

Elektroaltgerätesammlung im Landkreis Goslar

Thomas Ebert
Betriebsleiter
Michaela Meyer
Projektmanagement

KreisWirtschaftsBetriebe Goslar

Eigenbetrieb des Landkreises Goslar

Rettungsdienst und Abfallwirtschaft



Thomas Ebert
Betriebsleiter

Michaela Meyer

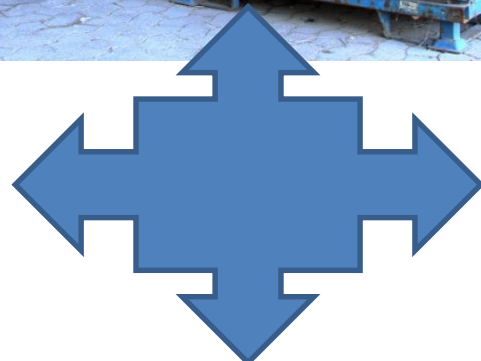
Projektmanagement

KreisWirtschaftsBetriebe Goslar

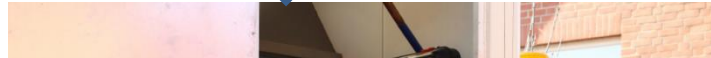
Entsorgungsanlagen



Sperrmüll



Projekte



Mobile Elektrokleingerätesammlung



Projekt Wertstofftonne danach



Entsorgungsanlagen



Sperrmüll





Entsorgungsanlagen



Abfallentsorgungsanlage Im Heiligenholze



Müllumschlagstation
Clausthal-Zellerfeld



Müllumschlagstation
Bornhausen

Sperrmüll



Sammlung von Elektroaltgeräten
mit separaten Pritschenfahrzeug

Grundsätze für die Sperrmüllabfuhr

- Die haushaltsnahe Sperrmüllabfuhr erfolgt nach individueller Anmeldung im Zeitraum von ca. 2-3 Wochen gegen Gebühr.
- Für Ihre Anmeldung können Sie unseren [Sperrmüllantrag](#) nutzen.
- Zum Sperrmüll gehören beispielsweise Matratzen, Möbel, Fahrräder, Couch und Sessel, Elektrogroßgeräte wie Waschmaschinen, Herde usw.
- Der Sperrmüll muss so gelagert werden, dass die Entsorgungsfahrzeuge den Bereitstellungsplatz unmittelbar anfahren können (Ausnahme: bei Holdienst und Haushaltsauflösungen).
- Einzelteile dürfen nicht schwerer als 75 kg sein.
- Holzteile sind so bereitzustellen, dass sie gesondert aufgeladen werden können.
- Sämtliche Schränke – gerade auch Kühl- und Gefrierschränke! – müssen vollständig entleert sein.
- Toner- und Tintenpatronen sind aus den Geräten (Drucker) zu entfernen.



Mobile Elektrokleingerätesammlung





Mit unserem Schadstoffmobil
sammeln wir 2x pro Jahr
an 76 Standplätzen im Landkreis
Goslar



- Bekanntgabe der Sammeltermine**
- in unserer Abfallbroschüre
(Verteilung in alle Haushalte im
Landkreis Goslar)
 - Homepage
 - Pressemitteilungen

Kostenfrei

Abfuhrtermine 2023 Mobile Schadstoffsammlung und Sammlung Elektro-Kleinstgeräte

Elektro-Kleinstgeräte sind zum Beispiel Telefon, elektrische Zahnbürste, Mixer, Rasierapparat, Akkuschauber, Taschenrechner, Smartphone usw.

🔥 Entfernen Sie nicht fest verbaute Batterien sowie Akkus und entsorgen Sie diese getrennt. Achtung: **Brandgefahr!**

Nicht dazu gehören größere Geräte wie bspw. Fernsehgeräte, Staubsauger usw. Diese können über die kostenpflichtige Sperrmüllabfuhr entsorgt oder auf unseren Entsorgungsanlagen kostenfrei angeliefert werden.

Schadstoffe und Sonderabfälle wie beispielsweise Abflussreiniger, Desinfektionsmittel, Laugen, Pinselreiniger, Imprägniermittel, Rostschutzmittel, Verdünner, Säuren, Insektenspray usw. werden nur aus privaten Haushalten und in handelsüblichen Mengen kostenfrei angenommen. **Wand- und Binderfarben sowie Voll- und Abtönfarben gehören nicht dazu und können über den Restmüll entsorgt werden.**

Die Haltestellen, Termine und Standzeiten unseres speziell gekennzeichneten Sammelfahrzeuges finden Sie in den nachfolgenden Tabellen.

		 Elektro	 Schadstoffe	 Schadstoffe	 Schadstoffe	 Elektro	 Schadstoffe
		März	April/Mai	Juni/Juli	September	November	Dezember
Bad Harzburg							
Bad Harzburg	Am Stadtpark, Parkplatz	07.03. 10:55–11:55	18.04. 10:55–11:55	13.06. 10:55–11:55	05.09. 13:30–14:30	07.11. 13:30–14:30	05.12. 13:30–14:30
Bad Harzburg	Stübchentalstraße, Ecke Pflingstanger	07.03. 10:00–10:30	18.04. 10:00–10:30	13.06. 10:00–10:30	05.09. 14:55–15:25	07.11. 14:55–15:25	05.12. 14:55–15:25
Bettingerode	Hauptstraße, Ecke Eckstraße	21.03. 13:55–14:25		27.06. 13:55–14:25	19.09. 10:55–11:25	21.11. 10:55–11:25	
Bündheim	Kantor-Schünemann-Straße, Parkplatz	07.03. 14:55–15:25	18.04. 14:55–15:25	13.06. 14:55–15:25	05.09. 10:00–10:30	07.11. 10:00–10:30	05.12. 10:00–10:30



LANDKREIS
GOSLAR

Anno 1992



KWB

KREISWIRTSCHAFTSBETRIEBE
GOSLAR

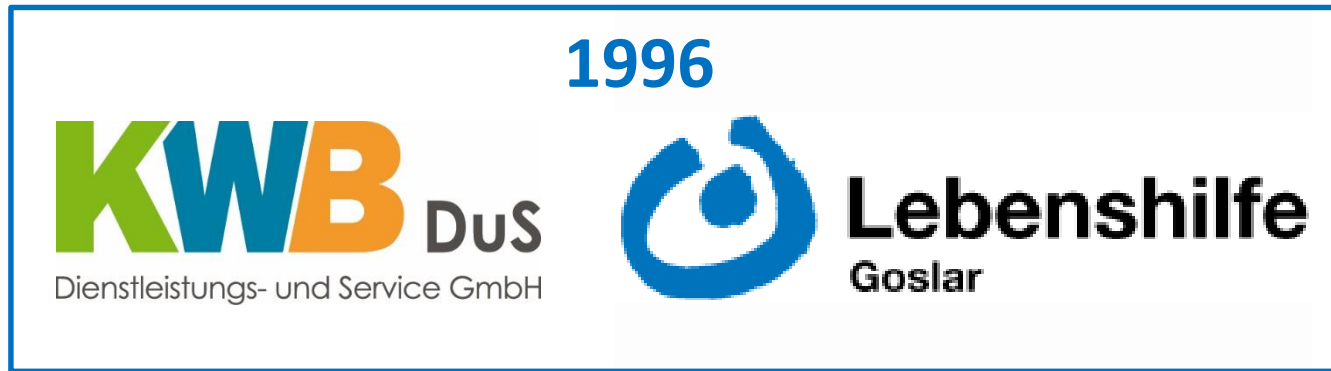
Eigenbetrieb des Landkreises Goslar



Michaela Meyer
Prokuristin, seit 2001
(seit 1995 im Unternehmen)



Thomas Ebert
Geschäftsführer, seit 2011



heutiger Name:



Haushaltsgerätedemontageanlage

Probsteiburg



**Lebenshilfe
Goslar**



Bereitstellung und Vermarktung
der Abfälle



Zertifizierung nach der
Entsorgungsfachbetriebsverordnung
(Status Erstbehandlungsanlage)



Demontage
Aufgabe des Betriebsführers



Zertifizierung der Anlage und
Abläufe nach **DIN EN ISO 9001**

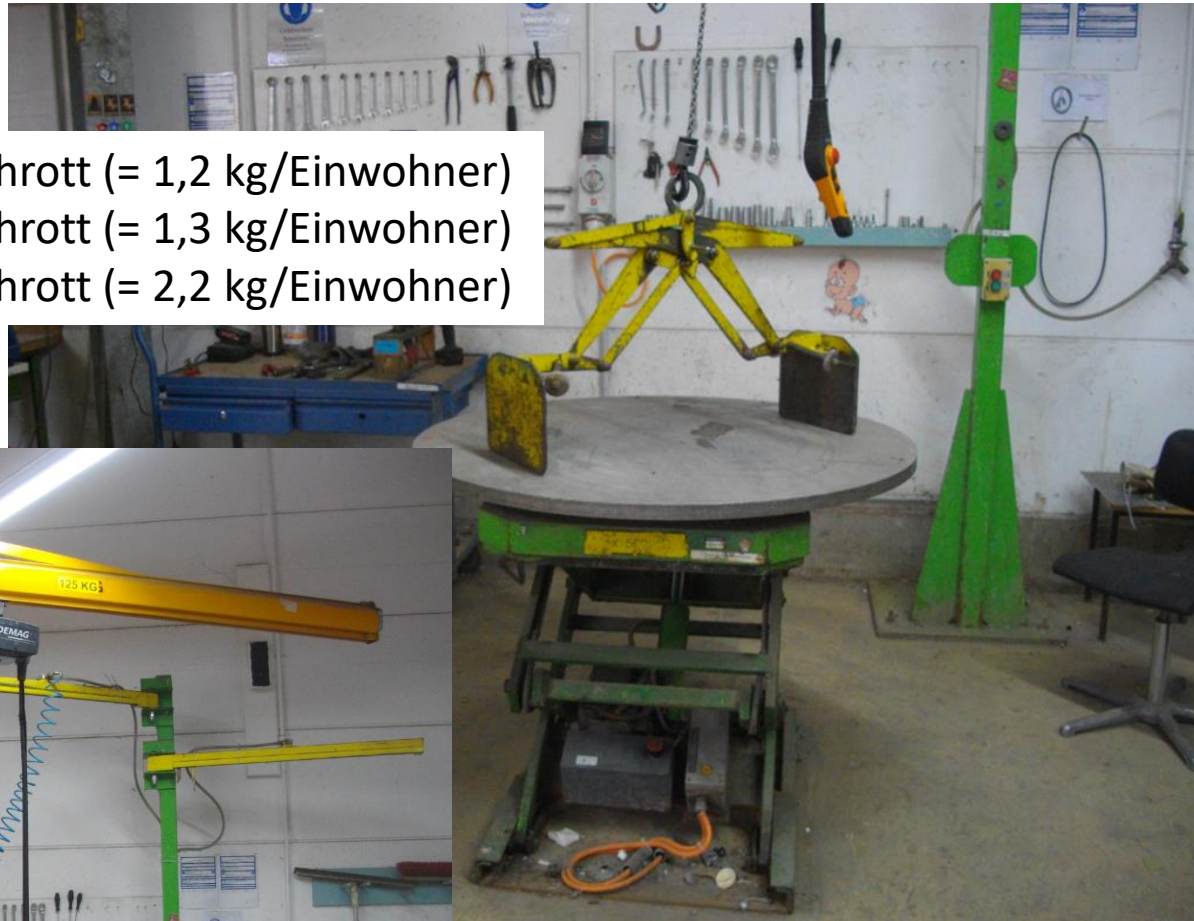


1996 - 2006
ab 2006

bis zu **30 Menschen** mit unterschiedlichen Beeinträchtigungen
dauerhaft **mindestens 3 Beschäftigte** zzgl. Betreuer

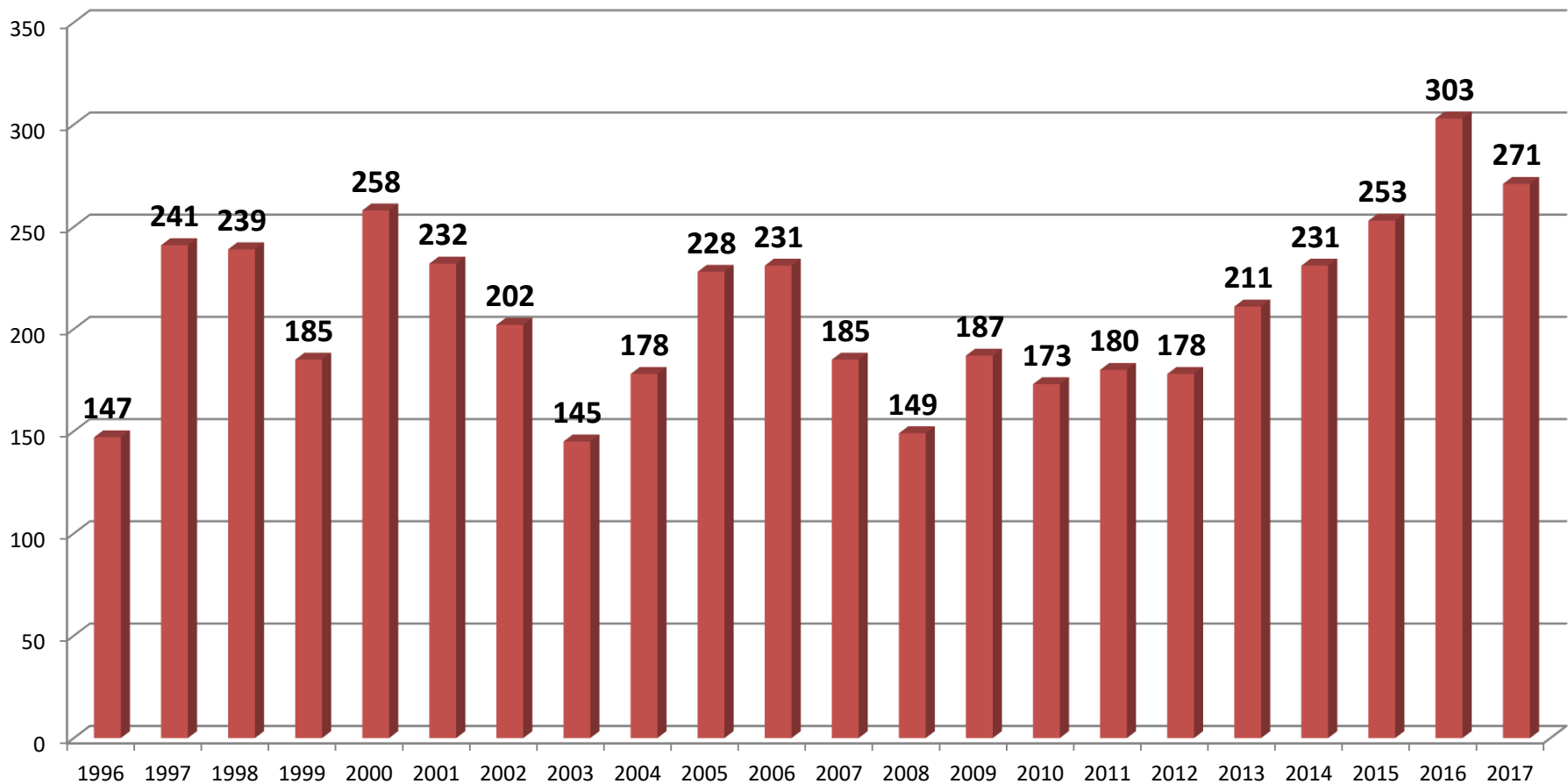


2004	178.308 kg Elektronikschrott (= 1,2 kg/Einwohner)
2011	180.000 kg Elektronikschrott (= 1,3 kg/Einwohner)
2016	302.525 kg Elektronikschrott (= 2,2 kg/Einwohner)



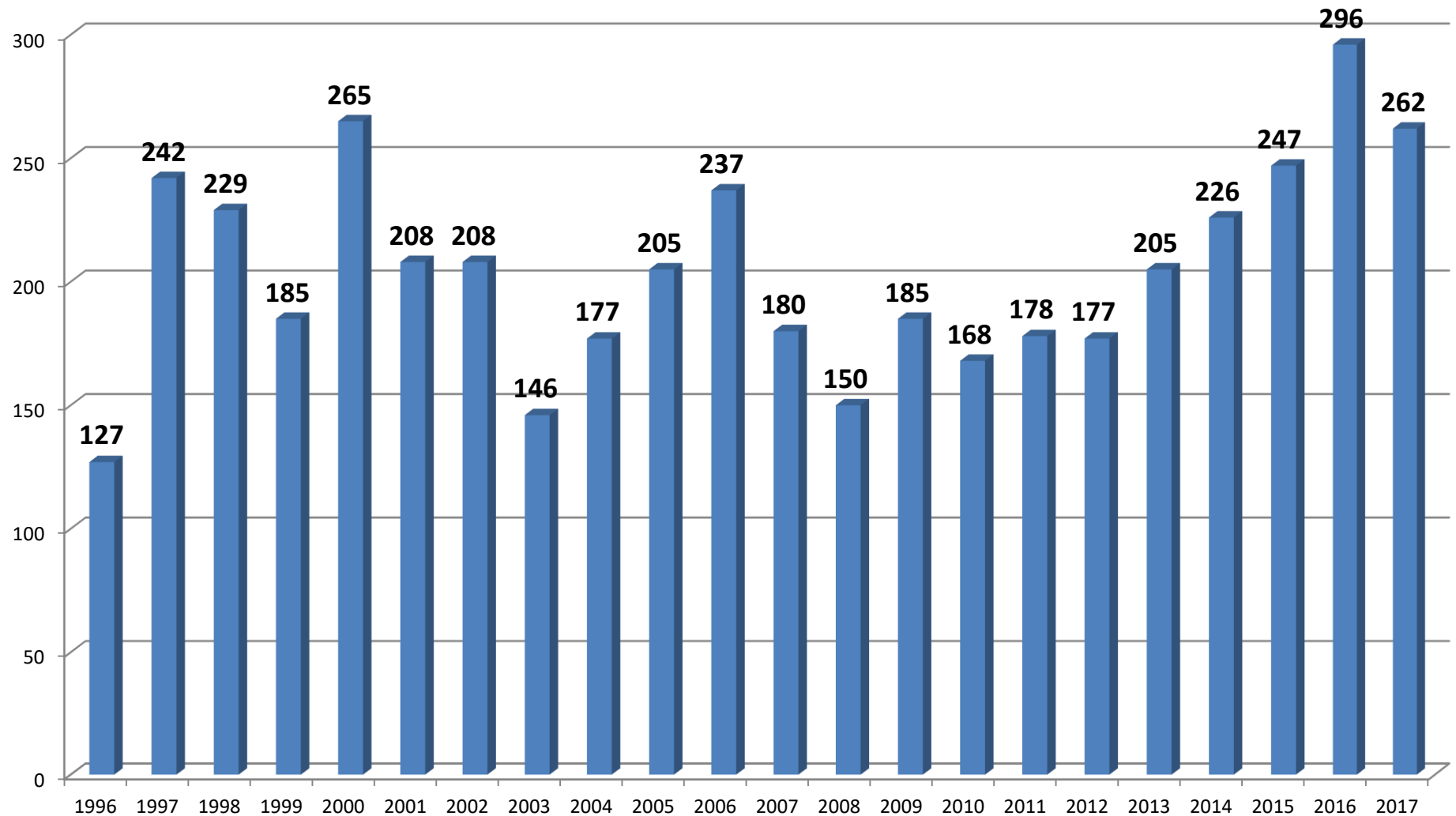
Input in t

4.607 t



Output in t

4.503 t



Meneingang 2015 in kg

Geräteart	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamt
Dunstabzugshaube	186	273	182	132	125	202	261	56	196	119	101	45	1.878
E-Herd	5.932	4.270	3.919	5.035	4.788	5.813	5.880	5.314	5.441	5.111	5.549	4.643	61.695
Geschirrspüler	5.924	3.333	3.597	3.646	3.350	5.758	5.392	4.017	4.254	5.773	4.067	3.617	52.728
Heizkörper	294	83	193	153	130	242	58	226	67	91	44	73	1.654
Mikrowelle	1.293	1.655	1.241	1.518	1.127	1.655	1.364	1.146	1.159	1.502	1.070	568	15.298
Wäschemangel	48	100	375	173	178	370	257	160	237	435	96	52	2.481
Wäscheschleuder	72	203	131	178	74	138	220	31	47	79	50	94	1.317
Wäschetrockner	1.352	1.448	2.121	2.061	1.432	2.541	1.660	2.021	823	1.436	2.176	1.490	20.561
Waschmaschine	10.172	6.628	7.223	6.573	6.532	8.008	9.733	9.866	10.118	7.955	7.354	5.425	95.587
Wasserboiler	85		3	25	100	65			63			84	425

Mengenaustrag 2015 in kg

Geräteart	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamt
Eisenschrott	16.880	12.380	16.700	14.080	12.300	18.620	18.760	18.680	21.640	13.140	13.720	12.780	189.680
Alu Reinfraction	172		196		91	148		163		167	82		1.019
Kabel	325		385		218	244		200		234	182		1.788
Kupfer-Eisen-Fraktion (Trafo)	900		953		608	542		523		1.058	406		4.990
Leiterplatten aus EDV	191		198		180			214		174			957
Kondensatoren mit PCB				190			106						296
Holz	175		167		113			175			140		770
Kunststoffabfälle	893	786	616	810	663	1.002	993	1.123	737	942	843	484	9.892
Betonabfälle	1.320	1.566	348	1.629	1.210	865	1.180	2.066	1.498	903	1.130	1.244	14.959
Hausmüllähn. Gewerbeabfall	46		50			62		54	32	43	74	27	388
Kupfer-Eisen-Fraktion (Motor)	3.023		3.226		1.518	2.174		2.201		2.738	1.004		15.884
PCB-haltige Isolierung				166									166

Sammelgruppe 1 - bis 2018

(Auszug)

große Kühlgeräte

Kühlschränke

Waschmaschinen

Wäschetrockner

Elektroherde

Mikrowellengeräte

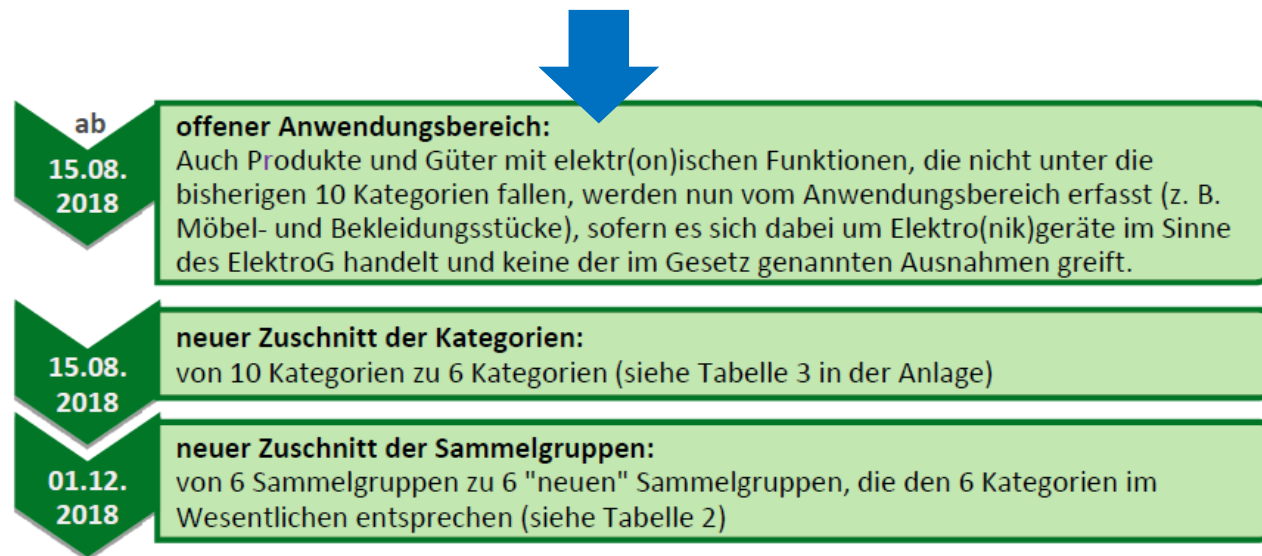
elektrische Heizgeräte

Klimageräte

Nachtspeicherheizgeräte



*Umsetzung der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte
(sog. WEEE-Richtlinie mit dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG vom
20.10.2015 in nationales Recht*



aktuell gültig bis 30.11.2018	
SG	Bezeichnung (gemäß § 14 Abs. 1 ElektroG)
1	Haushaltsgroßgeräte, automatische Ausgabegeräte

gültig ab dem 01.12.2018	
SG	Bezeichnung (gemäß Art. 3 Nr. 5 a Artikelgesetz vom 24.10.2015)
4	Großgeräte

Sammelgruppen nur noch nach Größe – keine reine „Weiße Ware“ mehr!

Sammelgruppe 4 - ab 2018

Geräte, bei denen mindestens
eine äußere Abmessung mehr
als 50 cm beträgt

(Auszug)

Haushaltsgeräte

IT-/Telekommunikation

Unterhaltungselektronik

Bildwiedergabegeräte

elektrische Werkzeuge

Nachtspeicheröfen

Nachtspeicherheizgeräte

Saunen

Sonnenbänke

Photovoltaikmodule

elektrische Heizgeräte

Sport- und Freizeitgeräte



Wirtschaftlichkeit

1996

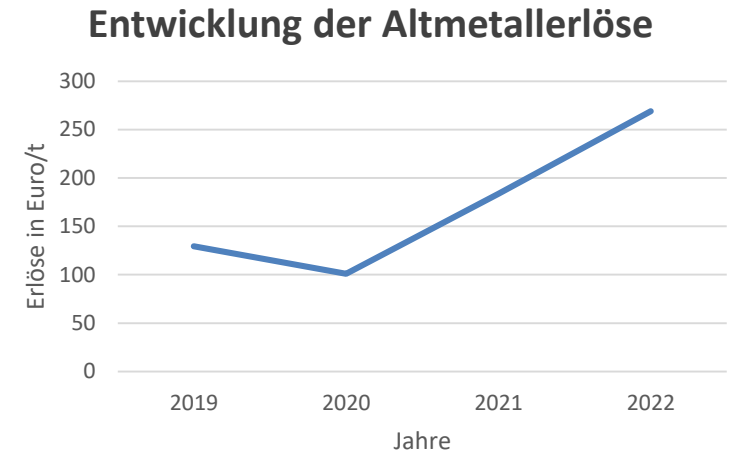
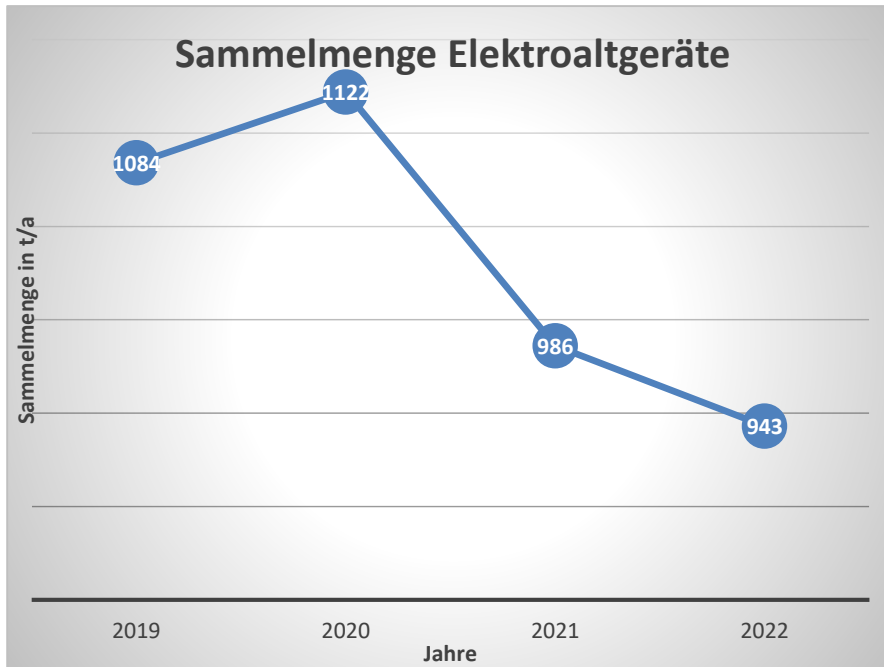
KWB DuS
Dienstleistungs- und Service GmbH



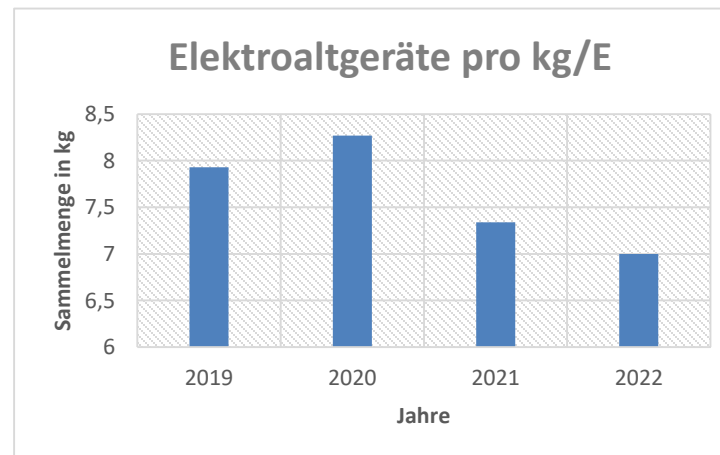
Lebenshilfe

Schließung zum 30.06.2018

Haushaltsgerätedemontageanlage



Wir stellen fest, dass bei zunehmenden Markterlösen für Altmetalle (jeglicher Art) die Sammelmenge Elektroaltgeräte die uns übergeben wird sinkt



Pilotprojekt „Wertstofftonne danach“

ab 01.03.2014 – monatliche Abfahren /
ab 2016 – quartalsweise Abfahren

Regulärer Abfuhrtag

Folgetag

in der Tonne

neben der Tonne

blaue Tonne
für **Papier**



Kunststoffe und Metalle

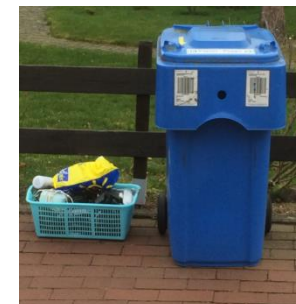


Elektrokleingeräte

Wo?

Goslarer Stadtteil **Ohlhof**

Siedlungsstruktur mit Ein-/Zweifamilienhäusern,
mehrgeschossigem Wohnungsbau und kleinem
Gewerbeanteil, 3.660 Einwohner, 880 Grundstücke,
63 Straßen



Collect & Recycle
Dein innovativer Recycling-Service
2. Durchgang: Gemeinde Liebenburg

RL
DIGITIZED
CIRCULAR
ECONOMY

Collect & Recycle

Sei bis 04.02.2023 dabei!

DIGIT
Center for Digital Technologies

KWB KREISWIRTSCHAFTSBETRIEBE
GOSLAR
Eigenbetrieb des Landkreises Goslar

ceconsoft
GREENTECH SOLUTIONS

Ein Forschungszentrum der
TU Clausthal

In Kooperation mit der
Dattelia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

<https://www.digit-research.de/reallabor-dce/events/collect-recycle>

[Elektrokleingerätesammlung / KWB Goslar \(kwb-goslar.de\)](https://www.kwb-goslar.de)

Mitmachen ist ganz einfach:
Ordere eine Sammelbox für
Elektrokleingeräte (EAG-Box) mit der
App „Circles Reallabor-DCE“ bequem
von zuhause aus. Die Lieferung sowie
die Abholung erfolgt ganz individuell
durch die KreisWirtschaftsBetriebe
Goslar (KWB).

Phase I			
Zeitraum der Sammlung	20.04.2022-15.07.2022		
Teilnehmer	14		
gesammelte Geräte	Gruppe 2	2	
	Gruppe 5	44	
Phase II			
Zeitraum der Sammlung	17.12.2022-17.02.2023		
Teilnehmer	60		
gesammelte Geräte	Gruppe 2	16	
	Gruppe 5	998	



MEHR ALS NUR

HAUSMÜLL...

Container
1-34 m³

Haushalts-
auflösungen

Hol- und
Bringdienst

Akten-
vernichtung

flexible
Sperrmüll-
abfuhr



KWB

KREISWIRTSCHAFTSBETRIEBE
GOSLAR

Eigenbetrieb des Landkreises Goslar

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit...