

NOEX^{AG}



Stand Januar 2024

www.noex.ag

Wer wir sind...

NOEX^{AG}

Die NOEX AG spezialisiert sich als Tochtergesellschaft der Entsorgungsgesellschaft Niederrhein (EGN) auf das umweltverträgliche und gesetzeskonforme Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Egal, ob Kühlschrank, Waschmaschine, Staubsauger oder Ihr kaputter Fernseher:

Wir verwandeln alte Elektrogeräte in Rohstoffe für die Zukunft.



NOEX AG - Kennzahlen



Umsatz (2022):

51 Mio. Euro

Mitarbeiter:

90

Anlagen:

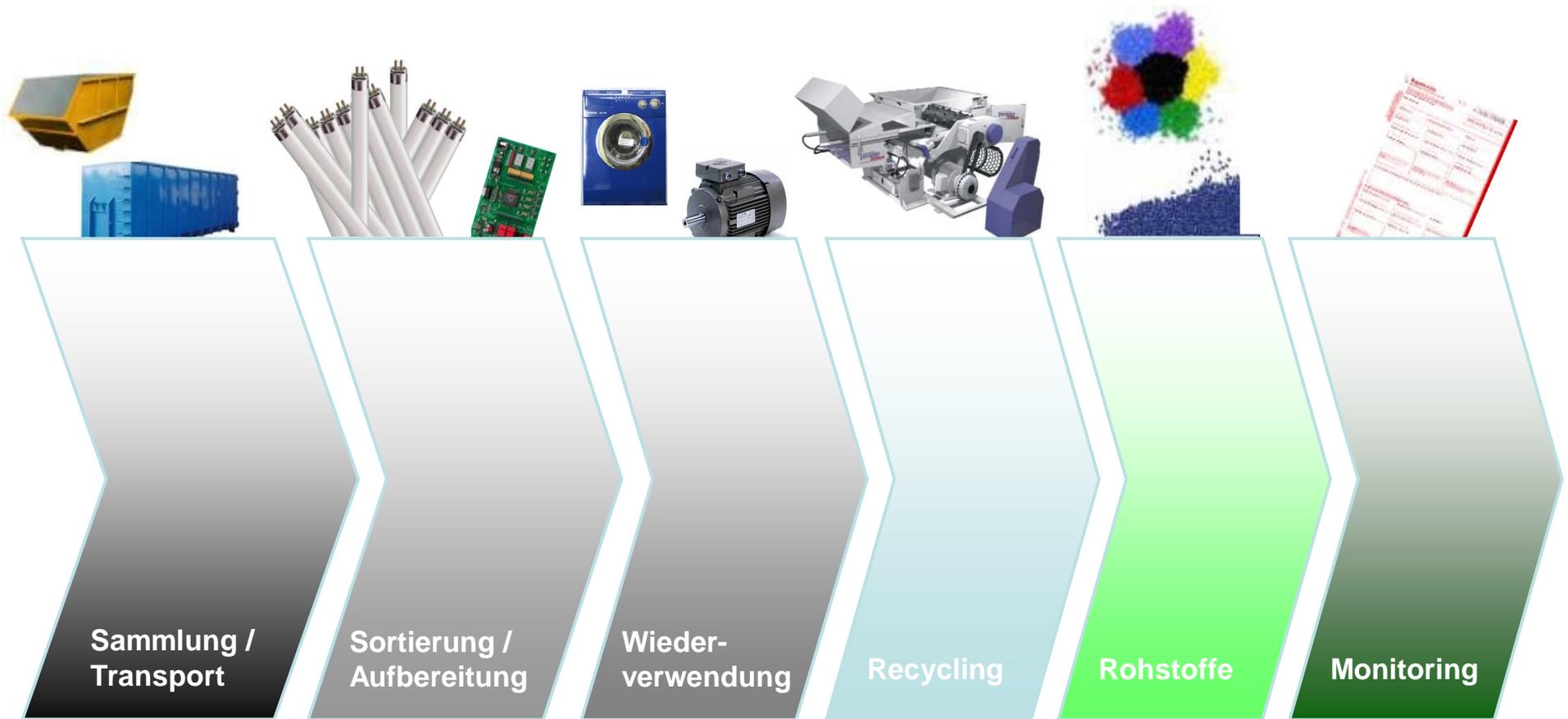
1

Jährliche Vertragsmengen Elektroschrott:

ca. 80.000 Tonnen

Leistungsspektrum

NOEX^{AG}



- über 2.500 ElektroG Kunden
- Mengenvolumen: ca. 80.000 to. / a
- bundesweit tätig

Die Sammelgruppen

Gruppe 1



Wärmeüberträger

Gruppe 2



Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratzentimetern enthalten

Gruppe 3



Lampen

Photo by Peter Masekowski on Unsplash

Gruppe 4



Großgeräte

(Sonderfall Nachtspeicherheizungen)

Gruppe 5



Kleingeräte und kleine Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik

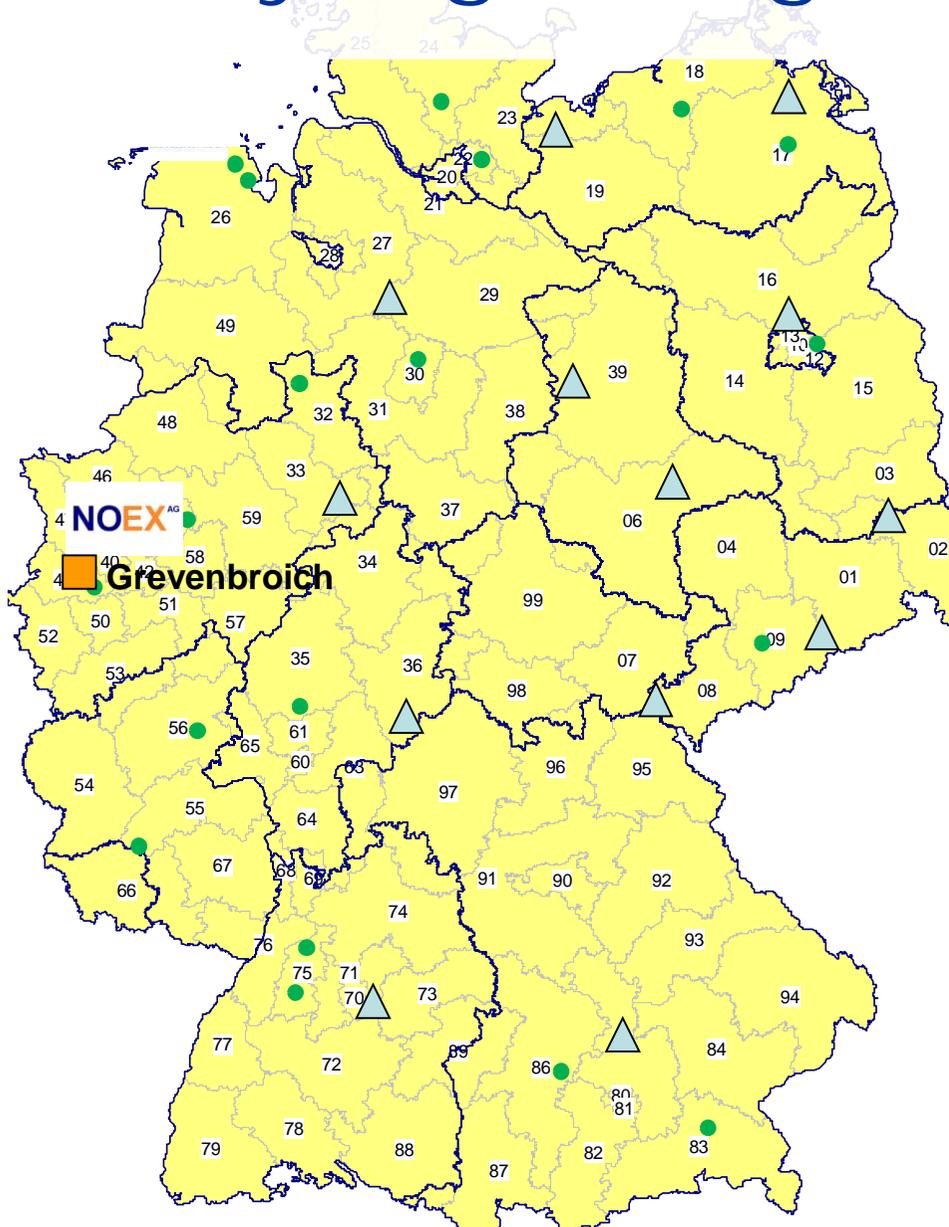
Gruppe 6



Photovoltaikmodule

Photo by Vascon Ferreira on Unsplash

Recycling-Anlagen



Aufbereitung:

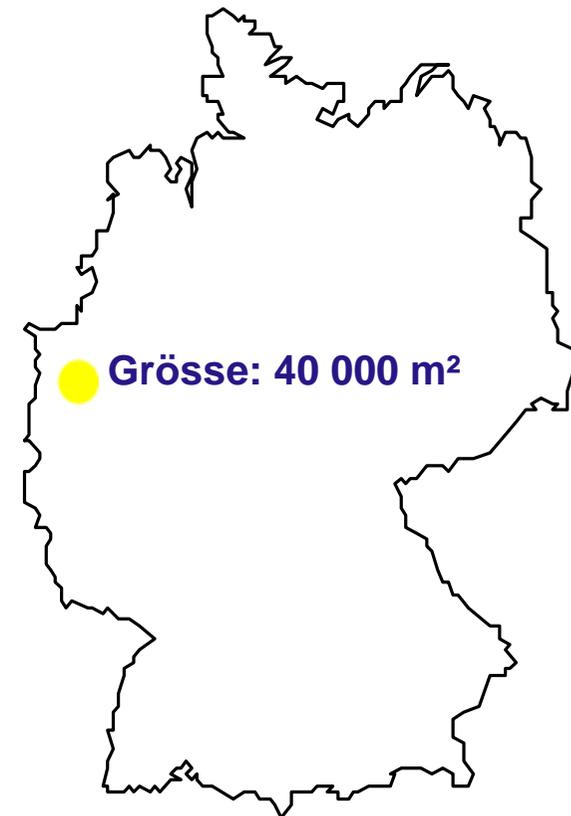
- Eigene Anlage 38.000 to.
- ▲ Kooperationspartner 42.000 to.

Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 4	Gruppe 5
			

Das Zerlegezentrum Grevenbroich

**UNSERE ANLAGE FÜR DIE
UMWELTGERECHTE VERWERTUNG
VON ELEKTROALTGERÄTEN**

Zerlegezentrum Grevenbroich



Gruppe 1 **Gruppe 2** **Gruppe 4** **Gruppe 5** **Mitarbeiter: 80**



Zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
Entsorgungsfachbetrieb
EN 50625



Zerlegezentrum Grevenbroich

Annahme Bereich und Sortierung

NOEX^{AG}



Geeichter Waagebereich, Verwiegung von großen Trucks bis zu 60 Tonnen. Das Waage System ist direkt mit unserem Warenwirtschaftssystem verbunden.



Selbst entwickeltes System, um Container sicher und schnell zu entladen und sortieren.

Zerlegezentrum Grevenbroich

Anlagenübersicht

NOEX^{AG}

Kühlgeräte
Aufbereitungsanlage



Zertifizierte
Erstbehandlungsanlage
gem. ElektroG

Demontage/
Schadstoffentfrachtung



Zerlegung
Flachbildschirme



Elektro- Altgeräte
Aufbereitungsanlage



Zertifizierte
Erstbehandlungsanlage
gem. ElektroG

DIE KÜHLGERÄTEAUFBEREITUNG

Zerlegezentrum Grevenbroich

Kühlgeräteaufbereitung

NOEX^{AG}



Kühlgeräte werden
an unserem Standort
in Grevenbroich
bereits seit 1991
aufbereitet.

Hersteller Mechanik:

MeWa

Hersteller Abluft:

Herco

DIE BILDSCHIRMGERÄTEZERLEGUNG

Zerlegezentrum Grevenbroich

Demontage // Schadstoffentfrachtung

NOEX^{AG}



Initiale Inbetriebnahme: 1991

Hauptaufgaben sind die umweltgerechte Entfernung von Schadstoffen und die effiziente Verarbeitung von wertvollen Sekundärrohstoffen.

DIE AUFBEREITUNG VON ELEKTROALTGERÄTEN

Zerlegezentrum Grevenbroich

Aufbereitung Elektro-Altgeräte

NOEX^{AG}



Auch die übrigen
Elektro-Altgeräte
werden bei uns seit
1991 verarbeitet.

Seit 2006 wird die
manuellen Zerlegung
auch durch einen
maschinelle
Aufbereitung ergänzt.

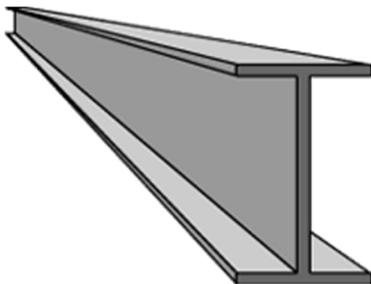
Hersteller Mechanik:
MeWa

Zentrale Vermarktung

NOEX^{AG}



Die NOEX AG vermarktet ca. 20.000 Tonnen Fe-, Ne- und Edelmetalle pro Jahr und ist das Knowledge Center für die ganze SWK-Gruppe.



Management-Systeme



Entsorgungsfachbetrieb

Zertifikat Nr. 898/Z2454/Efb

- ✓ Jährliche Überwachung
- ✓ Gesetzlich gefordert (EfbV)
- ✓ Erstbehandlungsanlage gem. § 21 ElektroG
- ✓ Nationale Überwachung



DIN/EN/ISO 14001:2015

Zertifikat Nr. 898/2667

- ✓ Umweltmanagement
- ✓ Jährliche Überwachung
- ✓ Internationaler Standard
- ✓ Prozessüberwachung
- ✓ Corporate Responsibility



DIN/EN/ISO 9001:2015

Zertifikat Nr. 898/Z2491

- ✓ Qualitätsmanagement
- ✓ Jährliche Überwachung
- ✓ Internationaler Standard
- ✓ Prozessüberwachung
- ✓ Corporate Responsibility



EN 50625

WEEELABEX Certificate Nos. 21-0009 / 22-0145 / 23-0024

- ✓ Cooling & Freezing
- ✓ CRTs
- ✓ LHA / SHA
- ✓ Collection & Logistics

Verbandsmitgliedschaften

NOEX^{AG}





Mehr Informationen unter: www.noex.ag/

**1 kaputter
Kühlschrank
oder
1x Tokio
und zurück?**

Beim illegalen Entfernen eines Kompressors wird unkontrolliert FCKW freigesetzt.

Die Klimaschädlichkeit entspricht umgerechnet einem CO₂ Ausstoß von 1,4 Tonnen.

Dies entspricht einer

Fahrleistung eines durchschnittlichen Dieselfahrzeuges von 20.000 km oder 1x Tokio und zurück.



**Wir verwandeln alte Elektrogeräte
in Rohstoffe für die Zukunft**