

Bericht über die Überprüfung gemäß Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV)

Auftraggeber Tappe Rohstoffhandel GmbH

Am Stadthafen 18

45356 Essen

Standort Am Stadthafen 18

45356 Essen

Auftragnehmer ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich

bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH

Borkener Str. 68, 48653 Coesfeld

Sachverständiger Jan Krotoszynski

Kennziffer BZR 21628

Datum der Überprüfung 25.09.2025

Aktenzeichen TAP07A

Stand 30.09.2025

Umfang 24 Seiten



1. Auftragsgegenstand und Ansprechpartner

Gegenstand des Auftrages ist die wiederkehrende Überprüfung der Anforderungen der Entsorgungsfachbetriebeverordnung durch die Technische Überwachungsorganisation (TÜO) Efb der ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH, Borkener Str. 68, 48653 Coesfeld im Folgenden ENVIZERT genannt - für den Standort des Auftraggebers.

Ziel der Prüfung war es, festzustellen, ob die Anforderungen an einen Entsorgungsfachbetrieb im Unternehmen am Standort wirksam erfüllt werden.

Die Auftragserteilung durch die Organisation erfolgte ordnungsgemäß durch den Abschluss eines Vertrages. Nach Auftragserteilung waren drei Nachträge erforderlich.

Als Ansprechpartner für die Zertifizierung des Unternehmens gegenüber der Zustimmungs- und Überwachungsbehörde gilt der technische Leiter der TÜO ENVIZERT, Herr Carsten Jung. Er kann über folgende Kommunikationswege am Unternehmenssitz der ENVIZERT GmbH, Borkener Str. 68 in 48653 Coesfeld kontaktiert werden: E-Mail: c.jung@eco-gruppe.de, Telefon: 02541/9499-0.

2. Angaben zum eingesetzten Sachverständigen

Eingesetzter Sachverständiger ist Herr Jan Krotoszynski, E-Mail: j.krotoszynski@eco-gruppe.de, Telefonnummer 02541/9499-0.

Der Sachverständige übernimmt seit 2025 Prüfaufgaben zur EfbV am Standort. Der Sachverständige führte nach Inkrafttreten der EfbV zum 01.06.2017 die erstmalige Prüfung des Standortes im Sinne §22 Abs. 5 der EfbV durch. Er ist in den letzten 2 Jahren nicht beratend für das Unternehmen tätig gewesen. Der Sachverständige wies zu Beginn des Verfahrens auf diese Vorbefassung hin. Eine Einschränkung der Unabhängigkeit ist ausgeschlossen.

3. Angaben zum Entsorgungsfachbetrieb

Angaben zum Hauptsitz

Firmenbezeichnung (gemäß Gewerbeanmeldung oder Handelsregister)	Tappe Rohstoffhandel GmbH
Hauptsitz des Unternehmens (Anschrift mit Kreis & Bundes- land)	Am Stadthafen 18 45356 Essen NRW
Gewerbeanmeldung (Datum der Anmeldung, zuständige Behörde und Ak- tenzeichen)	Stadt Essen v. 29.01.2010
Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist) Registernummer (HRA, HRB, etc.) Registergericht	HRB 21945 Amtsgericht Essen letzter Abdruck: 25.09.2025, letzter Eintrag: 19.01.2010



Angaben zu den zu zertifizierenden Standorten

Name, Anschriften mit Kreis & Bundesland Name, Telefonnummer und E-Mail-Adresse des Ansprechpartners für den Standort zuständige Überwachungsbehörde zu zertifizierende Anlagentypen	Tappe Rohstoffhandel GmbH Am Stadthafen 18 45356 Essen Nordrhein-Westfalen Herr Oliver Stahl 0201/6144122 tappe-recycling@t-online.de Stadt Essen Lfd. Nr. Anlage Beschreibung (z.B. Ziffer Anhang 4. BlmSchV) 1 Sammeln und Befördern von Abfällen (Logistik)				
	1	2	Lagern und Behandeln	von Eisen- und NE-Metal	len
	1	3	Lagerung von gefährlic	chen Abfällen	
	1	4	Lagerung von Elektroa	ltgeräten	
zu zertifizierende abfallwirt- schaftliche Tätigkeiten	⊠ Samme	In	⊠ Befördern	⊠ Lagern	⊠ Behandeln
	□ Verwerten □ Beseitigen		☐ Handeln	☐ MakeIn	
Bewertung Tätigkeiten	zu Lfd. 1:	Sammeln u	und Befördern von Abfäll	len (Logistik) – Nutzung v	on Absetz- und Abroll-
(Detailzuordnung der Tätigkeiten, siehe Entwurf des Zertifikates)	zu Lfd. 2:	Zeitweilige	Lagerung und Behande 4 (V) und Zif. 8.12.3.2 (V)	lung von Eisen- und Nich , Anh. 1, 4. BlmSchV)	teisenschrotten
	zu Lfd. 3:			Abfälle unterhalb der Men ozw. nach Genehmigungs	
		Anm: Gege	enüber dem Zertifikat 202 rung von Eisen- und Nich	24 wurde die Beschreibun nteisenschrotten", nun "L	g geändert. Anstelle
	zu Lfd. 4: Lagerung von Elektroaltgeräten - Es handelt sich um keine Erstbehandlung gem. § 3 Nr. 24 ElektroG. Die Elektroaltgeräte dürfen nur aus dem gewerblichen Herkunftsbereich stammen (vgl. § 12 ElektroG).				
Kennnummern nach § 28 Nach	nwV				
Erzeugernummer:	E11308529	99			
	□ n.z.				
Entsorgernummer:	E113A50049				
	□ n.z.				
Beförderernummer:	E113T00140				
Makler-/ Händler-Nr.:	□ n.z. □ n.z.				
Freistellungsnummer:	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				
i reistellungsnummer.		es privilegiert	en Nachweisverfahrens □	ja □ nein	



weitere zu prüfende Anforderungen:	□ AltfahrzeugV □ Annahme/Rücknahmestelle □ Demontagebetrieb □ Schredderanlage		
	☐ sonstige Anlage zur weiteren Behandlung nach § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV		
	→ □ gesonderter Bericht & gesonderte Bescheinigung der ENVIZERT		
	☐ Erstbehandlungsanlage im Sinne § 21 ElektroG		
	→ ☐ gesonderter Bericht & gesonderte Bescheinigung der ENVIZERT		
	□ Vorbehandlungsanlage Gewerbeabfallverordnung		
	→ □ siehe Anlage zu diesem Bericht		
Vorhandene Zertifizierungen:	☐ EMAS-Validierung durch Umweltgutachter/Umweltgutachterorganisation		
Lorunzior ungon.	□ QM-System nach DIN EN ISO 9001		
	☐ UM-System nach DIN EN ISO 14001		
	□ EM-System nach DIN EN ISO 50001		
	☐ AM-System nach DIN ISO 45001		
	☐ Sonstige:		
Benennung wesentlicher Änderungen seit der letzten	Wesentliche Änderung: □ ja ⊠ nein		
Überprüfung für jeden	Art der Änderung:		
Standort: (zum Beispiel: Änderung der	neue(e) Standort(e)		
zertifizierten Tätigkeiten oder Abfallarten)	neue Tätigkeit(en)		
7 Walland Colly	neue Abfallarten		
	 Zertifizierung eines Standortes als Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG beabsichtigt 		
	 Anerkennung eines Standortes als Annahmestelle/ Rücknahmestelle/ Demontagebetrieb / Schredderanlage/ sonstige Anlage(n) zur weiteren Behandlung nach § 2 Abs. 2 AltfahrzeugV beabsichtigt 		
	Sonstige Änderung(en) / Beschreibung der Änderungen:		
	keine		
	Erfordernis Nachtrag: □ ja ⊠ nein		
besondere Ereignisse,	□ ja ⊠ nein		
durchgeführte andere Fremdkontrollen &:	wenn ja, welche:		
	(z.B. Unfälle, Brandereignisse, Einbrüche, Havarien etc.)		
	keine		
	Behördenbesuche (Umweltinspektionen (nach IED) / Störfallinspektion, BG-Besuche, Ergebnisse, Maßnahmen):		
	keine, außerhalb des letzten Audits		



4. Angaben zum Überwachungsvorgang

	T		
Vorprüfung erfolgt am:	Datum:		
	⊠ n.z		
Datum Überwachungsver-	Überwachungsvertrag: 03.06.2008		
trag mit ENVIZERT bzw. Datum Zustimmungsbescheid:	Zustimmungsbescheid: 31.07.2008		
Kennnummer der Zustim- mungsbehörde:	21628		
Datum Nachträge zum Über- wachungsvertrag und jewei-	1. Nachtrag zum ÜV: 21.09.2009 Zustimmung: 13.11.2009		
ligem Zustimmungsbe- scheid:	2. Nachtrag zum ÜV: 26.05.2010 Zustimmung: 10.08.2010		
	3. Nachtrag zum ÜV: 06.12.2013 Zustimmung: 16.01.2014		
Anlass (und Ablauf) der Überwachung:	□ erstmalige Prüfung ⊠ Wiederholungsprüfung		
Oberwachung:	□ Prüfung aus besonderem Anlass		
Datum des letzten	□ n.z.		
Überwachungstermins: (vor dem hier dokumentierten)	27.09.2024		
durchgeführte angekündigte	□ ja ⊠ nein		
und unangekündigte Vor- Ort-Termine im Überwa- chungszeitraum	wenn ja: Benennung von Ort, Datum, Dauer sowie der Teilnehmer und ihrer Funktion		
weitere Überwachungsmaß- nahmen (z.B. Sichtung von Unterlagen, Befragung von Mitarbeitern)	⊠ siehe vorliegender Bericht & Checklisten (Anlagen)		
Hinweise aus letzter Prüfung berücksichtigt?	Hinweis H01: Bei der grenzüberschreitenden Verbringung ist das aktuelle Formular Anhang VII zu verwenden und die Vollständigkeit der erforderlichene Eintragungen sicher zu stellen.		
	Grenzüberschreitende Verbringungen erfolgen durch fremde Unternehmen. Unterlagen, wie Annex VII und CMR-Frachtbrief werden laut Aussage vollständig abgelegt.		
	Hinweis H02: Das vorhandene Betriebstagebuch und die diesbezüglich dokumentierte Prüfung ist konsequent zu führen bzw. sicher zu stellen.		
	Das Betriebstagebuch umfasst mittlerweiele Tagesberichte in Papierform unter Angabe von besonderen Vorkommnissen, Besonderheiten zu Stoffstrom und sonstigen Angaben zu Personal, betrieblichen Einrichtungen, etc.		
	Hinweis H03: Die Einarbeitung neuer Mitarbeiter ist zukünftig gemäß den Vorgaben der EfbV in einem Einarbeitungsplan zu dokumentieren.		
	Keine neuen Mitarbeiter		
	Hinweis H04: Die nachweis- und gefahrgutrechtlichen Anforderungen beim Transport von Abfällen sollten überprüft werden.		
	Zurzeit relevant ist der Umgang mit Bleibatterien. Bleibatterien werden laut Betreiber gänzlich durch Privatpersonen angeliefert oder kommen gelegentlich als Störstoff vor. Gemäß § 1 Abs. 3 NachwV sind private Haushaltungen außerhalb des Anwendungsbereiches der Nachweisverordnung. Die Ausgabe eines Übernahmescheines entfällt somit. Aus diesem Anlass ist auch kein Sammelentsorgungsnachweis, ausgestellt auf die Tappe Rohstoffhandel GmbH erforderlich. Bleibatterien werden durch geeignete Entsorger abgeholt, die über Sammelentsorgungsnachweise verfügen. Im zurückliegenden Jahr wurden laut Stoffstrombilanz rd. 27 t abgegeben. Gemäß § 9 Abs. 1 Satz 2 und Abs. 3 Satz 2 i.v.m. Anlage 2 NachwV sind Bleibatterien von der 20 t Grenze im Sammelentsorgungsnachweisverfahren befreit.		
	Das ADR ist nicht einschlägig. Ein Gefahrguttransport wird nicht selber durchgeführt. Es wird zudem auf die Sondervorschriften für Bleibatterien verwiesen.		
	Hinweis H05: Die Inhalte der Fahrermappe sind zu aktualisieren (u.a. aktuelles Efb-Zertifikat)		
	Erledigt, wurde exemplarisch nachvollzogen		



Nachträgliche Anordnun- gen, Ordnungsverfügungen, Bußgeld- oder Ermittlungs- verfahren, die einer Zertifi- zierung entgegenstehen?	□ ja ⊠ nein Betreiberangabe
am Audit teilnehmende Behörden:	□ n.z.
	Namen:
	⊠ siehe Teilnehmerliste Anlage 1 (oder handschriftliche Tabelle)



5. Angaben zur Betriebsorganisation

Standort: (Anschrift mit Kreis & Bundesland)	⊠ siehe Sitz des Unternehmens
Zweck / Tätigkeiten des Betriebes: (am Standort)	Lagerung und Behandlung von überwiegend Eisen- und Nicht-Eisenmetallen
Art, Menge und Herkunft der bewirtschafteten Abfälle: (am Standort)	Metalle, Abfälle und Elektroschrott aus Industrie und Gewerbe, Metallhandel Stoffstrombilanz 2024: Im Wesentlichen Handel mit Eisen-Schrott (AVV 17 04 05), Hauptabnehmer Mandel, Gelsenkirchen und TSR Recycling, Duisburg, auch Abnehmer im Ausland (Moira BV, Sittard) siehe auch "Stromstoffbilanz"
Anzahl der Beschäftigten: (am Standort)	5 (Platzmitarbeiter, Fahrer, Disponent, Geschäftsführer)

Betriebliche Beauftragte am Standort:			
Funktion	Name / Unternehmen (mit Firmenanschrift)	Bemerkungen (mit Datum von Fachkundenachweis, Bestellung und Anzeige bei Behörde, Jahresberichte, Zuverlässigkeit)	
Betriebsleitung / Standortverantwortliche (falls abweichend von LBvP)	□ wie LBvP Detlef Tappe	Bestellschreiben:	n.z., da Geschäftsführung
Abfallbeauftragter (Zuverlässigkeitsgrenze: 500 €)	☑ nicht erforderlich	Bestellschreiben: Zuverlässigkeit: behördliche Bestätigung/ Anzeige (§ 5 AbfBeauftrV, § 60 Abs. 3 KrWG i.V.m. § 55 Abs.1 BImSchG): Fachkunde (2 Jahre): Jahresbericht (Anlage 1 AbfBeauftrV):	- - -
Immissionsschutz- beauftragter (Zuverlässigkeitsgrenze: 500 €)	☑ nicht erforderlich	Bestellschreiben: Zuverlässigkeit: behördliche Bestätigung/ Anzeige (§ 5 Abs. 1 5. BImSchV, §55 Abs.1 BImSchG): Fachkunde (2 Jahre): Jahresbericht (§ 54 Abs. 2 BImSchG):	- -
Störfallbeauftragter (Zuverlässigkeitsgrenze: 500 €)	☑ nicht erforderlich	Bestellschreiben: Zuverlässigkeit:	-



Betriebliche Beauftragte am Standort:			
Funktion	Name / Unternehmen (mit Firmenanschrift)	Bemerkungen (mit Datum von Fachkundenach hörde, Jahresberichte, Zuverläss	weis, Bestellung und Anzeige bei Be- sigkeit)
		behördliche Bestätigung/ Anzeige (§ 58 Abs.1 BImSchG):	-
		Fachkunde (2 Jahre):	-
		Jahresbericht (§ 58 Abs. 2 BImSchG):	-
Gewässerschutz- beauftragter	⊠ nicht erforderlich	Bestellschreiben:	-
		Fachkunde:	-
		Jahresbericht (§ 65 Abs. 2 WHG):	-
Fachkraft für Arbeitssicherheit	siehe Nr. 12 dieses Berichts	: "Angaben zur betrieblichen Tä	tigkeit"
Betriebsarzt			
Gefahrgutbeauftragter	☐ nicht erforderlich	Bestellschreiben:	-
		Fachkunde (5 Jahre):	-
	von Abfällen"	Jahresbericht (§8 Abs.5 GbV):	-
Strahlenschutz-	□ nicht erforderlich	Bestellschreiben:	ja
beauftragter	Oliver Stahl	behördliche Bestätigung/ Anzeige:	02.11.2022, Bezirksregierung Düsseldorf
		Fachkunde (5 Jahre):	Zertifikat v. 05.04.2022 gem. § 74 StrlSchG und § 47 StrSchV, HDT, Strahlenschutzkurs für die Fach- kundegruppe R 2.2
Verkehrsleiter	⊠ nicht erforderlich	Bestellschreiben:	-
		Fachkunde:	-
		behördliche Bestätigung/ Anzeige (§15 GüKG):	-
		Aufgabenwahrnehmung:	-
Datenschutzbeauftragter	⊠ nicht erforderlich	Bestellschreiben:	-
		Fachkunde:	-
		Aufgabenwahrnehmung:	-
Brandschutzbeauftragter	⊠ nicht erforderlich	Bestellschreiben:	-
		Fachkunde (3 Jahre):	-
		Aufgabenwahrnehmung:	-



Betriebliche Beauftragte am Standort:		
Funktion	Name / Unternehmen (mit Firmenanschrift) Bemerkungen (mit Datum von Fachkundenachweis, Bestellung und Anzeige bei Behörde, Jahresberichte, Zuverlässigkeit)	
weitere:		
sonstige standortbezogene Benennungen:	⊠ § 52 b BlmSchG:	Detlef Tappe
(Name, Bestellung, Datum der letzten Mitteilung))	⊠ § 58 KrWG:	Detlef Tappe
	⊠ Leiter Abfallkontrolle:	Oliver Stahl
		cher: Detlef Tappe
Funktionsbeschreibung, Organisationspläne, Arbeitsanweisungen (Efb-Dokumentation)		
Organigramm:	⊠ ja □ nein	
	Stand: 13.08.2025	
Funktionsbeschreibungen	□ ja ⊠ nein	
(Stichproben):	über Arbeitsverträge	
Efb-Dokumentation	⊠ ja □ nein	
Verfahrens-, Arbeitsanweisungen, etc.	VA 01 "Arbeiten auf dem Be	triebsgelände"
(Stichproben):	VA 02 "Führung des Betrieb	stagebuches Abfall"



6. Angaben zum Inhaber

Geschäftsführer / Betriebsinhaber		
Name / Anschrift:	Detlef Tappe Anschrift: siehe Firmenanschrift Seite 1	
Datum Führungszeugnis:	18.08.2023 Eintragungen: □ ja ⊠ nein	
Datum Auszug Gewerbezent- ralregister:	17.08.2023 Eintragungen: □ ja ⊠ nein	
Eigenerklärung vom:	31.07.2025	
falls Eintragungen vorhanden:	Anzahl der Fälle Zeitraum Höhe der Geldbußen OWiG-Verfahren, Strafrechtsverfahren Einstellung des Verfahrens gegen Auflagen (§ 153 a StPO) Hat sich in diesem Zusammenhang die zuständige Behörde im Benehmensverfahren oder nachträglich geäußert?	
Datum Auszug Gewerbezent- ralregister Unternehmen :	13.10.2023, ergänzt um Eigenerklärung des Geschäftsführers für die GmbH vom 31.07.2025 Eintragungen: □ ja ☑ nein	
Anmerkungen:	keine	
weitere Vertretungsberechtigt (Prokuristen)	e der Gesellschaft	
Name/Anschrift:	-	
Eigenerklärung Zuverlässigkeit vom:	-	



7. Angaben zu den für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen

Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortliche Person			
Name / Anschrift:	Oliver Stahl		
	Anschrift: siehe Anschrift des Unternehmens/Standortes (Seite 1) Telefonnummer: 0201 61441-22		
Datum Führungszeugnis:	24.08.2023		
	Eintragungen: □ ja ⊠ nein		
Datum Auszug Gewerbezent- ralregister:	30.08.2023		
Tallogistor.	Eintragungen: □ ja ☑ nein		
Eigenerklärung vom:	31.07.2025		
falls Eintragungen vorhanden:	Anzahl der Fälle:		
	Zeitraum: -		
	Höhe der Geldbußen: - OWiG-Verfahren, Strafrechtsverfahren,		
	Einstellung des Verfahrens gegen Auflagen - (§ 153 a StPO)		
	Hat sich in diesem Zusammenhang die zuständige - Behörde im Benehmensverfahren oder nachträglich geäußert?		
Für alle Standorte bestellt?	□ ja □ nein ⊠ n.z.		
	Falls ja, wie wird angemessene Aufgabenwahrnehmung sichergestellt?		
Fachkunde der für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Person			
Gegeben, wenn die Person auf einem Fachgebiet, dem der Betrieb hinsichtlich seiner Betriebsvorgänge zuzuordnen ist, ein Hochschul- oder Fachhochschulstudium abgeschlossen hat (<u>oder</u>), eine kaufmännische oder technische Fachschul- oder Berufsausbildung besitzt <u>oder</u> eine Qualifikation als Meister vorweisen kann und während einer zweijährigen praktischen Tätigkeit Kenntnisse über die abfallwirtschaftliche Tätigkeit, für die die Übertragung einer Leitungs- oder Beaufsichtigungsfunktion beabsichtigt ist, erworben hat <u>und</u> an einem oder mehreren von der zuständigen Behörde anerkannten Lehrgängen teilgenommen hat.			
Lebenslauf:	gelernter Industriemechaniker, seit 2006 in der Abfallwirtschaft tätig, bereits vor 01.06.2018 als LBvP bestellt		
Qualifikationsnachweise:	Gesellenbrief		
Bestellschreiben:	22.09.2009		
Grundkurs Fachkunde:	1518.09.2008		
Auffrischung Fachkunde: (Fortbildung)	2324.07.2025, BEW Duisburg		



8. Angaben zum sonstigen Personal

Sonstiges Personal (Stichprob	en)
Auswahl durch Inhaber (Qualifikation, Einarbeitung):	⊠ ja □ nein
Schriftlicher Einarbeitungsplan (Stichprobe): (fachliche Anforderungen aus- gewiesen, durch Mitarbeiter gegengezeichnet)	☑ ja ☐ nein Keine neuen Mitarbeiter
Fachkunde & Fortbildung (Stichprobe):	 ☑ ja ☐ nein ☐ Ver- und Entsorger, Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft ☑ Berufskraftfahrer ☐ Laborant, Chemikant, Chemotechnische Assistenten ☐ TRGS 520 Fachkunde ☐ TRGS 519 Sachkundige ☐ ADR-Berechtigungen (beteiligte Personen und/oder Fahrer) ☑ handwerkliche Abschlüsse, wie z.B. Elektriker/-in, Schlosser/-in o.ä. ☑ kaufmännische Abschlüsse, wie z.B. Bürokaufmann/-frau, Buchhalter/-in ☐ Unterstützung durch Stabsstellen (z.B. Zentrale DiplIng., Bachelor, Master) ☐ DGUV Regelwerk (z.B. Containerprüfung, etc.) ☐ Sonstige:
Schulungsbedarfsermittlung / Schulungsplan:	☑ ja ☐ nein jährliche Schulungsbedarfsanalyse zusammen mit Herrn Keese als externem Berater, z.B. Teilnahmebestätigung Herrr Keultjes, Radioaktivitätsmessgerät FHT 1388 S 12, 29.04.2025 Unterweisungsplan 2025 für arbeitsschutzrelevante Inhalte
Zuverlässigkeit: (optional Eigenerklärungen):	⊠ ja □ nein



9. Angaben zur personellen, gerätetechnischen und sonstigen Ausstattung an jedem Standort

personelle, gerätetechnische und sonstige Ausstattung (Stichproben)		
Ausreichende Ausstattung mit für die Leitung und Beaufsichtigung des Betriebes verantwortlichen Personen und sonstigem Personal?	⊠ ja □ nein	
(ggf. Qualifizierungsplan/ Personalbedarfsplan)		
Ausbildung im Unternehmen / am Standort:	□ ja ⊠ nein	
Personal-Einsatzplan:	□ ja ⊠ nein Direkt kommunikativ	
Liste der beauftragten	⊠ ja □ nein	
Personen	Stand: siehe Organigramm	
Abscheiderprüfung (DIN1999-100):	□ ja □ nein ⊠ nicht erforderlich	
Beauftragung Maschinenführer:	☑ ja □ nein □ nicht erforderlich	
waschineniunrer:	Keine neue Beauftragungen	
beteiligte Personen ADR:	□ ja □ nein ⊠ nicht erforderlich	
Brandschutzhelfer:	⊠ ja □ nein □ nicht erforderlich	
	Herr Keultjes	
notwendige gerätetechnische	☑ ja □ nein □ nicht erforderlich	
und sonstige Ausstattung mit Betriebsmitteln:	z.B. Aligator-Schrottschere, Greifbagger, Stapler, Kabelschälmaschine, Bindemittel, Auffangwannen, Eigenverbrauchstankstelle	



10. Angaben zum Betriebstagebuch

Betriebstagebuch für jeden zu zertifizierenden Standort ein Betriebstagebuch			
Anweisung zur Führung des BTB vorhanden?	im Handbuch, Kap. 7.1 "Betriebstagebuch gemäß EfbV" und VA 02 "Führung des BTB"		
ordnungsgemäße Führung (strukturiert, Unterscheidung nach Abfalleingängen, Abfal- lausgängen und eigen erzeug- ten Abfällen):	 ⊠ ja □ nein Stichproben s. Anhang "Prüfung Betriebstagebuch" Lagerbestandsführung über Software tagesaktuell möglich Im Papier-Betriebstagebuch können besondere Vorkommnisse, wie Fehlanlieferungen (Rückweisungen), dokumentiert werden. Der Stoffstrom wird über "Eurec" abgebildet. 		
Wenn für verschiedene Tätig- keitsbereiche oder Betriebs- teile Einzelblätter geführt wer- den, sind diese wöchentlich zusammenzufassen:	 ⊠ ja □ nein Sonstiges: besondere Vorkommnisse werden bei Bedarf in einem physikalischen Ordner gepflegt; Eurec-Software zur Erfassung des Stoffstroms Stichproben: August 2025 		
dokumentierte, wöchentliche Kontrolle durch LBvP	☑ ja ☐ nein Stichproben: Einträge erfolgen durch den LBvP im Formblatt		
Aufbewahrung 5 Jahre	⊠ ja □ nein		



11. Angaben zum Versicherungsschutz

Versicherungsschutz Art und Umfang des erforderlichen Versicherungsschutzes sind auf der Grundlage einer betrieblichen Risikoabschätzung zu bestim-Lagern, Behandeln, Verwerten, Beseitigen, Handeln, Makeln: mindestens Betriebshaftpflichtversicherung und, sofern mit der Tätigkeit auch der Besitz dieser Abfälle verbunden ist, eine Umwelthaftpflichtversicherung sowie eine Umweltschadenversicherung. Sammeln, Befördern: mindestens Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherung einschließlich einer auf den Sammlungs- und Beförderungsvorgang bezogenen Umwelthaftpflichtversicherung sowie eine Umweltschadenversicherung. Änderungen: □ ja ⊠ nein Sind relevante Änderungen der □ja □ nein ⊠ n.z. Versicherung mitgeteilt? Umweltschadenversicherung: Versicherungsnummer: 76.983.820/5/004/6500 Versicherungssumme: 5 Mio. € für Sanierungskosten und Umweltkaskoversicherung (Zusatzbausteine 1 und 2) mit einer Deckungssumme von 500.000 € für Sanierungskosten) Versicherungsgeber: Signal Iduna Versicherungs AG 01.09.2025 Datum Bestätigung, Zahlungsnachweis: Umwelthaftpflichtversicherung: 76.983.820/5/004/6500 Versicherungsnummer: Versicherungssumme: 5 Mio. € pauschal für Personen- , Sach- und mitversichterte Vermögensschäden Versicherungsgeber: Signal Iduna Versicherungs AG Datum Bestätigung, 01.09.2025 Zahlungsnachweis: Betriebshaftpflichtversicherung: Versicherungsnummer: 76.983.820/5/004/6500 5 Mio. € pauschal für Personen-, Sach- und Vermögensschäden Versicherungssumme: Versicherungsgeber: Signal Iduna Versicherungs AG 01.09.2025 Datum Bestätigung, Zahlungsnachweis:



12. Angaben zur betrieblichen Tätigkeit

Angaben zur betrieblichen Tätigkeit			
Vorliegen notwendiger behörd- licher Genehmigungen, Zulas- sungen und Erlaubnisse:	⊠ ja □ nein Genehmigung nach § 4 BlmSchG vom 14.12.2010, Stadt Essen Genehmigung nach § 16 BlmSchG vom 22.11.2013, Stadt Essen Genehmigung gem. § 3 RöV i.V.m. § 17 AtG vom 19.02.2010, Bezirksregierung Düsseldorf, RF Analysator Niton, Typ XLt898SW		
Genehmigungskataster:	⊠ ja □ nein Stand: innerhalb der Genehmigungsantr	agsunterlagen zum Bescheid vom 22.11.2013	
Einhaltung behördlicher Aufla- gen und Anordnungen, Ne- benbestimmungen in Geneh- migungen	 ⊠ ja □ nein Stichproben: Genehmigung nach § 4 BlmSchG - Nebenbestimmung 2.3.6 – Stoffstrombilanz jahrlich an Behörde 		
Dokumentation der für den Betrieb zu beachtenden umwelt- und sicherheitsrelevanten Nor- men, Richtlinien, Empfehlun- gen, Verwaltungsvorschriften und Gesetze. Die Unterlagen müssen den betroffenen Mitar- beitern zugänglich sein (insb. EDV-Versionen).	⊠ ja □ nein über Berater		
Einhaltung öffentlich-rechtli- cher Vorschriften (allgemein und branchenspezifisch)	⊠ ja □ nein Stichproben: StrlSchG, KrWG		
Organisation Arbeitsschutz / t	echnische Sicherheit		
Fachkraft für Arbeitssicherheit:	Name	Bernd Petersen, Ingenieurbüro Petersen	
	Bestellschreiben	15.11.2010	
	Fachkunde:	ja	
	Jahresbericht:	Begehungsbericht vom 10.07.2025	
	Bemerkungen:	keine	
Gefährdungsbeurteilung	⊠ ja □ nein □ nicht erforderlich Stand/Fortschreibung:	Instandhaltung (elektrisch und mechanisch): 11.07.2025	
Gefahrstoffkataster	⊠ ja □ nein □ nicht erforderlich		
	Stand/Fortschreibung:	11.09.2019	
Arbeitsschutz- ausschusssitzung (ASA):	□ ja □ nein ⊠ nicht erforderlich (w Häufigkeit:	veniger als 20 Mitarbeiter)	
Betriebsarzt:	Name:	Dr. Huppertz, Praxis Dres. Med. Huppertz/Wrübel/Römer, Breitwieser	
	Bestellschreiben/Betreuungsvertrag:	31.08.2012	



	Jahresbericht / z Aufgabenwahrnehmung:	r.B. Vorsorge, aber auch Betriebsbegehungen
	Fachkunde:	ingehalten
Arbeitsmedizinische Vorsorge:	□ ja ⊠ nein □ nicht erforderlich Vorsorgekartei: bislang Angebot zu Vorsor	ge, z.B. G25 oder G37
Sicherheitsbeauftragte:	□ ja □ nein ⊠ nicht erforderlich	
Ersthelfer:	⊠ ja □ nein Herr Friedhem Tappe	
Unterweisung:	⊠ ja □ nein	
	Stichproben: z.B. Unterweisung vom 10.07	7.2025
Notfall-, - und Alarmierungs- plan (Stichproben):	⊠ ja □ nein Stand: Im Sozialcontainer	
Explosionsschutzdokument:	☐ ja ☐ nein ☒ nicht erforderlich Stand: Stichprobe Umsetzung:	
Betriebsanweisungen (Maschinen, Gefahrstoffe, An- lagen, usw.)	☐ ja ☐ nein ☐ nicht erforderlich Stichproben: Betriebsanweisung "Hochdr	uckreiniger", Stand 15.08.2016
Brandschutzkonzept:	⊠ ja □ nein Stichprobe Umsetzung: 2010/ Halle 1-4	
Flucht- & Rettungswege- Pläne:	⊠ ja □ nein Stichprobe: 2016	
Brandschutzordnung:	Teil A (Alarmplan): ⊠ ja □ nein □ n.z. St Teil B: □ ja □ nein □ n.z. Sta Teil C □ ja □ nein □ n.z. Sta	and:
Prüfungen Maschinen & Anlagen: (z.B. DGUV, AwSV, BetrSichV, etc.)	chungen konnten- soweit stichprobenartig ☑ ja ☐ nein Stichproben:	bekannten Prüfungen sind extern vergeben, Abweig nachvollzogen wurde- nicht festgestellt werden Schrottschere, Prüfung nach § 14 (2) BetrSichV vom
	10.07.2025, Hr. Petersen (befähigte Persor Feuerlöscher (bei Schrottschere), nächstr Containermulde, nächstmalig 05/2026 Eichschein v. 08.08.2025 zur Fahrzeugwaa	n nach TRBS 1201) nalig: 08/2026



13. Angaben zu beauftragten Dritten

Drittbeauftragung (alle aufführen, keine Stichproben, bei mehreren ggf. gesondertes Blatt verwenden)		
Entsorgungsfachbetriebe: (Name, Anschrift, Zertifikat gültig):	□ ja □ n.z. Liste der Subunternehmer: Zertifikate der Subunternehmer	
Nicht- Entsorgungsfachbe- triebe: (Name, Anschrift, Umfang der Beauftragung und Erfüllung der Anforderungen an die Beauftragung)	□ ja ⊠ n.z. Liste der Subunternehmer: Umfang: Bewertung Unerheblichkeit:	

14. Sonstige Erkenntnisse

Hinweis 01: Die Ablage der Ersthelfer-Schulungsnachweise bzw. das Datum der letzten Schulung

sollte im Schulungsplan aufgenommen werden.

Hinweis 02: Die Führerscheinkontrolle der Berufskraftfahrer sollte konsequent dokumentiert werden.

15. Überwachungsergebnis

Zusammenfassung

Die Prüfung der Erfüllung der Anforderungen der EfbV ergab keine Abweichungen, die einen Einfluss auf die Erteilung des Zertifikates hätten.

Die Anforderungen in Bezug auf die EfbV sind eingehalten.

Im Hinblick auf den Stichprobencharakter der Prüfung ist darauf hinzuweisen, dass Abweichungen vorhanden sein können, die im Rahmen der Prüfung nicht festgestellt wurden.

Es wurden 2 o.g. Hinweise formuliert.

Hinweise (Optimierungspotential) stehen einer Erteilung des Zertifikates zum derzeitigen Zeitpunkt nicht entgegen. Ihre Umsetzung trägt vielmehr zur dauerhaften Aufrechterhaltung und Verbesserung des Entsorgungsfachbetriebssystems bei. Die Umsetzung der Hinweise wurde, wenn nicht abweichend festgelegt, spätestens bis zur nächsten Überprüfung mit dem Unternehmen vereinbart.

Abschließende Empfehlung des oder der Sachverständigen

⊠ ja □ nein

Die Gültigkeit beschränkt sich zeitlich auf 18 Monate.

Am 10.09.2026 findet die nächste reguläre Wiederholungsprüfung zur Aufrechterhaltung der Eigenschaften als Entsorgungsfachbetrieb statt.



Abschlusserklärung und Dokumentenlenkung

Dieser Bericht darf vom Auftraggeber für betriebliche Zwecke unter Berücksichtigung unseres Urheberrechts als Ganzes oder in sachlich zusammengehörigen Teilen vervielfältigt werden. Eine Veränderung dieses Berichts oder die Zusammenstellung von Textauszügen ist unzulässig. Jegliche Veröffentlichung oder sonstige außerbetriebliche Weitergabe an Dritte sowohl als Schriftstück als auch in Auszügen bedarf unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Der Bericht wird folgenden Stellen in elektronischer Form (pdf-Datei) übergeben:

Auftraggeber

ENVIZERT GmbH

Zustimmungsbehörde (im Zertifiziererportal)

Änderungen, Berichtigungen und Ergänzungen zu diesem Bericht bedürfen der Schriftform und sind als solche gekennzeichnet.

Coesfeld, 30.09.2025

Jan Krotoszynski Sachverständiger

Coesfeld, 30.09.2025

Carsten Jung Leiter TÜÖ Efb der ENVIZERT GmbH

ANLAGEN

Anlage 1: Teilnehmer

Vorname, Name	<u>Funktion</u>
Oliver Stahl	LBvP, Tappe Rohstoffhandel GmbH
 Rainer Keese 	Berater, Keese Consulting GmbH
 Jan Krotoszynski 	Sachverständiger, Envizert GmbH
 Tolga Yücel 	Untere Abfallbehörde, Stadt Essen



Anlage 2: Nachweise zur Erfüllung von spezifischen Systemanforderungen der EfbV

Checkliste Transport (Sammeln und Befördern) von Abfällen			
Genehmigungsprüfung			
Anzeige nach § 53 KrWG	 ⊠ ja □ nein □ n.z. Anzeigebestätigung vom 24.12.2012, Az. 59-5-3/ESB00008, Behörde Stadt Essen ⊠ Sammeln ⊠ Befördern ⊠ gef. Abf. ⊠ n.g. Abfälle benannte LBvP: Oliver Stahl 		
Erlaubnis nach § 54 KrWG	□ ja □ nein □ n.z. Erlaubnisbescheid vom, Az, Behörde □ Sammeln □ Befördern Befristung: benannte LBvP:		
"alte" Erlaubnis nach § 8 BefErlV oder Transportgenehmigung § 49 KrW-/AbfG	□ ja □ nein □ n.z. Erlaubnisbescheid vom, Az, Behörde Befristung:		
Art & Anzahl der eingesetzten Fahrzeuge:	3 Fahrzeuge (1 Absetzer, 2 Abroller)		
Werden die erforderlichen technisch dokumentiert?	nen Prüfungen, Messungen und Überwachungen schriftlich festgelegt, durchgeführt und		
Leitung Disposition:	⊠ ja □ nein □ n.z. Stichproben: Oliver Stahl		
Regelmäßige Prüfungen von Behältern, Anlagen und Fahrzeugen, z.B. HU, Tacho, etc. (wer, wann, Tools?)	⊠ ja □ nein □ n.z. Stichproben: E – DT 25, HU nächstmalig im 09/2026, SP nächstmalig im 03/2026		
Einsatz geeigneter Fahrzeuge	☑ ja ☐ nein ☐ n.z. Stichproben: E-DT 40 (Abrollkipper)		
Fahrerkarte / Fahrzeugkarte bzw. (Auslesung wer/wann?)	⊠ ja □ nein □ n.z. Stichproben: Bewertung durch Herr Stahl, monatliche Auslesung über System "Kiac"		
Durchführung von Führerscheinkontrollen / Fahrererklärungen (wer, wann, Tools?)	⊠ ja □ nein □ n.z. Stichproben: quartalsweise; zuständig Hr. Stahl, nicht dokumentiert (s. Hinweis in Kap. 14)		
Fahrermappe (Gliederung, Vollständigkeit, Prüfung durch VL/Dispo?)	⊠ ja □ nein □ n.z. Stichproben: E-DT 40		
Fahrzeugkontrolle (durch den Sachverständigen)	⊠ ja □ nein □ n.z. Stichproben: Verstoßauswertung im System "Kiac", Abfahrkontrolle muss bestätigt werden Durchführung Abfahrtkontrolle ⊠ ja □ nein		
Existieren schriftliche Anweisungen zu diesen Prüfungen, Messungen und Überwachungen?	⊠ ja □ nein □ n.z. Stichproben: im Handbuch		
Liegt die Erlaubnis nach § 3 GüKG bzw. "EU-Lizenz" vor?			
EU-Lizenz	□ ja □ nein ⊠ n.z., da Werkverkehr vom, Nr, Befristung:		



GüKG-Erlaubnis	□ ja □ nein □ n.z.				
	vom, Az, Behörde				
	Befristung: benannter VL / stellv. VL:				
Liegt eine Güterschaden-Haftpflicht	l versicherung gem. § 7a GüKG vor?				
	□ ja □ nein ⊠ n.z., da Werkverkehr				
Versicherungsgeber	-				
Versicherungssumme:	-				
Datum Bestätigung:	-				
Versicherungsnummer:	-				
Liegt eine Kraftfahrzeug-Haftpflichtv	versicherung vor?				
	⊠ ja □ nein				
Versicherungsgeber	Itzehoer Versicherungen				
Versicherungsnummer:	QP-26522201-003				
Datum Bestätigung:	bis 31.12.2025				
Versicherungssumme:	n.b				
Gefahrguttransport					
Werden Gefahrguttransporte selbst durchgeführt?	□ ja ⊠ nein				
Ist ein Gefahrgutbeauftragter zu bestellen?	□ ja ⊠ nein				
Name:	Der Betreiber führt aus, dass er an keinem Gefahrguttransport beteiligt ist.				
Anschrift:					
Bestellschreiben/Vertrag:					
Liegen Nachweise über Grund- und	□ ja □ nein ⊠ n.z.				
Fortbildungsschulungen des Gefahrgutbeauftragten vor?	IHK-Bestätigung vom:				
	gültig bis:				
Kommt der Gefahrgutbeauftragte seinen Aufgaben i.S. der GbV nach? (§ 8 GbV), u.a.	□ ja □ nein ⊠ n.z.				
- schriftliche Aufzeichnungen zur Überwachungstätigkeit	Protokoll/Bericht letzte Begehung:				
- Erstellung Unfallberichte	□ ja □ nein ⊠ n.z.				
- Überprüfung der Verfahren zum Umgang mit gefährlichen Gütern	□ ja □ nein ⊠ n.z.				
- schriftlicher Jahresbericht (1/2 Jahr nach Ablauf Geschäftsjahr, 5 Jahre Aufbewahrung)	-				



Anlage 3: Prüfung Betriebstagebuch Abfall

SP- Nr.	Allg. Angaben	Abfall	Vorab- und Verbleibskon- trolle Nachweis-Nr.:	Lieferschein-/ Wiegeschein-Nr.:
	□ Eingang	gefährlicher Abfall	SNE1MCE00009 ☐ n. z.	
	☐ Strecke/Sammlung☒ Ausgang	57 :-	gültig bis:	
	□ eigenerzeugt	⊠ ja □ nein	Nicht bekannt ☐ n. z.	GU 25 18090 LS/WGS 15011
	Datum aus BTB:	Abfallschlüssel gemäß AVV:	BGS- / ÜNS-Nr.:	
	09.05.2025	16 06 01*	ÜNS 26083898278384 □ n. z.	
1	Erzeuger:	Bezeichnung gemäß AVV /	Verfahren gem. Anlage KrWG	Bemerkungen:
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen	interne Bezeichnung:	□ R □ D	⊠ keine
	Sammler/Beförderer:	- Bleibatterien	□ Nr.: □ n. z.	
	Elorec GmbH, Essen		Nicht bekannt	
	Entsorger:	Menge It. Wiegeschein:		
	Elorec GmbH, Essen	5,010 t		
SP- Nr.	Allg. Angaben	Abfall	Vorab- und Verbleibskon- trolle Nachweis-Nr.:	Lieferschein-/ Wiegeschein-Nr.:
	⊠ Eingang	gefährlicher Abfall	□ n. z.	
	☐ Strecke/Sammlung ☐ Ausgang ☐ eigenerzeugt	⊠ ja □ nein	gültig bis:	GU 557376
			□ n. z.	
	Datum aus BTB:	Abfallschlüssel gemäß AVV:	BGS- / ÜNS-Nr.:	
	12.09.2025	16 06 01*	□ n. z.	
	Erzeuger:	Bezeichnung gemäß AVV /	Verfahren gem. Anlage KrWG	Bemerkungen:
2	Olaf Goldmann, Gladbeck	interne Bezeichnung:	□R □D	☐ keine Kleinmengen werden
	Sammler/Beförderer:	Bleiakkus / Bleibatterien	□ Nr.: □ n. z.	auf einer geeichten Waage verwogen, handschriftlich notiert
	Olaf Goldmann, Gladbeck			und auf Gutschriften bzw. Rechnungen dokumentiert.
	Entsorger:	Menge It. Wiegeschein:		
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen	19 kg		



SP- Nr.	Allg. Angaben	Abfall	Vorab- und Verbleibskon- trolle Nachweis-Nr.:	Lieferschein-/ Wiegeschein-Nr.:
	☑ Eingang☐ Strecke/Sammlung☐ Ausgang☐ eigenerzeugt	gefährlicher Abfall	⊠ n. z.	
		□ ja ⊠ nein	gültig bis:	
			⊠ n. z.	GU 557376
	Datum aus BTB:	Abfallschlüssel gemäß AVV:	BGS- / ÜNS-Nr.:	
	12.09.2025	17 04 01	⊠ n. z.	
2	Erzeuger:	Bezeichnung gemäß AVV /	Verfahren gem. Anlage KrWG	Bemerkungen:
3	Olaf Goldmann, Gladbeck	interne Bezeichnung:	□ R □ D	□ keine
	Sammler/Beförderer:	Kupfer, Bronze, Messing /	□ Nr.: ☑ n. z.	Kleinmengen werden auf einer geeichten Waage verwogen,
	Olaf Goldmann, Gladbeck	Kupfer Raff		handschriftlich notiert und auf Gutschriften bzw. Rechnungen
	Entsorger:	Menge It. Wiegeschein:		dokumentiert.
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen	4 kg		
SP- Nr.	Allg. Angaben	Abfall	Vorab- und Verbleibskon- trolle Nachweis-Nr.:	Lieferschein-/ Wiegeschein-Nr.:
	☐ Eingang	gefährlicher Abfall	⊠ n. z.	
	□ Strecke/Sammlung ☑ Ausgang □ eigenerzeugt	□ ja ⊠ nein	gültig bis:	
			⊠ n. z.	WGS 34863
	Datum aus BTB:	Abfallschlüssel gemäß AVV:	BGS- / ÜNS-Nr.:	
	15.07.2025	17 04 01	⊠ n. z.	
4	Erzeuger:	Bezeichnung gemäß AVV / interne Bezeichnung:	Verfahren gem. Anlage KrWG	Bemerkungen:
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen		□ R □ D	⊠ keine
	Sammler/Beförderer:	Karta Bara S	│ □ Nr.: ☑ n. z.	
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen	Kupfer, Bronze, Messing / Kupfer Raffinierabfälle		
	Entsorger:	Menge It. Wiegeschein:		
	F.W. Hempel Legierungsmetall GmbH, Oberhausen	928 kg		



SP- Nr.	Allg. Angaben	Abfall	Vorab- und Verbleibskon- trolle Nachweis-Nr.:	Lieferschein-/ Wiegeschein-Nr.:
	☐ Eingang	gefährlicher Abfall	⊠ n. z.	
	☐ Strecke/Sammlung ☑ Ausgang	□ ja	gültig bis:	
	□ eigenerzeugt	⊠ nein	⊠ n. z.	WGS 37130
	Datum aus BTB:	Abfallschlüssel gemäß AVV:	BGS- / ÜNS-Nr.:	
	11.07.2025	17 04 05	⊠ n. z.	
5	Erzeuger:	Bezeichnung gemäß AVV /	Verfahren gem. Anlage KrWG	Bemerkungen:
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen	interne Bezeichnung:	□ R □ D	⊠ keine
	Sammler/Beförderer:	Eisen und Stahl /	□ Nr.: ☑ n. z.	
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen	Fe Schrott Sorte 3		
	Entsorger:	Menge It. Wiegeschein:		
	Alfred Mandel GmbH, Gelsenkirchen	11,440 t		
SP- Nr.	Allg. Angaben	Abfall	Vorab- und Verbleibskon- trolle Nachweis-Nr.:	Lieferschein-/ Wiegeschein-Nr.:
	☐ Eingang	gefährlicher Abfall	⊠ n. z.	
	☐ Strecke/Sammlung☒ Ausgang	□ ja	gültig bis:	
	□ eigenerzeugt	⊠ nein	⊠ n. z.	LS WGS 15228
	Datum aus BTB:	Abfallschlüssel gemäß AVV:	BGS- / ÜNS-Nr.:	
	15.09.2025	17 04 05	⊠ n. z.	
6	Erzeuger:	Bezeichnung gemäß AVV /	Verfahren gem. Anlage KrWG	Bemerkungen:
	Tilemann GmbH, Essen	interne Bezeichnung:	□ R □ D	⊠ keine
	Sammler/Beförderer:	- Eisen und Stahl	⊠ n. z.	
	Tilemann GmbH, Essen	Liseii uiiu Stalii		
	Entsorger:	Menge It. Wiegeschein:		
	Tappe Rohstoffhandel GmbH, Essen	10,760 t		