# Food Waste = Viele Chancen



#### **Themen**

1. Überblick / Zusammenhänge Lebensmittelabfall

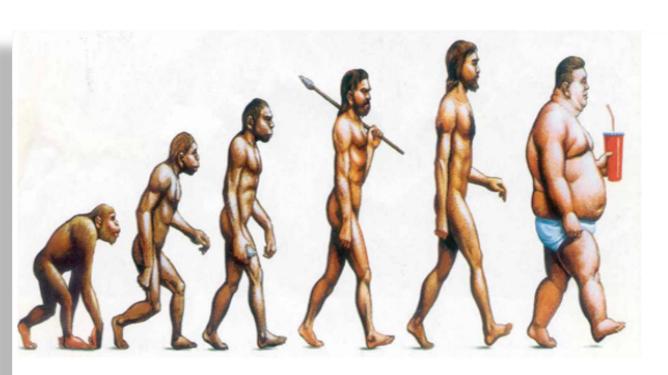
2. United Against Waste – Vision

3. Lösungsansätze im Ausserhauskonsum

# Veränderung der Gesellschaft



# **Entwicklung Lebensmittelkonsum**



Gestern

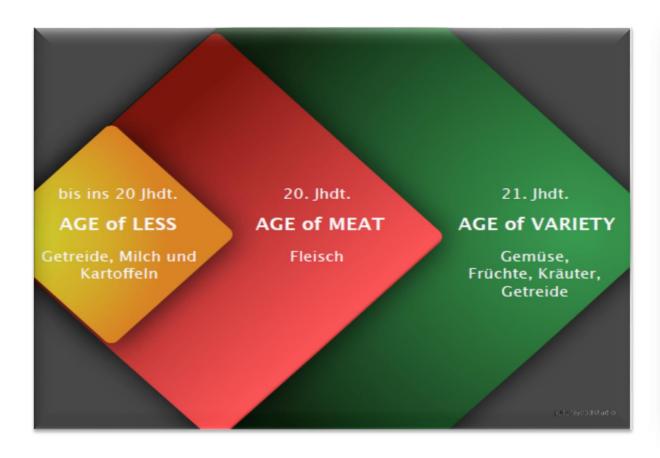


**Heute** 



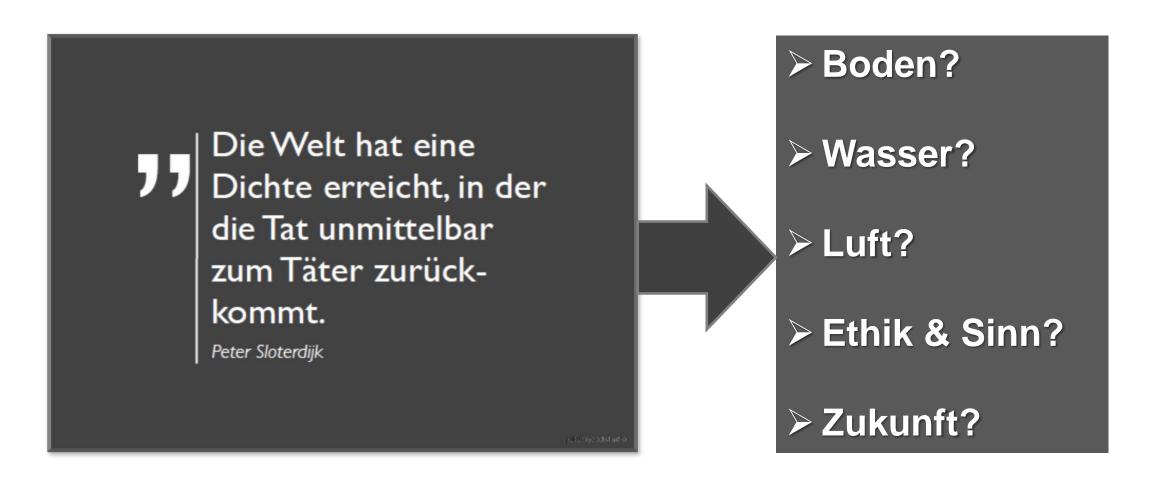
2025?

## Veränderungszyklen Ernährung



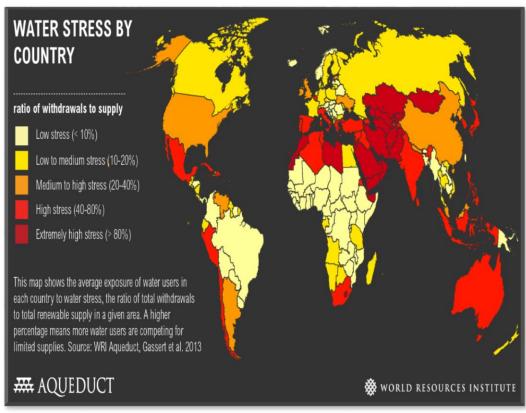


## **Konsum & Nachhaltigkeit**

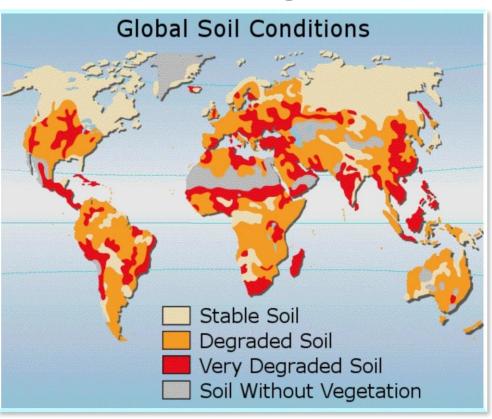


## Wie lange können wir uns dies noch leisten?

#### Wasserknappheit:



#### Bodenverschmutzung:



Würden alle so wie wir in der Schweiz leben, bräuchten wir 3 Planeten

# Waste & Umweltfolgen (Video)



# 1. Überblick / Zusammenhänge



## Nachhaltigkeit = Ein MUSS für nächste Generationen



#### Foodtrends: Gesünder, Nachhaltiger, regionaler

#### Besser statt mehr....

"In Zukunft werden wir nicht weniger haben, sondern weniger wollen - und viel mehr davon haben!"

Schmeiss es nicht weg, denn es gibt kein "weg".



## Gesunder Genuss

- ✓ bewusst
- √ regional
- ✓ nachhaltig











## **Verein United Against Waste Schweiz**

## **Verein United Against Waste** wurde im Mai 2013 gegründet

#### Gründungsmitglieder:























# Vision:

# Reduktion der Lebensmittelverluste um 50%

entlang der Wertschöpfungskette des Ausser-Haus-Konsums

## Mission des Vereins United Against Waste Schweiz

#### Mission:

Erarbeitung von praxisorientierten & pragmatischen

Lösungsansätzen gegen Lebensmittelverschwendung entlang der Wertschöpfungskette

Vernetzung und Verbreitung von Lösungsansätzen.

Ansprech- & Kooperationspartner im Thema

Lebensmittelabfälle im Ausser-Haus-Konsum.

#### **Fokus Ausser Haus Konsum**



- Gastronomie
- Personalverpflegung
- Heime & Spitäler

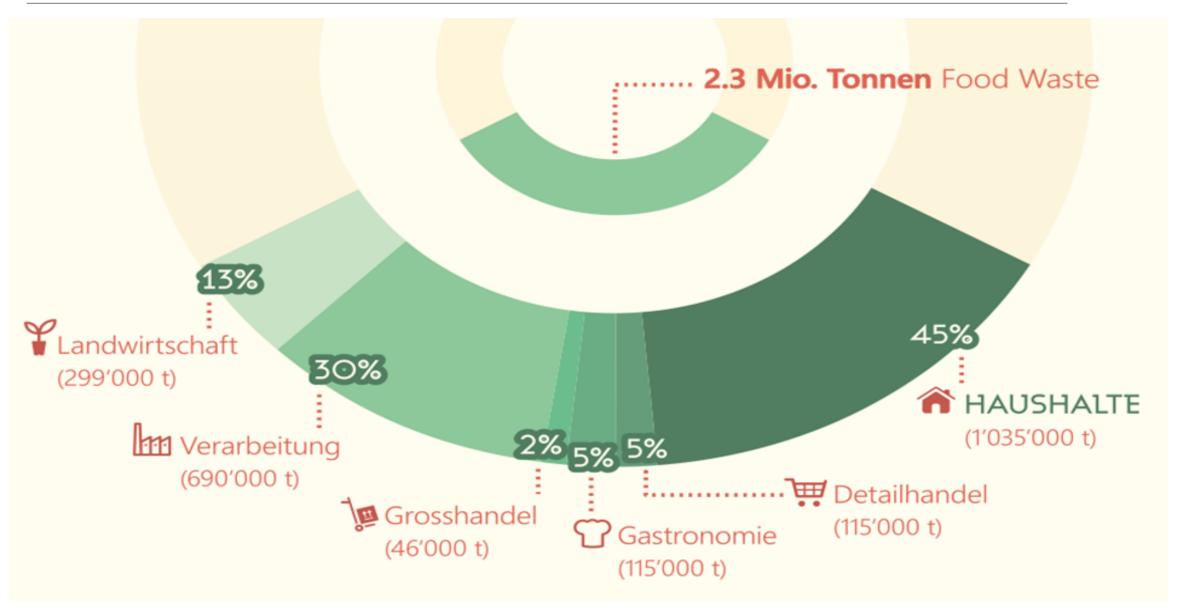


- Bäckereien
- Konditoreien



- Verbände
- > Fachschulen
- > Projekte
- > Fachmedien

#### Wo entsteht Food Waste (Schweiz)?



# **Foodwaste = «Money Waste»**



#### **Chance: Finanzielles Potential ist hoch**





## Lösungsansätze Gastronomie



#### **PLANUNG & EINKAUF**

- Kurze Wertschöpfungsketten
- Kommunikation mit Produzenten
- Angebot hinterfragen & optimieren
- Menüplanung als Werkzeug
- Bewusst einkaufen (bspw. Saisonplanung; mehrere Betriebe zusammen)



#### **PRODUKTION**

- Messen der Abfälle
- Lagerfristen anpassen
- Produktionsmenge festlegen
- Moderne Verarbeitungstechniken
- Randzeiten nutzen
- Mitarbeiterführung



#### **VERKAUF & ANGEBOT**

- Verminderung von Lebensmittelabfällen als Betriebs-Philosophie
- Kommunikation mit Gästen
- Gästesensibilisierung
- Mehrwert für den Gast generieren
- Weniger erfolgreiche Angebote kreativ fördern
- Neue Betriebswege suchen







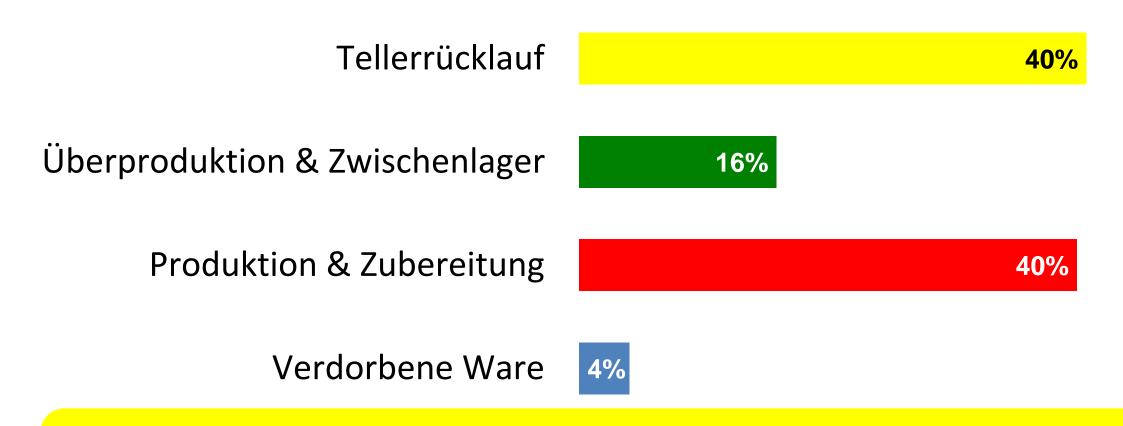
# **Ergebnis mit UAW-App Erhebungstool**



- 15 Hotels an Erhebung
- 68'100 Essen an 366 Messtagen
- 13,3 Tonnen Lebensmittelabfall = 4 LKW
- Ø 191 g/Gast
- Warenwert von CHF 73'000.-

Verminderung um 24 % => Sparpotential CHF 17'500.-

## Beispiel: wo entsteht der Lebensmittel Abfall



80% des gesamten Lebensmittels Abfalls entstehen durch

Tellerrücklauf & Produktion/Zubereitung

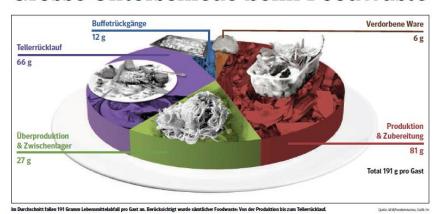
## **Erfolgsstories Gastronomie**





Foodwaste in der Hotellerie: Pilotstudie

#### Grosse Unterschiede beim Foodwaste



fokus 13

#### «Der Kostendruck ist eine Chance»

Hauptprobleme selen fehlende Produktionspläne und schlechte Kommuni Ecoeur hat als Berater die Foodwaste-Studie



#### 12 fokus

htr hotel revue

Schüssel Schokoladenmousse im Abfall, das lässt keinen kalt.»

beln.» Falls der Betrieb im Zuge der

Falls der Betrieb im Zuge der Appassung der Perionengrisse den niener-oder anderen Gast verschaft in den sich er Geschen der Schaffe in der Schaffe de

Die Gefahr set, warnt Thomas Rüegg, dass die Sensibilisierung der Mitarbeitenden für das Thema nach der Studienphase im Alltags-geschäft wieder verloren geht. Deshalb behalte man die für die

reits machen, meint Corinne Wäl-ti, Projektleiterin bei der Foodways Consulting GmbH. Dem Unter-

Erhebungstools: Für die Erstanalyse gratis. Für die detaillierte Auswertung gibt's ein Rundumpaket.

Die App zur Erstanshye ist neben einer Kücherwaage platte in Tool, das kostenloss ziert: Der Mütrebeitende tippt zur Verfügung steht. Es deschie deur Meng, berüchte der Bentes ein, das Augsten werden zur Verfügung steht. Es deschie den Meng, berüchte der Meng, beschie des Bestes ein, das Augsten Wisse. Aus der Weiten der Meiner der Meiner

#### 14 fokus

htr hotel revue

#### Kreislauf energetisch geschlossen

der Lebensmittelabfälle aus dem Gastgewerbe landen in Biogasanlagen, Das 1st mehr als früher im «Schweinekübel» Und das Biogas bleibt in der Schweiz.

gasanlagen sind stark interessiert am Abfall der Gastronomen, eir enthält viel Fett, deshalb können aus einer Tonne Gastronomieabfall etwa 150 Kubikmeter Biogas gewonnen werdens, erklärt Arthur Wellinger, Vizepräsident des Vereins «Bio-masse Suisses. Der Verein fördert



#### **Der Verein bietet Best Practice Stories an:**



#### Fallstudie Hotellerie Hotel Weiss Kreuz, Thusis

Das Hotel Weiss Kreuz im Bündner Thusis ist ein 3-Sterne-Komfort Hotel mit Tradition: Nicole und Thomas Rüegg-Banzer führen den Familienbetrieb bereits in dritter Generation.

Der Betrieb setzt sich seit längerer Zeit mit dem Thema Lebensmittelabfall auseinander und hat verschiedene Optimierungsmassnahmen eingeführt. Im Rahmen des Beratungsangebots von United Against Waste hat das Team die erzielten Erfolge gemessen und fassbar gemacht.

Das Ergebnis: Mit einem Spitzenwert von Lebensmittelabfällen im Wert von nur 692.-/Monat zeigt der Betrieb, dass sich das Engagement lohnt!

#### Team erreicht Spitzenwert!

Lebensmittelabfall ist für die Mitarbeitenden des Hotels Weisz Kreuz kein neues Thema. Dies bestätigen die Ergebnisse der Beratung durch United Against Waste. Während vier Wochen hat das Team die gesamten Lebensmittelabfälle der täglich rund 100 Essensausgaben gemessen. Mit einer Summe von 692.- pro Monat sind die Kosten der Lebensmittelabfälle überdurchschnittlich tief.

#### Schlüssel für Erfolg Der Erfolg liegt in einer Kombination verschiedener

Kombination verschiedener Massnahmen als

Der Erfolg liegt in einer Kombination verschiedener Massnahmen: Abfall wird getrennt gesammelt und für das Personal sichtbar gemacht, die Menügrössen wurden kritisch hinterfragt und angepasst und die Lagerung optimiert. Das Ergebnis zeigt: Die Massnahmen zeigen Wirkung und Johnen sich auch finanziell. Eine zusätzliche Motivation für das gesamte Team!

#### Top Tipps

- ✓ Portionengrösse: Insbesondere beim à la Carte Menü wurde die Portionengrösse kritisch hinterfragt und entsprechend reduziert. Bei grösserem Hunger haben die Gäste stets die Möglichkeit, ohne Aufpreis nachzubestellen.
- ✓ Abfalltrennung: Abfälle werden getrennt gesammelt und dem Team sichtbar gemacht. So weiss iedes Teammitglied, wie viel Abfall wo anfällt.
- Lagerung: Mit weniger Vorproduktion, kleineren Verpackungsmengen und einer neue Vakuumiermaschine verlängert das Hotel Weiss Kreuz die Haltbarkeit der Produkte.

#### "Mit angepasster Portfonengrösse, sichtba Abfällen und richtiger Lagerung hat unser Team die Lebensmittelabfälle auf ein Minimum vermindert. Dies bestätig

-ein Motivationsschub für unser Team.
Nicole und Thomas Rüegg,
Direktion/Inhaber, Hotel Weiss Kreuz

#### United Against Waste

Der Verein United Against Waste hat zum Ziel, Lebensmittelabfalle entlang der Wertschöpfungskette der Food Service Branche zu verringern. Dieser Branchenzusammenschluss, der im Sommer 2013 gegründet wurde, reicht von Lebensmittelherstellern und Grosshändlern bis hin zum Gast- und Backereigewerbe.



#### Fallstudie Hotellerie Hotel Belvoir, Rüschlikon





Das Hotel Belvoir in Rüschlikon befindet sich nur 500 Meter vom Zürichsee entfernt. Das 4\* Superior Hotel spezialisiert sich in den Bereichen Business, Privatveranstaltungen und Erholung und verköstigt seine Gäste mit täolich rund 170 Mahlzeiten.

Mit der Beratung von United Against Waste erstellte das Hotel Belvoir eine detaillierte Analyse der Abfalle über den Zeitraum von einem Monat und erhielt dadurch eine Grundlage für gezielte Massnahmen.

Das Ergebnis: Die Lebenmittelabfälle konnten in nur drei Wochen um

30% reduziert werden!

#### Küche spart rund 3'000.- im Monat!

Die Reduktion der Lebensmittelabfälle im Hotel Belvoir rechnet sich: der Betrieb spart heute monatlich rund 3'000.-.

Die Gegenüberstellung der weggeworfenen Waren mit den entstandenen Mehrkosten waren gemäss Küchenchef Reto Vögeli besonders hilfreich - sie motivierte das Küchenteam, die Abfälle stets weiter zu vermindern.

#### Massnahmen vom Buffet bis zum Seminar

Die Beratung durch United Against Waste führte zu massgeschneiderten Massnahmen. Diese reichen von der Planung bis zur Angebotsgestaltung. So wird das Salat Buffet neu ausschliesslich am Mittag serviert, am Abend hat Reto Vögeli die Vorspeisen auf Tellergerichte umgestellt. Zusätzlich zur Abfallreduktion werden so auch die individuellen Geschmäcker der Gäste berücksichtigt.

Brot war eine der grössten Ursachen für Lebensmittelabfall. Neu werden Brotscheiben nach Bedarf zugeschnitten. Im Abendgeschäft werden zudem Brötchen vom Bäcker innerhalb kürzester Zeit aufgebacken und knusprig serviert. Bei der Seminar-Gastronomie liegt der Fokus auf

Bei der Seminar-Gastronomie liegt der Fokus au Tellergerichte und unterschiedliche Fingerfood-Schälchen. Diese werden in Portion und Grösse abgestimmt.

#### **Top Tipps**

- Sensibilisierung der Thematik schafft Verständnis im Team für innovatives und bewusstes Handeln.
- Das Angebot an die Bedürfnisse der Gäste anpassen, Portionen und Grössen abstimmen.
- Brot nach Bedarf zubereiten und nicht vorschneiden. Dies vermeidet trockene Scheiben und schmälert den Verbrauch.

"Dank der Beratung konnten wir die Produktionsabläufe und Angebote analysieren, überarbeiten und verbessen Gleichzeifig wurde die Qualität der Gerichte ausgebaur - immer im Wissen unseres Leithälds: Wir sind ein verlässlicher Parmer und stellen die soziale, ökonomische und ökologische Aseithalingkeit in den Vordergrund."

Reto Vögeli, Küchenchef, Hotel Belvoir

#### United Against Waste

Der Verein United Against Waste hat zum Ziel, Lebensmittelabfälle entlang der Wertschöpfungskette der Food Service Branche zu verringern. Dieser Branchenzusammenschluss, der im Sommer 2013 gegründet wurde, reicht von Lebensmittelherstellern und Grosshändlern bis hin zum Gast- und Bäckereigewerbe.

## **Angebote Bäckerbranche:**

#### Bäckereigewerbe

Überschüsse reduzieren entlastet Ihr Portemonnaie und die Umwelt. Das Messen der Abfälle und einfache Veränderungen können bereits spürbare Unterschiede machen. Nutzen Sie unsere Angebote und profitieren Sie als Mitglied von United Against Waste gleich mehrfach!

#### Einstieg: Gratis Erstanalyse

Finden Sie heraus, wie viel in Ihrem Betrieb tatsächlich weggeworfen wird und was Sie dagegen tun können.

# NEIGUNGSSCHALTGEWICHTSWAAGE Schnellwaagenfabrik Hischellost Wuppertal-Oberbarmen Hischellost Neigenster Schnellwaagenfabrik Hischellost Neigenster Hischellost Hischellost Neigenster Hischellost Neigenster Hischellost Hischellost Neigenster Hischellost Neigenster Hischellost Neigenster Hischellost Neigenster Hischellost Hisc

# Erweiterte Analyse: Die Ergänzung zu Ihrer Retourenerfassung

Sie erfassen nicht verkaufte Ware bereits in Ihrem Kassensystem? Zusammen mit einer Erhebung der Abfälle erhalten Sie ein transparentes Gesamtbild.



#### Frische Ideen und Austausch: Fachgruppe Bäckereien & Konditoreien

In der Fachgruppe finden Sie gemeinsam mit anderen Bäckereibetrieben Lösungen zur Verminderung von Überschüssen.



## Breite Erfahrungen aus Arbeitsgruppe mit Bäcker:



#### **Ganzheitlicher Ansatz ist das Ziel:**



# **Innovative Ideen sind gefragt**



