

# Übersicht Gerätearten

Stand 14. Juli 2005

Auf den folgenden Seiten sind die Gerätearten als Unterteilung der jeweiligen Kategorie aufgelistet.

Geräteart im Sinne des Gesetzes bezeichnet Geräte innerhalb einer Kategorie, die hinsichtlich der Art ihrer Nutzung oder ihrer Funktionen vergleichbare Merkmale aufweisen. (§ 3 Abs. 2 ElektroG)

Die Gerätearten wurden von den zuständigen Segmenten autonom verbindlich festgelegt, so weit nichts anderes angegeben

Alle Vorgänge:

- Registrierung
- Garantiestellung
- Mengenmeldungen
  - Input
  - Output
- Statistikmeldungen
- Nachweise

sind von jedem Hersteller für jede für ihn relevante Geräteart separat vorzunehmen.

## **Produktkategorien lt. § 2 Abs. 1 ElektroG**

- 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. Medizinische Geräte mit Ausnahme implantierter und infektiöser Produkte**
- 9. Überwachungs- und Kontrollinstrumente**
- 10. Automatische Ausgabegeräte**

## Kategorie 1:

### Haushaltsgroßgeräte

Stand 14.07.2005

#### Festgelegte Gerätearten

1. Kältegeräte, Klimageräte, Ölradiatoren für die Nutzung in privaten Haushalten
2. andere Haushaltsgroßgeräte für die Nutzung in privaten Haushalten
3. Haushaltsgroßgeräte für ausschließlich gewerbliche Nutzung

Die Berechnung der mittleren Masse gemäß Regel EAR 04-003 erfolgt in den Gerätearten 1 und 3 getrennt nach folgenden Produktgruppen:

#### Geräteart 1.:

- 1 Alle Kühl- und Gefriergeräte und mobile Klimageräte (Geräteart 1)

#### Geräteart 2:

- 2 Waschmaschinen und Waschtrockner
- 3 Wäschetrockner
- 4 Wäscheschleudern
- 5 Geschirrspüler
- 6 Herde und Backöfen
- 7 Mikrowellengeräte
- 8 Kochfelder u. Kochmulden u. Schaltkästen
- 9 Dunstabzugshauben
- 10 Bügelmaschinen (nicht Bügelstationen!)
- 11 Einbau-Kaffeefullautomaten
- 12 Geschirrwärmer
- 13 Dampfgarer
- 14 Saunaöfen (ohne Steine)
- 15 Offene, drucklose Warmwassergeräte
- 16 Marmor-/Natursteinheizplatten
- 17 Konvektoren / Schnellheizer / Heizlüfter

## **Kategorie 2:**

### **Haushaltskleingeräte**

Stand 21.03.2005

- 1. Haushaltskleingeräte für die Nutzung in privaten Haushalten**
- 2. Haushaltskleingeräte für ausschließlich gewerblich Nutzung**

elektro-altgeräte register®  
stiftung eor

## Kategorie 3: Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik

Stand: 14.07.2005

Geräteart (ToE)	Beispiele für zugehörige Geräte und Produkte
<b>1. Geräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können</b>	
<b>1.1 'Persönliche' Datenverarbeitung</b>	
Produkte und Geräte zur Erfassung, Speicherung und Verarbeitung von Daten mit elektronischen Mitteln	
	PC (Desktop, Tower, ...), Server
	Notebook
	elektronische Notizbücher, Nachschlagewerke
	Tastatur
	Maus
	Zusatzgeräte im PC-Bereich (z.B.: interne/externe Laufwerke, Speichermodule, Steckkarten, Netzteile, Ladegeräte, Docking-Station, Scanner, PC-Lautsprecher, ...)
	Taschenrechner
	LCD-Projektoren
	andere Geräte der Präsentationstechnik
	Elektr. Registrierkassen
	Spielekonsolen
	...
	andere Produkte und Geräte zur Erfassung, Speicherung und Verarbeitung von Daten mit elektronischen Mitteln
<b>1.2 'Persönliches' Drucken von Daten und Übermittlung gedruckter Daten</b>	
Produkte und Geräte zum Ausdrucken von Daten und zur Übermittlung gedruckter Daten	
	Drucker
	Kopierer
	Zusatzgeräte im Bereich Drucken/Kopieren (Sortiereinrichtungen, automatische Einzüge, ....)
	Schreibmaschinen
	Faxgeräte
	Telexgeräte
	...
	andere Produkte und Geräte zum Ausdrucken von Daten und zur Übermittlung gedruckter Daten
<b>1.3 'Persönliche' Telekommunikationsgeräte</b>	
Produkte und Geräte zur Übertragung von Informationen mit Telekommunikationsmitteln	
	Telefone
	Schnurlostelefone
	Zusatzgeräte im Bereich Telekommunikationsendgeräte (Ladegeräte, Netzteile, ...)
	Anrufbeantworter
	Modems
	NTBA
	ADSL-Ausstattung
	Telekommunikationsanlagen für private Haushalte und Kleingewerbe
	...
	andere Produkte und Geräte zur Übertragung von Informationen mit Telekommunikationsmitteln

## Gerätearten Kat. 3 Forts.

<b>1.4 Mobil-Telefone</b>	
Mobile Produkte und Geräte zur Übertragung von Informationen mit Telekommunikationsmitteln	
	Mobil-Telefone
	Zusatzgeräte im Bereich Mobil-Telefone (Netzteile, Zubehör, ...)
	...
<b>1.5 Datensichtgeräte</b>	
Produkte und Geräte zum Anzeigen von Informationen	
	CRT-Monitore
	LCD-Monitore
	...
	andere Produkte und Geräte zum Anzeigen von Informationen
<b>5.1.6 Cameras (Photo)</b>	
	Cameras (Photo), digital und analog
	Zusatzgeräte im Bereich Photographie (Ladegeräte, Netzteile, ...)
	...

<b>2 'Professionelle' Geräte</b>	
Geräte, für die der Hersteller glaubhaft macht, dass sie ausschließlich in anderen als privaten Haushalten genutzt werden oder dass solche Geräte gewöhnlich nicht in privaten Haushalten genutzt werden (§ 6 (3) Satz 2 ElektroG)	
2.1 'Professionelle' Geräte der Datenverarbeitung	
2.2 'Professionelles' Drucken von Daten und Übermittlung gedruckter Daten	
2.3 'Professionelle' Geräte der Telekommunikation	
2.4 Sonstige 'Professionelle' Geräte der Informationstechnik	
<b>Hinweis: ein Basis-Gewicht über 35 kg ist bei ITK-Geräten stets ein Indiz für 'Professionelle' Geräte *.</b>	

\* Selbstverständlich muss (wie vom Gesetz gefordert) jeder Hersteller individuell für seine Geräte die Glaubhaftmachung gegenüber der EAR beantragen (und ggf. auch seinem Wirtschaftsprüfer plausibilisieren), entsprechend § 6 Abs. 3 Satz 2 ElektroG: "... glaubhaft macht, dass sie ausschließlich in anderen als privaten Haushalten genutzt werden oder dass solche Geräte gewöhnlich nicht in privaten Haushalten genutzt werden".

Die Gewichtsgrenze von 35 kg erscheint als ein "Indiz" zur Glaubhaftmachung besonders prägnant und unverwechselbar, für sich allein jedoch nicht ausreichend.

Dieses Indiz für b2b-Geräte gilt sowohl für Datenverarbeitungsgeräte als auch für Drucker, Kopierer, Scanner, Telekommunikationsgeräte, Datensichtgeräte, Kameras - also ausnahmslos für alle ITK-Geräte und -Produkte.

Daher sollte dieses Indiz einen Antrag zur Glaubhaftmachung deutlich erleichtern und beschleunigen.

## Kategorie 4: Geräte der Unterhaltungselektronik

Stand: 14.07.2005

Gerätearten B2C und zugehörige Produkte *)	
Geräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können	
<b>1</b>	<b>TV-Geräte</b>
	<p><b><u>TV-Geräte</u></b></p> <p>CRT</p> <p>Plasma</p> <p>LCD</p> <p>TV-Rückprojektion</p> <p>TV-Kombinationsgeräte</p> <p>Sonstige TV-Geräte zur optischen Darstellung von Bildern mit Ausnahme von Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik</p>
<b>2</b>	<b>übrige Geräte der Unterhaltungselektronik (mit Ausnahme von TV-Geräten)</b>
	<p><b><u>Video-Geräte</u></b></p> <p>VCR</p> <p>DVD-Player/-Recorder</p> <p>DVD-VCR-Kombinationsgeräte</p> <p>Video-Harddisk</p> <p>...</p>
	<p><b><u>Camcorder</u></b></p>
	<p><b><u>SAT- und sonstige Empfangszusatzgeräte</u></b></p> <p>Sat-Receiver</p> <p>Set-Top Boxen</p> <p>Sat-Systeme</p> <p>Sat-Antennen</p> <p>...</p>
	<p><b><u>Audio-Geräte</u></b></p> <p>CD-Player/-Recorder</p> <p>Verstärker</p> <p>Receiver</p> <p>Decks</p> <p>Plattenspieler</p> <p>Boxen (lose)</p> <p>Audio Home Systems, Micro- / Mini- / Midi-Systeme</p> <p>Home Theatre Systeme</p> <p>...</p>

## Gerätearten Kat. 4 CE Forts.

<p><b><u>Portable Audio</u></b></p> <p>CD - Player Portable</p> <p>Stereopockets</p> <p>MP3 - Geräte</p> <p>Koffergeräte</p> <p>Radiorecorder</p> <p>Cassetten-Recorder</p> <p>Uhrenradios</p> <p>...</p>
<p><b><u>Zubehör</u></b></p> <p>Kopfhörer</p> <p>Hörsprechgarnituren</p> <p>Mikrophone</p> <p>drahtlose Mikrophone</p> <p>Fernbedienungen</p> <p>Babyphone</p> <p>...</p>
<p><b><u>Musikinstrumente</u></b></p>
<p><b><u>Musikanlagen</u></b></p>
<p><b><u>Sonstige Geräte zur Aufnahme oder Wiedergabe von Tönen oder Bildern, einschließlich Signalen, oder andere Technologien zur Übertragung von Tönen und Bildern mit anderen als Telekommunikationsmitteln.</u></b></p>

<p><b>Geräteart B2B</b> und zugehörige Produkte *)</p>	
<p>Geräte, für die der Hersteller glaubhaft macht, dass sie ausschließlich in anderen als privaten Haushalten genutzt werden oder dass solche Geräte gewöhnlich nicht in privaten Haushalten genutzt werden (§ 6 (3) Satz 2 ElektroG)</p>	
<b>3</b>	<p><b>professionelles Audio- u. Video- Equipment</b> <b>professionelle Großdisplays</b></p>
<p><b><u>Sonstige Geräte zur Aufnahme oder Wiedergabe von Tönen oder Bildern, einschließlich Signalen, oder andere Technologien zur Übertragung von Tönen und Bildern mit anderen als Telekommunikationsmitteln, die ausschließlich in anderen als privaten Haushalten genutzt werden.</u></b></p>	

\*) beispielhafte Aufzählung



## **Kategorie 5:**

### **Beleuchtungskörper**

Stand 21.03.2005

#### **festgelegte Gerätearten:**

- 1. Gasentladungslampen für die Nutzung in privaten Haushalten**
- 2. Gasentladungslampen für ausschließlich gewerbliche Nutzung**
- 3. Leuchten für ausschließlich gewerbliche Nutzung**

elektro-altgeräte register®  
stiftung eor

## **Kategorie 6:**

### **Elektrische und elektronische Werkzeuge mit Ausnahme ortsfester industrieller Großwerkzeuge**

Stand 21.03.2005

- 1. Werkzeuge für die Nutzung in privaten Haushalten**
- 2. Werkzeuge für ausschließlich gewerbliche Nutzung**

elektro-altgeräte register®  
stiftung eor

## **Kategorie 7: Spielzeug, Sport- und Freizeitgeräte**

Stand 21.03.2005

vorläufige Festlegung durch EAR

- 1. Spielzeug für die Nutzung in privaten Haushalten**
- 2. Sport- und Freizeitgeräte für die Nutzung in privaten Haushalten**
- 3. Spielzeug, Sport- und Freizeitgeräte für ausschließlich gewerbliche Nutzung**

elektro-altgeräte register®  
stiftung ear

## Kategorie 8:

### Medizinprodukte mit Ausnahme implantierter und infektiöser Produkte

(Vorschlag von ZVEI FB Elektromedizinische Technik)

<b>Geräteart 1: Medizinprodukte für den professionellen Anwender - B2B</b>
Bildgebende Diagnostikgeräte (z.B. Röntgengeräte, CT, MR, PET, Nuklear, Ultraschall...)
Geräte für die Strahlentherapie
Geräte für Patientenüberwachung und Lebenserhaltende Systeme
Beatmung und Anästhesie
Dialysegeräte
Laborgeräte für In-vitro-Diagnostik oder Dentale Anwendungen
Endoskope samt Zubehör
Dental Geräte für Diagnostik und Therapie
Sterilisatoren/ Instrumenten-Desinfektions- und Reinigungssysteme
Hörgeräte, Audiometer
Optometrische Geräte (Optiker und Augenarzt)?
Injektoren
Geräte für Neurologische Diagnostik
Kardiagnostik
Defibrillatoren
Inkubatoren
Neonatale Wärmetherapie
OP und Intensivstations-Ausrüstung
Elektrische Krankenhausbetten
Archivierungs und Datenbanksysteme wie z.B. PACS/RIS/KIS/.... Systeme
Decken- und Patientenversorgungsanlagen
Krankenhaus-Kommunikationssysteme/Rufanlagen
Ergometer
Untersuchungsstühle und -liegen Untersuchungsleuchten Geräte zum Patientenhandling (Patientenlifter) Bade- und Duschsysteme
Endoskopische Geräte mit Zubehör, z. B. Insufflatoren, Pumpen, Saug-/Spülgeräte, Antriebe für motorisierte Instrumente mit Zubehör, Sterilwasserfilteranlagen, Desinfektionsautomaten, Gasbefeuchter
Endoskopische Videosysteme mit Versorgungsgeräten und Zubehör, z. B. Videoendoskope, Endokameras, Monitore, Lichtquellen, Prozessoren und Steuerrechner, Bildverarbeitungsgeräte, Aufzeichnungsgeräte, Archivierung bzw. Speichersysteme usw.
Therapeutische und diagnostische Lichtquellen mit Zubehör

## Gerätearten Medizinische Geräte Forts.

Gewebe-Resektions und Koagulations-Systeme, wie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrochirurgiegeräte mit Zubehör, z.B. HF-Chirurgiegeräte, Elektrokauter</li> <li>- Ultraschallgeräte</li> <li>- Wasserstrahlsysteme</li> <li>- Lasersysteme</li> </ul>
OP-Steuerungssysteme wie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerätevernetzungssysteme incl. Sprachsteuerungssysteme</li> <li>- Geräte-/ Instrumente - Logistiksysteme</li> </ul>
Assistenz- und Robotersysteme incl. Navigationssysteme
Chirurgie- und Dentalgeräte mit Zubehör, z.B. Geräte zum Antrieb und Spülung motorisierter Instrumente
Therapeutische Lithotripsie – Geräte wie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lithotriptoren zur intrakorporalen Anwendung mittels Laser, Elektrohydraulik, Pneumatik, Ultraschall sowie Zubehör, wie z. B. Sonotroden, Transducer</li> <li>- Extrakorporale Stosswellenlithotripsie- und Stosswellentherapiegeräte/Systeme mit Zubehör</li> </ul>
Therapeutische Stimulationsgeräte
Trainingssimulatoren für endoskopische Applikationen
Sonstige Geräte, die ....

<b>Geräteart 2:</b>
<b>Medizinprodukte für die Nutzung in privaten Haushalten - B2C</b>
AED – Automatical electrical Defibrillator
Puls-/ Blutdruckmessgeräte
Elektrisches Fieberthermometer
Blutzuckermessgeräte (fallen nicht unter WEEE wegen Infizierung)
Elektrische Rollstühle
Rotlichtlampen
Abnoegeräte??
Sonstige Geräte, die ....

Stand 21.3.2005

## **Kategorie 9: Überwachungs- und Kontrollinstrumente**

Stand 21.03.2005

vorläufige Festlegung durch EAR

- 1. Überwachungs- und Kontrollinstrumente für die Nutzung in privaten Haushalten**
- 2. Überwachungs- und Kontrollinstrumente für ausschließlich gewerbliche Nutzung**

elektro-altgeräte register®  
stiftung ear

## **Kategorie 10: Automatische Ausgabegeräte**

Stand 21.03.2005

vorläufige Festlegung durch EAR

- 1. Automatische Ausgabegeräte für die Nutzung in privaten Haushalten**
- 2. Automatische Ausgabegeräte für ausschließlich gewerbliche Nutzung**

elektro-altgeräte register®  
stiftung ear