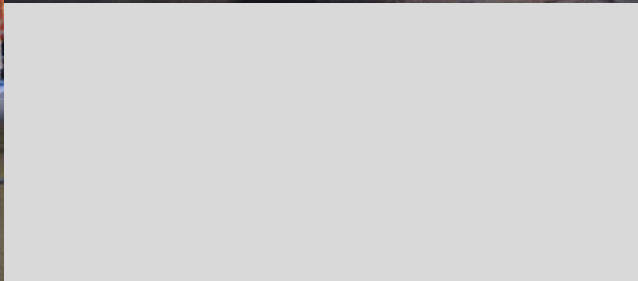
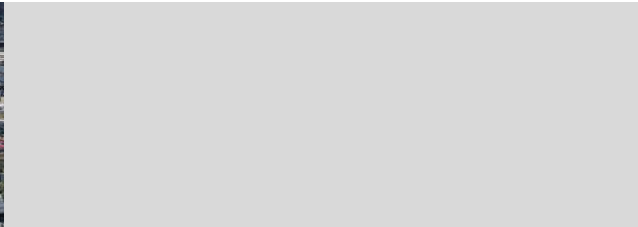


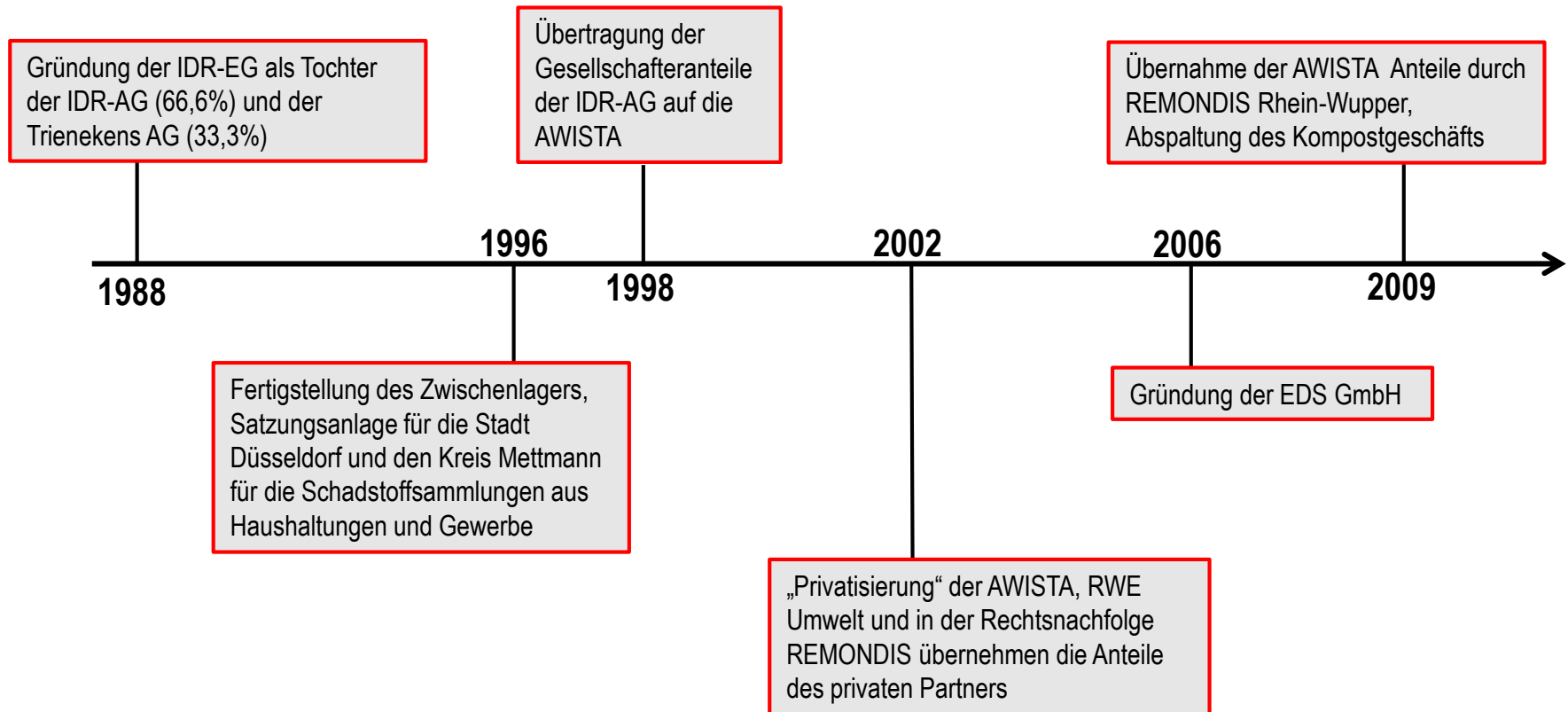
IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH



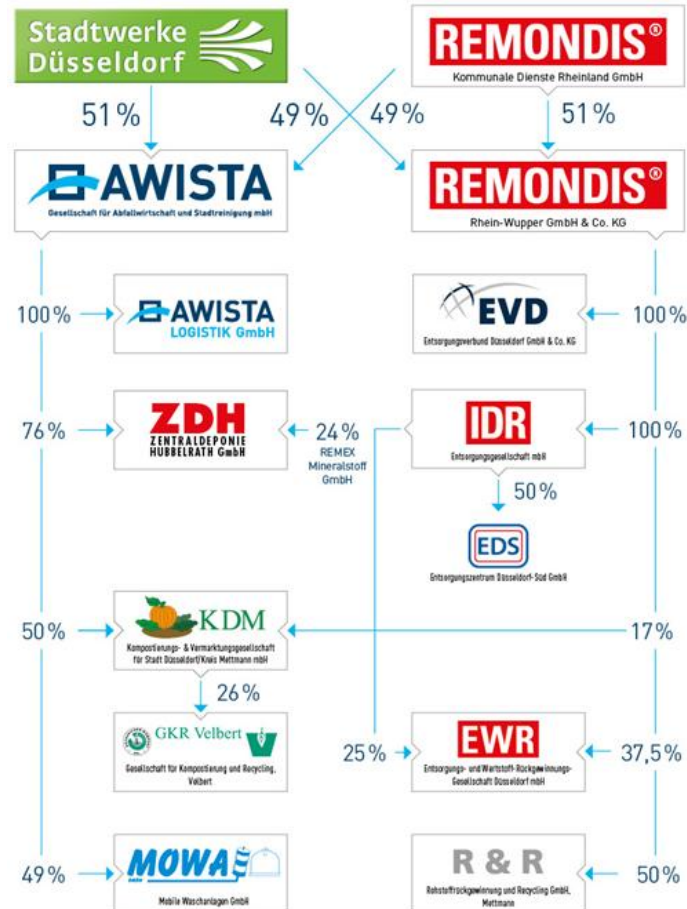
Industrie im Düsseldorfer Süden



Eckdaten der Firmengeschichte



Beteiligungen im Entsorgungsverbund (Stand 2018)

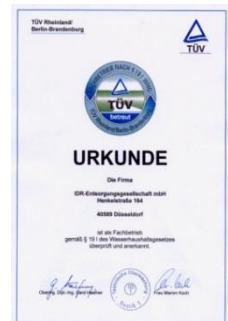


Betreibergesellschaft

- **Betreiber:** IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH
Oerschbachstraße 31
40599 Düsseldorf
T: 0211 65028-0
- **Anlagenstandort:** Entsorgungszentrum Düsseldorf -
Reisholz
Oerschbachstraße 31
40599 Düsseldorf
T: 0211 65028-346
- **Mitarbeiter:** 70

Zertifikate

- zertifiziert zum Entsorgungsfachbetrieb seit 1997
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001
- Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001
- zertifiziert zum Fachbetrieb nach § 19 I WHG



Kapazität der Anlage

- alle Abfälle gemäß AVV, ausgenommen radioaktive und infektiöse Abfälle, sowie Sprengstoff
- Gesamt Durchsatzmenge: unbegrenzt

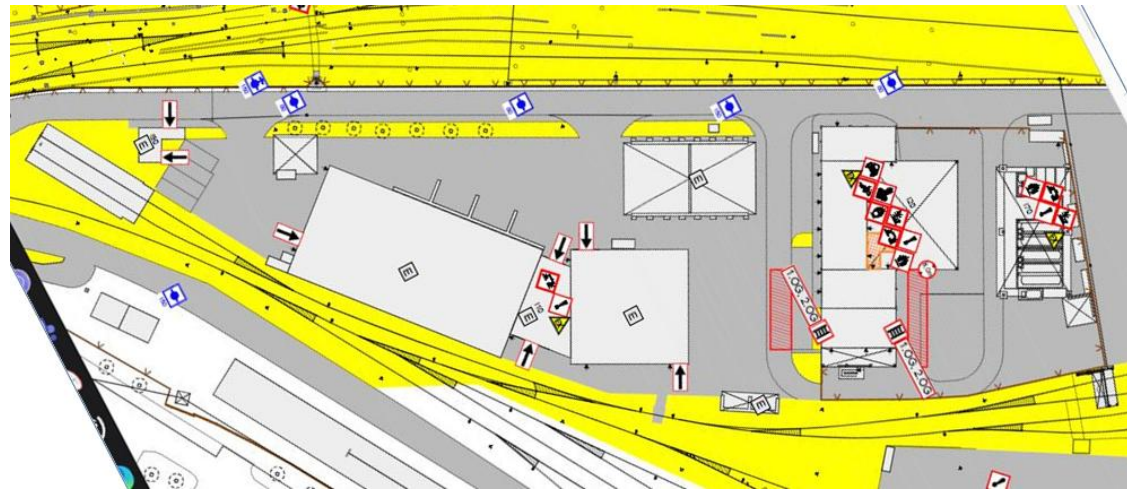
- 441 t Lagerkapazität Sonderabfallzwischenlager
- 6.000 m³ Lagervolumen für kontaminierte Stoffe
- 210 m³ Lagerkapazität im Tanklager
- 1.200 m³ E-Schrott-Umschlag

Vergleich Jahre 2020 - 2022

	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Handelsgeschäfte	23.101 t	21.239 t	19.742 t
- davon: MVA-Filterstäube	13.430 t	12.229 t	12.223 t
- davon: Sonderabfälle, Böden	9.671 t	9.010 t	7.519 t
EZ Sonderabfälle	40.059 t	43.583 t	38.880 t
Handwerkerhof	494 t	590 t	567 t
E-Schrott (Umschlag)	1.307 t	1.582 t	1.731 t
	<u>64.960 t</u>	<u>66.993 t</u>	<u>60.920 t</u>
	<u><u>64.960 t</u></u>	<u><u>66.993 t</u></u>	<u><u>60.920 t</u></u>

Anlagenbereiche

- Anlage für kontaminierte Stoffe
- Sonderabfallzwischenlager
- Sortierung und Umfüllung
- Tanklager
- Labor
- Abfallumschlag Bahn / Lkw
- E-Schrott-Annahmestelle
- Handwerkerhof
- Transport- und Sammellogistik





Anlage für kontaminierte Stoffe

- **Lagerhalle** 19 Boxen mit Gesamtkapazität von ca. 4.500 m³
- **Mischplatten** 200 m² Konditionierungsflächen zur Behandlung von Abfällen
- **Freigelände** Stellplätze für Container
Boxen für Außenlagerung, in Summe 1.500 m³
- **Vorlagebehälter** Lager von flüssigen und pumpfähigen Abfällen bis zu
Behandlung auf der Mischplatte
- **Bahnanschluss** Abfallumschlagsanlage Bahn/LKW für 500 t/Tag



Brennstoffproduktion

- Erzeugung eines rieselfähigen Brennstoffs für den Einsatz in Wirbelschichtkraftwerken und Zementwerken
- Durchsatz zurzeit ca. 25.000 t/a





Brennstoffproduktion

■ Geeignete Abfälle sind

Kunststoffschlämme, -dispersionen
Tensidmischungen, Fettsäurerückstände
Wasserlack Schlämme
Destillationsrückstände
Ionenaustauscherharze

■ Konditionierungsmittel sind

Papierproduktionsabfälle
Abfall aus der Gewerbeabfallsortierung
Spuckstoffe



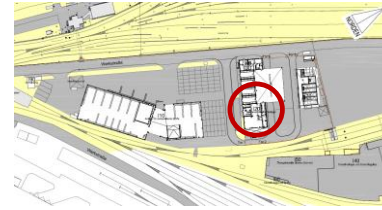
Sonderabfallzwischenlager

- **Lagerbereich giftige Abfälle**
(60 t Lagerkapazität)
 - 78 Stellplätze für Chemiepaletten mit Hobbocks 30, 60, 120 l,
 - 9 Stellplätze für AS-Behälter
- **Lagerbereich ätzend, leicht brennbar, mindergiftig**
(3 mal 60 t Lagerkapazität)
 - je 54 Stellplätze für AS-Behälter
 - je 18 Stellplätze für Chemiepaletten bis 120 l / Hobbock
- **Außengelände**
 - 26 Stellplätze für Container, als Zielbehälter mit einer Kapazität von 200 t
- **Lagerbereich brandfördernd**
 - Sicherheitsschränke, F 90, Lagerkapazität 1 t



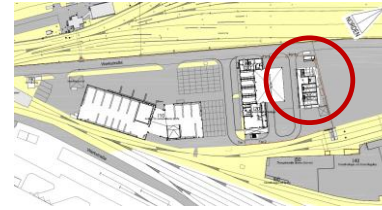
Sonderabfallzwischenlager

- überwachbare Doppelbodenabdichtung in allen Lager- und Umfüllbereichen
- Abluftführung
- automatische CO₂-Löschanlage, Werkfeuerwehr Henkel



Sortierung und Umfüllung

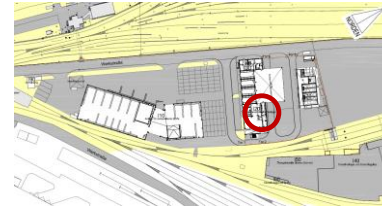
- punktuelle Erfassung möglicher Emissionen beim Umfüllen von Abfällen, unterteilt in Organik und Anorganik
- Sortierhalle mit mobilem Abzugssystem und Abluftreinigung
- explosionsgeschützter Bereich
- raumluftunabhängiges Atemschutzsystem für Arbeiten im geruchsintensiven oder toxischen Bereich



Tanklager

7 Tanks mit je 30 m³ mit einem Gesamtvolumen von 210 m³, sowie Annahme- und Entwässerungsbereich mit 2 x 20 m³ Becken

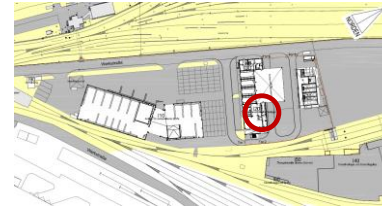
- **Tank B001 und B002** Emulsionen, Ölabfälle
- **Tank B003** Säuren
- **Tank B004** Waschwässer, Konzentrate
- **Tank B005** Laugen
- **Tank B008 und B009** Emulsionen, Ölabfälle



Labor

- regelmäßige Kontrolle des Input Abfallstroms
- Kontrolle des Output Abfallstroms
- Anlagensicherheit





Labor

- Ionenchromatograph
- Flammpunkt
- Röntgenfluoreszenzanalyse
- Mikrowelle / ICP
- GC / MS (im Aufbau)
- Kalorimeter
- Küvettentests, Schnelltests, Zentrifuge, Wassergehalt (Karl Fischer)...



E-Schrott Annahmestelle

- Kommunale E-Schrott-Übergabestelle
- Gewerbliche Annahmestelle für Gasentladungslampen
- Entsorgung und Verwertung von Abfällen aller Art nach dem ElektroG
- Lagerkapazität 1.200 m³





Handwerkerhof

- schnelle und unkomplizierte Abgabe von Abfällen für Gewerbetreibende
- kompetente Beratung und übersichtliche Preisstruktur, mit Nachweis über die ordnungsgemäße Entsorgung

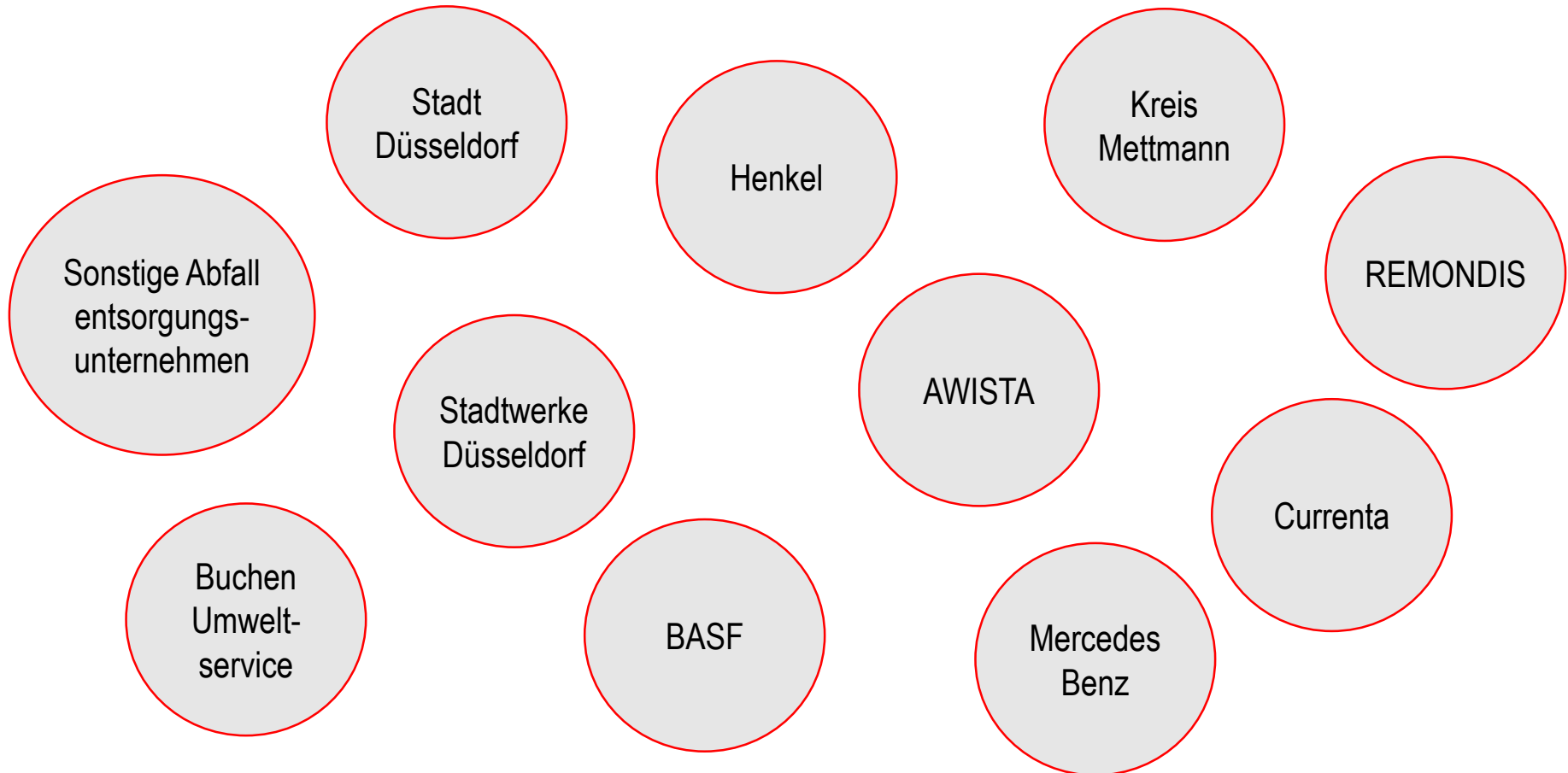




Transport- und Sammellogistik

- Sammelfahrzeuge für Schadstoffsammlungen
- mobile Sammelstationen
- Sammelfahrzeuge für gewerbliche Sammlungen, z. B. Laborauflösungen
- Fahrzeuge von 3,5 bis 26 t mit/ohne Mitnahmestapler
- alle Fahrzeuge verfügen über die erforderlichen Zulassungen (ADR, TRGS 520 etc.)

Wichtige Kunden



Leistungen für die Stadt Düsseldorf

- Satzungsanlage
- Sammlung, Sortierung und Entsorgung von gefährlichen Abfällen aus privaten Haushalten und Kleingewerbe
- Bereitschaft für Personal- und Gerätegestellung bei Ersatzvornahmen, Bergungen usw.
- Beratung und Zusammenarbeit mit städtischen Dienststellen bei Fragen zur Entsorgung, Sanierung, Preisfindung
- Sicherstellung von Abfällen (z. B. Wildfunde, Schadensfälle, TUIS...)
- Elektroaltgeräteumschlag, Schnittstelle zur Stiftung EAR