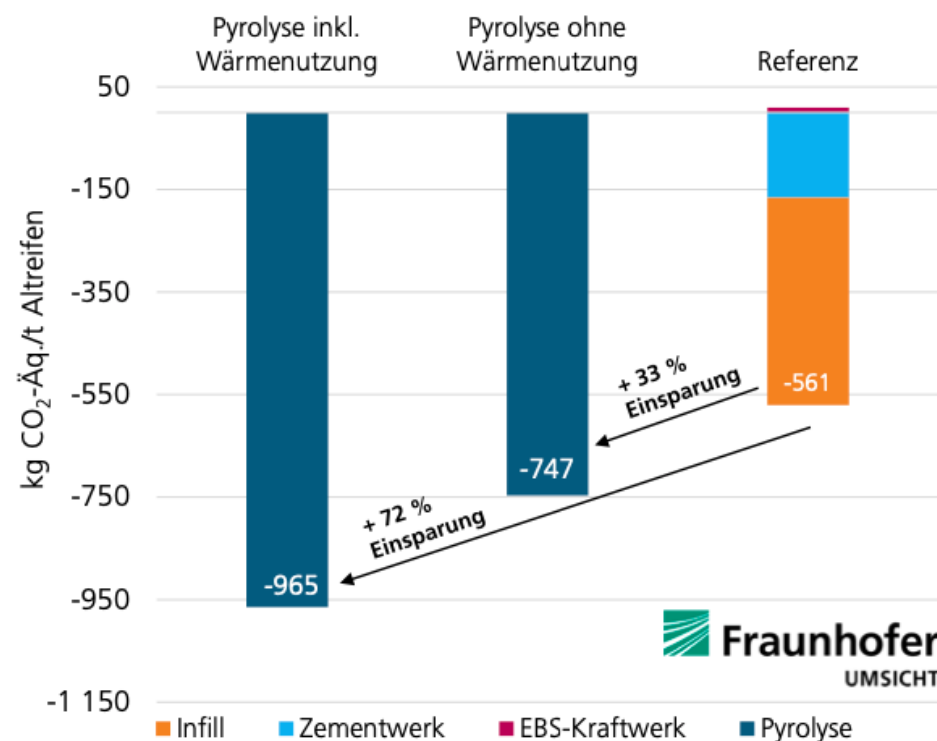


Ergebnisse im Vergleich

- Pyrolyse bei Pyrum
 - -747 kg CO₂-Äq. (ohne Wärmenutzung)
 - -965 kg CO₂-Äq. (mit Wärmenutzung)
- Referenz Durchschnitt Behandlung Altreifen
 - -561 kg CO₂-Äq.
- EBS-Kraftwerk (Anteil 6 %)
 - 10 kg CO₂-Äq.
- Zementwerk (Anteil 42 %)
 - -166 kg CO₂-Äq.
- Infill (Anteil 52 %)
 - -405 kg CO₂-Äq.
- Zusammensetzung Referenz
 - 52 % stoffliche Nutzung (hier Infill)
 - 48 thermische Verwertung
 - 42 % Sekundärbrennstoff im Zementwerke
 - 6 % EBS-Kraftwerk



Quelle: Maga, D.; Aryan, V.; Blömer, J. (2022): Vergleichende Ökobilanz von End-of-Life Optionen für Altreifen; Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT