

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling



**bvse**

Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023



## Der Verband

### Der bvse-Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.

- vertritt als mitgliederstärkster mittelständischer Branchendachverband in Europa seit **knapp 70 Jahren** die Interessen der Sekundärrohstoff- Recycling- und Entsorgungswirtschaft.
- Unter seinem Dach vereint der bvse **10 Fachverbände, 3 Ausschüsse und diverse Facharbeitsgruppen**, die in der bvse-Geschäftsstelle in Bonn durch ein erfahrenes interdisziplinäres Expertenteam unterstützt werden.
- Der bvse hat knapp als **1.100 Mitgliedsunternehmen, die einen Jahresumsatz von ca. 10 Milliarden Euro erwirtschaften.**
- Darunter ca. **330 Mitgliedsbetriebe mit operativer Tätigkeit in der Schrott, E-Schrott und Kfz-Recyclingwirtschaft.**



# Ohne Schrott kein grüner Stahl!

- auf einmal sind wir wichtig... -

Dipl.-Kfm. Sebastian Will  
Heinz Will GmbH & Co. KG

# Gliederung:

## Warum ist Schrott unverzichtbar

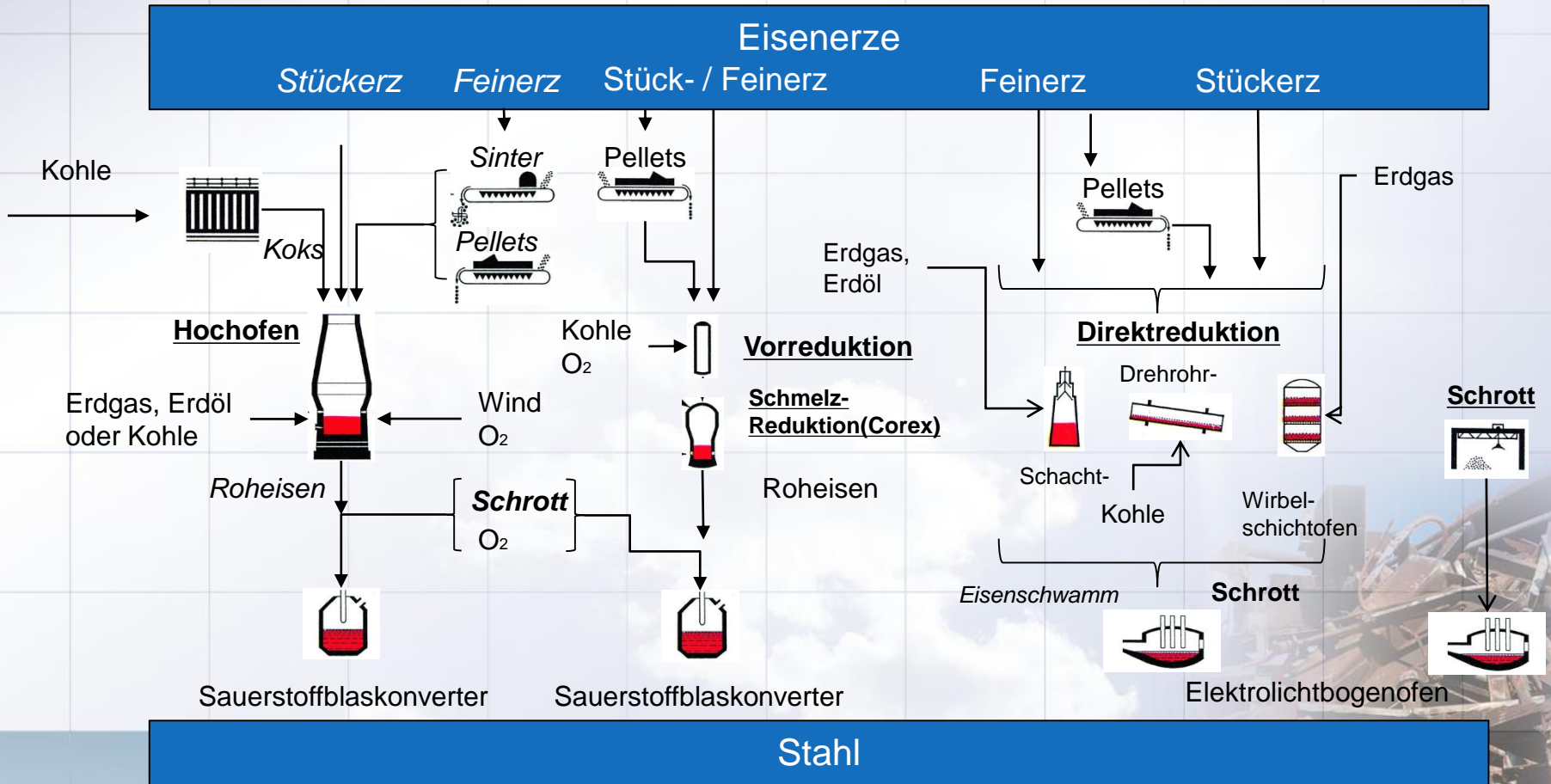
- Technisch
- Wirtschaftlich
- Ökologisch

## Der Green Deal und seine Folgen

- Konzentration
- Europäisches Schrottgeschäftsmodell unter Druck
- Qualität... und wer zahlt?

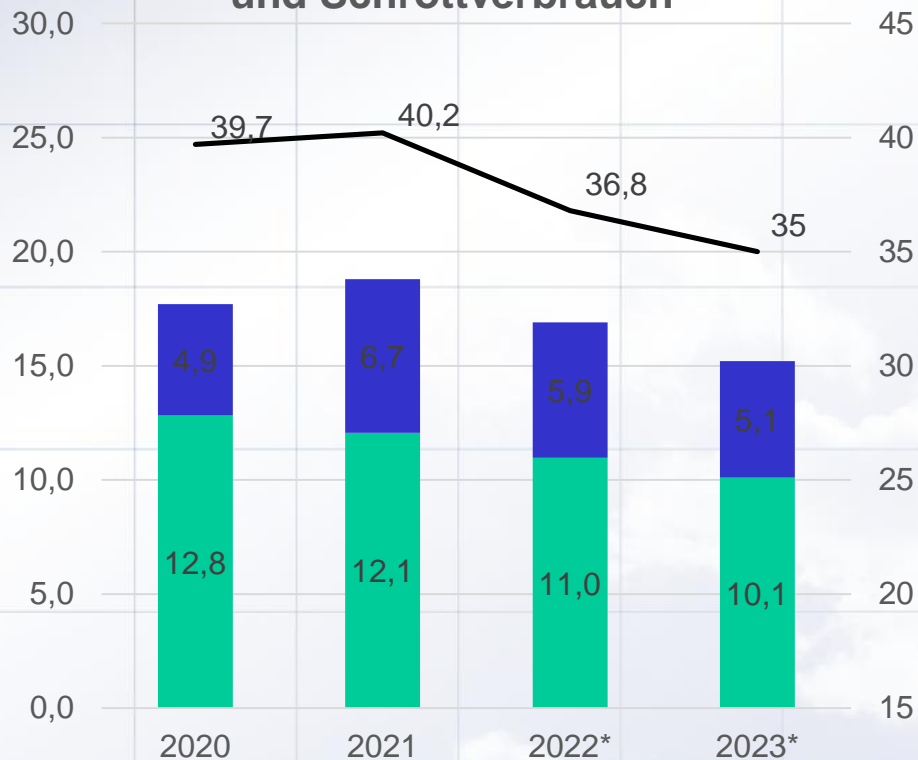


# Technisch...

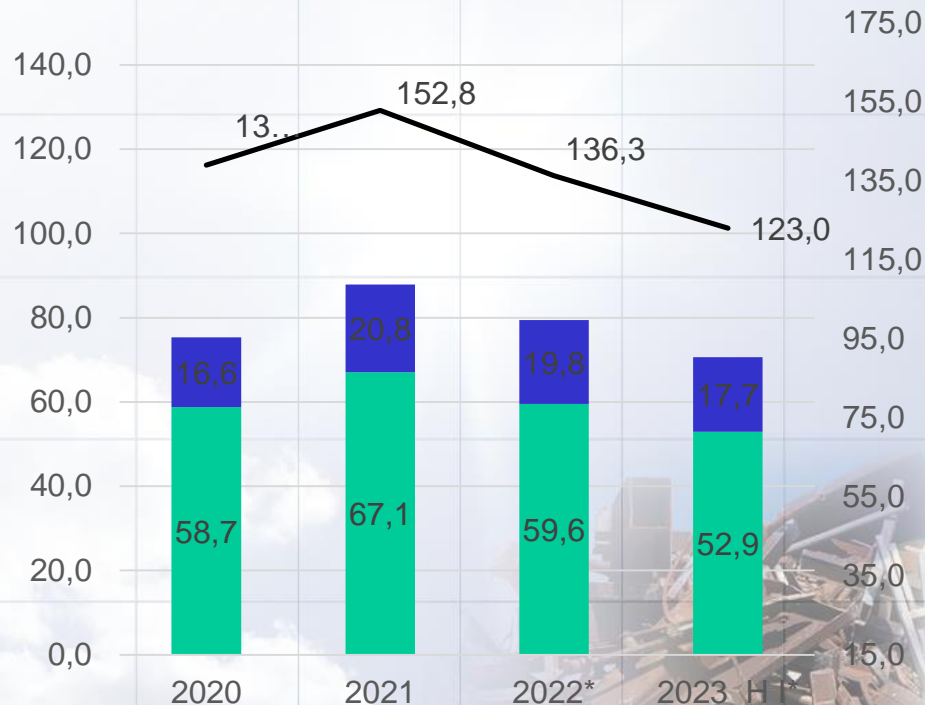


# Technisch...

## Deutschland: Rohstahlproduktion und Schrottverbrauch



## EU: Rohstahlproduktion und Schrottverbrauch



■ EAF Schrott 
 ■ BOF Schrott 
 — Rohstahl gesamt  
 Quellen: Worldsteel, Schrottverbrauch geschätzt: bvse, BDSV, EuRIC

■ EAF Schrott 
 ■ BOF Schrott 
 — Rohstahl gesamt

**Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main**  
**Dienstag, 19. September 2023**

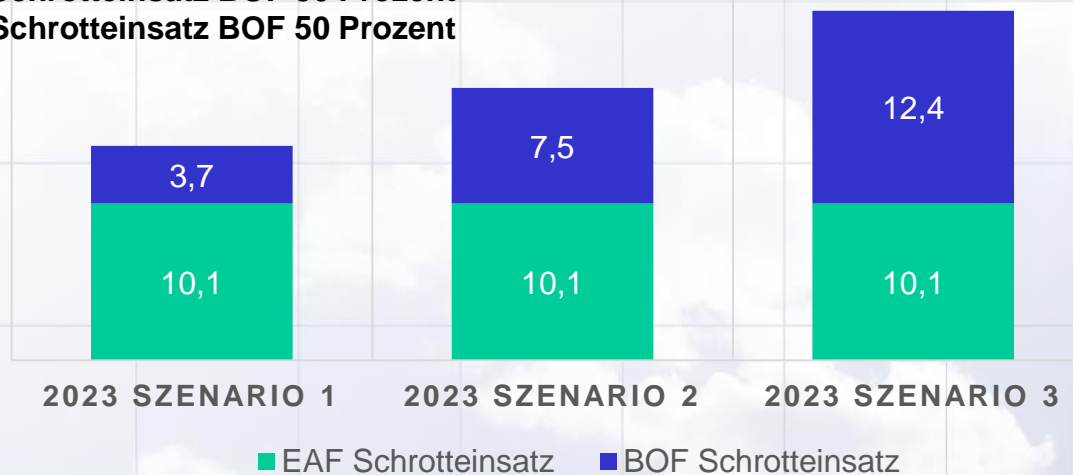
Fachverband Schrott,  
 E-Schrott und Kfz-Recycling



# Technisch...

## GESCHÄTZTER SCHROTTBEDARF IN DEUTSCHLAND (IN MIO. TONNEN)

- Szenario 1: Schrotteinsatz BOF 15 Prozent
- Szenario 2: Schrotteinsatz BOF 30 Prozent
- Szenario 3: Schrotteinsatz BOF 50 Prozent



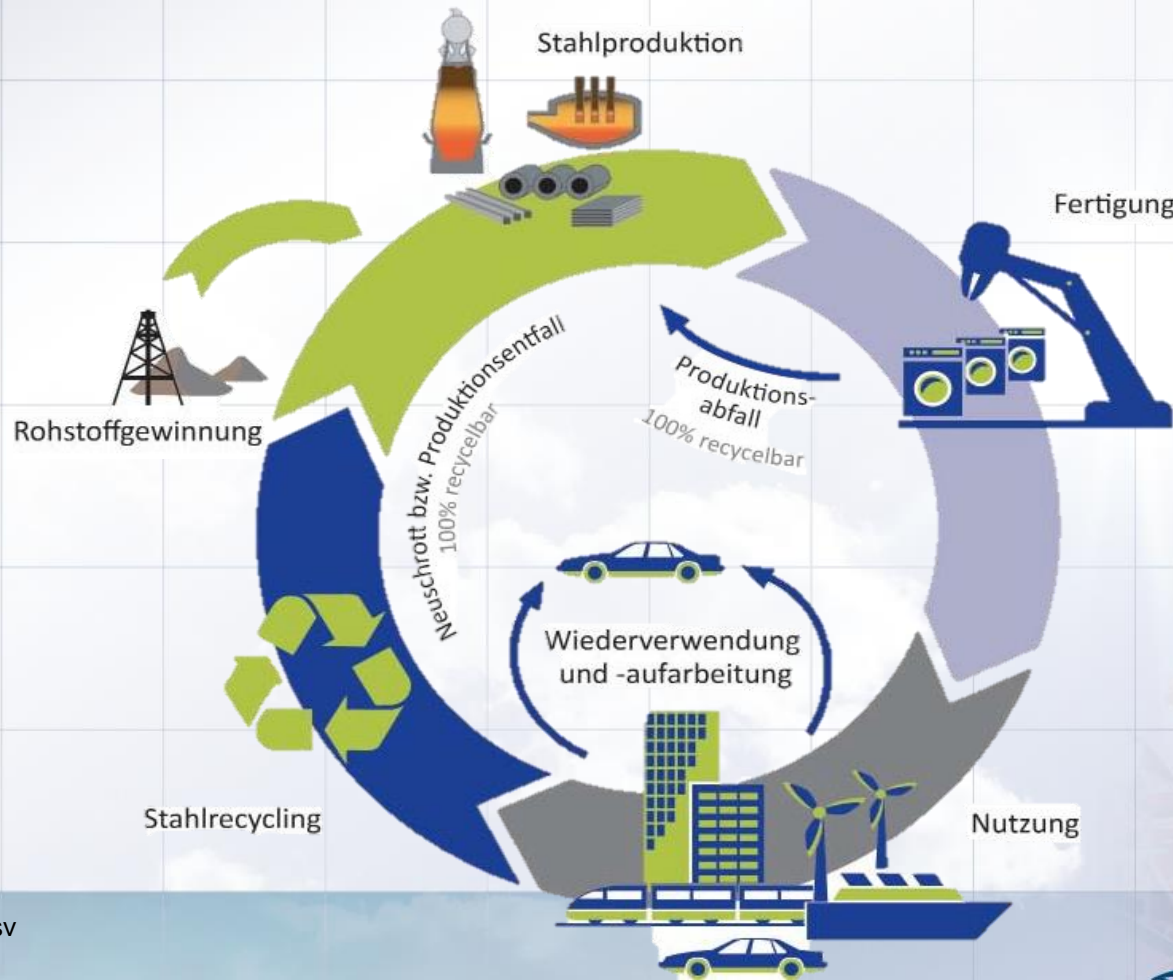
Stand 2023 geschätzt, Daten bvse

Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling



# Ökologisch...



Quelle Grafik: bdsv

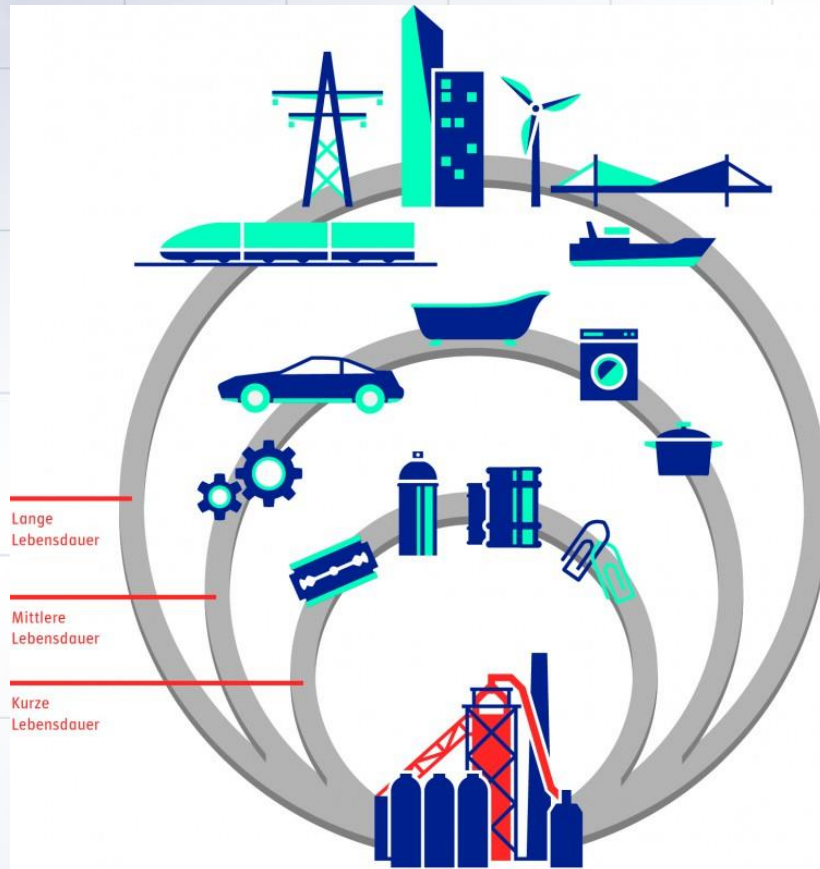
Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling





# Ökologisch...



Quelle Grafik: stahl-online.de

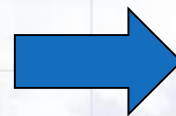
Langfristiger Rohstoffspeicher

Beliebig oft recyclebar

Geringer Schwund im Lebenszyklus (ca. 5%)

Weltweit verfügbar

Weltweit gefragt

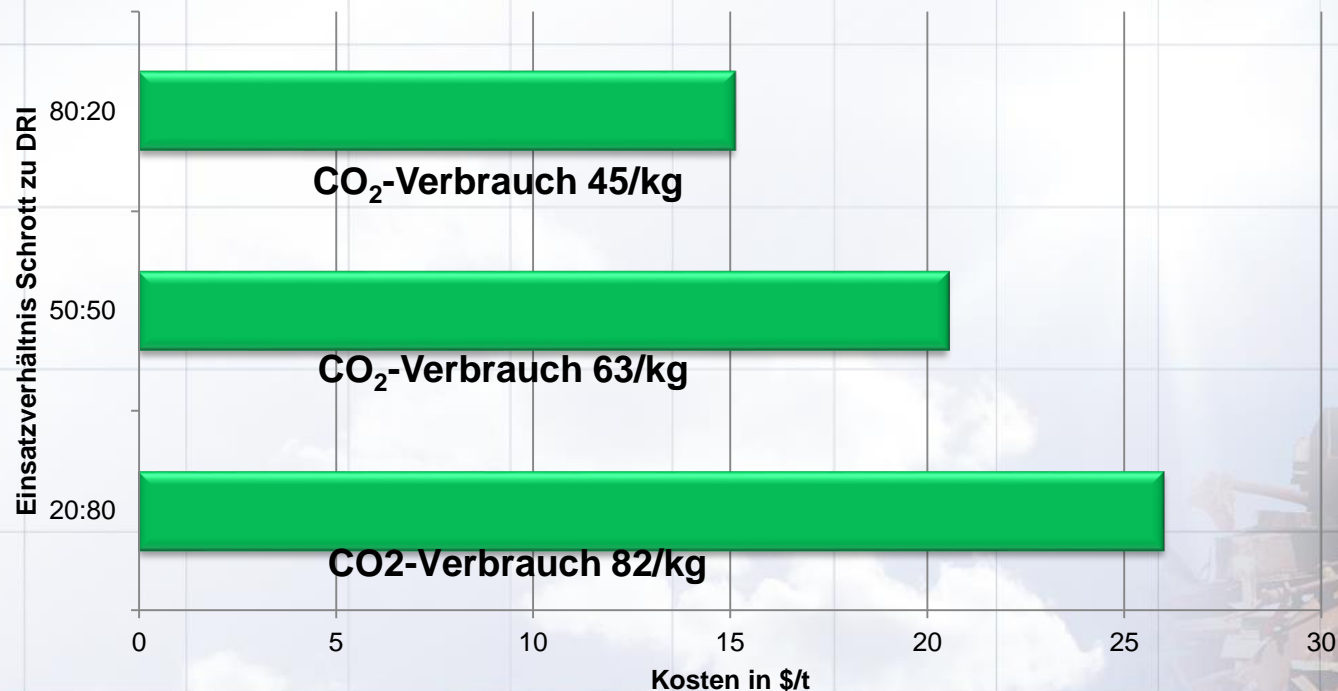


Schrott / Stahl ist das ideale Beispiel einer schon heute **funktionierenden** Circular Economy

**!Funktioniert ohne staatliche Steuerung!**

# Ökologisch...

## Potenzielle Einsparungen durch steigende Schrotteinsatzquote pro kg



Quellen: bvse, Koblode & Partners AB

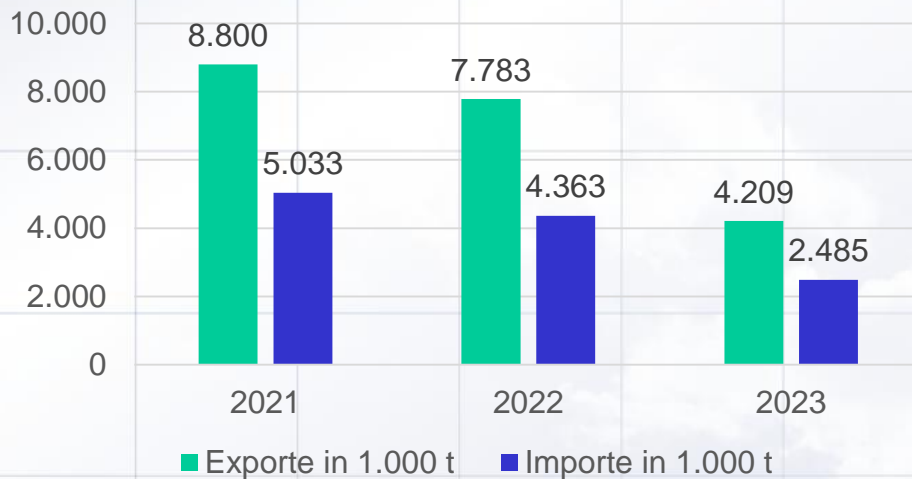
Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling

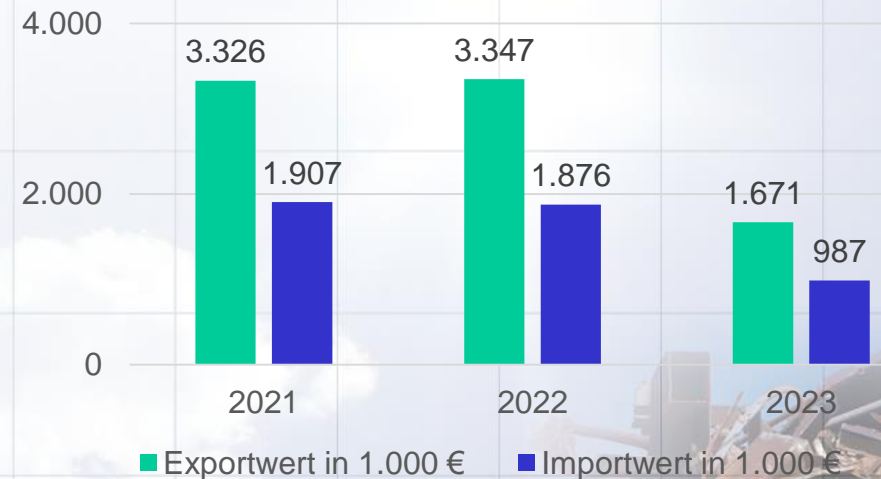


# Wirtschaftlich...

## Deutschland: Schrottexporte und -importe in t



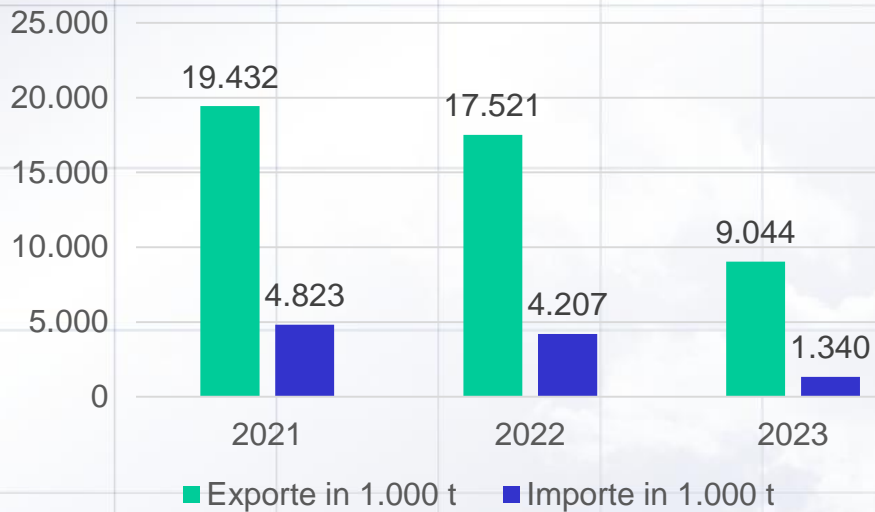
## Deutschland: Schrottexporte und -importe in 1.000 €



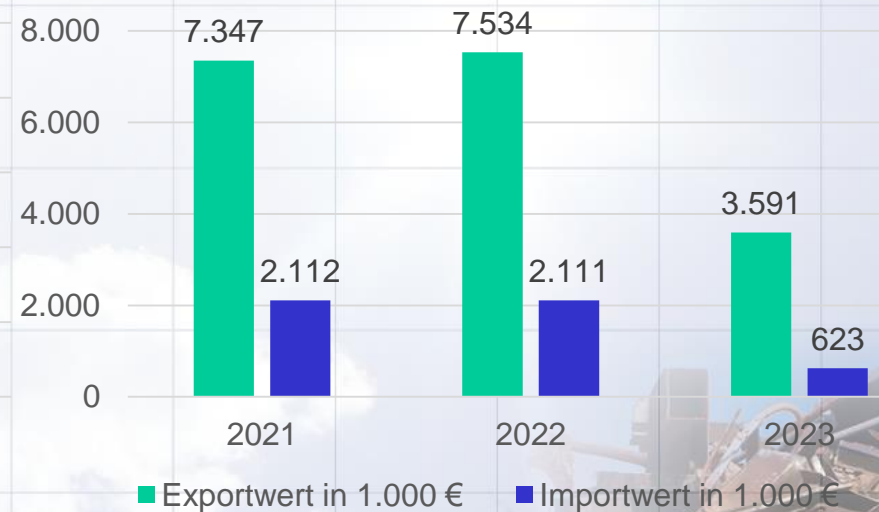
Quellen: Stat. Bundesamt, SteelData, eigene Berechnungen

# Wirtschaftlich...

## EU: Schrottexporte und -importe in Drittländer in t



## EU: Schrottexporte und -importe in Drittländer in 1.000 €



Quellen: Eurostat, SteelData, eigene Berechnungen




# Konzentration...



Etablierung eines eigenen Lagernetzes

Schließung strategischer Partnerschaften

Unfreundliche Übernahme



Übernahme durch Konzerne

Übernahme durch Mittelständler

Ausbau von Netzwerken → Export

# ... unter Druck...?!

AVV  
Novelle

Critical Raw  
Materials  
Act

EoW

OECD/WHO  
Intern.  
Zollabk.

Recycling-  
definition

Unterbindung  
des Exports

Preis- und  
Lieferdiktat  
durch  
Stahlindustrie

CBAM

Recycled  
Content

Schrott-  
bonus

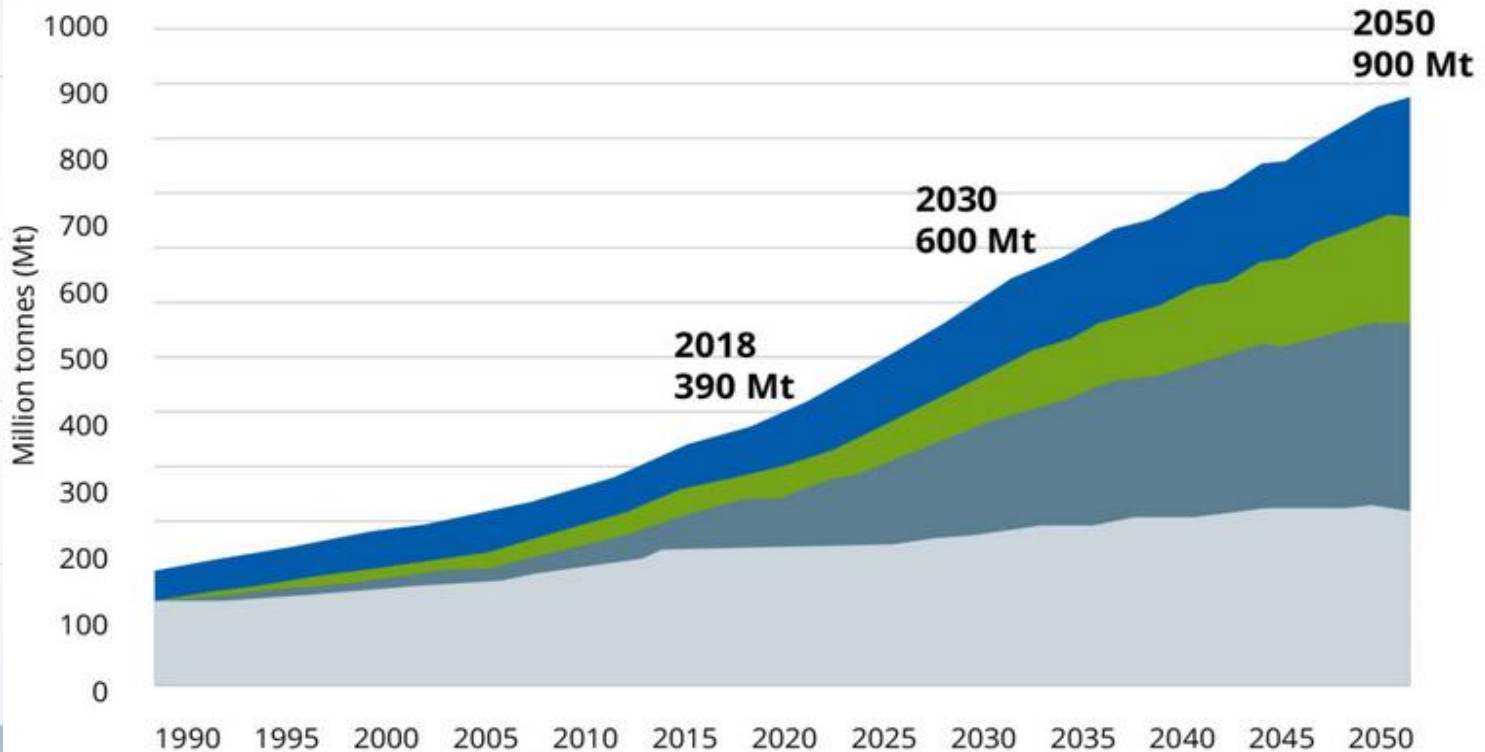
EFS

Import-  
quoten

# Qualität... und wer zahlt?

## End-of-life scrap availability

■ Rest of the world ■ Other Asia ■ China ■ EU + North America + Japan



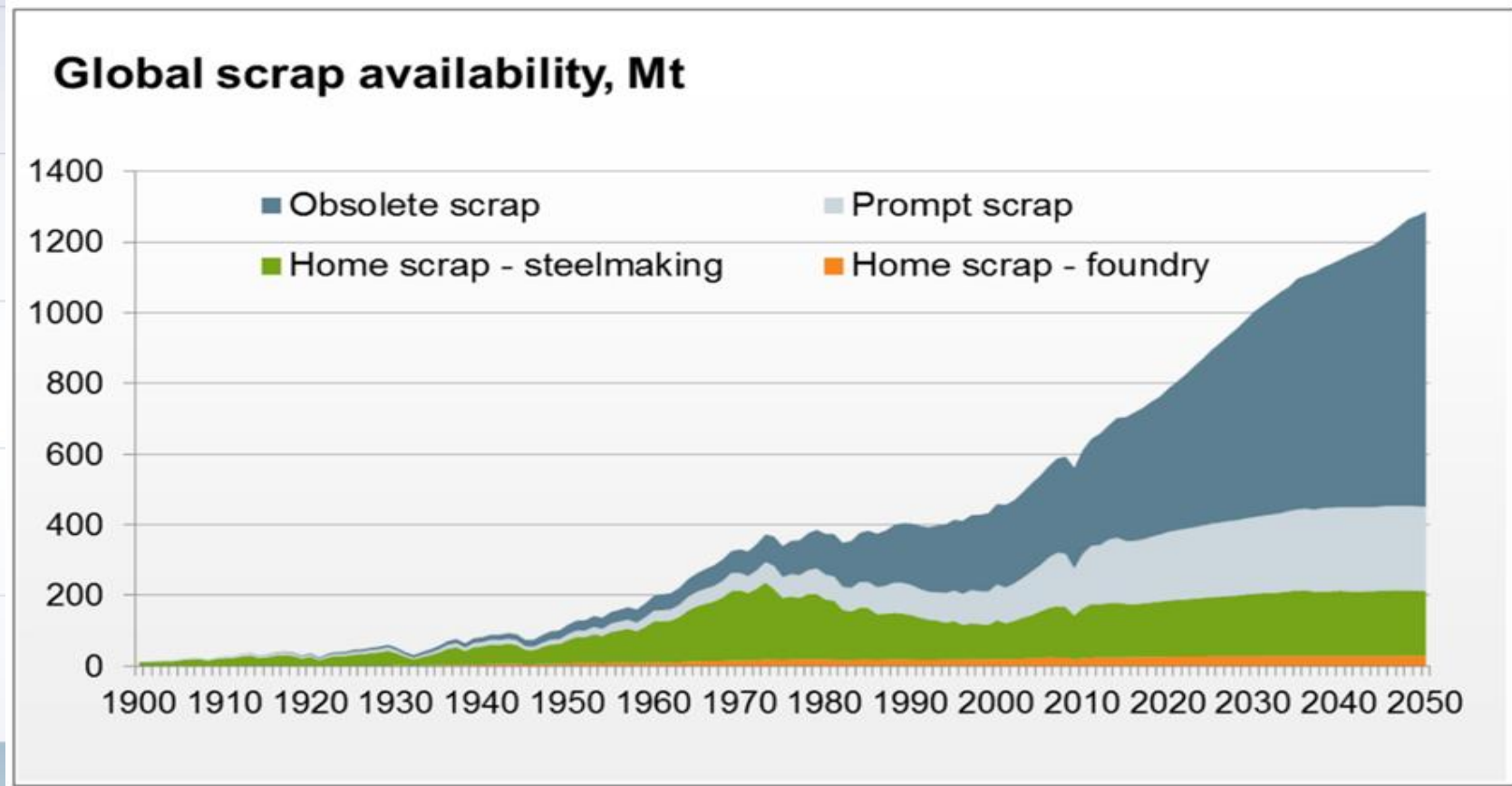
Quelle: Worldsteel

Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling



# Qualität... und wer zahlt?



Quelle: Worldsteel

Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

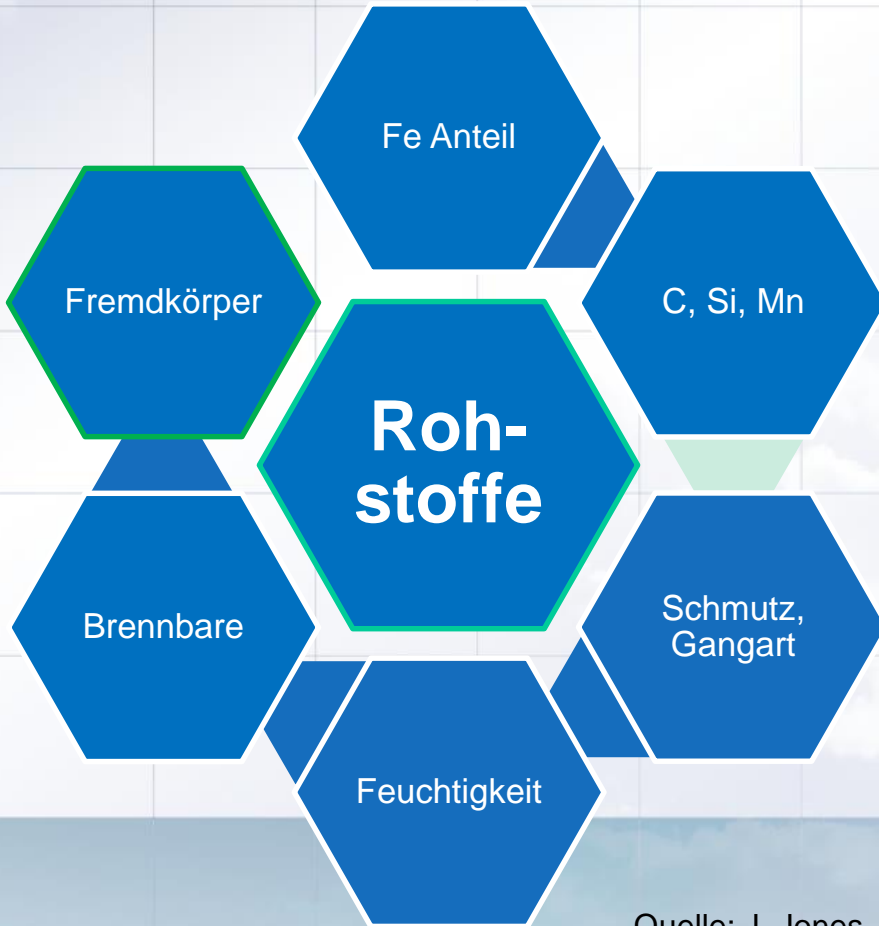
Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling





# Qualität... und wer zahlt?

## Eigenschaften metallischer Einsatzstoffe



## Herausforderungen durch den Schrotteinsatz



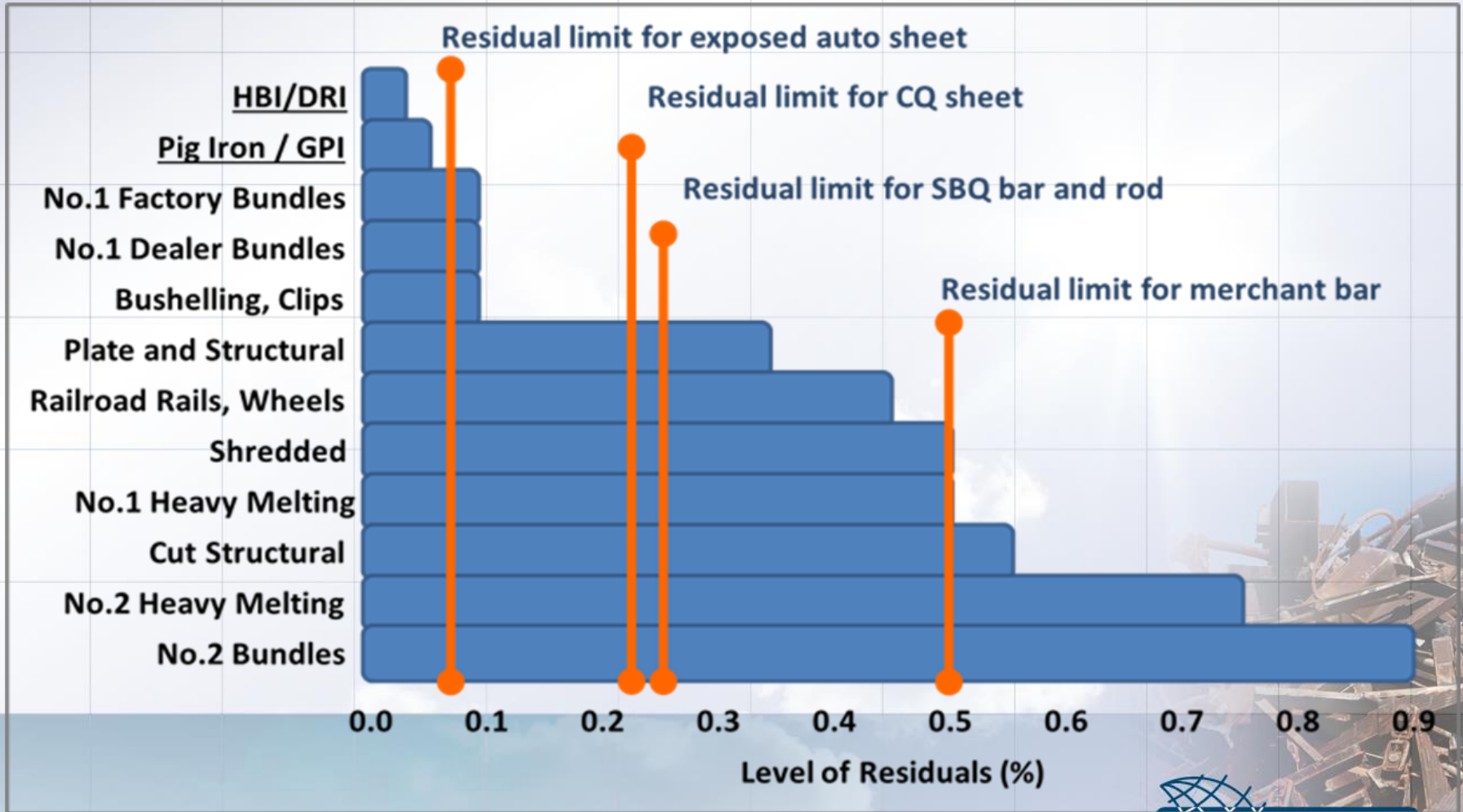
Quelle: J. Jones, bvse Branchenforum 2023

Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling



# Qualität... und wer zahlt?



Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling



Quelle: J. Jones, bvse Branchenforum 2023

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dipl.-Kfm. Sebastian Will  
Heinz Will GmbH & Co. KG

Stahl Tag 2023, Frankfurt/Main  
Dienstag, 19. September 2023

Fachverband Schrott,  
E-Schrott und Kfz-Recycling

