



Altmetall

Sammelmenge:	1.416 Tonnen (2019, Stadt HN)
Sammlung:	Firma Kurz Recycling, Heilbronn
Aufbereitung:	Umschlag bei der Firma Alba in Heilbronn; Zusammenstellung größerer Transporteinheiten; Transport zu verschiedenen Altmetallverwertungsbetrieben; Sortierung in verschiedene Metallsorten (Stahl, Aluminium, Kupfer usw.)
Verwertung:	Verkauf an Stahlwerke und Gießereien; Nachsortierung, Reinigung, Zerkleinerung; Einschmelzen und Herstellung neuer Metallprodukte; Wiederverwendung der Recyclingmetalle in der metallverarbeitenden Industrie

Gut zu wissen:

- Altmetall ist das beste Beispiel für sinnvolles Recycling, denn Altmetall kann ohne Qualitätsverlust beliebig oft eingeschmolzen und neu verarbeitet werden.
- Durch Stahlrecycling in Deutschland werden mehr als 20 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr vermieden.
- Beim Aluminiumrecycling werden nur 5 % der Energiemenge der Primärproduktion benötigt.
- Kupfer erreicht in Deutschland eine Recyclingquote von über 45 %.