



# Kühlgeräte

**Sammelmenge:** 153 Tonnen (2019, Stadt HN)

**Verwertung:** Absaugen des Kühlmittel-Öl-Gemisches aus dem Kühlkreislauf und umweltgerechte Entsorgung;  
Schreddern der Gehäuse;  
Absaugen der im Isoliermaterial enthaltenen Gase;  
Trennung des geschredderten Materials in Altmetall, Kunststoff und Reststoffe;  
Herstellung von Metall- und Kunststoffprodukten; Entsorgung von Reststoffen

## Gut zu wissen:

- Durch das Absaugen des Kühlmittel-Öl-Gemischs können enthaltene Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW's) vernichtet werden. Eine unsachgemäße Entsorgung von FCKW's, schädigt die Ozonschicht und fördert die Klimaerwärmung.



# Bildschirme

**Sammelmenge:** 181 Tonnen (2019, Stadt HN)

**Sammlung:** Firma ABG, Leingarten

**Aufbereitung:** Manuelle Zerlegung bei der Firma ABG in Leingarten; Ausbau von wertvollen Bauteilen, z. B. Leiterplatten

**Verwertung:** Aufbereitung der Bildschirme in Spezialfirmen

- Grobzerkleinerung und Verarbeitung im Schmelzofen
- Trennung von Glas und Metallen (v.a. Blei)
- Wiederverwendung der erzeugten Rohstoffe
- Gesonderte Behandlung von LCD-Schirmen erforderlich (Schadstoffentfrachtung, gesonderte Entsorgung von Gasentladungslampen)