

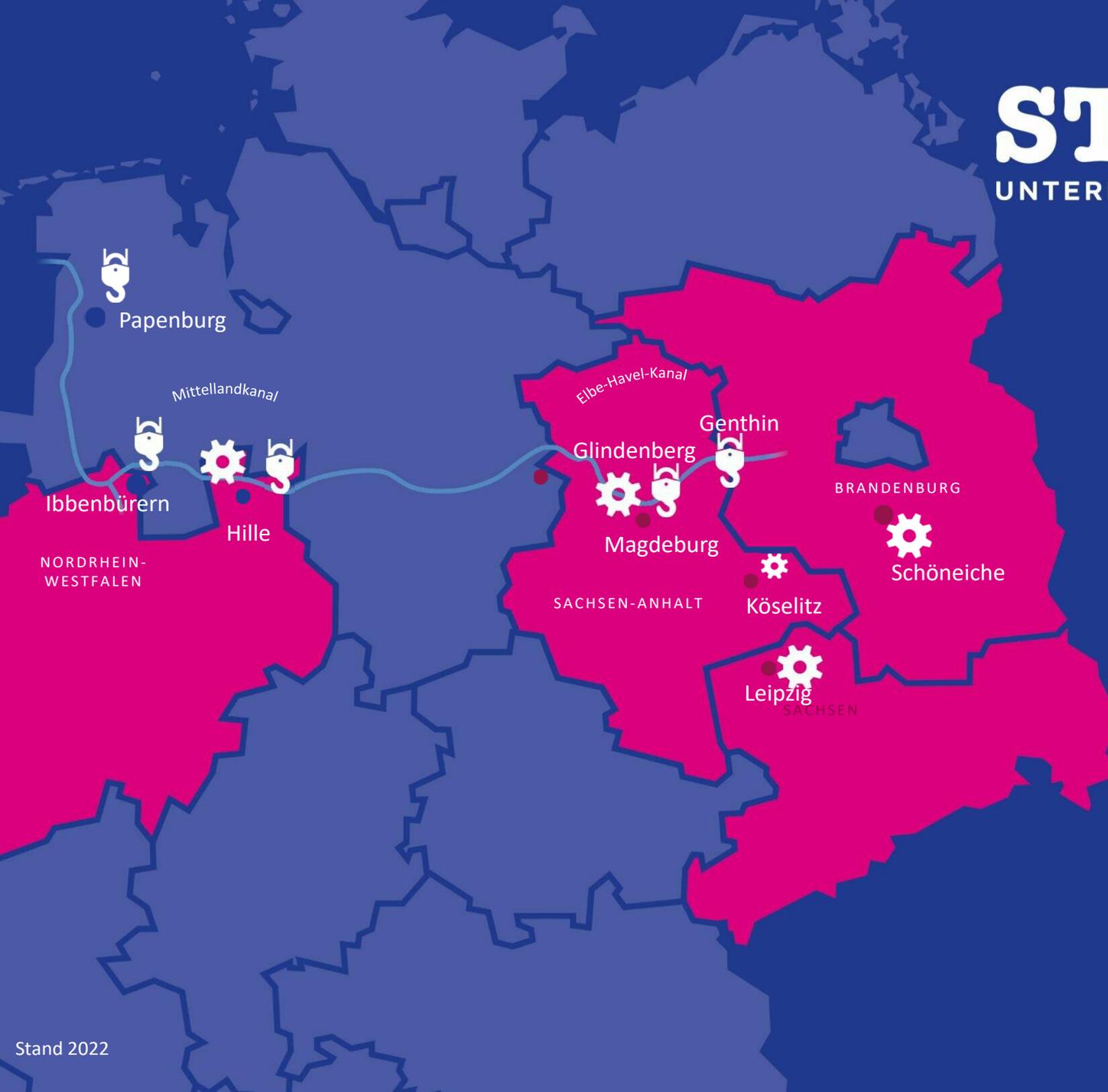
STORK

UNTERNEHMENSGRUPPE

UMWELT = LEBEN
... wir sorgen dafür!

STORK

UNTERNEHMENSGRUPPE



Gründung 1994

13 Betriebe

mittlerweile

316 Mitarbeiter

 Anlage

 Umschlag



STORK

UMWELTDIENSTE GMBH



2 STANDORTE:

Parchauer Straße 3 | Am Hansehafen 32

STORK Umweltdienste GmbH

Magdeburg | Parchauer Straße

mittelständisches
Dienstleistungs-
unternehmen im Bereich
Entsorgung/Recycling



spezialisiert
in der Aufbereitung
mineralischer
Abfallstoffe



hocheffizient
in der Rückgewinnung
metallischer Rohstoffe



Zwischenlager mit Umladestation

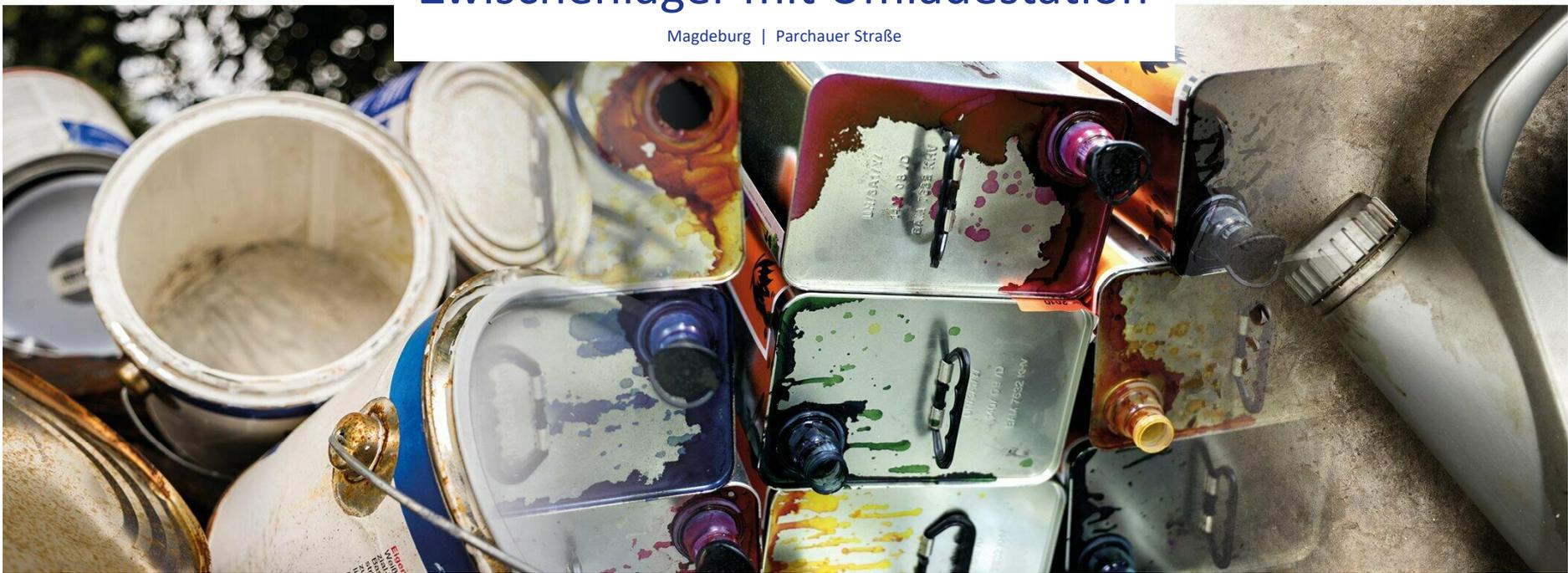
Magdeburg | Parchauer Straße





Zwischenlager mit Umladestation

Magdeburg | Parchauer Straße





Zwischenlager mit Umladestation

Magdeburg | Parchauer Straße

nach BImSchG zugelassenes Abfallzwischenlager
mit dem Status einer Behandlungsanlage und der Zulassung
als stationäre Gefahrstoffsammelstelle



Aufnahmekapazität von 250
Tonnen Abfall, zusätzlich 140
Tonnen gefährlicher Abfall

Bodenbehandlungsanlage

Magdeburg | Parchauer Straße





Bodenbehandlungsanlage

Magdeburg | Parchauer Straße



Bodenbehandlungsanlage

Magdeburg | Parchauer Straße

Bodensanierung an den
Standorten Magdeburg und
Köselitz

mikrobiologische
Beseitigung von MKW, PAK,
LHKW, PCB, BTX



Durchsatz von
20.000 Tonnen /Jahr

Mineralgemischanlage

Magdeburg | Parchauer Straße





Mineralgemischanlage

Magdeburg | Parchauer Straße

Anlage zur Herstellung von
zertifizierten
Mineralgemischen für den
Straßenbau,
Deponiebaustoffe

Verarbeitung von Schlacken,
staubförmigen sowie
flüssigen/pastösen
Abfallstoffen



Durchsatz von
100.000 Tonnen/Jahr

Schlackeaufbereitung, stationär

Magdeburg | Parchauer Straße





Schlackeaufbereitung, stationär

Magdeburg | Parchauer Straße



Schlackeaufbereitung, stationär

Magdeburg | Parchauer Straße

Aufbereitungsanlage für
Rost- und Kesselaschen,
HMV-Schlacken,
mineralische Abfälle sowie
Gießerei- und Strahlsand

FE- und NE-Abscheider,
Windsichter, Brecher sowie
Siebanlagen



Durchsatz von
600.000 Tonnen /Jahr

Nachaufbereitung

Magdeburg | Parchauer Straße





Nachaufbereitung

Magdeburg | Parchauer Straße





Nachaufbereitung

Magdeburg | Parchauer Straße

Aufbereitungsanlage
für Rost- und Kesselaschen
mit Korngrößen ab 2 mm

sortenreine Rückgewinnung
von VA



Durchsatz von
600.000 Tonnen /Jahr

Nachaufbereitung

Magdeburg | Parchauer Straße



•
Korngrößen
ab 2 mm



Metallaufbereitung mit Eisenreinigung

Magdeburg | Parchauer Straße



Metallaufbereitung mit Eisenreinigung

Magdeburg | Parchauer Straße





Metallaufbereitung mit Eisenreinigung

Magdeburg | Parchauer Straße

technischen Höchststandard
der stationären
Edelstahlaufbereitung

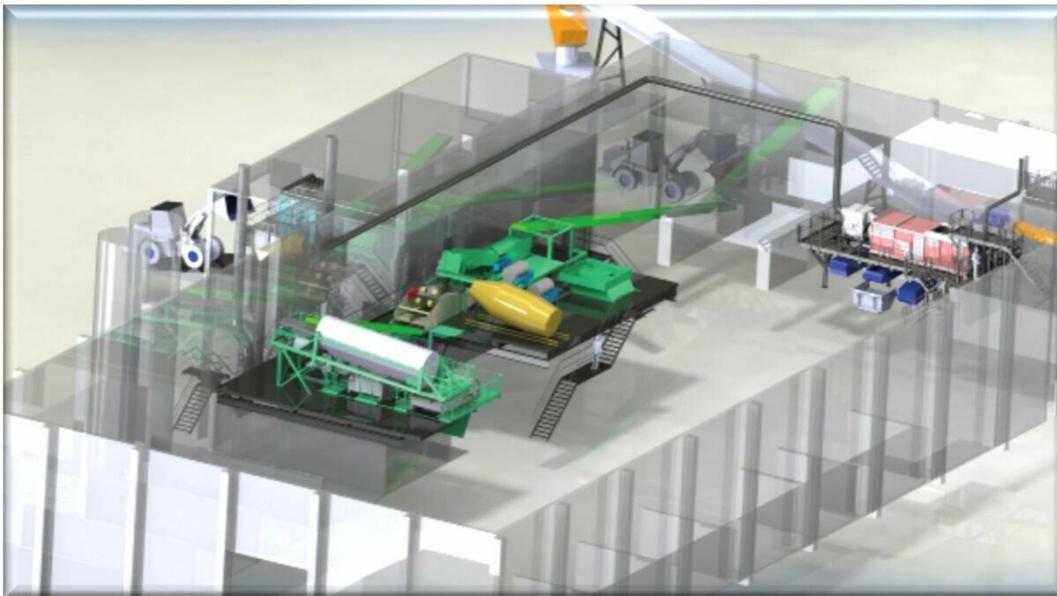
Aufbereitung von
Schredderleichtfraktionen,
MPS und MBA
Materialien



installierte Durchsatzbreite
von 2,50 m

STORK  **ALU**
RECYCLING GMBH



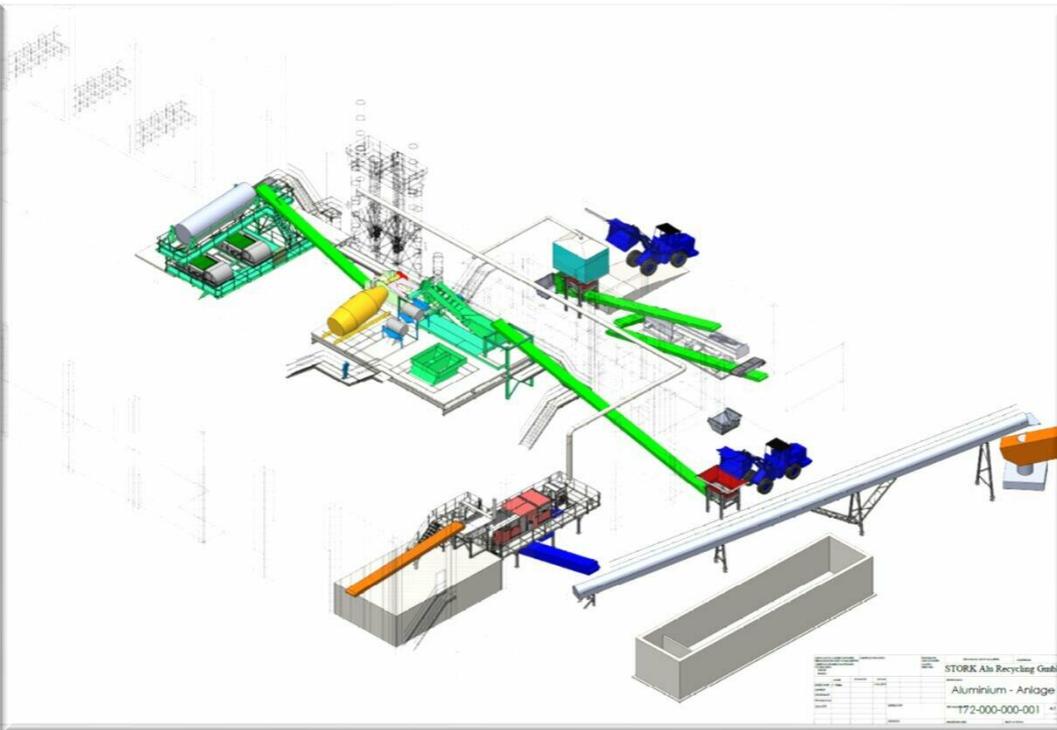


Schwimm-Sink-Anlage

Anlage zur Trennung von Schwer-
und Leichtmetallen

Aufbereitung des produzierten NE-
Metall-Gemisches

Rückgewinnung von sortenreinem
Aluminium





Münzsortieranlage

Magdeburg | Parchauer Straße





Münzsortieranlage

Magdeburg | Parchauer Straße



Anlage zur Aufbereitung und
Abreinigung von
NE-Misch-Metallen



Herstellung von
Münzkonzentrat



Jeder Mensch verliert pro
Jahr
eine Münze im Hausmüll



Röntgentrenner

Magdeburg | Parchauer Straße





Röntgentrenner

Magdeburg | Parchauer Straße

Trennung erfolgt aufgrund
detektierbarer
Dichtedifferenzen



Zink

Ideal auch für feinkörnige
Gemische



Wichtiger Beitrag zur
effizienten Rückgewinnung
von Wertstoffen



STORK
UMWELTDIENSTE GMBH

BBW
RECYCLING
MITTELSELBE GMBH

Abfallumschlag und Baggergutaufbereitung Hafen

Magdeburg | Am Hansehafen





Abfallumschlag und Baggergutaufbereitung Hafen

Magdeburg | Am Hansehafen



Aufbereitungsanlage für
mineralische Abfälle wie
Filterstäube, kontaminierte
Böden und Baggergut

trimodale Anbindung:
Be- und Entladung per Schiff,
Gleis und Straße möglich



Trimodaler Transport

Möglich auf der Schiene, der Straße oder dem Wasser



Spezielle
Schüttcontainer, die
sowohl per Schiff,
Bahn oder LKW
transportiert werden
können



Stork Hafenbahn





BBW
RECYCLING
MITTELELBE GMBH





BBW Recycling Mittelelbe GmbH

Magdeburg | Glindenberger Weg



Aufbereitung
mit einer zweistufigen
Brecheranlage,
5 Siebmaschinen
und Materialwäsche



Lieferung von
güteüberwachten
Recyclingprodukten



Leistungsfähige Verarbeitung
mit
bis zu 1.500 t / d



Bernhard **STORK**
REINIGUNGSBETRIEB

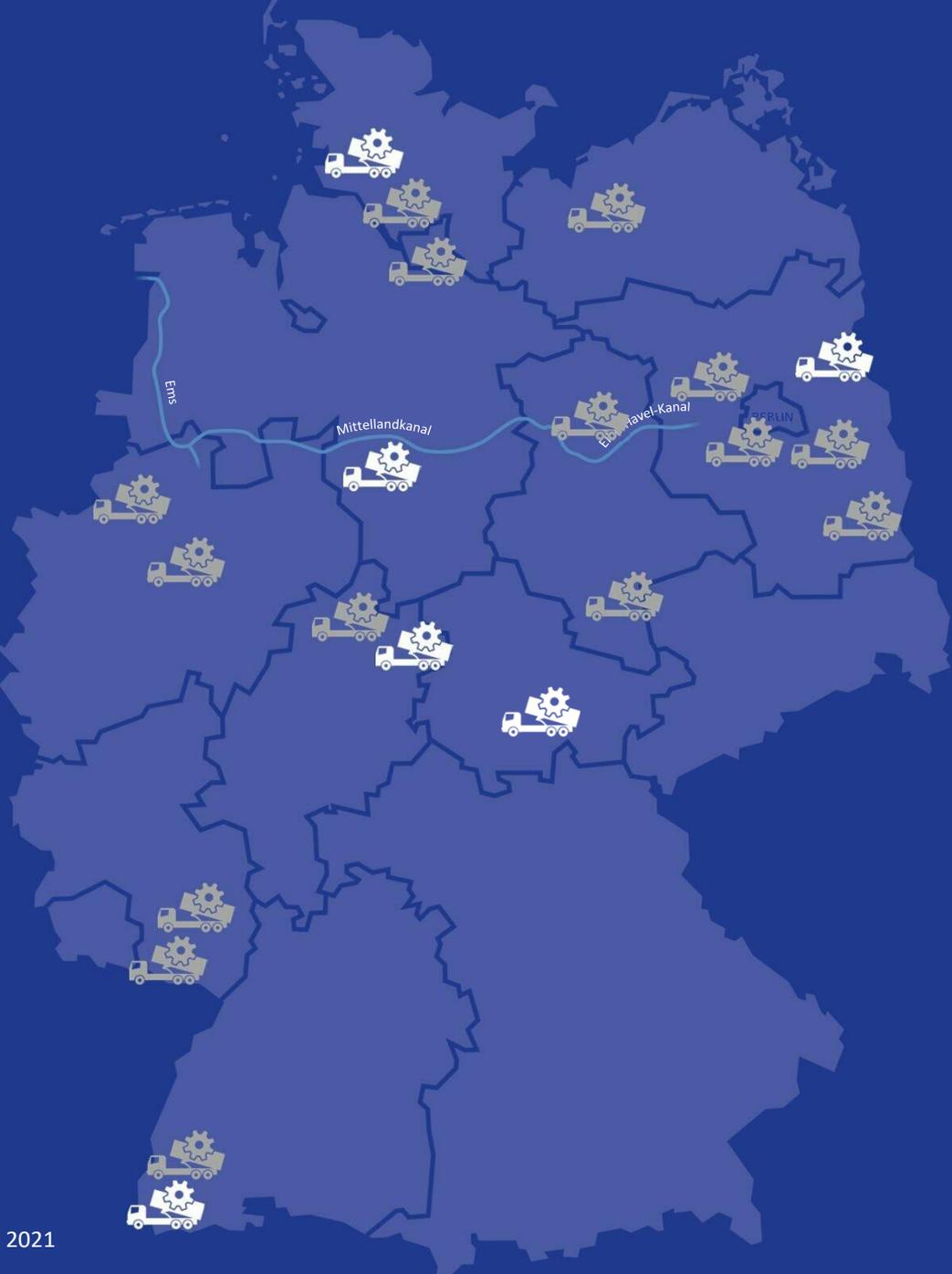
Mobile Anlagentechnik

Mobile Anlagentechnik zur Aufbereitung
von HMV-Schlacken



Mobile Anlagentechnik

Mobile Anlagentechnik zur Aufbereitung von HMV-Schlacken



-  Aktive Baustellen
-  Abgeschlossene Baustellen

mobilen
Aufbereitungstechnik in
Modulbauweise

Mobile Anlagentechnik

Mobile Anlagentechnik zur Aufbereitung von HMV-Schlacken



mobile
Prallmühlen / Backenbrecher



mobile Anlagen zur
Separation von Edelstahl,
Eisen- und
Nichteisenmetallen



individuelle Lösungen vor
Ort für die Aufbereitung von
Schlacken,
Aschen, Bauschutt
und Baggergut

Mobile Anlagentechnik

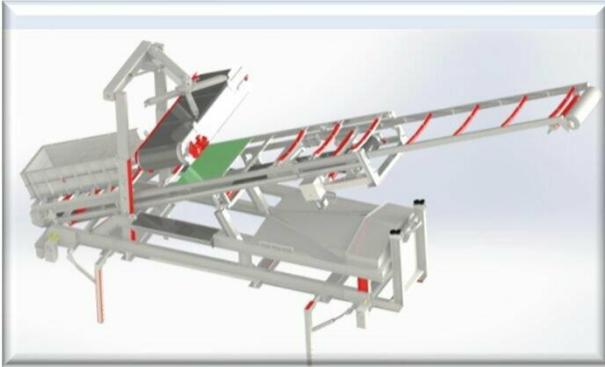
Mobile Anlagentechnik zur Aufbereitung von HMV-Schlacken



STORK

INDUSTRIE GMBH





STORK Industrie GmbH

Magdeburg



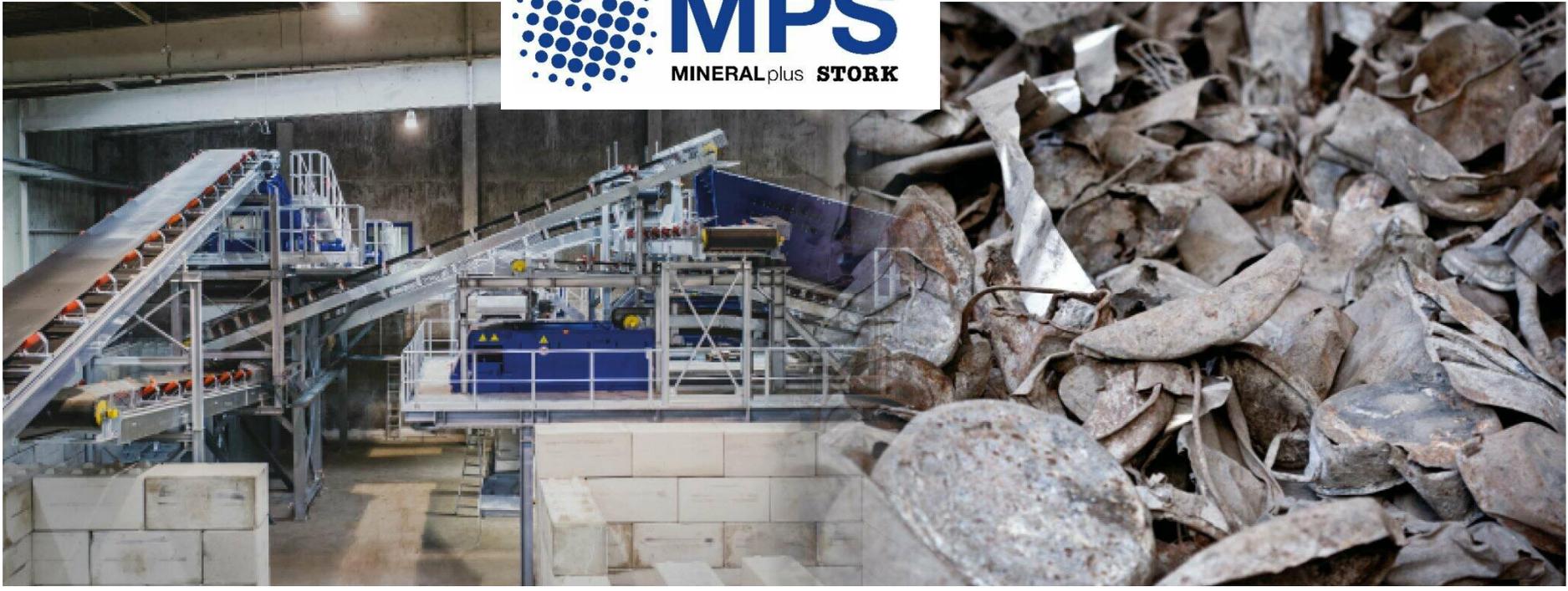
Wartungs- und
Instandhaltungsarbeiten an
stationärer und mobiler
Anlagentechnik



Entwicklung, Konstruktion
und Fertigung von
stationären und mobilen
Aufbereitungsanlagen



Entwicklung eigener
Maschinen, bis hin zur
Serienreife





Schlackeaufbereitung

Schöneiche | Am Galluner Kanal





STORK

UMWELT GMBH

Leipzig





STORK Umwelt GmbH | Leipzig

Am Ostergraben | Schkeuditz OT Radefeld



Aufbereitungs-mechanismen
für Schlacke, Baggergut
und Bauschutt

Zwischenlager für
gefährliche Abfälle

Nähe zum Wirtschaftsraum
Leipzig / Halle



STORK Umwelt GmbH | Leipzig

Aufbereitungsanlage



HRU

HALDENSLEBENER RECYCLING-
UND UMWELTDIENST GMBH





HRU
HALDENLEBENER RECYCLING-
UND UMWELTDIENST GMBH

Haldenslebener Recycling- und Umweltdienst GmbH

Erleben | Oesterbornbreite

Containerdienst

Baumaschinenvermietung

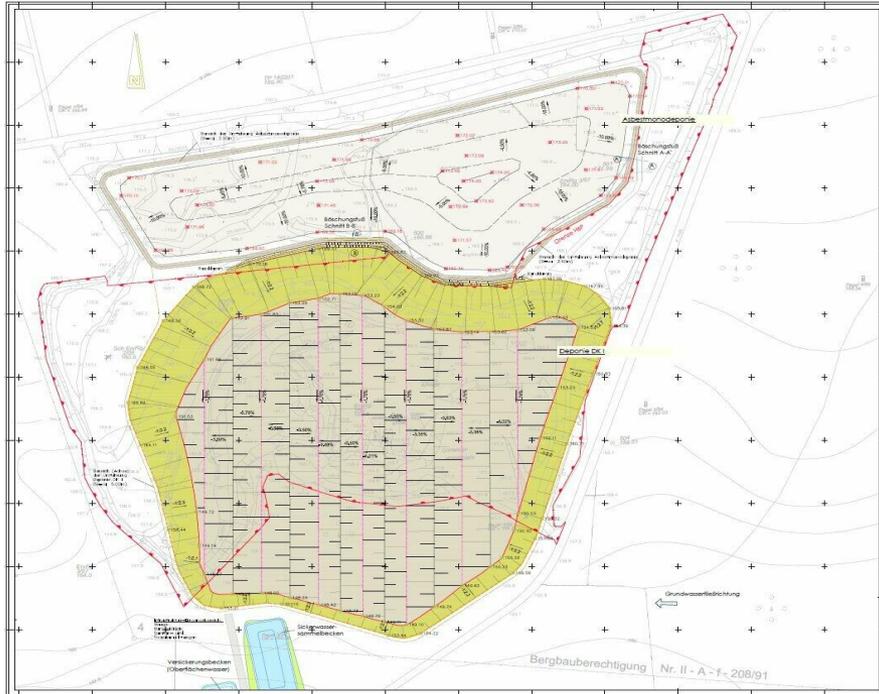
Bauschuttannahme

Abbruch- und
Erdbauarbeiten

Sandgrube/Tagebau/
bergrechtliche Verfüllung



geplanter Deponiebereich Deponieklasse I



ca. 10 ha
Deponie und Tagebaufäche

Deponiebereich erweiterbar

Ablagerungsvolumen von
ca. 1,6 Mio. Tonnen

geplanter Deponiebereich Deponieklasse I



ca. 10 ha
Deponie und Tagebaufäche

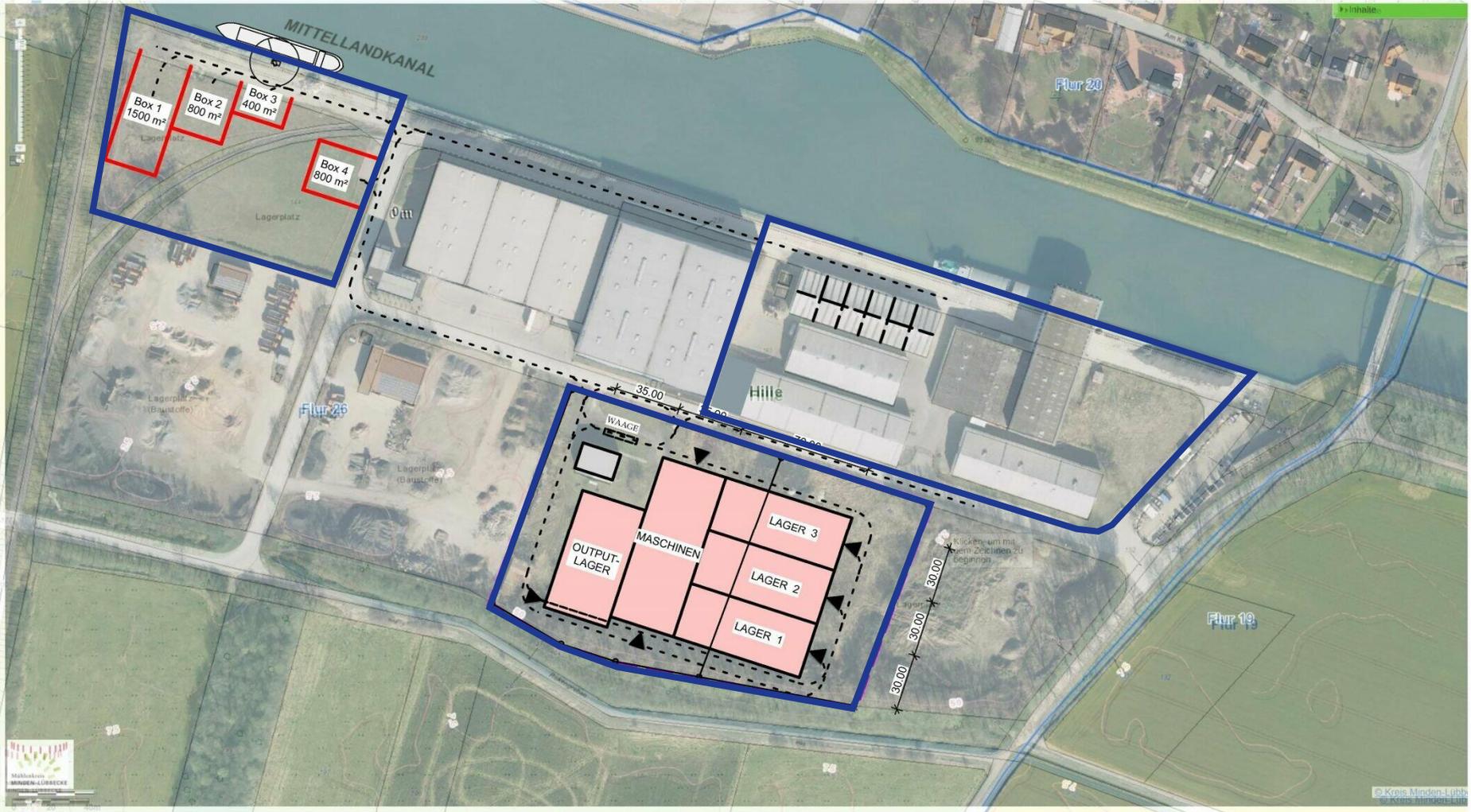
Deponiebereich erweiterbar

Ablagerungsvolumen von
ca. 1,6 Mio. Tonnen

Stand März 2022

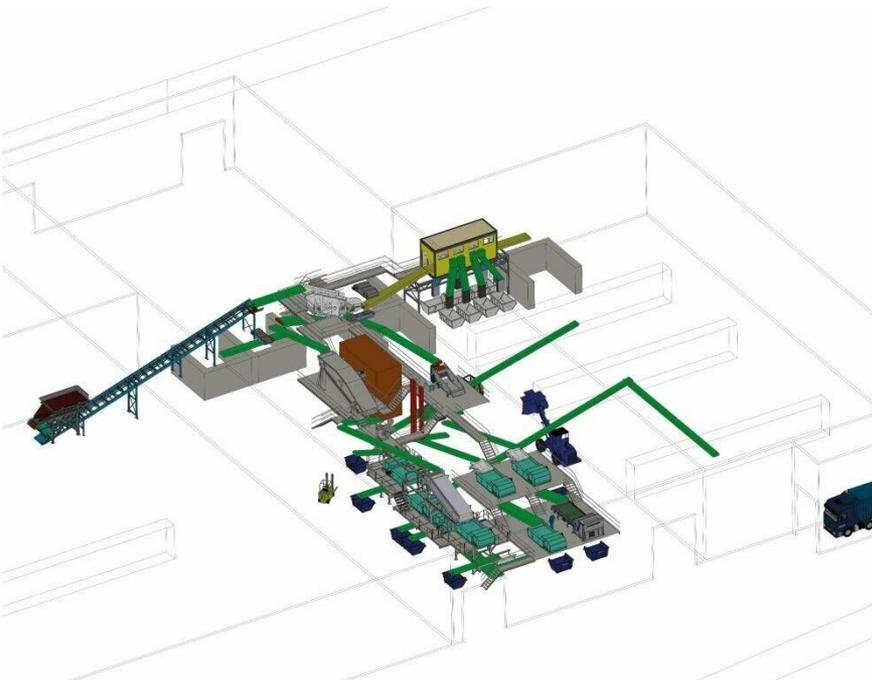
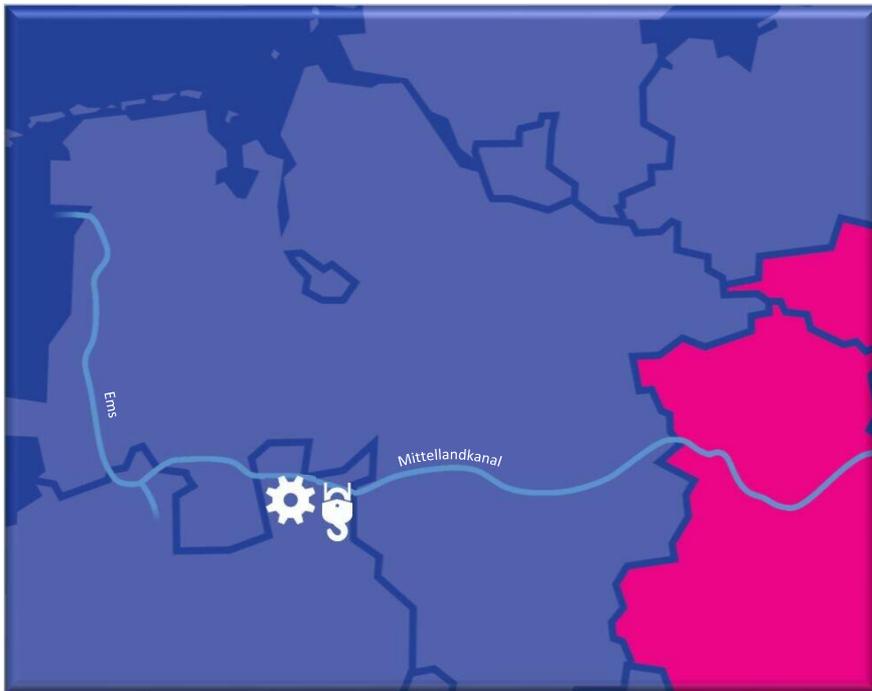
RECYCLING

OWL GMBH



Recycling OWL GmbH

Industriehafen | Hille



Industriehafen Hille

Schiffsumschlag und Schlackeaufbereitung
am Mittellandkanal

RECYCLING

OWL GMBH



Blick von Süd-West

09.12.2020

Standort Industriehafen Hille

GROTE
Büro- und Hallenbau

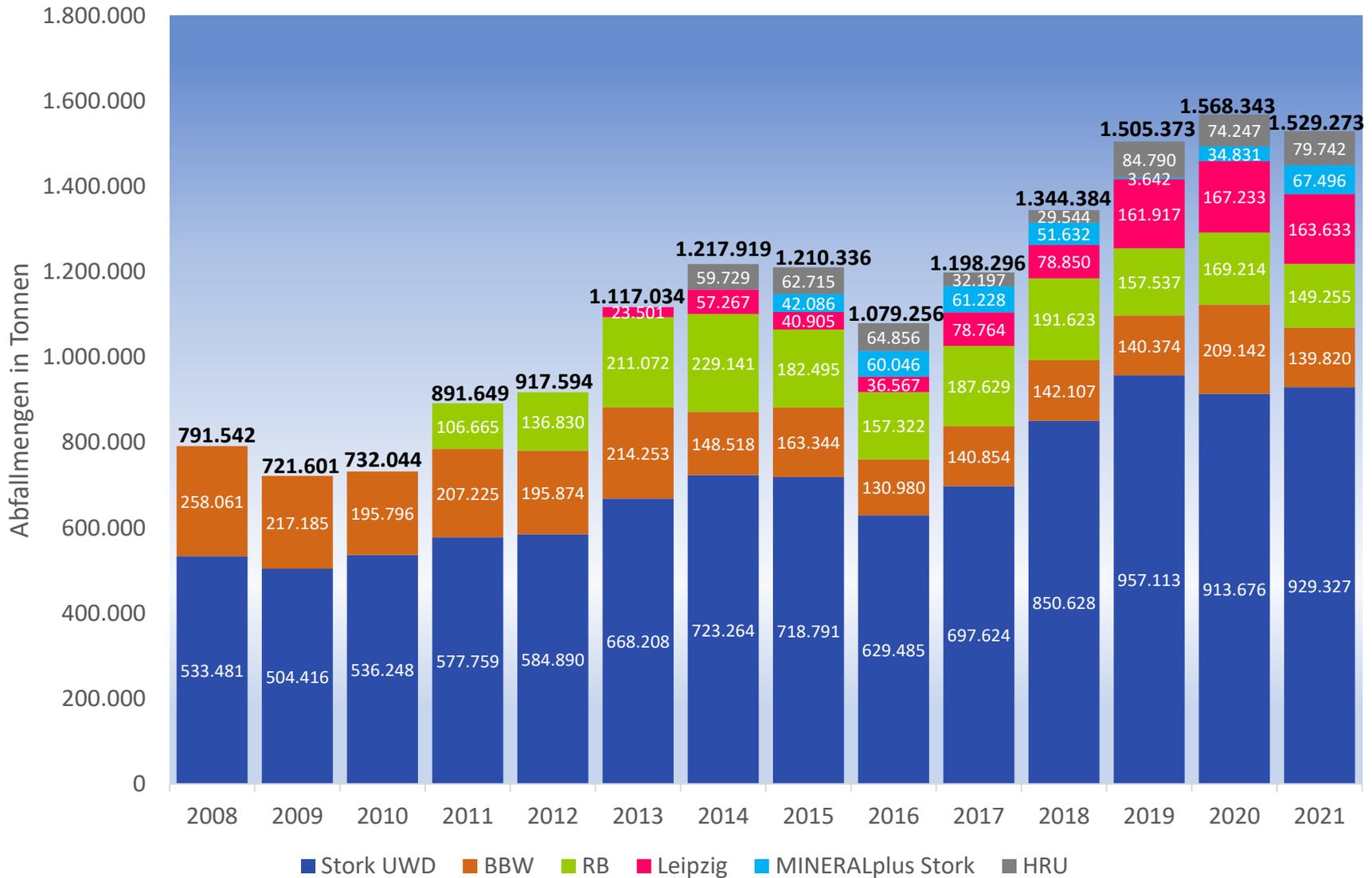
STORK

UNTERNEHMENSGRUPPE

IN ZAHLEN



Entsorgte Abfallmengen



entsorgte Abfallmengen im Jahr 2021 **1.529.273 t** entsprechen

LKW-Ladungen



Waggons



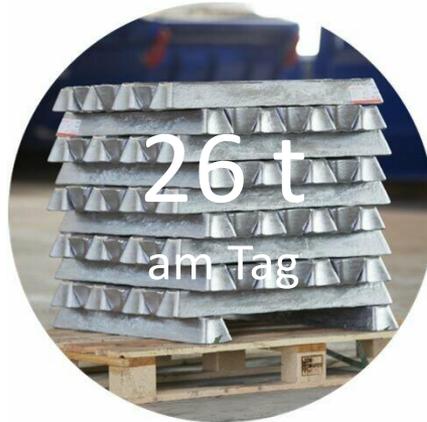
Schiffe



Edelstahl



Aluminium



Stahl



Kupfer



Alle 60 Minuten verlässt ein LKW mit Rohstoffen die Betriebshöfe der STORK Unternehmensgruppe



Unser Beitrag zum Klimaschutz

Durch die STORK Unternehmensgruppe werden täglich rund 240 Tonnen Metalle gefördert. Das entspricht einem Jahresoutput von fast 57.240 Tonnen.

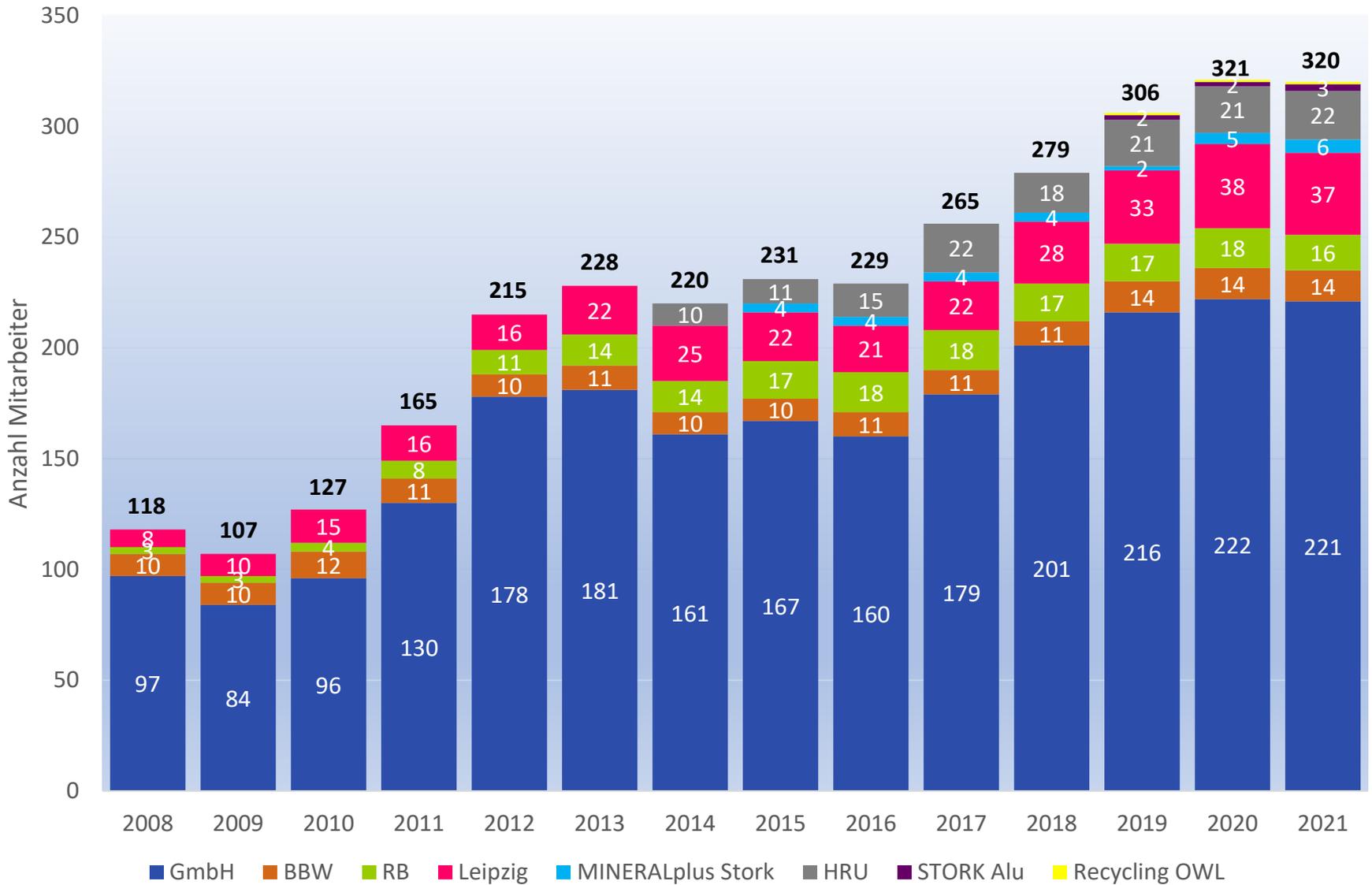
Damit erreichen wir CO₂-Äquivalente in Höhe von 172.444 to pro Jahr.

Zum Vergleich:

- Eine Buche muss etwa 80 Jahre wachsen, um eine Tonne CO₂ zu verwerten.
- Der durchschnittliche Bundesbürger stößt im Jahr rund 8,9 Tonnen CO₂ aus.

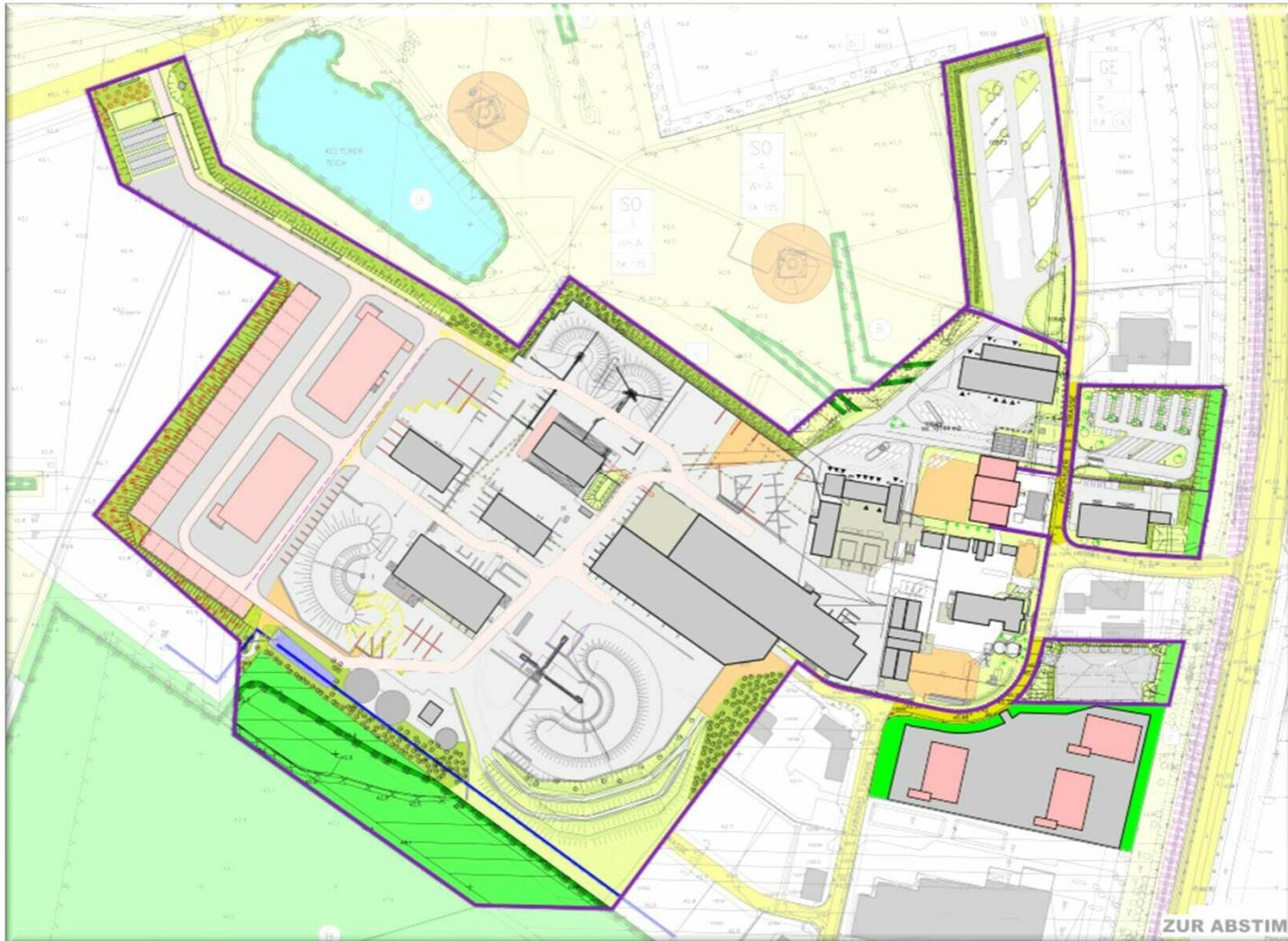
(Quelle: www.tagesschau.de/multimedia/bilder/grafik-co2-101.html)

Mitarbeiterentwicklung



Zukunft des Standortes Magdeburg

Aktueller Stand und neue Projekte



Zukunft des Standortes Magdeburg

Nordwest-Erweiterung



Erweiterung des
Betriebsgeländes mit neuer
Zufahrt

Errichtung von zwei neuen
Betriebshallen zur
Metallaufbereitung

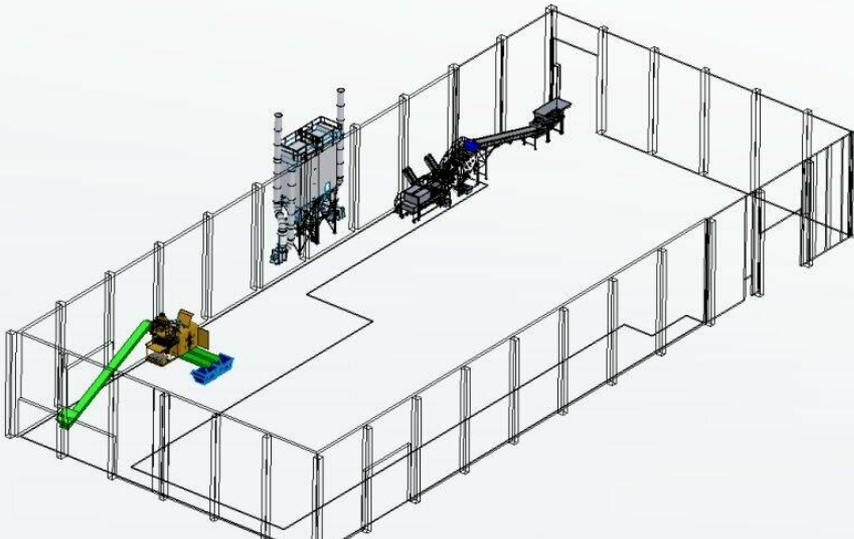
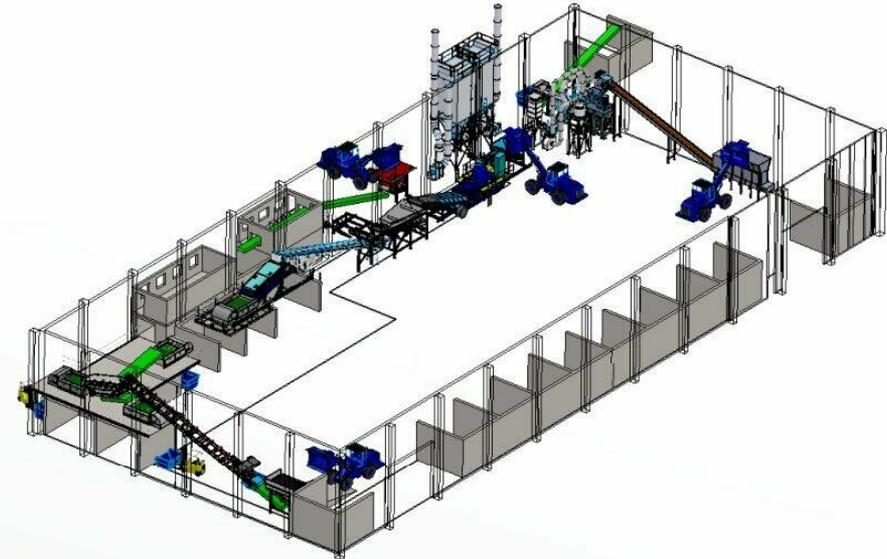
Umliegende Boxen zur
Lagerung der sortierten
Metalle

Zukunft des Standortes Magdeburg

Aufbereitungshallen 1 & 2

Halle 1:

- Trenntischstation mit Entstaubungsanlage
- Münzsortieranlage
- Innovativer Röntgentrenner

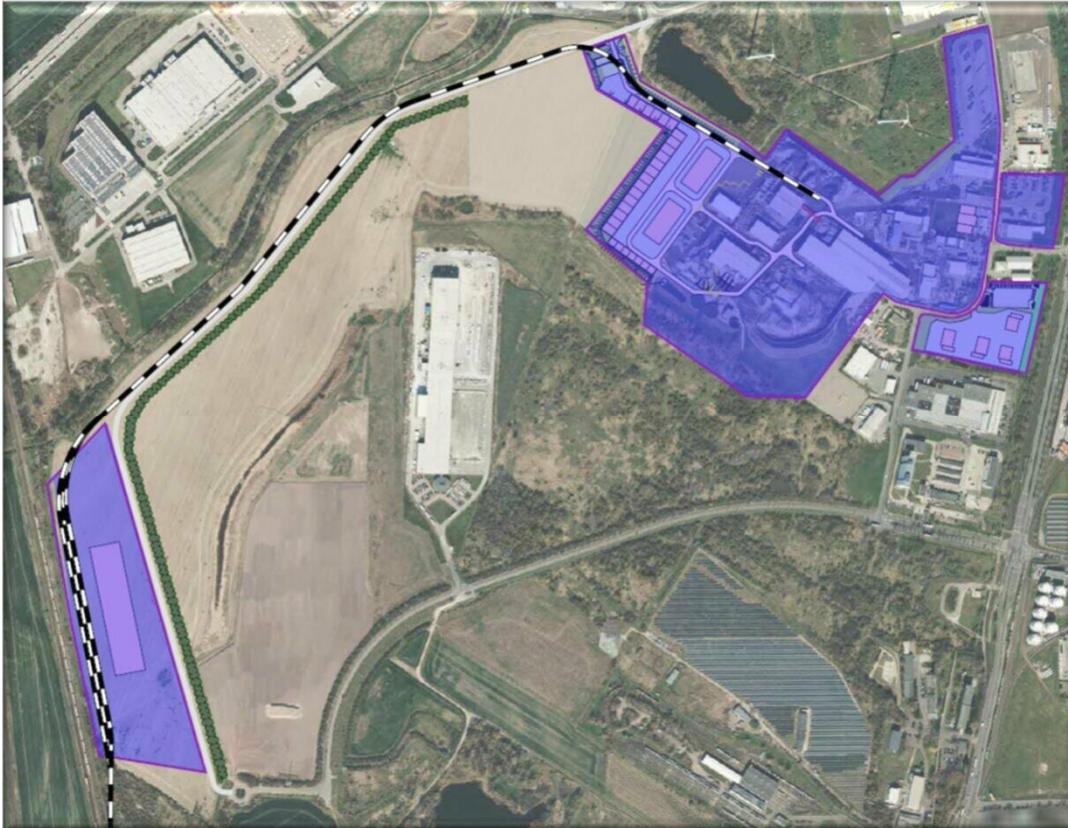


Halle 2:

- Hammermühle
- Rotorprallmühle mit Spannwellensieb und NE-Trenner
- Handsortierung

Zukunft des Standortes Magdeburg

Anbindung per Bahn



Erweiterung des
Betriebsgeländes mit neuer
Zufahrt

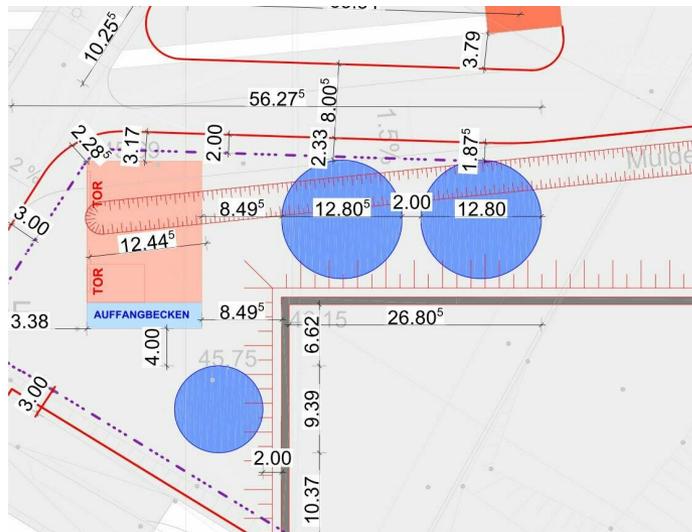
Zusätzliche Anbindung durch
die Bahn

Verlagerung des
Transportweges von der
Straße auf die Schiene

Zukunft des Standortes Magdeburg

Erweiterung Hafengeländes

Neubau einer Anlage zur
Wasseraufbereitung



Reinigung und
Wiederverwertung von
aufgefangenem
Regenwasser

Entwicklung der STORK Unternehmensgruppe

permanente Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Prozesse

Erforschung von innovativen Aufbereitungstechniken

enge Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen



Langjähriger, vertrauensvoller Partner von...



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit



STORK
UNTERNEHMENSGRUPPE

Parchauer Straße 3 | D-39126 Magdeburg

Telefon 0391-300 300 | Fax 0391-300 3020 | E-Mail stork-info@stork-umwelt.de

www.stork-umwelt.de