



**Stadt Bern**  
Direktion für Tiefbau  
Verkehr und Stadtgrün

Entsorgung + Recycling



# Farbsack-Trennsystem Pilotversuch in der Stadt Bern





# Pilotversuch

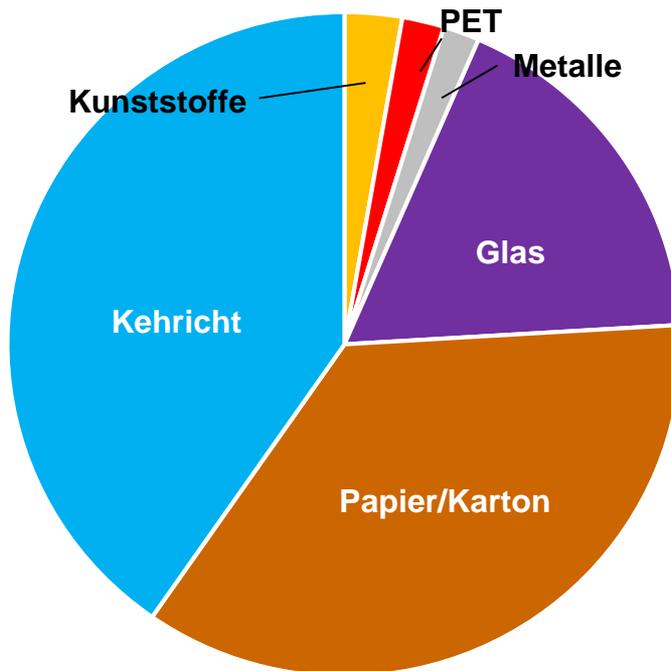
- Grund: Konzentration auf 1 Sammelsystem gewünscht:  
Die **Holsammlung in Containern**.
- Dauer Pilotversuch: **1 Jahr**. Bei Erfolg Weiterführung bis Volksabstimmung.
- Rund **2'700 Haushalte** in 370 Liegenschaften eingeladen
- Start: September 2018
- Zwei Systeme:





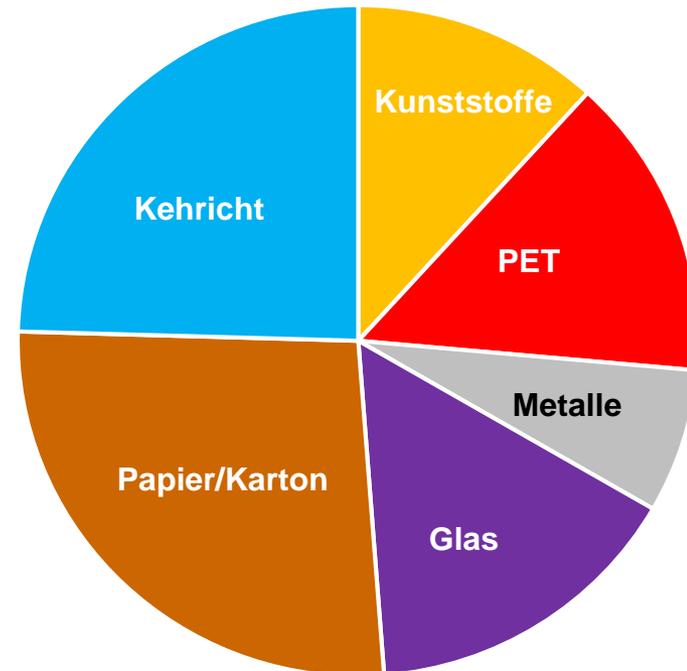
# Zusammensetzung Sept – Nov 18

Nach Menge



■ Kunststoffe ■ PET ■ Büchsen ■ Glas ■ Papier/ Karton ■ Kehricht

Nach Anzahl Säcke



■ Kunststoffe ■ PET ■ Büchsen ■ Glas ■ Papier/ Karton ■ Kehricht

Bei Wertstoffen 23-55% der Planmengen in kg, aber tlw. wesentlich mehr Säcke (PET, Büchsen)

# Zusammensetzung und Fremdstoffe

- Analyse Kehrichtsäcke nach 3 Monaten Versuchsdauer
- Analyse Wertstoffsäcke nach 3 Monaten Versuchsdauer, durchgeführt durch Umtec (2 Analysen im Nov. und Dez.)





# Zusammensetzung und Fremdstoffe





# Zusammensetzung und Fremdstoffe

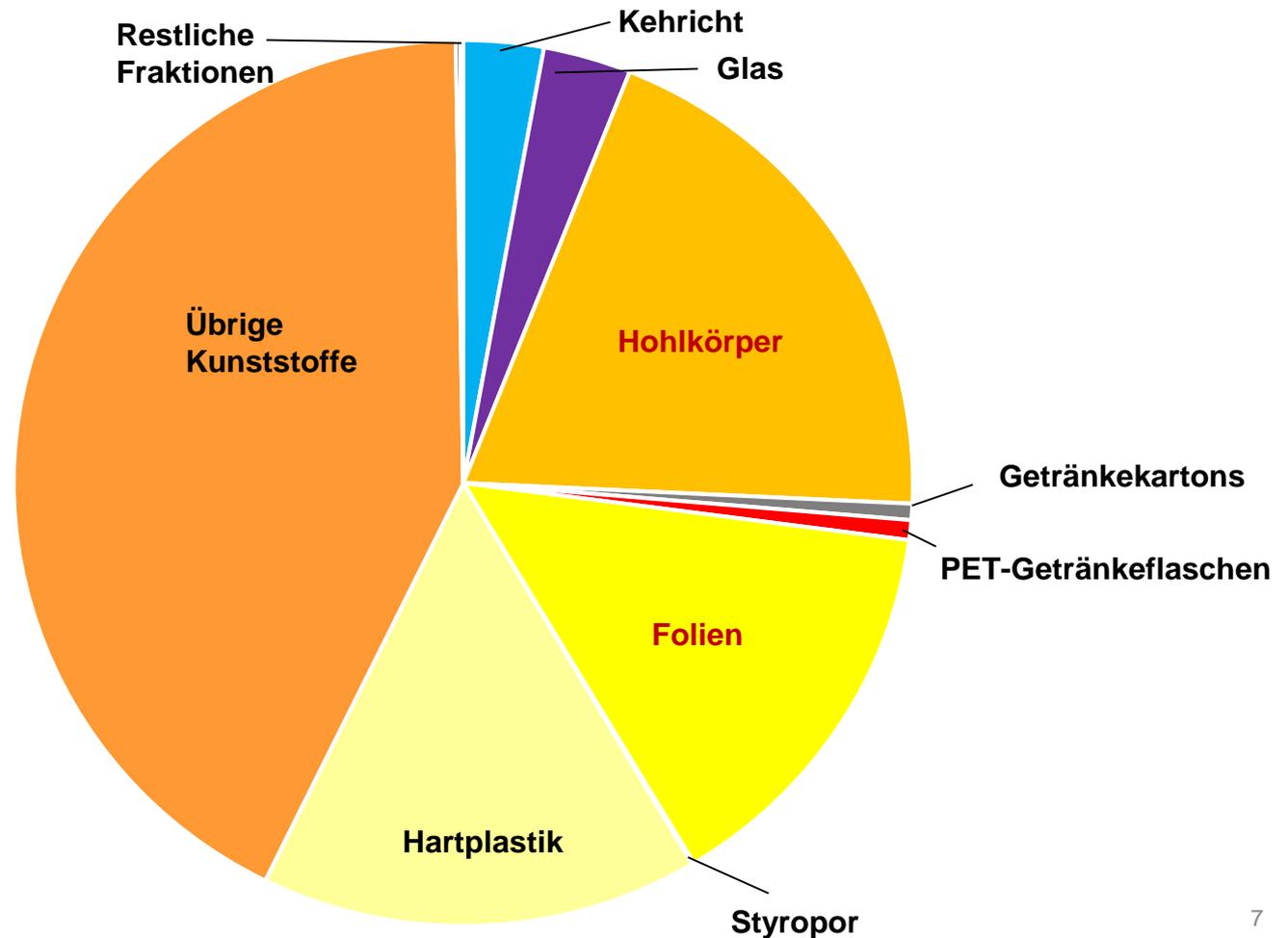
- Wertstoffsäcke haben eine sehr hohe Qualität, vergleichbar mit anderen Separatsammlungen:

Massenanteile Wirkversuch 1 13./15.11.18							
Sack-Typ	Kehricht	Glas	PET-Getränkeflaschen	Kunststoffe gemischt	Alu- und Weissblech Verpackungen	Papier und kl. Kartons	
Verteilung Fraktionen [%]							
Kehricht	61%	1%	0%	3%	2%	0%	
Glas	3%	99%	1%	3%	5%	0%	
PET-Getränkeflaschen	1%	0%	90%	1%	0%	0%	
Kunststoffe gemischt	11%	0%	9%	93%	5%	0%	
Alu- und Weissblechverpackungen	1%	0%	0%	0%	88%	0%	
Papier und kl. Kartons	7%	0%	0%	0%	0%	99%	
Bio 1: Garten- und Rüstabfälle	7%	0%	0%	0%	0%	0%	
Bio 2: "food-waste"	10%	0%	0%	0%	0%	0%	



# Kunststoffe gemischt – 1. Resultate

Anteil **Zielkunststoffe** (Hohlkörper und Folien) gering



# Was sind die aktuellen Herausforderungen?

- Bei der gemischten Sammlung ist die Verschmutzung von Papier/Karton durch den Kehrrecht zu gross.  
➔ Umstellung Stadtkreis B auf getrennte Sammlung!
- Optimierung des Sammelsacks für Papier und Karton
- Optimierungen an der Schüttung beim Kehrrechtswagen
- Dauerthema: Verschliessen der Säcke, loses Material
- Sacksortiment





# Was läuft gut?

- Sammlung und Sortierung
- Glassammlung im Plastiksack
- Qualität der Wertstoffe
- Bestellung und Verteilung der Säcke
- Die Rückmeldungen von Teilnehmenden sind gut bis sehr gut



**Wir machen weiter!**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

