# Best Practices & Lessons Learned

Mall of BR, Berlin Recycling GmbH

BERLIN RECYCLING
Gebt alles!

# Eckdaten BERLIN RECYCLING

**100%ige**
Tochter der BSR
seit 2000

**506**
Mitarbeitende,
davon 2/3
Fahrpersonal

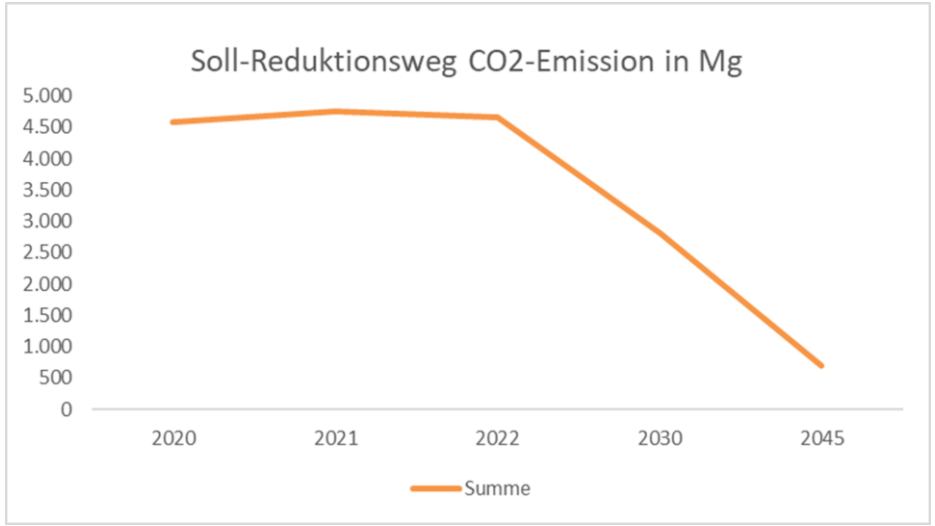
**160**
Fahrzeuge

**Berlins**
größter Papier- &
Glasentsorger

# Vision: Klimaneutrale BR 2045

# $CO_2$-Bilanz– Ausblick

- ✓ PV-Anlage Monumentenstraße ab 2024
  - > Einsparungen circa 110 t $CO_2$-Emissionen
- ➢ Einbau Geothermie
  - > noch keine Zahlen verfügbar
- ➢ PV-Anlage Westhafen ab 2024
  - > Einsparungen circa 30 t $CO_2$-Emissionen
- ✓ Einsatz von circa 18.000 l HVO 100 (Pionierprojekt ab 03/24)
  - > mutmaßliche $CO_2$-Emissionseinsparung = 1% (ca. 30 t = Projektphase)
  - ➢ Aktuell: 180.000 l HVO 100 eingesetzt -> (ca. 300 t $CO_2$-Emissionen)

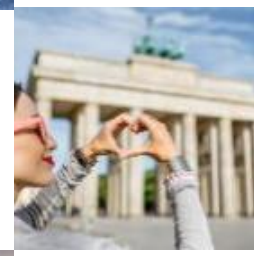
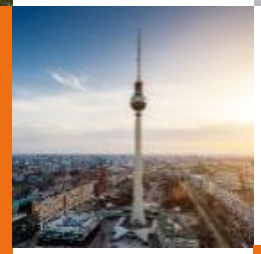



**Wir haben noch viel vor!**

- ➢ Ausbau und Sanierung Kantine sowie Werkstatt und Hallen
- ➢ Regenwassersammlung
- ➢ Prüfung Windkraft auf Standorten
- ➢ Reduktion & Optimierung Anreiseverhalten Mitarbeiter
- ➢ Erhöhung/ Umstellung auf E-LKW (Thema Förderung)
- ➢ Roll-Out HVO 100 Einsatz (Einsparungspotenzial)

BERLIN RECYCLING
Gebt alles!

# BERLIN ist unser Zuhause.
# RECYCLING unsere Mission.

**Positive Lessons Learned**

**Nachhaltigkeit:** Ganzheitlicher Ansatz, Wiederverwendung von Materialien, Energieeffizienz.

**Materialeinsparung:** Erhaltung bestehender Strukturen, Nutzung recycelter Materialien.

**Energieeffizienz:** Erdwärmepumpe, BHKW, Photovoltaik-Anlage, Heizungsteuerung

**Akustiklösungen:** Holzwolle-Leichtbauplatten, PET-Filz.

**Beleuchtung:** großflächige Fensterfront**,** Präsenzmelder, recycelte Pendelleuchten.

**Bodengestaltung:** Terrazzo-Bodenplatten, Parkettboden

**Mut und Innovation:** Upcycling-Möbel, nachhaltige Baupartner

**Negative Lessons Learned**

**Komplexität:** Logistische und technische Herausforderungen bei Wiederverwendung.

**Kosten und Zeit:** Höhere Kosten und längere Dauer als erwartet.

**Materialqualität:** Variierende Qualität und Verfügbarkeit recycelter Materialien.

**Nutzerakzeptanz:** Anpassungsphase für innovative Lösungen.

**Noch ganzheitlicheres nachhaltigeres Projekt:** Regenwassersammlung, Photovoltaik-Anlage, weitere Gebäude am Standort