

# Interaktive Datenvisualisierung / Interaktive Infografik

## THEMA: Müllverbauch

Bei der Recherche eines Themas bin ich auf [Senseneo](#) gestoßen diese definieren intelligente Abfallwirtschaft neu. Mit den von ihnen entwickelten Mikrosensoren kann die Menge des Mülls in den Abfallbehältern in Echtzeit dank einer Software genau verfolgt und kontrolliert werden.

Die einzige Visualisierung zu diesem Thema sind oft nur Tabellen oder unübersichtliche Balken-Diagramme.

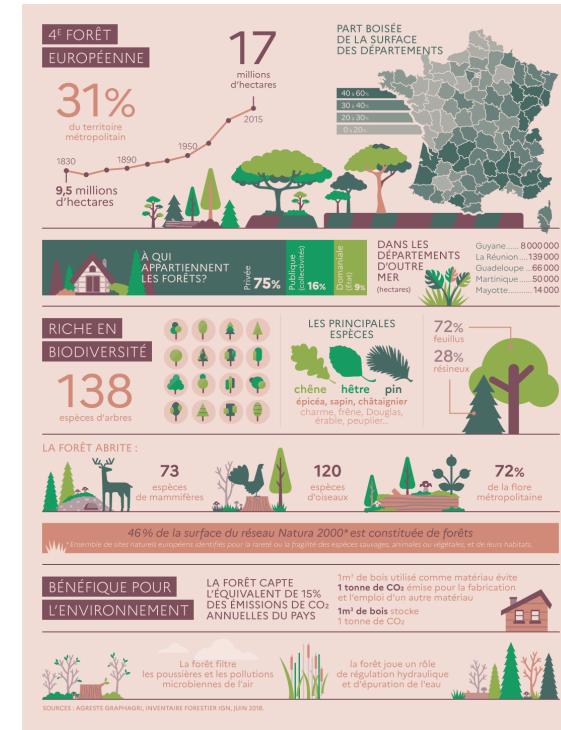
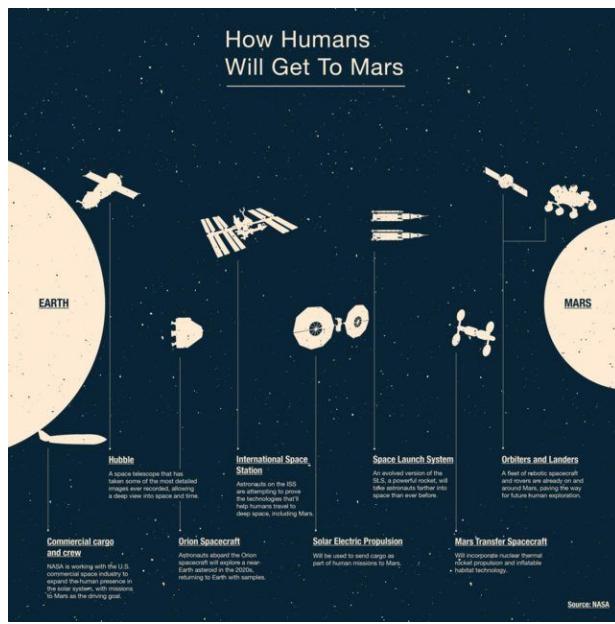
Indem man nun versucht durch visuelles „Größenverhältnissen“ zu schaffen könnten die Daten viel einfacher verarbeitet werden.

Dies könnte man auf dem weltweiten Abfall-Index beruhen lassen, zu reinen Informations und Updatenutzung oder man weitert es auf ein lokales System aus das zb dem Nutzer anzeigen wieviel Abfall sich gerade in den von ihm in der Nähe angesiedelten Abfallbehältern befindet.

Weitere Visualisierungen könnten darauf aufmerksam machen wieviel ein einziger Mensch an Abfall generiert und wie man seinen eigenen ökologischen Fußabdruck verbessert.



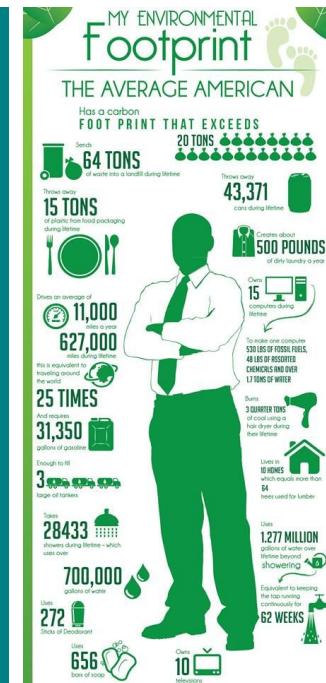
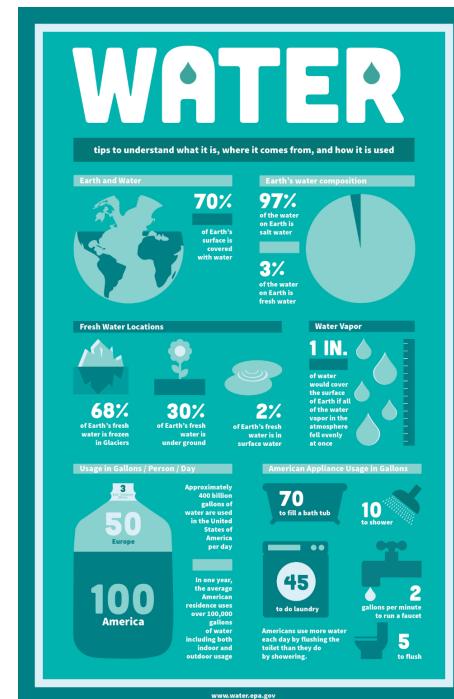
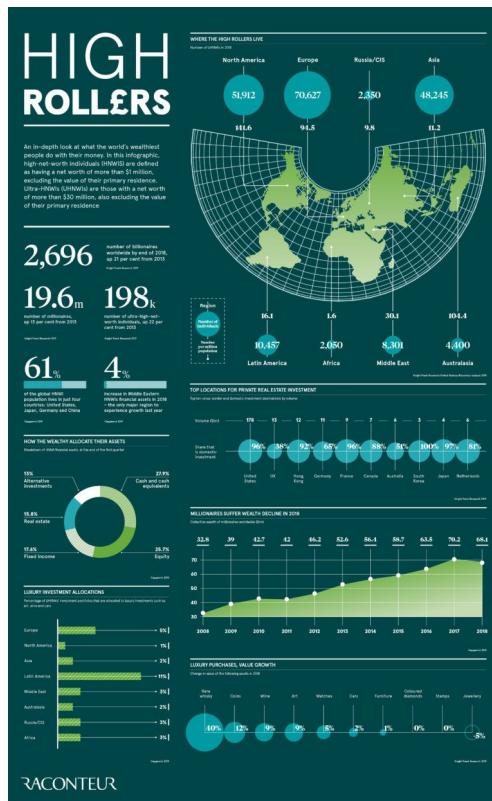
| Rang | Staat       | Siedlungsmüll | Recycling | Abfallverbrennung | Deponie | Illegale Müllentsorgung | Sonstiger, unentdeckter Abfall | Auswertung |
|------|-------------|---------------|-----------|-------------------|---------|-------------------------|--------------------------------|------------|
| 1    | Türkei      | 1,11          | 0,00      | 0,00              | 1,49    | 10,00                   | 0,59                           | 0,00       |
| 2    | Lettland    | 1,25          | 1,69      | 0,00              | 1,72    | 0,00                    | 10,00                          | 11,63      |
| 3    | Neuseeland  | 4,17          | 0,00      | 0,00              | 5,00    | 0,00                    | 0,00                           | 24,37      |
| 4    | Mexiko      | 1,08          | 0,38      | 0,00              | 2,16    | 5,03                    | 0,00                           | 32,15      |
| 5    | Chile       | 0,73          | 0,03      | 0,00              | 2,27    | 1,86                    | 3,04                           | 32,19      |
| 6    | Italien     | 1,76          | 2,31      | 0,37              | 0,89    | 0,00                    | 7,89                           | 32,28      |
| 7    | Estland     | 0,45          | 1,62      | 0,74              | 0,18    | 0,00                    | 6,83                           | 48,98      |
| 8    | Kanada      | 3,96          | 2,65      | 0,08              | 3,51    | 0,00                    | 0,00                           | 51,19      |
| 9    | Slowakei    | 0,64          | 0,52      | 0,14              | 1,55    | 0,00                    | 2,74                           | 54,10      |
| 10   | Israel      | 3,34          | 2,93      | 0,00              | 3,33    | 0,00                    | 0,00                           | 57,35      |
| ...  |             |               |           |                   |         |                         |                                |            |
| 31   | Deutschland | 3,22          | 5,51      | 0,79              | 0,01    | 0,00                    | 1,86                           | 87,32      |



# ENVIRONMENTAL COLLABORATION OFFICE

Strives to make the  
City of Milwaukee  
a world class **eco-city**.

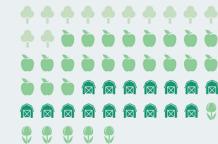
ECO in the  
media



Me2 has helped weatherize  
**1,336** Milwaukee homes equal  
to 110 square blocks.



HOME GR/OWN has converted **55 vacant lots** into parks, orchards, farms, and gardens.



HOME GR/OWN has won a SXSW Eco International Places by Design Award and is a semifinalist for Harvard University's Innovation in Government Award.

HOME GR/OWN has won a MANDI award and is a finalist for the Bloomberg Mayor's Challenge.

The PACE program has financed over **\$13 million** in energy efficiency projects, saving commercial building owners over **\$1 million annually**.

**3** unique stormwater management



ECO has installed  
**4** Electric Vechicle  
Charging Stations  
around Milwaukee.



Milwaukee Shines Solar Group Buy helped  
**146** home owners go solar.



The Better Buildings Challenge is helping 8 million sq ft of building space, equivalent to **9 US Bank Buildings**, cut energy use by 20%.

