

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

Verfahrensnummer:	663 / Z2022
Betreiber Erstbehandlungsanlage:	Arbeitskreis Recycling e.V.
Adresse:	Blomestr. 29 / 33609 Bielefeld
Standortbezeichnung (optional):	EBA Bielefeld

Datum der Begehung vor Ort: 11.07.2025      Entsorgernummer: E711A7004  
 Prüfzeitraum der Primärdaten: 2024      Erzeugernummer: nz  
 Nächster geplanter Audittermin: 07/2026

**Der Sachverständige überprüft die Erstbehandlungsanlage durchgängig seit:** 2024 [jaja]  
 (max. 5 Jahre, gem. ElektroG3, Zählung ab 01.01.2022)

**Gesprächspartner vor Ort:** siehe Teilnehmerliste

**Im Rahmen der Begutachtung wurden folgende Punkte überprüft:**

- die Durchführung der ausgewiesenen Tätigkeiten (VzW und/oder SW) in der Erstbehandlung,
- die Technische Eignung der Erstbehandlungsanlage
- die Berücksichtigung der Anforderungen aus der BehandV,
- das Behandlungskonzept zur Durchführung der obigen Tätigkeiten der Erstbehandlungsanlage (Anl. 5 ElektroG),
- die Führung des Betriebstagebuchs (Anlage 5a ElektroG),
- die Dokumentation der Primärdaten zur Berechnung der Verwertungsquoten.

Sämtliche Bewertungsschlussfolgerungen dieser Begutachtung beruhen auf Stichproben von Begutachtungsnachweisen der verfügbaren Informationen. Im Hinblick auf den Stichprobencharakter der Begutachtung ist darauf hinzuweisen, dass Schwachstellen und Nichtkonformitäten vorhanden sein können, die während der Begutachtung nicht festgestellt worden sind. Daher entbindet das Ergebnis der Begutachtung das Unternehmen nicht von der Verantwortung, die Erfüllung des ElektroG sicherzustellen.


**Ergebnis und Empfehlung:**

Der Sachverständige kommt zum Schluss, dass die Anforderungen an eine Erstbehandlungsanlage gem. § 21 ElektroG

- erfüllt sind.** Die Zertifizierung der o.g. Erstbehandlungsanlage wird daher empfohlen  
 **nicht erfüllt sind.** Die Zertifizierung der o. g. Erstbehandlungsanlage wird daher erst nach Behebung der Abweichung(en) empfohlen (s. Abweichungsbericht)

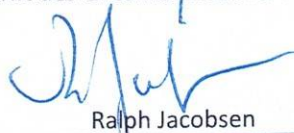
**Für die Richtigkeit der Angaben:**

Bielefeld, 10.07.2025  
 Ort, Datum,

  
 Thomas Meyer  
 Name in Klarschrift und  
 Unterschrift des Unternehmensvertreters

**Prüfvermerk und Bestätigung:**

Bielefeld, 10.07.2025  
 Ort, Datum,

  
 Ralph Jacobsen  
 Name in Klarschrift und  
 Unterschrift des Sachverständigen

**ANLAGEN**

- Teilnehmerliste  
 Abweichungsbericht(e): Anzahl:

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

Zu behandelnde Elektroaltgeräte und Behandlungsart in der Erstbehandlungsanlage:

Kategorien (Kat)		EBA VzW	Tätigkeiten, Einschränkungen, Unterbeauftragungen
Kat. 1	Wärmeüberträger	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Kat. 2	Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche > 100 cm <sup>2</sup> enthalten	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	bechränkt auf Flachbildschirme
Kat. 3	Lampen	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Kat. 4	Großgeräte (Abmessung > 50 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Kat. 5	Kleingeräte (Abmessung ≤ 50 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Kat. 6	Kleine IT- und Telekommunikations- geräte (Abmessung ≤ 50 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Kategorien (Kat)		EBA SW	Tätigkeiten, Einschränkungen, Unterbeauftragungen
Kat. 1	Wärmeüberträger	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Kat. 2	Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche > 100 cm <sup>2</sup> enthalten	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Kat. 3	Lampen	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Kat. 4	Großgeräte (Abmessung > 50 cm)	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Kat. 5	Kleingeräte (Abmessung ≤ 50 cm)	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
Kat. 6	Kleine IT- und Telekommunikations- geräte (Abmessung ≤ 50 cm)	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	

EBA-VzW: Vorbereitung zur Wiederverwendung  
 EBA-SW: Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

Anforderungen	erfüllt? Ja / nein nz = nicht zutreffend	Bemerkungen (Beschreibung, Ausnahmen, Einschränkungen, Dokumente, Stichproben)
<b>1. Anzeige der Erstbehandlungsanlage bei Stiftung-ear (§ 25 ElektroG)</b>		
<p>Hat der Betreiber die Erstbehandlungsanlage bei der Stiftung-ear angezeigt?</p> <p>Verweis auf Verzeichnis der Betreiber von Erstbehandlungsanlagen auf der <b>Homepage der Stiftung-ear</b>:</p> <p><a href="https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/eba#no-back">https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/eba#no-back</a></p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<p>Standort Bielefeld ist bei Stiftung-ear registriert</p>
<b>2. Freiwillige Rücknahme durch zertifizierte Erstbehandlungsanlagen (§ 17, ElektroG)</b>		
<p>Nimmt die EBA freiwillig Elektroaltgeräte zurück?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein, weiter mit 3</p> <p>Ist gewährleistet, dass freiwillig zurückgenommene Elektrogeräte oder Bauteile für die Wiederverwendung vorbereitet <u>oder</u> nach § 20 Abs. 2-4 und § 22 Abs. 1 behandelt, verwertet werden?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>3. Kooperation zwischen örE und EBA (§17 b, ElektroG)</b>		
<p>Liegt eine Kooperation zwischen örE und EBA bzgl. der Tätigkeit nach VzW vor?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein, weiter mit 4</p> <p>Wenn ja, ist sichergestellt, dass die Altgeräte für die Prüfung zur Vorbereitung zur Wiederverwendung durch die EBA übernommen werden und falls ein Gerät nicht zur Wiederverwendung geeignet ist, der örE wieder überlassen wird?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>4. Technische Anforderungen an Standorte (Anlage 4 ElektroG)</b>		
<p>Verfügen Standorte für die <b>Lagerung</b> (einschl. Zwischenlagerung) von Elektro- und Elektronik-Altgeräten vor ihrer Behandlung (unbeschadet der DepV) über?</p> <p>a) geeignete Bereiche mit undurchlässiger Oberfläche und Auffangeinrichtungen mit gegebenenfalls Abscheidern für auslaufende Flüssigkeiten und fettlösende Reinigungsmittel und</p> <p>b) geeignete Bereiche mit wetterbeständiger Abdeckung.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<p>undurchlässige Oberfläche, Lagerung ausschließlich in Halle</p>
<p>Verfügen Standorte und Einrichtungen für die <b>Behandlung (VzW/SW)</b> von Elektro- und Elektronik-Altgeräten über?</p> <p>a) Waagen zur Bestimmung des Gewichts der behandelten Altgeräte,</p> <p>b) geeignete Bereiche mit undurchlässiger Oberfläche und wasserundurchlässiger Abdeckung sowie Auffangeinrichtungen mit gegebenenfalls Abscheidern für auslaufende Flüssigkeiten und fettlösende</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<p>Waage (Hubwagen), Kontrollwaage, nicht geeicht.</p> <p>undurchlässige Oberfläche in Behandlungsflächen</p> <p>geeignete Behälter für schadstoffhaltige Bauteile,</p>

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

Anforderungen	erfüllt? Ja / nein nz = nicht zutreffend	Bemerkungen (Beschreibung, Ausnahmen, Einschränkungen, Dokumente, Stichproben)
<p>Reinigungsmittel,</p> <p>c) geeigneter Lagerraum für demontierte Einzelteile, Bauteile sowie schadstoffhaltige Fraktionen; dabei sind schadstoffhaltige Fraktionen witterungsgeschützt zu lagern</p> <p>d) geeignete Behälter für die Lagerung von Batterien und Akkumulatoren, PCB/PCT-haltigen Kondensatoren und anderen gefährlichen Abfällen wie beispielsweise radioaktive Abfälle,</p> <p>e) Ausrüstung für die Behandlung von Wasser im Einklang mit Gesundheits- und Umweltvorschriften.</p>		<p>u.a. Batteriebehälter aus Metall</p>

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

5. Behandlung von Elektrogeräten als EBA – VzW		
Handelt es sich um eine EBA-VzW? <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein wenn nein, weiter mit 6		
Werden in der Anlage <b>Tätigkeiten</b> zur Prüfung einer Wiederverwendung von Altgeräten <b>durchgeführt</b> ?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Ist die Anlage technisch geeignet, Altgeräte so zu... <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>prüfen (auf Sicht und Funktion)</b></li> <li>• <b>reinigen</b></li> <li>• <b>reparieren</b></li> </ul> dass diese ohne weitere Vorbehandlung wieder für denselben Zweck verwendet werden können, für den sie ursprünglich bestimmt waren?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Reparaturen werden nicht durchgeführt. Ansonsten werden EAG MA bringen z.T. eigene Putzmittel mit, eine Abstimmung mit der FASi bzgl. Gefährdungsbeurteilung sollte erfolgen.
Liegt für die Errichtung und Betrieb bestimmter ortsfester Anlagen zur Lagerung und Behandlung von (gefährlichen?) und nicht gefährlichen Abfällen eine entsprechende Genehmigung mit entsprechenden Abfallschlüsseln vor?  Art der Genehmigung: <input checked="" type="checkbox"/> Baurechtliche Genehmigung: <input type="checkbox"/> BImSchG-Genehmigung:	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Baurecht
Sofern es sich um eine alleinige VzW Anlage (ohne SW) handelt:  Ist sichergestellt, dass in der VzW Anlage keine Tätigkeiten zur Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung durchgeführt werden?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	nicht wieder verwendbare EAG werden unberaubt an örE Sammelstelle zurückgebracht. s. Vertrag mit örE

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

<p><b>Liegt ein aktuelles Behandlungskonzept vor?</b> (§ 20 Abs. 2 mit Anlage 5 ElektroG)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Name des Betreibers und Adresse des Standortes</li> <li>• Abfallwirtschaftliche Tätigkeit und behandelte Gerätekategorien nach § 2 Absatz 1 Satz 2</li> <li>• Bewirtschaftete Altgeräte       <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkunft der Altgeräte           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger</li> <li>○ Hersteller</li> <li>○ Vertreiber</li> <li>○ Eigenrücknahme nach § 17a</li> <li>○ Übernahme nach § 17b</li> <li>○ Entsorgung für einen entsorgungspflichtigen Besitzer § 19</li> </ul> </li> <li>• Verbleib der Geräte und Komponenten           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rückgabe an den öRE</li> <li>○ Übergabe an eine zertifizierte EBA-SW</li> <li>○ Eigenvermarktung von behandelten Geräten (VzW)</li> <li>○ Übergabe an Vertreiber von behandelten Geräten (VzW)</li> <li>○ Verbleib ersetzter Komponenten (aus Reparatur)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Technische und personelle Ausstattung       <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüf- und Arbeitsplätze (genügend Platz zur Sortierung, Lagerung, Behandlung, Prüfbereiche, Werkzeuge, Reinigungsutensilien)</li> <li>• personelle Ausstattung unterwiesene Mitarbeiter für die Methoden zur Behandlung bzw. Qualifikation bei der Überprüfung elektrischer Sicherheit</li> </ul> </li> <li>• Verfahrensablauf       <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriterien zur Durchführung einer VzW (für welche Geräte unter Berücksichtigung von Inverkehrbringungsverboten)</li> <li>• Sicht-, Funktionsprüfung, Sicherheitsprüfung, ggf. Datenlöschung und Reparaturen, Methoden zur Prüfung</li> <li>• Kriterien über die Rückführung an öRE oder an zertifizierte EBA</li> <li>• Darstellung der Arbeitsanweisungen</li> </ul> </li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Prozessbeschreibung Efb Handbuch, zur Behandlung von E-Geräten (EBA-VzW), vom 20.06.2024  Unterweisung Funktionsprüfung DIN VDE 0702  Sammelfibel ca. 2022  Börsenbüchlein  Schutzklassenbestimmung und Funktionstests
Ist sichergestellt, dass das Behandlungskonzept regelmäßig überprüft sowie bei Änderungen angepasst wird?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Sind die Aufgaben und Verantwortungen des Personals für die Durchführung der Behandlung festgelegt?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	MA: 7 5 MA ElektroG 1 MA Datenlöschung

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

---

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

<p>Werden Tätigkeiten der EBA-Behandlung durch Folgeanlagen im Rahmen von Unterbeauftragungen durchgeführt und werden diese durch Konzeptvorgaben, Vereinbarungen und Nachweisen nachvollziehbar dokumentiert? (s. Behandlungskonzept, Nachweise nach § 50 (1) KrWG, Verwertungsnachweise, Lieferscheine, etc.)</p>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nz	keine Unterbeauftragungen
<p>Wurden aus der Behandlung entfernte Batterien/Akkus einem Rücknahmesystem für Batterien gem. § 12 Abs. 1 BattG übergeben?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<p>Werden die Vorgaben aus dem Behandlungskonzept bei der Tätigkeit der EBA-VzW umgesetzt?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<p>Ist sichergestellt, dass nicht ausschließlich die Verwertungsverfahren R12 / R13 nach Anlage 2 KrWG durchgeführt wurden?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

6. Behandlung von Elektrogeräten als EBA – SW		
Handelt es sich um eine EBA-SW? <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Wenn nein, weiter mit 7		
Ist in der Anlage die <b>Tätigkeit</b> zur Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung <b>möglich</b> ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Erfolgen die Erstbehandlung und weitere Behandlungstätigkeiten nach dem Stand der Technik im Sinne des § 3 Abs. 28 des KrWG?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Liegt für die Errichtung und Betrieb bestimmter ortsfester Anlagen zur Lagerung und Behandlung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen eine entsprechende Genehmigung mit entsprechenden Abfallschlüsseln vor?  Art der Genehmigung/Bezeichnung: <input type="checkbox"/> Baurechtliche Genehmigung: <input type="checkbox"/> BImSchG-Genehmigung:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Liegt ein aktuelles Behandlungskonzept für die Tätigkeit EBA-SW vor? (§ 20 Abs. 2 mit Anlage 5 ElektroG) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Name des Betreibers und Adresse des Standortes</li> <li>• Abfallwirtschaftliche Tätigkeit und behandelte Gerätekategorien nach § 2 Absatz 1 Satz 2</li> <li>• Bewirtschaftete Altgeräte               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkunft der Altgeräte                   <ul style="list-style-type: none"> <li>○ öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger</li> <li>○ Hersteller</li> <li>○ Vertreiber</li> <li>○ Eigenrücknahme nach § 17a</li> <li>○ Entsorgung für einen entsorgungspflichtigen Besitzer § 19</li> </ul> </li> <li>• Verbleib der Altgeräte,                   <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Übergabe ganzer Altgeräte an eine zertifizierte EBA</li> <li>○ Übergabe von Komponenten an Behandlungs- und Verwertungsanlagen</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Technische und personelle Ausstattung               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüf- und Arbeitsplätze</li> <li>• Anlagentechnik</li> <li>• personelle Ausstattung</li> </ul> </li> <li>• Verfahrensablauf               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßnahmen für die Einhaltung der Anforderungen der EAG-BehandV</li> <li>• Darstellung der Arbeitsanweisungen, einschließlich Kriterien zur Identifikation von Schad- und Wertstoffen für die jeweiligen Abläufe</li> </ul> </li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Ist bei der Behandlung von Kühl- und Gefriergeräten gewährleistet, dass mindestens eine Absauganlage für Kältemittel (Stufe 1) vorhanden ist?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

Ist bei der Behandlung von Lampen sichergestellt, dass eine Anlage zur Entfernung von Quecksilber vorhanden ist?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
Ist sichergestellt, dass das Behandlungskonzept regelmäßig überprüft sowie bei Änderungen angepasst wird?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Sind die Aufgaben und Verantwortungen des Personals für die Durchführung der Behandlung festgelegt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Werden Tätigkeiten der EBA-Behandlung durch Folgeanlagen im Rahmen von Unterbeauftragungen durchgeführt und werden diese durch Konzeptvorgaben, Vereinbarungen und Nachweisen nachvollziehbar dokumentiert? (s. Behandlungskonzept, Nachweise nach § 50 (1) KrWG, Verwertungsnachweise, Lieferscheine, etc.)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
Wurden aus der Behandlung entfernte Batterien/Akkus einem Rücknahmesystem für Batterien gem. § 12 Abs. 1 BattG übergeben?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Werden die Vorgaben aus dem Behandlungskonzept bei der Tätigkeit der EBA-SW umgesetzt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Ist sichergestellt, dass nicht ausschließlich die Verwertungsverfahren R12 / R13 nach Anlage 2 KrWG durchgeführt wurden?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

6.1 Schadstoffentfrachtung und Wertstoffseparierung nach § 3 BehandV und Allgemeine Anforderungen an die weitere Behandlung entfernter Bestandteile § 4 BehandV		
<p>Wurden die Bauteile, Gemische und Stoffe aus Geräten berücksichtigt, die <b>vor</b> einer mechanischen Zerkleinerung zu entfernen sind?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tonerkartuschen/ Resttonerauffangkartuschen</li> <li>- Cadmium- oder selenhaltige Fotoleitertrommeln</li> <li>- berylliumoxidhaltige Bauteile</li> <li>- Batterien und Akkumulatoren</li> <li>- Leiterplatten (s. Anlage EAG-BehandV)</li> <li>- quecksilberhaltige Bauteile</li> <li>- Quecksilberhaltige Lampen und Gasentladungslampen</li> <li>- Kältemittel mit FCKW, H-FCKW, HFKW oder KW</li> <li>- Chrom VI-haltige Ammoniaklösung</li> <li>- Polymethylacrylat- und Polycarbonatscheiben aus Flachbildschirmen</li> <li>- Flüssigkeiten und Gase</li> <li>- Asbest und asbesthaltige Bauteile</li> <li>- Kathodenstrahlröhren</li> <li>- Bauteile, die radioaktive Stoffe enthalten</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> n. z.*</p> <p>*rein manuelle Demontage</p>	
<p>Wurden die Bauteile, Gemische und Stoffe aus Geräten berücksichtigt, die <b>nach</b> einer mechanischen Zerkleinerung zu entfernen sind?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quecksilberhaltige Bauteile</li> <li>- Quecksilberhaltige Lampen und Gasentladungslampen</li> <li>- Batterien und Akkumulatoren</li> <li>- Leiterplatten &gt; 10 cm<sup>2</sup>, (s. auch Anlage EAG-BehandV)</li> <li>- quecksilberhaltige Bauteile</li> <li>- Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten</li> <li>- Kältemittel mit FCKW, H-FCKW, HFKW oder Kohlenwasserstoffe (KW)</li> <li>- Flüssigkristallanzeigen</li> <li>- externe elektrische Leitungen</li> <li>- Bauteile mit feuerfesten Keramikfasern</li> <li>- Elektrolyt-Kondensatoren &gt;25 mm</li> <li>- Kondensatoren mit polchlorierten Biphenylen</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> n. z.*</p> <p>*rein manuelle Demontage</p>	
<p>Wurden die Allgemeinen Anforderungen an die weitere Behandlung entfernter Bestandteile erfüllt? § 4 Abs. 1 und 2 BehandV</p> <p>Die nach § 3 entfernten Bauteile, Gemische und Stoffe sind der Vorbereitung zur Wiederverwendung zuzuführen oder zu recyceln.</p> <p>Ist diese Behandlung nicht möglich oder zulässig, sind die entfernten Bauteile, Gemische und Stoffe in sonstiger Weise zu verwerten oder zu beseitigen;</p> <p>Auf die separaten Anforderungen des BattG, insbesondere der Überlassungspflicht von Batterien und Akkus an ein Rücknahmesystem wird hingewiesen.</p>	<p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>	

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

6.2 Selektive Behandlungsanforderungen (§ 5 bis 11 BehandV)		
Werden die selektiven Behandlungsvorgaben berücksichtigt für:		
a) Radioaktive Bauteile	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
b) Leiterplatten: Entfernung von Aluminiumkühlkörpern (≥ 100 g) aus Leiterplatten	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
c) Kunststoffe: Recycling von Polymethylmethacrylat- und Polycarbonat-Scheiben aus Flachbildschirmgeräten  Einhaltung von Grenzwerten persistenter organischer Schadstoffe	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
d) Flachbildschirme mit quecksilberhaltiger Hintergrundbeleuchtung  Grenzwerte für Quecksilber im Altglas und Aluminium-Endkappen und sonstigen Fraktionen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
e) Kathodenstrahlröhren (CRT): Entfernung fluoreszierende Beschichtung Trennung Schirm-/Konusglas  grundsätzliche sonstige Verwertung (kein Recycling) für gefährliche Abfälle aus der CRT-Behandlung, außer für metallurgischen Prozesse zur Schwermetallgewinnung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
f) Photovoltaikmodule: Trennung von Si und Nicht-Si Modulen  Grenzwerte für Blei, Selen- und Cadmium für Glas und weitere Fraktionen  Recycling von Aluminium und Cadmium-Tellurid	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	
h) Wärmeüberträger:  Entfernung von ozonabbauenden Gasen (EG-VO 1005/2009)  Entfernung Chrom VI-haltigen Ammoniaklösungen aus ammoniakhaltigen Absorberkühlgeräten	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

7. Ausfuhr von Elektrogeräten, VzW Behandlung außerhalb Deutschlands (Anlage 6, ElektroG)		
Sind im Falle einer Behandlung von Altgeräten zur VzW außerhalb Deutschlands oder außerhalb der EU die Kriterien nach Anlage 6, ElektroG (zur Verbringung gebrauchter Elektrogeräte) berücksichtigt worden?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nz	keine VzW außerhalb DE
8. Ausfuhr von Elektrogeräten, SW Behandlung außerhalb Deutschlands (§ 20 Abs 3 ElektroG)		
Ist im Falle einer Behandlung von Altgeräten außerhalb Deutschlands oder außerhalb der EU eine ordnungsgemäße Ausfuhr sichergestellt?  Dies steht im Einklang mit 1. der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 in der jeweils geltenden Fassung, 2. der Verordnung (EG) Nr. 1418/2007 der Kommission vom 29. 11. 2007, in der jeweils geltenden Fassung, und 3. dem Abfallverbringungsgesetz vom 19. 07. 2007, in der jeweils geltenden Fassung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> nz	Behandlung nur in eigener EBA (VzW)
9. Eigenüberwachung (§ 12 BehandV)		
Werden Eigenüberwachungen durchgeführt? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollplan (Eigen- und Fremdkontrollen)</li> <li>• Überprüfung der Ergebnisse aus dem BTB</li> <li>• Wirksamkeit Behandlungskonzept</li> <li>• Defizitanalyse bei überschrittenen Grenzwerten oder wenn das Behandlungskonzept nicht wie geplant durchgeführt wurde</li> <li>• Maßnahmenplan zur Behebung von Defiziten</li> <li>• ggf. Anpassungen des Behandlungskonzepts / Arbeitsanweisungen</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	BTB, Kontrollplan für Elektrogeräte  s. Behandlungskonzept, Seriennummern für jedes geprüfte Gerät
10. Unterweisung der Mitarbeiter		
Wurden Mitarbeiter auf die wesentlichen Inhalte aus dem Behandlungskonzept im Bezug zu ihrer Tätigkeit unterwiesen?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	s. Unterweisungen
Sind die Arbeitsvorgänge zur Durchführung der Behandlung nach dem Behandlungskonzept für die zuständigen Mitarbeiter in einer geeigneten Form zugänglich (z.B. über Arbeitsanweisungen, Schulungsunterlagen, Piktogrammen o.ä.)?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

11. Primärdaten zur Berechnung und Nachweis der Verwertungsquoten (§ 22 Abs. 3 und 4 ElektroG)		
<p>Werden in der Anlage alle <b>Primärdaten</b> nach § 22 Abs. 3 Satz 1, die zur <b>Berechnung und zum Nachweis</b> der <b>Verwertungsquoten</b> erforderlich sind, sowie nach § 22 Abs. 4 Satz 1 und 2 für Kunststoffe und § 22 Abs. 5 ElektroG für aus der Europäischen Union ausgeführte Altgeräte in nachvollziehbarer Weise <b>dokumentiert</b>?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<p>Wiegeliste Elektro UWB 2024, Stichprobe Juni 2024 (Excel)</p> <p>§17a; Kat. 5 angenommen: 6,8 t = VzW=Verw.</p> <p>§17b; Kat 2 angenommen: 0,824 t = VzW=Verw. Kat. 4 angenommen: 1,986 t = VzW=Verw. Kat. 5 angenommen: 12,515 t =VzW=Verw.</p> <p>Prüfzeitraum Primärdaten- durch den SV, bitte im Deckblatt eintragen!</p>
<p>Liegen hierzu von den weiteren Behandlungs- bzw. Verwertungsanlagen die entsprechenden Daten vor?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nz	<p>Nein, die EAG werden direkt an örE zurückgegeben</p>
12. Mitteilungspflichten der Betreiber von EBA an Stiftung-ear (§ 30 ElektroG)		
<p>Meldet der Betreiber der EBA für das Kalenderjahr bis zum Ablauf des 30. April des Folgejahres die Mengen nach § 30 Abs. 1 Nr. 1 bis 6 an die Stiftung-ear?</p> <p>Hier: Rücknahmen §§ 17a, 17b und Entsorgung im Auftrag von Endnutzern § 19 Abs. 2 Satz 2 ElektroG:</p> <p>Welche Mengen an Altgeräten, je Kategorie und Kalenderjahr wurden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• angenommen,</li> <li>• zur VzW behandelt,</li> <li>• recycelt,</li> <li>• verwertet,</li> <li>• beseitigt,</li> <li>• in Länder der Europäischen Union oder in Drittstaaten zur Behandlung ausgeführt</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<p>Meldung für 2024 liegt dokumentiert vor.</p>
13. Betriebstagebuch „BTB“ (Anlage 5a, ElektroG)		

## EfbV Zusatzprüfliste für Erstbehandlungsanlagen nach ElektroG vom 25.10.2024

<p>Werden im Betriebstagebuch Nachweise einer ordnungsgemäßen Bewirtschaftung von Altgeräten vollständig geführt? (vgl. Anlage 5a ElektroG)</p> <p>Eingang: Angaben über Art, Menge, Herkunft, Kategorien von EAG</p> <p>Ausgang: Angaben über Art, Menge, Verbleib von ganzen Geräten (Kategorie), Komponenten, Werkstoffe/Stoffe</p> <p>Unterweisungen: arbeitsplatzbezogene Unterweisungen der Mitarbeiter</p> <p>Besondere Vorkommnisse: Ergebnisse der Eigenüberwachung</p> <p>Anlagen und stoffbezogene Kontrolluntersuchungen: Eigen- und Fremdkontrollen</p> <p>Dokumentation der Primärdaten: zum Nachweis der Verwertungsquoten</p> <p>Mitteilungspflichten an Stiftung-ear</p>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<p>Spendernliste: Verwiegung im Eingang</p> <p>EAG von örE: Verwiegung im Eingang</p> <p>ca. 53% werden als VzW deklariert. 47 % sind unbrauchbar.</p> <p>Unterweisungen wurden durchgeführt.</p>
---	--	---

\* ja = Anforderungen erfüllt, nein = Anforderungen nicht erfüllt, nz = nicht zutreffend

**Nicht erfüllte Forderungen sind in einem Abweichungsbericht zu vermerken, wenn diese nach dem Ermessen des Sachverständigen schwerwiegend sind. Diese sind im Efb-Bericht bzw. bei single-ElektroG Verfahren dieser Checkliste anzuhängen.**