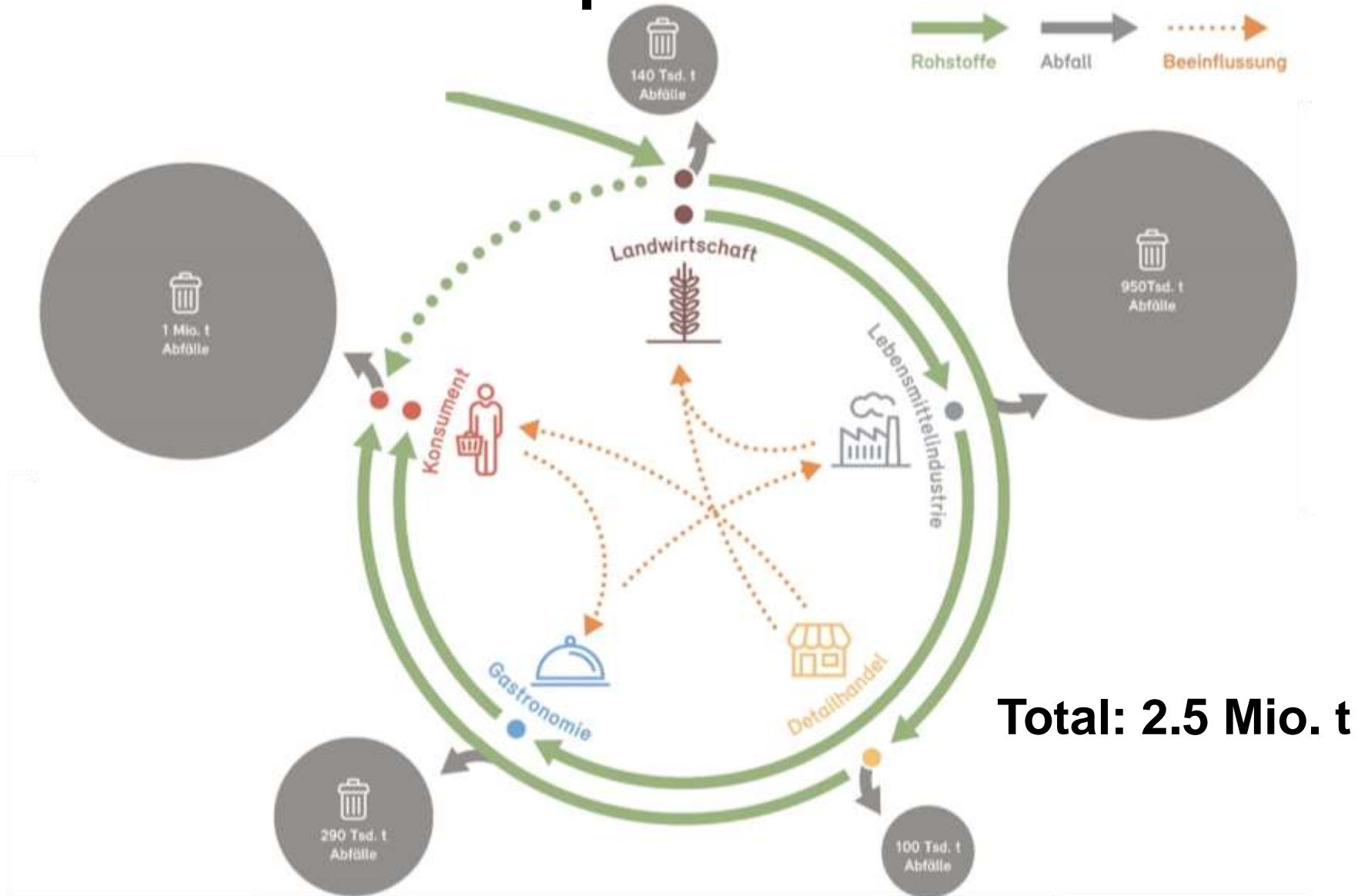


Eindrücke...





Food Waste Map 2018





Virtueller Wasserverbrauch



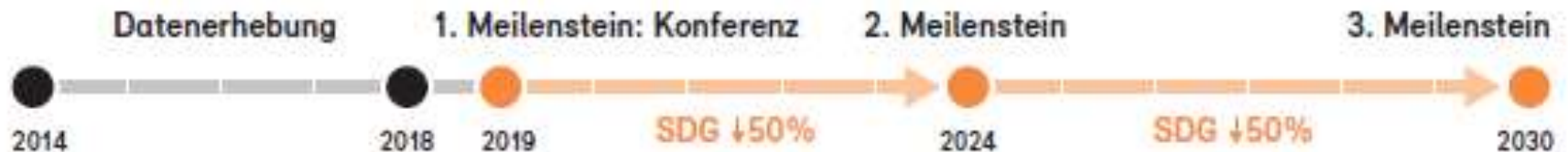


Ausblick

Wichtige Meilensteine:

- Datenpublikation im 2019
- Food Waste Konferenz im 2019
- erneute Datenerhebung im 2024 und 2030

→ **Prozessbegleitung 2018 – 2030**





Vilen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !