

**Begriffsbestimmungen**

Erklärungsbedürftige Begriffe sind bei ihrem ersten Auftreten im Text als Hyperlink markiert, der zu den Fragen und Antworten auf der EAR-Homepage ([www.stiftung-ear.de](http://www.stiftung-ear.de)) führt.

**1. Gegenstand**

Verbindliche Festlegung der Rahmenbedingungen, die zur Ermittlung der nach § 6 Abs. 2 S.3 Alt. 1, Abs. 3 S. 1 ElektroG nachzuweisenden insolvenz sicheren Garantie für die Finanzierung der Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten erforderlich sind. Die einzelnen Rahmenbedingungen sind als Anhang dieser Unterlage beigefügt.

**2. Ziel**

Schaffung wettbewerbsneutraler Bedingungen zur Ermittlung des gegenüber der zuständigen Behörde bzw. der beliebigen stiftung ear nachzuweisenden Garantiebetrages.

Hinweis: Der Garantiebetrags definiert die insolvenzfest abzusichernden Entsorgungskosten. Individuell legt jeder Hersteller für sich fest, welche Garantieart seine Entsorgungskosten abdecken soll. Als Garantiearten kommen u.

a. in Frage:

- kollektive Garantiesysteme auf Gegenseitigkeit mit Rückabsicherung des Ausfallrisikos,
- individuelle Garantien wie revolvingierende Bankbürgschaften mit z.B. einjähriger Laufzeit u. ä.

Näheres hierzu siehe [Fragen & Antworten](#).

**3. Betroffene**

Alle [Hersteller](#), die Elektro- und Elektronikgeräte im Geltungsbereich des ElektroG in Verkehr bringen §§ 6 Abs. 2, 3 Abs. 11 und 12 S. 2 ElektroG. Weiterhin alle Hersteller, die Elektro- und Elektronikgeräte mit Hilfe der Fernkommunikationstechnik unmittelbar an Nutzer in privaten Haushalten in anderen EU Mitgliedsstaaten vertreiben (§ 8 ElektroG).

**4. Hintergrund**

Der Garantiebetrags für die nach § 6 Abs. 3 S. 1 ElektroG nachzuweisende insolvenz sichere Garantie basiert auf:

- der [Menge](#), die ein Hersteller bis zur nächsten [Aktualisierung der Garantie](#) in Verkehr bringen will ([Registrierungsgrundmenge](#)) und für die eine Garantie zu leisten ist (§ 6 Abs. 3 S. 1 [ElektroG](#))
- den Entsorgungskosten, die voraussichtlich nach Ende der mittleren Lebensdauer der Geräte anfallen werden
- der voraussichtlichen Rücklaufquote, d. h. des Anteils der in Verkehr gebrachten Geräte, die als Altgeräte an den [Übergabestellen](#) der öRE nach dem Ende der mittleren Lebensdauer anfallen werden.

Die für die Registrierungsgrundmenge bzw. die aktualisierte Ist-Menge nachgewiesene Garantie muss über die mittlere Lebensdauer der Geräte erhalten bleiben.

## 5. Ermittlung des Garantiebetrages (Siehe § 6 Abs. 3 ElektroG)

Jeder Hersteller kann für sogenannte „Neu-Altgeräte“, also solche Geräte, die ab dem 13. August 2005 erstmals in Verkehr gebracht wurden, für eine der beiden nachfolgenden Finanzierungsarten der Altgeräteentsorgung optieren: Die sogenannte

- a) „Umlagefinanzierung“ gemäß § 14 Abs. 5 S. 3 Ziffer 2 ElektroG
  - Der Anteil eines Herstellers an der Gesamtmenge neu in Verkehr gebrachter Geräte pro Geräteart entscheidet über seinen Anteil an der Gesamt-Rücklaufmenge
- b) „Vorausfinanzierung“ gemäß § 14 Abs. 5 S. 3 Ziffer 1 ElektroG
  - Anteil der eigenen Geräte eines Herstellers an der Gesamt-Rücklaufmenge. Die dazu erforderlichen Nachweis- bzw. Sortierkosten trägt der Hersteller in der jeweiligen Sammelgruppe sowie über die maximale Produkt-Nutzungsdauer selbst.

## 6. Festgelegte Faktoren zur Ermittlung des Garantiebetrages

Der Garantiebtrag errechnet sich nach der Formel:

- Umlagefinanzierung:  
**Registrierungsgrundmenge (t) x voraussichtliche Rücklaufquote (%) x voraussichtliche Entsorgungskosten (€/t)**
- Vorausfinanzierung  
**Registrierungsgrundmenge [t] x individuell nach Ablauf der mittleren Lebensdauer zu erwartender Rücklaufquote (%) der eigenen Geräte x voraussichtliche Entsorgungskosten (€/t) + Nachweis- und Sortierkosten.**

Überprüfung und Anerkennung durch die zuständige Behörde bzw. die beliehene stiftung ear.

## 7. Bestimmung der jeweils relevanten Faktoren für die Berechnung des Garantiebetrages

Die Bestimmung der für die Berechnung des Garantiebetrages relevanten Faktoren wird durch die zuständige Behörde bzw. die beliehene stiftung ear verbindlich vorgegeben. Die zuständige Behörde bzw. die beliehene stiftung ear wird hierfür insbesondere

- bevorzugt Empfehlungen der regelsetzenden Gremien,
- Gutachten oder
- Erfahrungswerte Dritter (wie z.B. der Entsorgungswirtschaft)

einholen und bei ihrer Entscheidung berücksichtigen.

Die jeweiligen regelsetzenden Gremien der Produktbereiche können für die ihrem Produktbereich zugewiesenen Gerätearten entsprechende Empfehlungen über das ear-System erarbeiten und gegenüber der stiftung ear aussprechen.

Für Umlagefinanzierende sind die voraussichtliche Rücklaufquote und die mittlere Lebensdauer einheitlich je Geräteart sowie die voraussichtlichen Entsorgungskosten je Sammelgruppe festgelegt.

**Anhang:** Diese Tabelle beruft sich auf die verbindlichen Vorgaben der stiftung ear.

Sammel- gruppe	Kategorie	Geräteart	voraussichtl. Rücklauf- quote %	voraussichtl. mittlere Lebensdauer Monate	mittlere Entsorgungs- kosten/ Gruppe €/t
1	10 Automatische Ausgabegeräte	Automatische Ausgabegeräte für die Nutzung in privaten Haushalten	15	96	20
	1 Haushaltsgroßgeräte	Andere Haushaltsgroßgeräte für die Nutzung in privaten Haushalten	50	120	
2	1 Haushaltsgroßgeräte	Kältegeräte, Klimageräte, Ölradiatoren für die Nutzung in privaten Haushalten	75	120	220
3	3 Geräte der Informations- und Telekommunikations- technik	"Persönliche" Datenverarbeitung	27	84	230
		"Persönliche" Telekommunikationsgeräte	27	84	
		"Persönliches" Drucken von Daten und Übermittlung gedruckter Daten	27	84	
		Cameras (Photo)	27	84	
		Mobiltelefone	27	84	
		Datensichtgeräte	33	96	
	4 Geräte der Unterhaltungs- elektronik	TV-Geräte	50	120	
	übrige Geräte der Unterhaltungselektronik (mit (Ausnahme von TV-Geräten)	50	60		
4	5 Beleuchtungskörper	Gasentladungslampen für die Nutzung in privaten Haushalten (Durchschnittsgewicht 0,120 kg/Stück)	10	72	1300
5	2 Haushaltskleingeräte	Haushaltskleingeräte für die Nutzung in privaten Haushalten	40	60	170
	6 Elektrische und elektronische Werkzeuge	Werkzeuge für die Nutzung in privaten Haushalten	12	60	
	7 Spielzeug, Sport- und Freizeitgeräte	Spielzeug für die Nutzung in privaten Haushalten	7	120	
		Sport- und Freizeitgeräte für die Nutzung in privaten Haushalten	7	120	
	8 Medizinprodukte	Medizinprodukte für die Nutzung in privaten Haushalten	5	60	
9 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	Überwachungs- und Kontrollgeräte für die Nutzung in privaten Haushalten	35	96		