

Die Entwicklung der stiftung ear – Vom Vollzug zur Innovation

Alexander Goldberg

EAR Elektro-Altgeräte Register Projektgesellschaft b.R. (2003 – 2005)

- ✓ 13.02.2003 - Richtlinie 2002/96/EG („WEEE-Richtlinie“) veröffentlicht

- ✓ Erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Politik und Elektro- und Elektronikindustrie

L 37/24 DE Amtsblatt der Europäischen Union 13.2.2003

RICHTLINIE 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT UND DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft, insbesondere auf Artikel 175 Absatz 1,

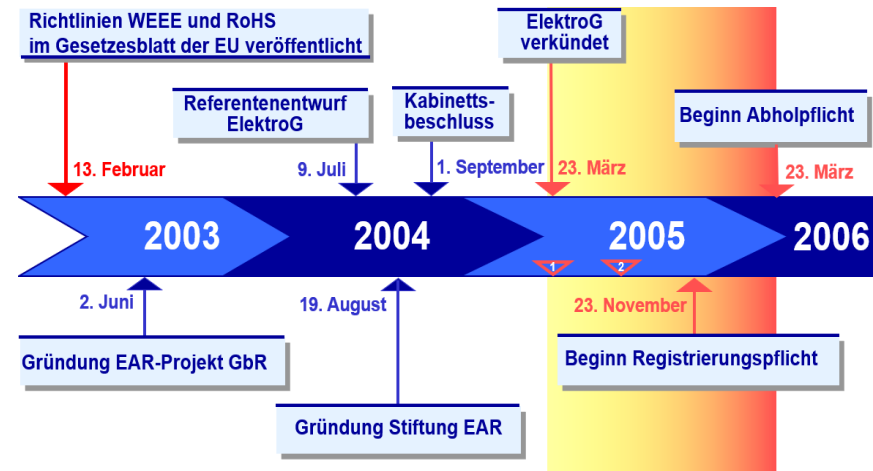
auf Vorschlag der Kommission ⁽¹⁾,

nach Stellungnahme des Wirtschafts- und Sozialausschusses ⁽²⁾,

nach Stellungnahme des Ausschusses der Regionen ⁽³⁾,

gemäß dem Verfahren des Artikels 251 des Vertrags ⁽⁴⁾,
aufgrund des vom Vermittlungsausschuss am 8. November 2002 gebilligten gemeinsamen Entwurfs,

(4) In der Entschließung vom 24. Februar 1997 über eine Gemeinschaftsstrategie für die Abfallbewirtschaftung ⁽⁵⁾ hat der Rat betont, dass die Abfallverwertung gefördert werden muss, damit die Menge des zu beseitigenden Abfalls verringert und sparsam mit den natürlichen Ressourcen umgegangen wird, und zwar insbesondere durch Wiederverwendung, Recycling, Kompostierung und Energierückgewinnung aus Abfall; er hat ferner anerkannt, dass bei der Wahl einer Lösung in jedem Einzelfall die Auswirkungen auf die Umwelt sowie die wirtschaftlichen Auswirkungen berücksichtigt werden müssen, jedoch die Auffassung vertreten, dass einstweilen bis zur Erzielung weiterer wissenschaftlicher und technologischer Fortschritte und zur Weiterentwicklung von Lebenszyklusanalysen die Wiederverwendung und die stoffliche Verwertung vorzuziehen sind, wenn und



1 = Homepage der Stiftung EAR online
2 = Vorab-Registrierung nach Beleihung möglich

Stiftung Elektro-Altgeräte Register (stiftung ear)

✓ Elektro- und Elektronikgerätegesetz („ElektroG“)

762 Bundesgesetzblatt Jahrgang 2005 Teil I Nr. 17, ausgegeben zu Bonn am 23. März 2005

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG¹)

Vom 16. März 2005

Der Bundestag hat mit Zustimmung des Bundesrates
das folgende Gesetz beschlossen:

Abschnitt 1 Allgemeine Vorschriften

§ 1

Abfallwirtschaftliche Ziele

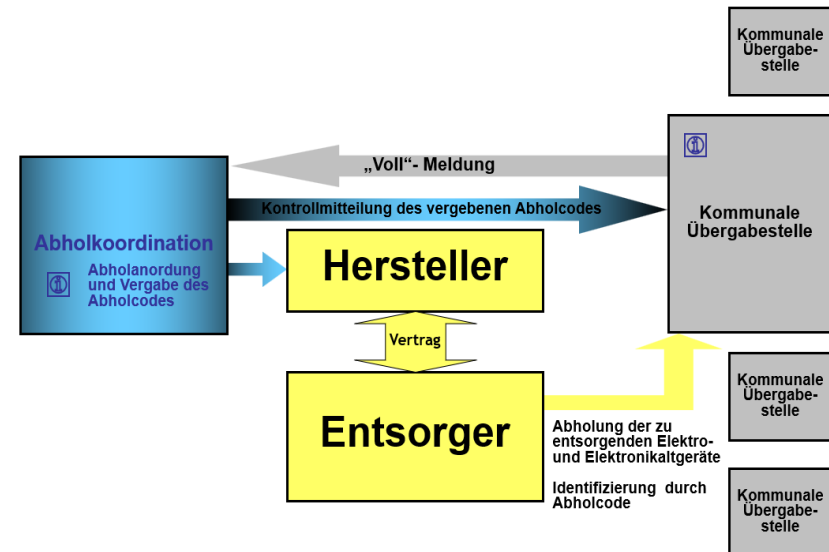
(1) Dieses Gesetz legt Anforderungen an die Produktverantwortung nach § 22 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes für Elektro- und Elektronikgeräte fest. Es bezweckt vorrangig die Vermeidung von Abfällen von Elektro- und Elektronikgeräten und darüber hinaus die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung und andere Formen der Verwertung solcher Abfälle, um die zu beseitigende Abfallmenge zu reduzieren sowie den Eintrag von Schadstoffen aus Elektro- und Elektronikgeräten in Abfälle zu verringern. Bis 31. Dezember 2006 sollen durchschnittlich mindestens vier Kilogramm Altgeräte aus privaten Haushalten pro Einwohner pro Jahr getrennt gesammelt werden.

sie nicht Teil eines anderen Gerätes sind, das nicht in den Anwendungsbereich dieses Gesetzes fällt:

1. Haushaltsgroßgeräte
2. Haushaltskleingeräte
3. Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik
4. Geräte der Unterhaltungselektronik
5. Beleuchtungskörper
6. Elektrische und elektronische Werkzeuge mit Ausnahme ortsfester industrieller Großwerkzeuge
7. Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte
8. Medizinprodukte mit Ausnahme implantierter und infektiöser Produkte
9. Überwachungs- und Kontrollinstrumente
10. Automatische Ausgabegeräte.

Elektro- und Elektronikgeräte im Sinne des Satzes 1 sind insbesondere die in Anhang I aufgeführten Geräte. § 5 gilt auch für Glühlampen und Leuchten in Haushaltungen.

✓ „Kein Behälter bleibt bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern stehen.“



stiftung ear

2005

- ✓ 23.11.2005 - Registrierungspflicht
- ✓ 4.000 Hersteller (5.000 Registrierungen)
 - ✓ Digitale Antragstellung
 - ✓ Garantienachweis (Papierform)
 - ✓ Einzelfallprüfung
- ✓ Abholkoordination (Massenverwaltung)

bis Anfang 2010

- ✓ 10.000 Hersteller (21.500 Registrierungen)
- ✓ Kommunikation
- ✓ Rechtsstreitigkeiten

stiftung ear

Mitte 2010

- ✓ Neuausrichtung der stiftung ear
 - ✓ Kommunikation
 - ✓ Kundenorientierung
- ✓ European WEEE Registers Network (EWRN)
 - ✓ Revision der WEEE-Richtlinie
 - ✓ Harmonisierung
- ✓ Ausbau der Digitalisierung

2019

- ✓ 19.000 Hersteller/BVs (54.000 Registrierungen)
- ✓ Implementing Regulation (EU) 2019/290 (und EWRN)
- ✓ Plan E Aufklärungskampagne



stiftung ear

2021

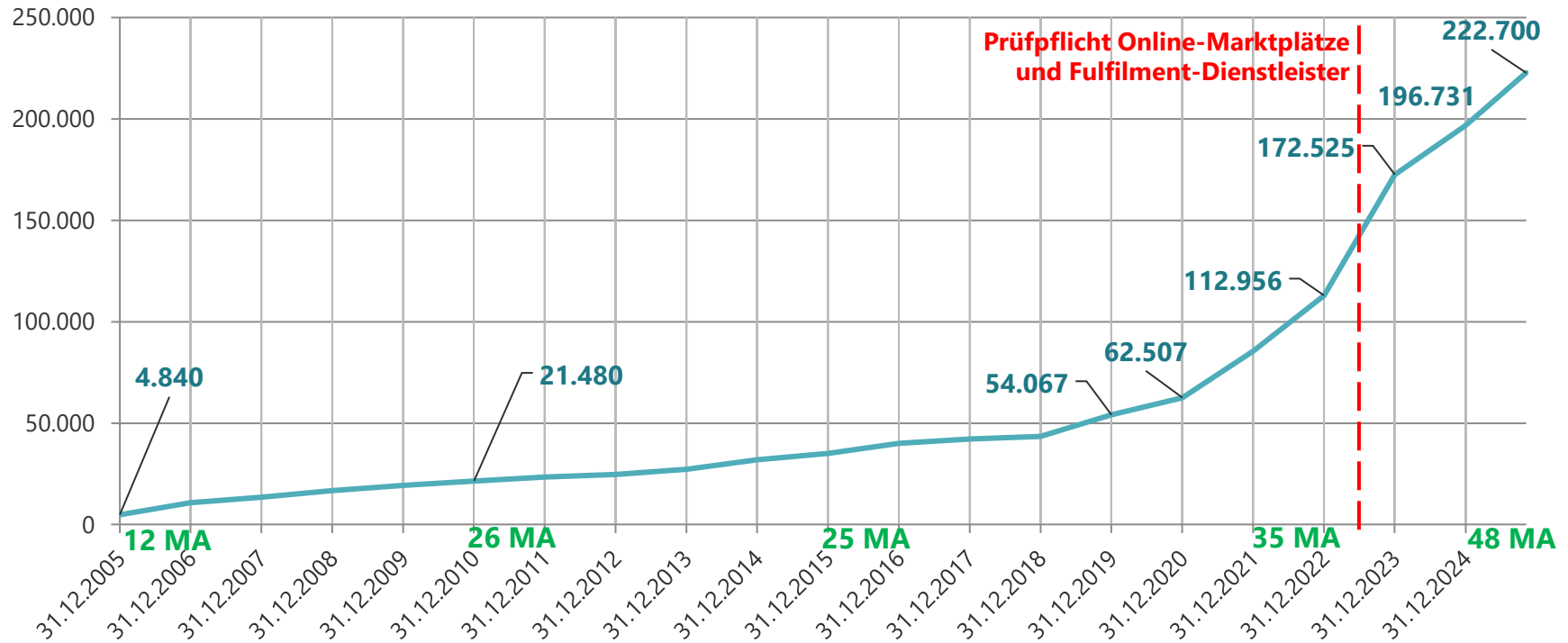
- ✓ 22.000 Hersteller/BVs (62.500 Registrierungen)
- ✓ Veränderungen durch Onlinehandel
 - ✓ Internationale Hersteller
 - ✓ Standardisierung, Digitalisierung, Automatisierung
 - ✓ Massenverwaltung (Stichproben)
- ✓ Beleihung mit weiteren Aufgaben des Batterierechts
 - ✓ 4.600 Hersteller (18.000 Registrierungen)

2025

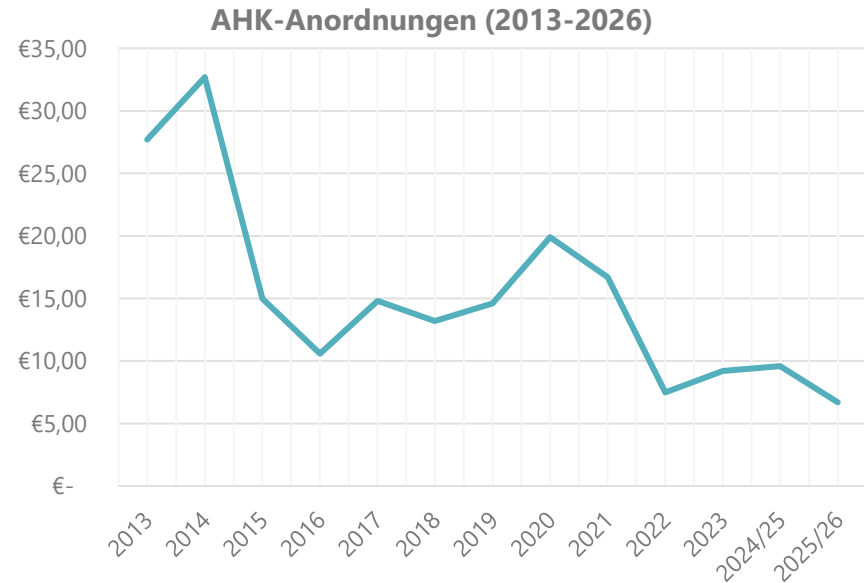
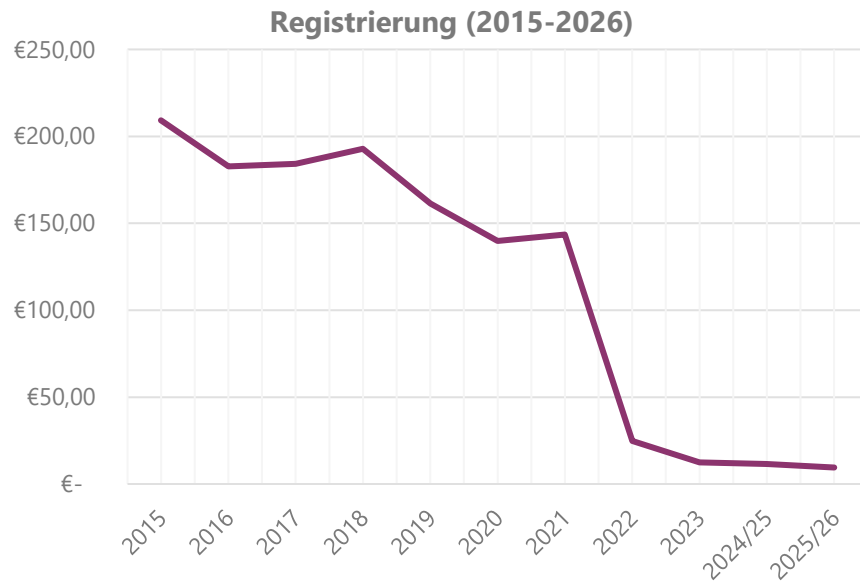
- ✓ 70.000 Hersteller/BVs (222.400 Registrierungen)
- ✓ BattVO – 35.000 Hersteller/BVs (71.000 Registrierungen)
- ✓ „Mein Unternehmenskonto“ (ELSTER)
- ✓ Plan E – Aktionswochen und neue Kampagne



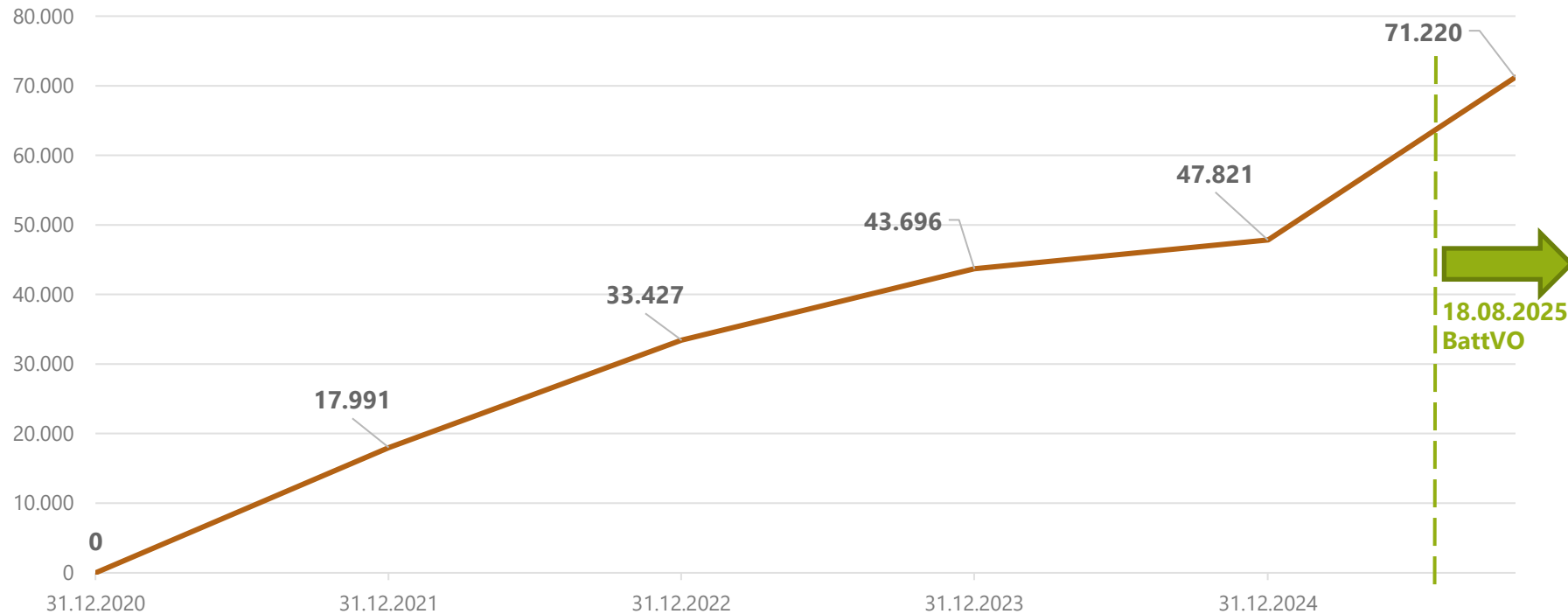
ElektroG – Entwicklung der Registrierungen und Mitarbeitenden (2005-2025)



ElektroG – Beispiele für die Entwicklung von Gebührenhöhen (2013-2026)



Batterierecht – Entwicklungen der Registrierungen (2021-2025)



Ausblick und Chancen

- ✓ Massenverwaltung (mit Stichproben) funktioniert
 - ✓ Automatisierungsquoten liegen in 2025 bei von bis zu
 - ✓ 90 % im ElektroG
 - ✓ 95 % Bevollmächtigtenbenennungen
 - ✓ 95 % im Batterierecht
- ✓ Standardisierung, Digitalisierung und Automatisierung der Prozesse erfolgreich
 - ✓ Einsatz von KI
 - ✓ Skalierbarkeit
- ✓ Die stiftung ear ist bereit, neue und weitere Aufgaben zu übernehmen.

Herzlichen Dank für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit

Gerne beantworten wir Ihre Anfragen unter info@stiftung-ear.de
oder freuen uns auf Ihren Anruf unter +49 911 76665-0.

www.stiftung-ear.de

www.ewrn.org

Mehr Infos auch unter:

