

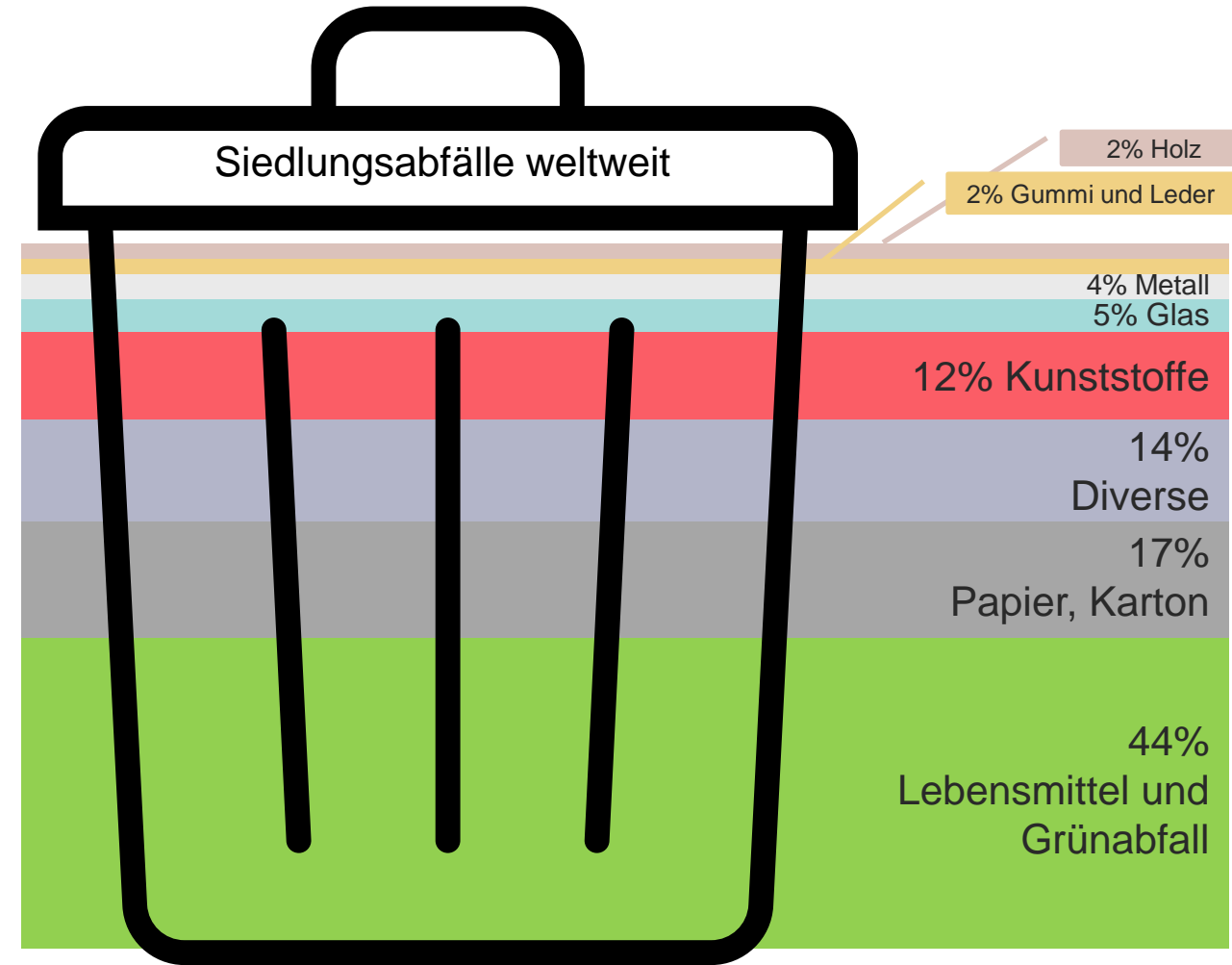


Kunststoffe für eine nachhaltige Zukunft

Kunststoffe nachhaltig?



Woher kommt das Problem?



Kunststoffabfall in der Schweiz



- Korrekt entsorgt 98.2%
- Reifenabrieb 1.02%
- Div. Mikroplastik 0.43%
- Unsachgemässe Entsorgung/Littering 0.35%



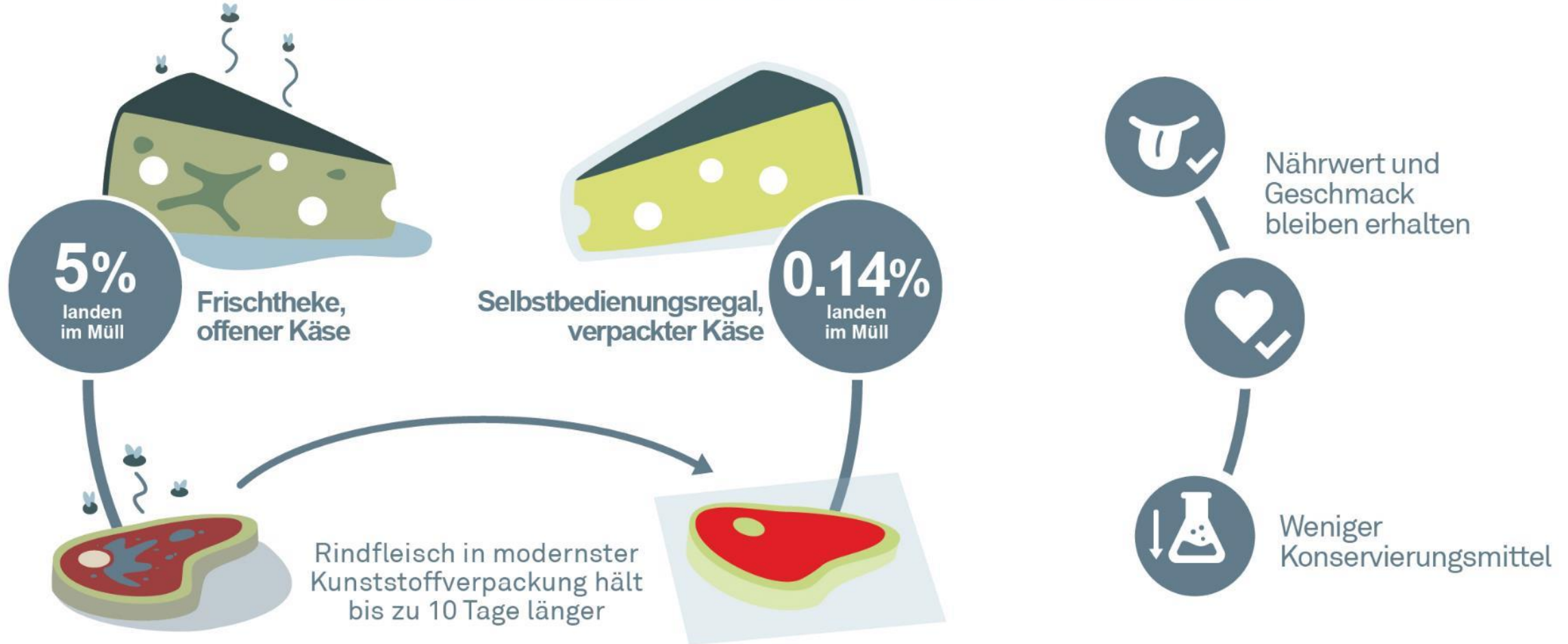
Kunststoffe eignen sich gut für Kreislaufwirtschaft

- + Stoffliches Recycling
- + Thermische/energetische Wiederverwertung
- + Chemisches Recycling



Kunststoffverpackungen

Lebensmittel länger frisch halten – Foodwaste reduzieren



Quelle: Denkstatt

Spezifisches Gewicht

- Kunststoff ca. 1 g/cm³
- Stahl 7,85 g/cm³

Einsatz von Kunststoff bringt...

Fahrgastmodul eines Bahnwaggons 30% leichter

Auto: Gewichtsersparnis von 15-25%

Und...

- + Airbus A350 besteht zu 53% aus Kunststoff
- + Kunststoff hilft so beim Erreichen der Pariser Klimaziele



Kunststoffe isolieren

- + Bauwirtschaft und Gebäude verursachen 39% der Treibhausgasemissionen
- + Kunststoffisolationen verbessern Heizeffizienz deutlich
- + Funktionsunterwäsche und Faserpelze bestehen aus Kunststoff



UN Ziele für eine nachhaltige Entwicklung



Weg in die Zukunft

- + Sinnvolle Nutzung von Kunststoffen in einer Kreislaufwirtschaft
- + Design for Recycling
- + Kein Overpackaging
- + Materialeinsatz minimieren, Ressourcenschonung
- + Eintrag in die Umwelt verhindern



+ KUNSTSTOFF
.swiss

www.kunststoff.swiss

k.roeschli@kunststoff.swiss

Tel: 062 834 00 67

