

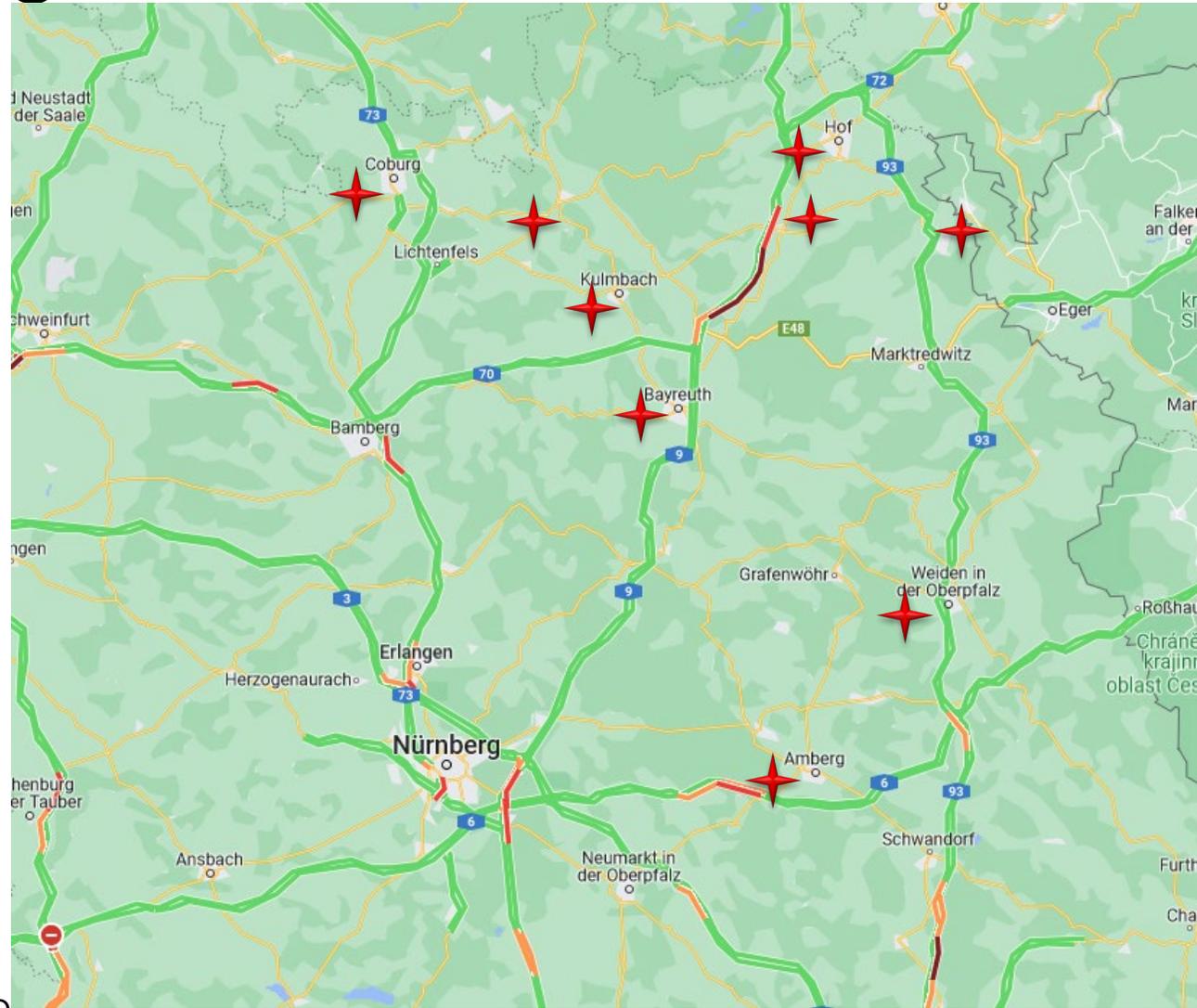
Mehrwegbechersystem @ SWO

Forum Abfallentsorgung 28.09.2022, Clausthal

Agenda

1. Einleitung SWO
2. Mehrwegbecher – Einsatzszenarien
3. Projekt
4. Becherkreislauf
5. Ausblick
6. Kommunikationsstrategie

1. Einleitung SWO



2. Mehrwegbecher - Einsatzszenarien

Stand der Dinge 2018:

- in BT 147.000 Einweg To Go Kaffeebecher und 82.250 Deckel
- ca. 900kg für die Becher und ca. 170kg für die Deckel, in Summe 1,07t pro Jahr.



2. Mehrwegbecher - Einsatzszenarien

Stand der Dinge 2018:

- Einwegkosten: 4.500€ p.a.
- Porzellantassen: 1.500€ p.a.
- Summe: 6.000€ Ersparnis p.a.



3. Projekt

Ablauf:

- Oktober 2018 Vorbereitung
- Gespräche mit der Stadt Bayreuth
- Produktivstart Oktober 2019



3. Projekt

Eckdaten:

- Einführungskosten: 67.000€ brutto
- 3 Becherausgeber
- 10 Becherrücknehmer
- Becher:
 - Preis: 0,80€ brutto
 - Größe: 300 ml Mehrwegbecher
 - Material: BIO-PE Basis Zuckerrohr
(100% recycelbar –nachwachs. Rohstoffe 94 %)



3. Projekt

Eckdaten:

- Becher im Einsatz: insgesamt 30.000 Becher
- Becher zum Spülen: wöchentlich 2000-2500 Becher (vor Corona 4000 Becher pro Woche)
- Schwund: 10 Stück pro Woche aussortieren, vor Corona waren es ca. 50 Stück pro Woche
- Einsatz der Becher lt. Hersteller max. 300 Mal

4. Becherkreislauf



4. Becherkreislauf



5. Ausblick



6. Kommunikation



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**