

Kiel auf dem Weg zur Zero.Waste.City

Was ist Zero Waste?

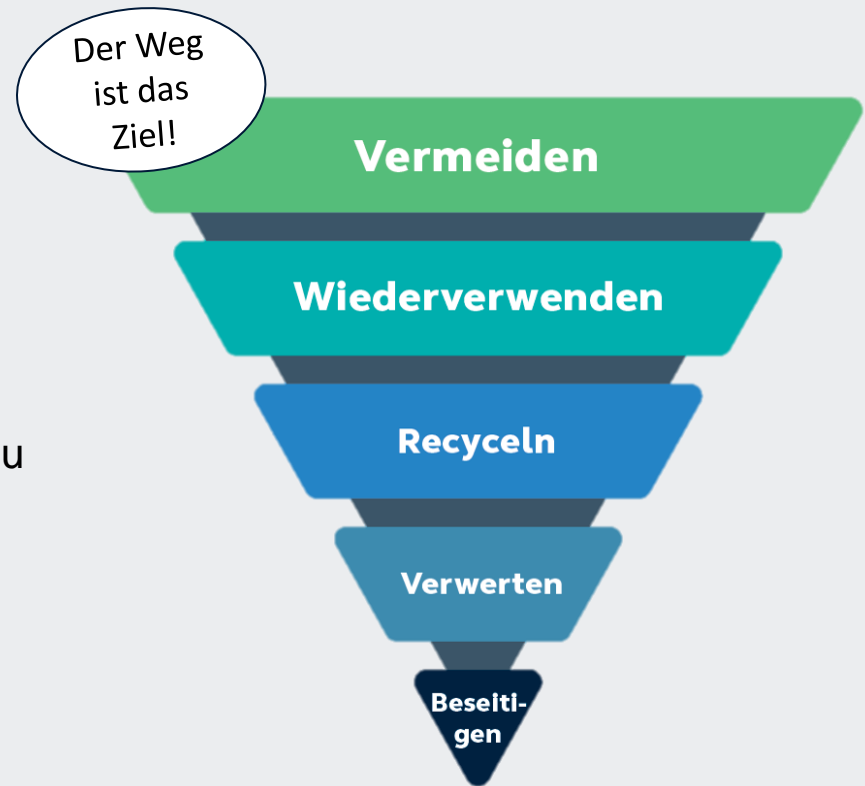
Im Allgemeinen

- Zero Waste = Null Verschwendung
 - Zero Waste ist eine Vision
 - Der Weg ist das Ziel!
- Definition (Zero Waste International Alliance):
 - Erhalt aller Ressourcen durch
 - verantwortungsvollen Konsum,
 - nachhaltige Produktion,
 - Wiederverwendung und Verwertung von Produkten und Materialien
 - Es sollen keine Ressourcen verbrannt oder auf andere Weise Schadstoffe freigesetzt werden, welche die Umwelt oder die menschliche Gesundheit beeinträchtigen

Was macht eine Zero.Waste.City aus?

Eine Zero.Waste.City

- verpflichtet sich dazu,
 - die Abfallmengen kontinuierlich zu reduzieren
 - die getrennte Sammlung kontinuierlich zu verbessern
 - ein Umdenken beim Thema Abfall zu fördern
- stellt eine konkrete & überprüfbare Selbstverpflichtung auf



Das Abfallsystem in Kiel

Abfallsystem in Kiel

Aktueller Stand



örE: Abfallwirtschaftsbetrieb Kiel

- Eigenbetrieb der LH Kiel
- Zwei Wertstoffhöfe, eine Schadstoffsammelstelle, Schadstoffsammelmobil, eine Deponie
- Straßenreinigung, Winterdienst, öff.Toiletten,...
- Restabfall: energetische Verwertung (Fernwärme, Strom)
- Bioabfall: Vergärung (Biogas; Strom und Wärme) und Kompost

Abfallsystem

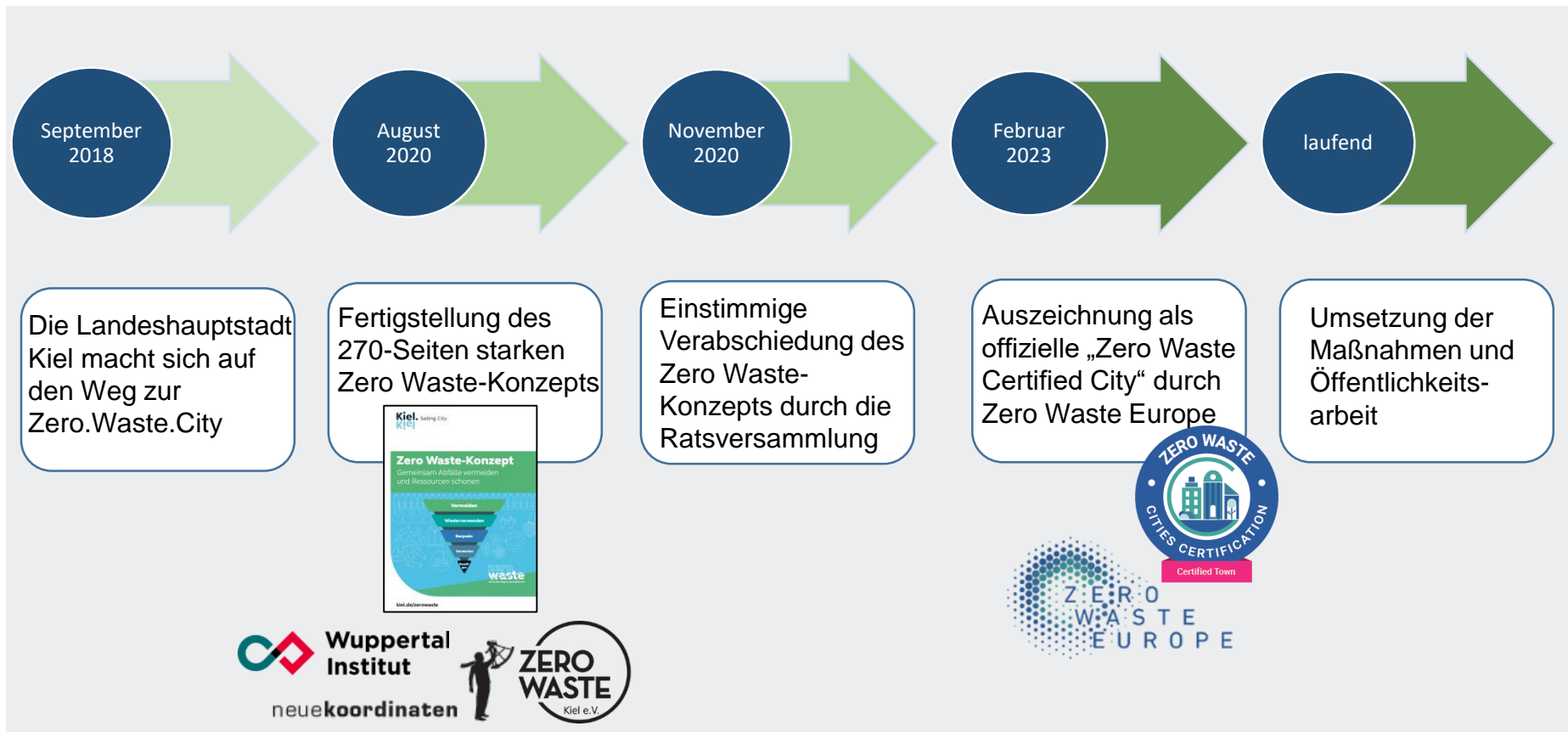
- Lineares Gebührenmodell
- Überwiegend Vollservice

Kiel. Sailing.City.
K!ei

Das Kieler Zero Waste- Projekt

**zero
waste**
Kiel auf dem Weg zur Zero.Waste.City.

Kiel macht sich auf den Weg



Zero Waste-Konzept

Das Zero Waste-Konzept der Stadt Kiel

Die Konzepterstellung



Das Zero Waste-Konzept der Stadt Kiel

107 Maßnahmen



Abfallsystemumstellung



Bildungseinrichtungen



Öffentliche Verwaltung



Gewerbe, Handel und Events



Haushalte

Die zwei Hauptziele:

Die Gesamtabfallmenge pro Kopf pro Jahr in Kiel soll bis 2035 um 15 % reduziert werden.

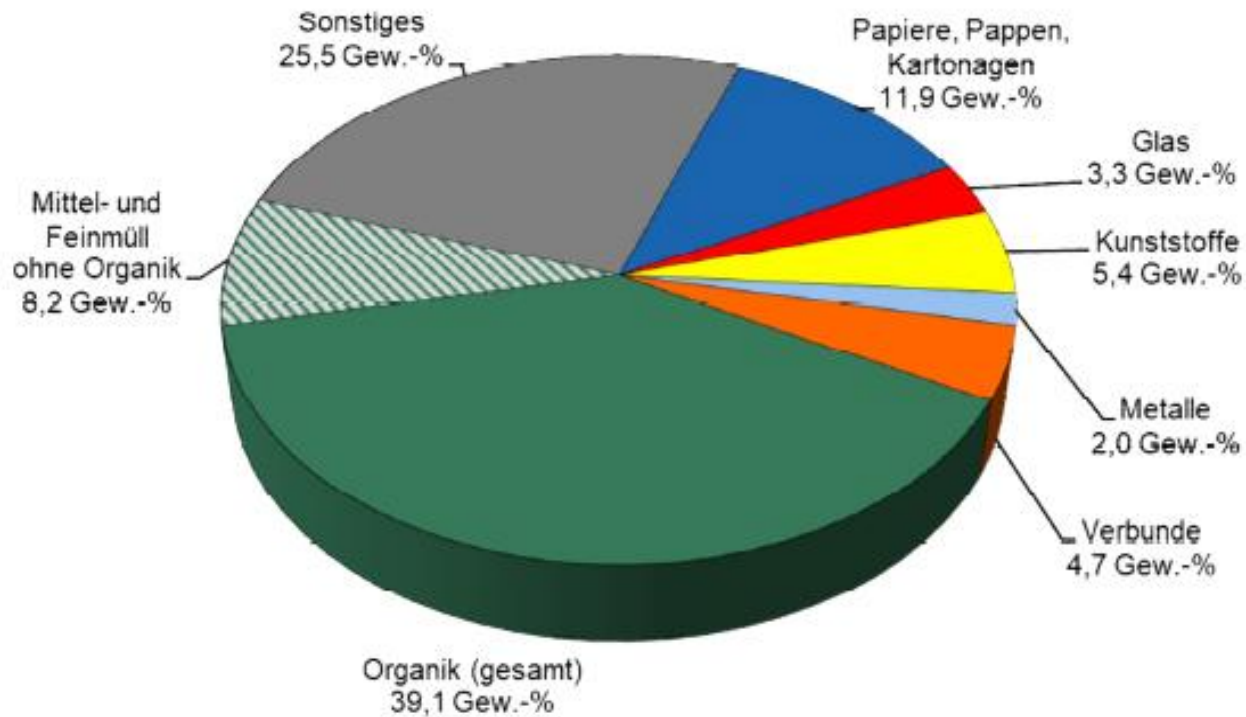
Die Haus- und Geschäftsabfälle sollen bis 2035 halbiert und langfristig auf weniger als 50 kg pro Kopf pro Jahr reduziert werden.



Aktuelle Zero Waste- Projekte

Analyse des Restabfalls

Wertstoffpotential



Gesamtzusammensetzung des Restabfalls aus Restabfalltonnen (Rundungsgenauigkeit 0,1 Gew.-%)*

*Anteil eines Stoffes in einem Gemisch oder einer Lösung, der in Gramm je 100 g Mischung gemessen wird.

Das Zero Waste-Konzept der Stadt Kiel

Aktuelle Maßnahmen

ÖV-005



**Digitalisierung /
Papierloses Office**



**Wechselbüddel in
KiTas**

AU-001



**Prüfung zur
Einführung von
Pay-as-you-throw**

GW-004



**Errichtung einer
Bauteile- und
Bodenbörse**

ÖV-007: Aufbau eines Zero Waste Advisory Board

- Lenkungsgruppe bestehend aus Politik, externen Stakeholdern und Verwaltung
- **Brücke zwischen Zero Waste-Aktivitäten und Zivilgesellschaft**
- Austausch, Vernetzung und Initiierung von Projekten

Beratendes Gremium



Operative Ebene



Wirtschaft
Gesellschaft
Bildung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Umweltschutzamt der Landeshauptstadt Kiel
Charlotte Winter
Holstenstraße 104
24103 Kiel

☎ 0431 901-3708

✉ charlotte.winter@kiel.de

**zero
waste**

Kiel auf dem Weg zur Zero.Waste.City.