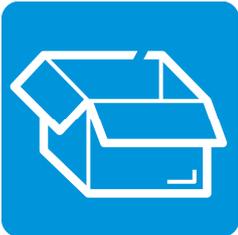




Altpapier



Kartonage

- Sammelmenge:** 8.794 Tonnen (2019, Stadt HN)
- Sammlung:** Firma Remondis, Untereisesheim
- Aufbereitung:** Vorsortierung des Altpapiers in verschiedene Papierqualitäten bei der Firma Remondis in Untereisesheim;
Zusammenstellung größerer Transporteinheiten; Transport zu verschiedenen Papierfabriken;
Verpressen der separat gesammelten Kartonage und Transport zu Kartonage verarbeitenden Papierfabriken.
- Verwertung:** Z. B. bei der Papierfabrik Palm in Aalen:
- Auflösen der Papierfasern in Wasser; Erstellung eines Faserbreis im Pulper
 - Entfernung der an den Fasern haftenden Druckfarbe (Deinking)
 - Entfernung des Wasseranteils und Verarbeitung der getrockneten Fasern zu Papierbahnen
 - Herstellung von Zeitungspapier und Wellpappe

Gut zu wissen:

- Papierfasern können bis zu sechs mal wiederverwertet werden
- Papierrecycling spart bis zu 60 % Energie und 70 % Wasser
- Die Altpapiereinsatzquote liegt in Deutschland bei rund 75 %