

Mengen- und Kennzahlenentwicklung bei Elektroaltgeräten (Berichtsjahre 2006 bis 2024)

Mengenentwicklung	Einheit	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
in Verkehr gebrachte Menge	Tonnen/Jahr	1.836.913	1.612.228	1.883.544	1.660.389	1.730.794	1.669.939	1.776.492	1.609.232	1.713.902	1.897.480	1.957.989	2.081.223	2.375.643	2.590.244	2.847.926	3.096.159	3.263.859	3.243.228	3.176.883
Sammelmenge gesamt	Tonnen/Jahr	753.900	586.966	693.775	832.236	777.035	710.250	690.711	727.998	722.968	721.872	782.214	836.907	853.124	947.067	1.037.019	1.006.370	901.058	906.121	919.734
davon aus privaten Haushalten	Tonnen/Jahr	709.787	517.469	642.287	772.773	722.567	647.311	621.155	616.853	615.425	622.972	711.005	754.751	772.934	835.131	970.490	926.719	806.782	822.809	838.375
davon aus gewerblichen Quellen	Tonnen/Jahr	44.113	69.496	51.488	59.463	54.468	62.939	69.556	111.146	107.543	98.900	71.210	82.156	80.190	111.936	66.592	79.651	94.276	83.311	81.360
darunter zur Wiederverwendung vorbereitet ¹	Tonnen/Jahr	11.978	6.416	8.789	10.256	8.873	10.768	11.845	13.993	15.552	3.749	10.445	23.904	14.146	8.775 *	17.206 *	16.394	15.403	18.434	17.315
darunter zur Wiederverwendung vorbereitet und recycelt ²	Tonnen/Jahr	600.062	474.436	558.907	668.594	643.079	595.887	576.848	602.894	608.587	572.564	678.272	717.823	729.864	808.441	899.287	866.623	770.530	765.743	775.619
darunter verwertet ³	Tonnen/Jahr	683.038	547.407	643.369	776.296	736.932	674.131	653.544	686.940	689.910	652.130	756.965	811.435	830.041	921.577	1.018.710	985.438	885.287	890.479	902.635
darunter zur Behandlung exportiert ⁴	Tonnen/Jahr	19.055	7.468	6.640	7.952	12.573	18.708	6.313	19.029	47.177	79.935	20.293	7.211	12.062	: **	: **	: **	: **	: **	: **
Kennzahlenentwicklung	Einheit	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
spezifische Sammelmenge (aus privaten Haushalten) ⁵	Kilogramm pro Einwohner/Jahr	8,6	6,29	7,82	9,45	8,84	8,06	7,71	7,64	7,58	7,58	8,62	9,12	9,31	10,04	11,67	11,13	9,71	9,86	10,04
Sammelquote gemäß WEEE-II-RL ⁶	Prozent	n.b.	n.b.	n.b.	46,8	45,2	40,4	40,9	42,2	42,9	42,5	44,9	45,1	43,1	44,3	44,1	38,6	31,7	29,5	28,7
Anteil Vorbereitung zur Wiederverwendung	Prozent	1,59	1,09	1,27	1,23	1,14	1,52	1,71	1,92	2,15	0,52	1,34	2,95	1,66	0,93 *	1,66 *	1,63	1,76	2,08	1,88

¹ Zur Wiederverwendung vorbereitet: Terminologie 2006 - 2013: "Wiederverwendung ganzer Geräte"

² Zur Wiederverwendung vorbereitet und recycelt: 2006 - 2013: ohne zur Wiederverwendung vorbereitete Mengen

³ Verwertung:

2006 - 2013: Recycling und sonstige (insb. energetische) Verwertung; bezogen auf die Sammelmenge abzüglich der zur Wiederverwendung vorbereiteten Mengen

ab 2014: Vorbereitung zur Wiederverwendung, Recycling und sonstige (insb. energetische); bezogen auf die Sammelmenge

⁴ Behandlung in einem anderen Mitgliedstaat und außerhalb der EG

⁵ Ziel auf Basis der spezifischen Sammelmenge aus privaten Haushalten galt bis inkl. des Berichtsjahres 2015; Wert ab Berichtsjahr 2019 nicht mehr berechnet

⁶ entspricht: Rücknahmemenge*100/(Mittelwert der in Verkehr gebrachten Mengen der drei Vorjahre)

n.b.: nicht bestimmbar

Quelle Daten: Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit

(<https://www.bundesumweltministerium.de/themen/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikgeraete>)

* Dieser Datenpunkt unterliegt der statistischen Geheimhaltung, da er einzelnen Berichtenden zugeordnet werden kann.

** Enthält aus Gründen der statistischen Geheimhaltung keine Mengen für PV-Module und Lampen, da diese einzelnen Berichtenden zugeordnet werden können