

<b>Landkreis Gießen</b>	
Der Kreisausschuss	Gießen, 13.8.2019
<b>Fachbereich Schule, Bauen, Sport und Abfallwirtschaft</b>	Fachdienst: Abfallwirtschaft
	Name: Frau Dr. Wasmus-Arnold
	Telefon: 0641-9390 1997
	Fax: 0641-9390 1905
	E-Mail: anette.wasmus-arnold@lkgi.de
	Gebäude: B Raum 231 Riversplatz 1 - 9 35394 Gießen

## **Abfallwirtschaftskonzept – Fortführung der Abfallmengenentwicklung bis 2018**

Im Jahr 2018 haben wir das Abfallwirtschaftskonzept des Landkreises Gießen für die Jahre 2018 bis 2024 vorgelegt. In den Tabellen und grafischen Darstellungen wurden die Abfallmengen bis zum Jahr 2017 dargestellt. Mittlerweile liegen die Zahlen für das Jahr 2018 vor. Damit die Mengenentwicklung auch für das Jahr 2018 verfolgt werden kann, haben wir die Grafiken und Tabellen analog des Abfallwirtschaftskonzeptes fortgeführt und in der Anlage beigelegt.

Im Konzept ist in Kapitel 8 „Statistik“ die Entwicklung der Hauptabfallfraktionen von 1999 bis 2017 und die Entsorgungswege für das Jahr 2017 dargestellt. Die Fortführung für das Jahr 2018 ist den Darstellungen in den Punkten 1 bis 10 zu entnehmen.

Aus Kapitel 3 des Abfallwirtschaftskonzeptes „Schadstoffeinsammlung“ sind die Mengen in den einzelnen Ortschaften in 2018, die Fortentwicklung seit 2009 und die Verteilung auf die einzelnen Schadstoffarten in 2018 dargestellt (s. Punkte 11 bis 15).

Das Abfallwirtschaftszentrum ist unser größter Wertstoffhof und bietet neben der Möglichkeit viele Wertstoffe abzugeben auch die Abgabe von Beseitigungsabfällen an. Den Darstellungen unter Punkt 16 bis 19 ist die Weiterentwicklung der Mengen in 2018 zu entnehmen (s. Kapitel 4 „Abfallwirtschaftliche Anlagen - Abfallwirtschaftszentrum AWZ“). Bei fast allen Fraktionen ist in 2018 eine weitere Mengensteigerung zu verzeichnen. Aufgrund der hohen Anliefermengen musste bereits eine zweite Annahmestelle eingerichtet werden und eine Ausweitung der Öffnungszeiten ist unumgänglich, um speziell an den Samstagen den immensen Kundenandrang aufzufangen und Rückstaus der Anlieferfahrzeuge in die Lahnstraße zu vermeiden.

Neben dem Abfallwirtschaftszentrum gibt es noch 13 kommunale Wertstoffhöfe (s. Kapitel 4 „Abfallwirtschaftliche Anlagen – Kommunale Wertstoffhöfe“), die von unseren Bürgerinnen und Bürgern gerne zur Abgabe von Abfällen zur Verwertung angefahren werden. Auch hier liegen für das Jahr 2018 die aktuellen Zahlen vor, die ebenfalls analog zum Abfallwirtschaftskonzept aufgearbeitet und dargestellt sind (s. Punkte 20 bis 23). Somit lässt sich auch hier die Entwicklung der Abfallmengen zur Verwertung erkennen.

Wir bitten um Kenntnisnahme.

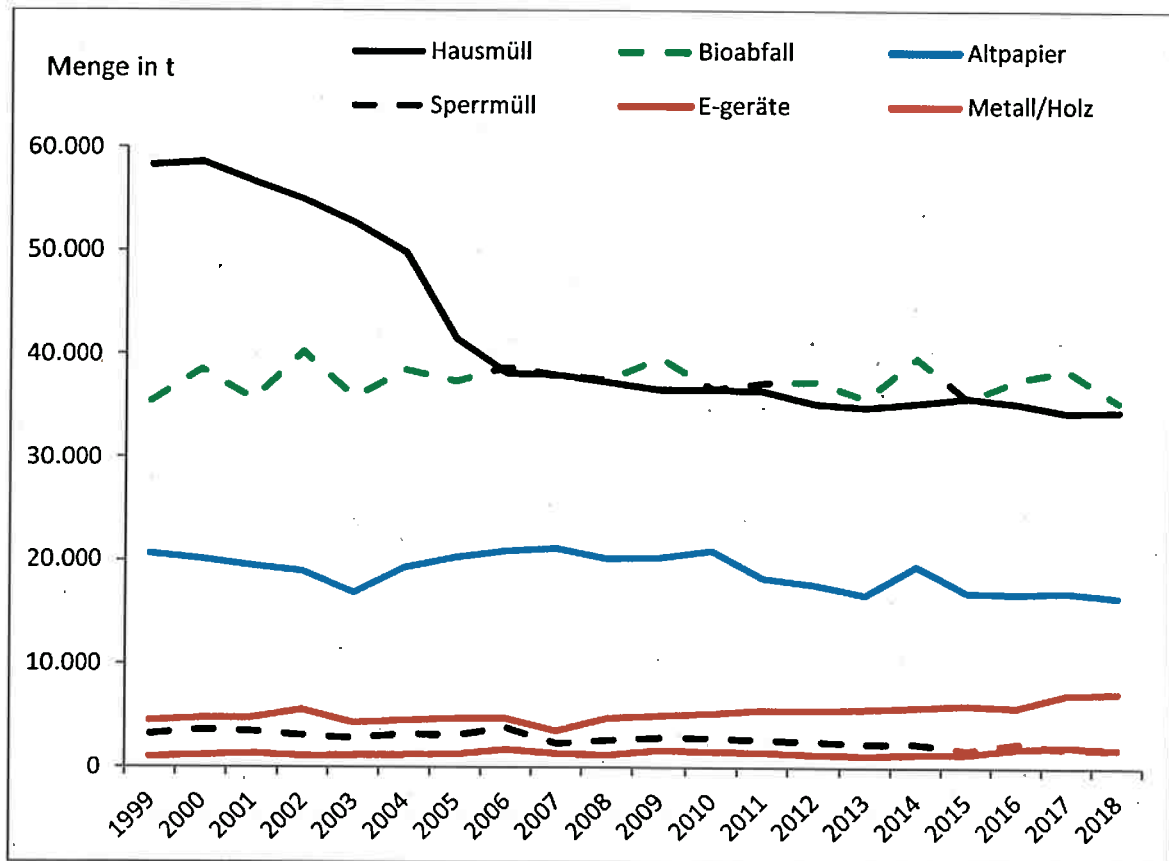
Mit freundlichen Grüßen  
im Auftrag

Wandel

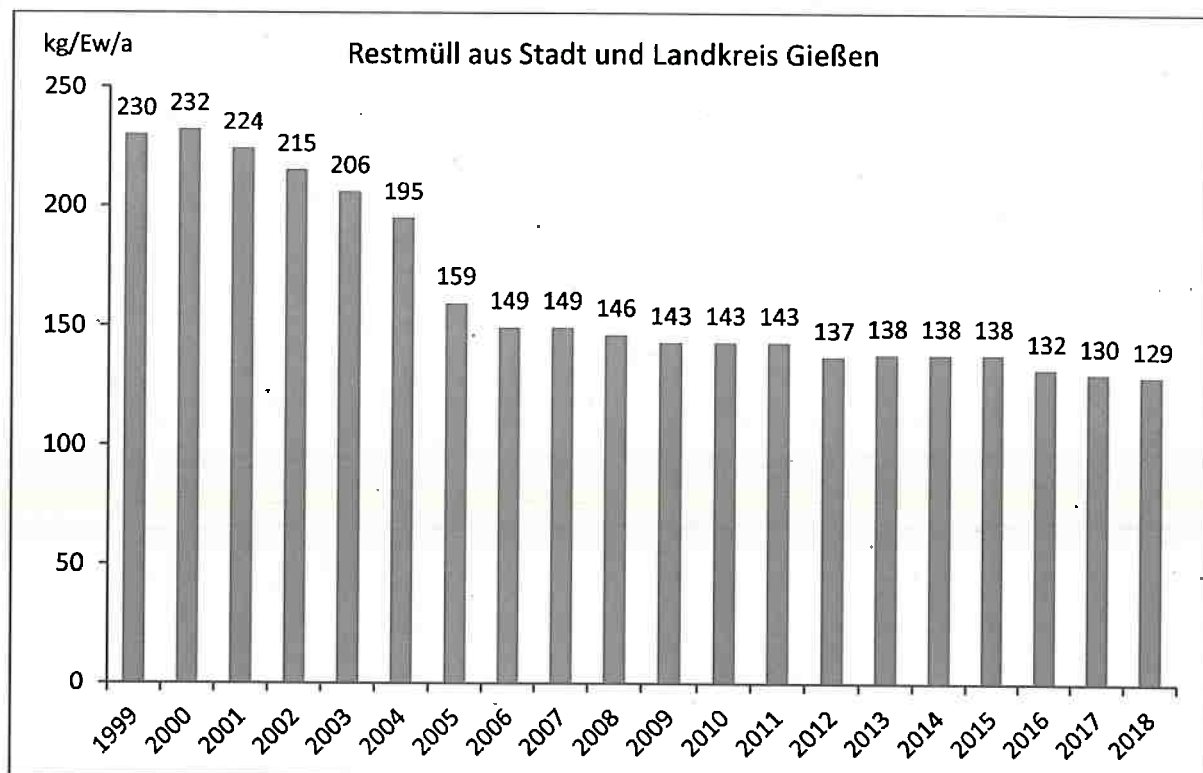
Anlage

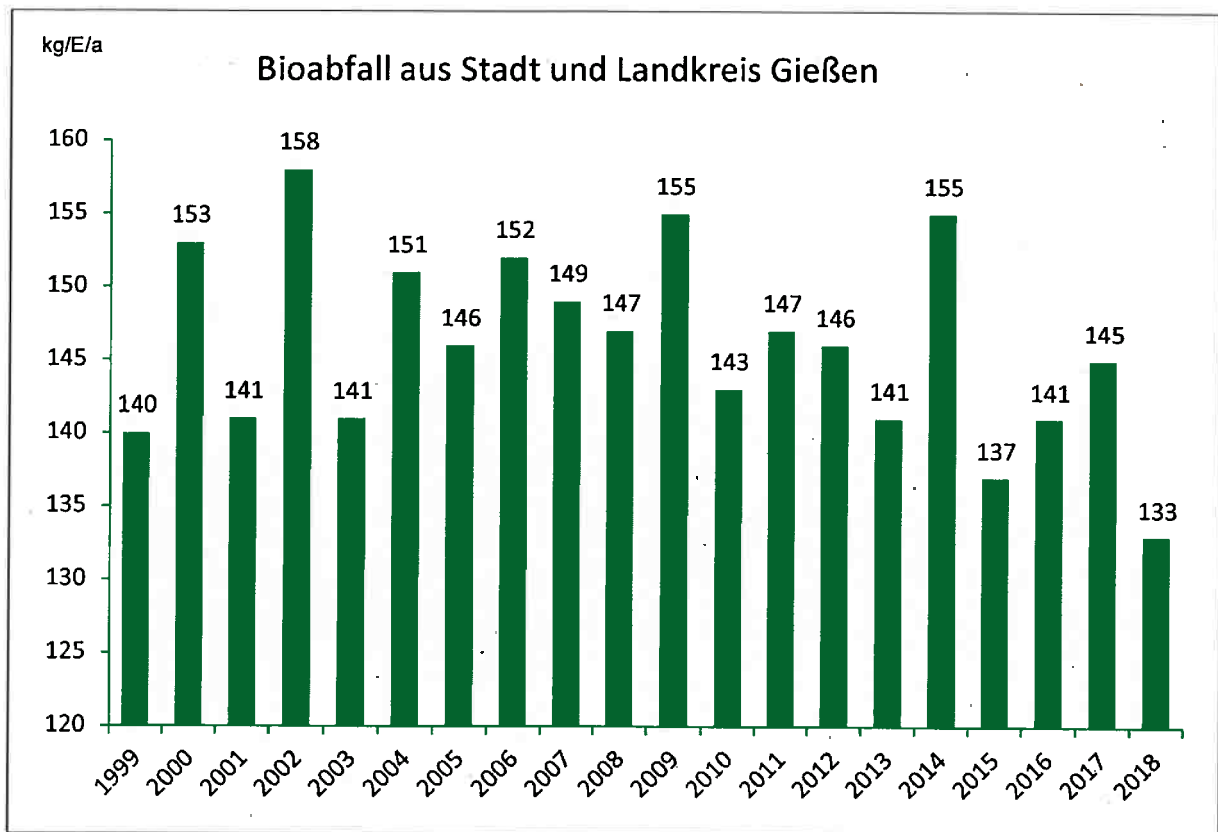
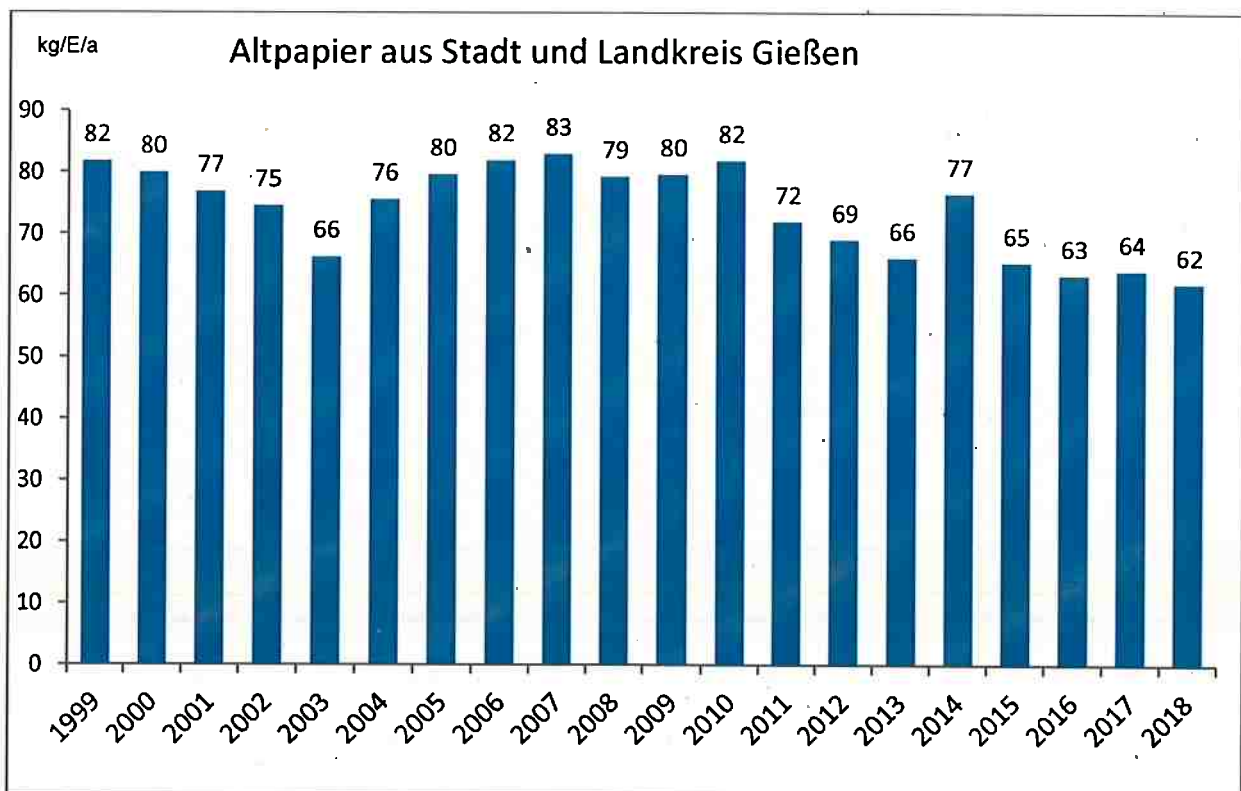
aus Kapitel 8 „Statistik“

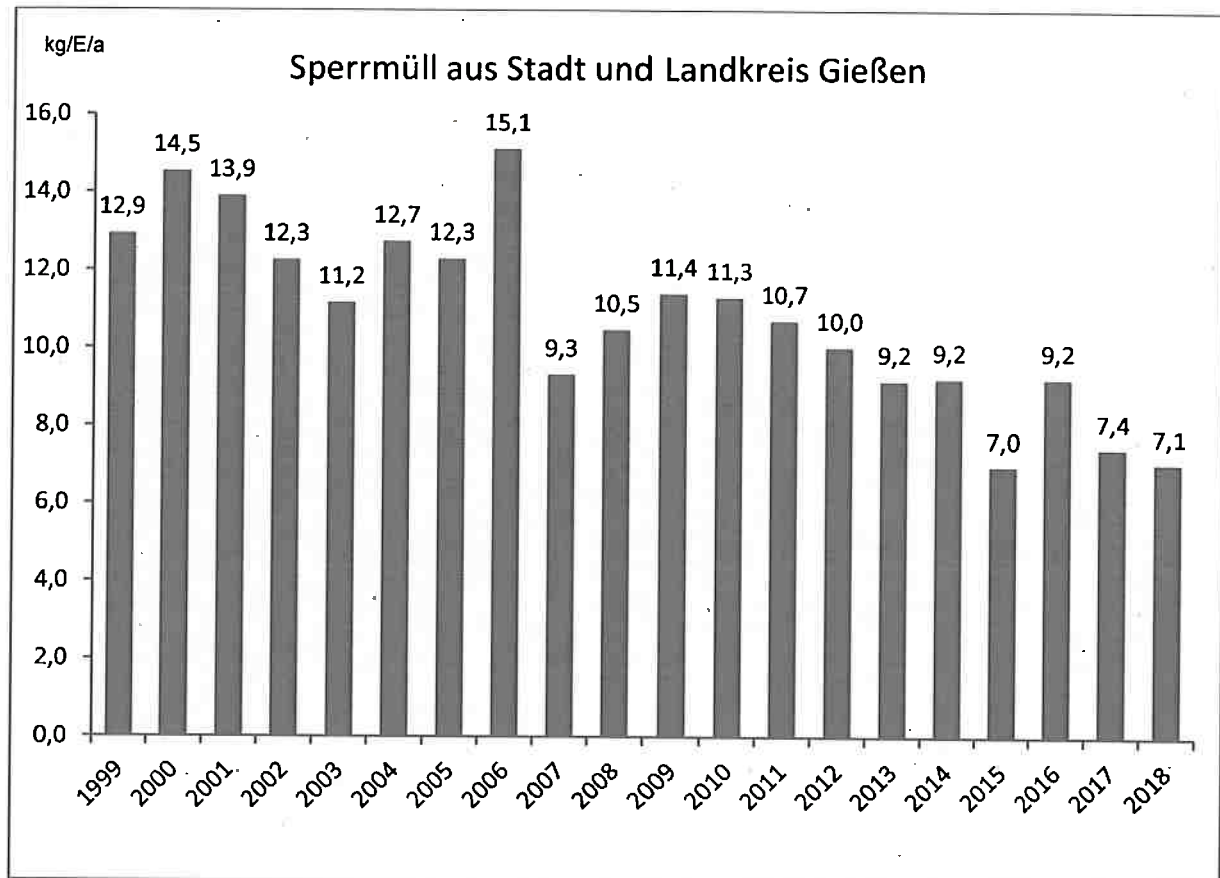
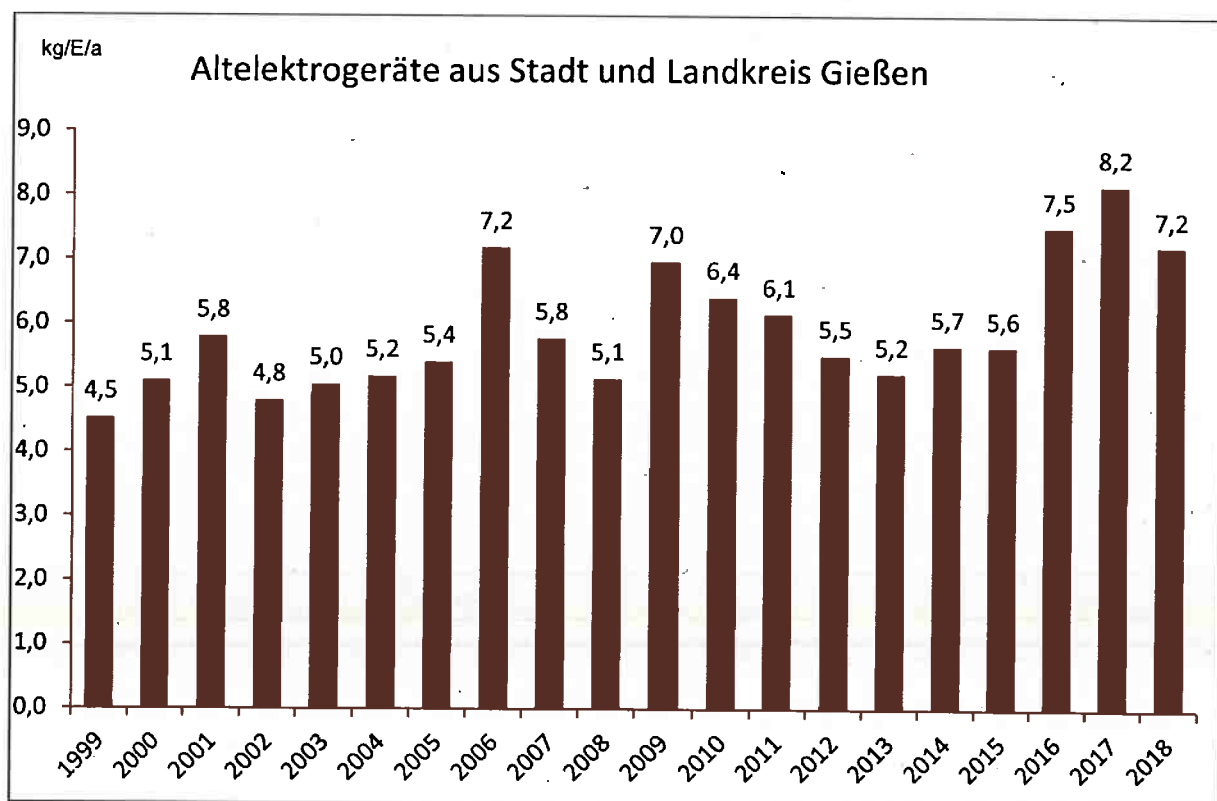
**1) Mengenentwicklung von Hausmüll, Bioabfall, Altpapier, Sperrmüll, Elektroaltgeräten und Holz/Metall**



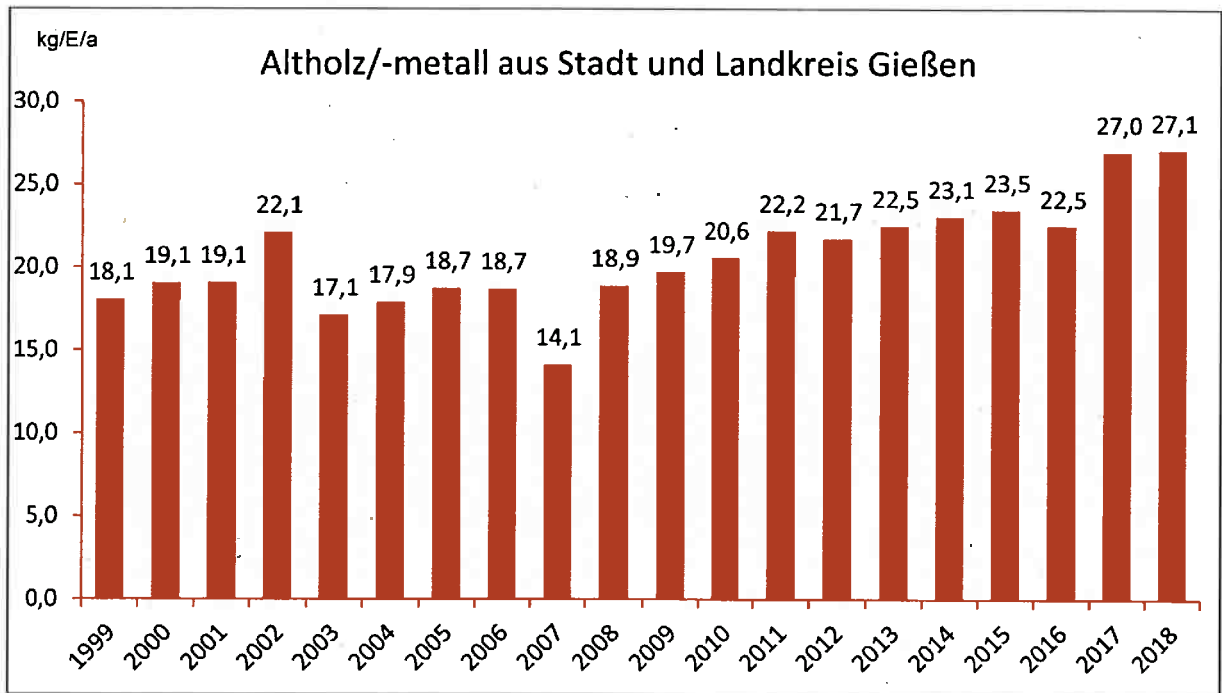
**2) Restabfall aus der Straßensammlung**



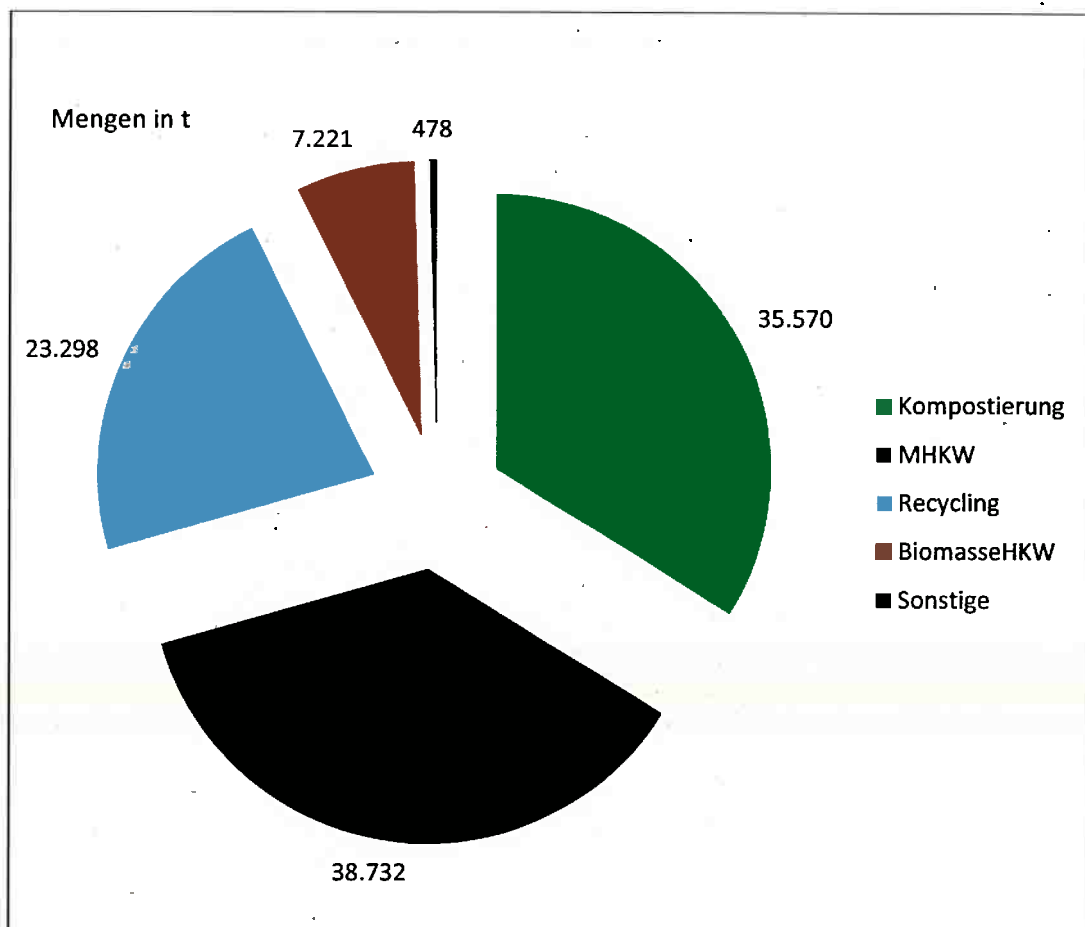
**3) Bioabfall****4) Altpapier**

**5) Restsperrabfall aus der Straßensammlung****6) Altelektrogeräte**

**7) Altholz / Altmittel**



**8) Entsorgungswege der Abfälle im Landkreis Giessen im Jahr 2018**



<sup>1)</sup> unter „Sonstige“ sind die Entsorgungswege Deponie und thermische Beseitigung zusammengefasst

**9) Mengenentwicklung der Hauptabfallfraktionen der Siedlungsabfälle im Landkreis Gießen von 1999 bis 2018**

<b>Siedlungsabfallfraktionen aus dem Landkreis Gießen</b>						
<b>Angaben in Tonnen</b>						
	Hausmüll	Bioabfall	Altpapier	Restsperrmüll	E-Schrott	Metall/Holz
Jahr	(graue Tonne)	(auch Grünschnitt)	(ohne Verpackung)	(Straßensammlung)	(gesamt)	(gesamt)
1999	58.337	35.542	20.698	3.272	1.143	4.575
2000	58.641	38.585	20.222	3.677	1.290	4.823
2001	56.729	35.728	19.548	3.522	1.471	4.854
2002	55.002	40.242	19.035	3.130	1.225	5.614
2003	52.731	35.960	16.963	2.857	1.293	4.387
2004	49.886	38.538	19.370	3.263	1.326	4.584
2005	41.547	37.473	20.375	3.143	1.381	4.792
2006	38.195	38.753	20.973	3.869	1.838	4.769
2007	38.052	38.069	21.226	2.381	1.475	3.612
2008	37.335	37.601	20.243	2.671	1.311	4.811
2009	36.626	39.683	20.370	2.915	1.781	5.047
2010	36.667	36.689	21.000	2.883	1.643	5.278
2011	36.501	37.301	18.385	2.719	1.581	5.628
2012	35.289	37.464	17.761	2.577	1.415	5.592
2013	34.950	35.870	16.781	2.324	1.326	5.707
2014	35.394	39.725	19.592	2.358	1.447	5.903
2015	35.876	35.774	17.028	1.812	1.467	6.114
2016	35.336	37.675	16.909	2.460	2.003	5.907
2017	34.464	38.608	17.071	1.978	2.172	7.123
2018	34.588	35.570	16.586	1.888	1.930	7.256

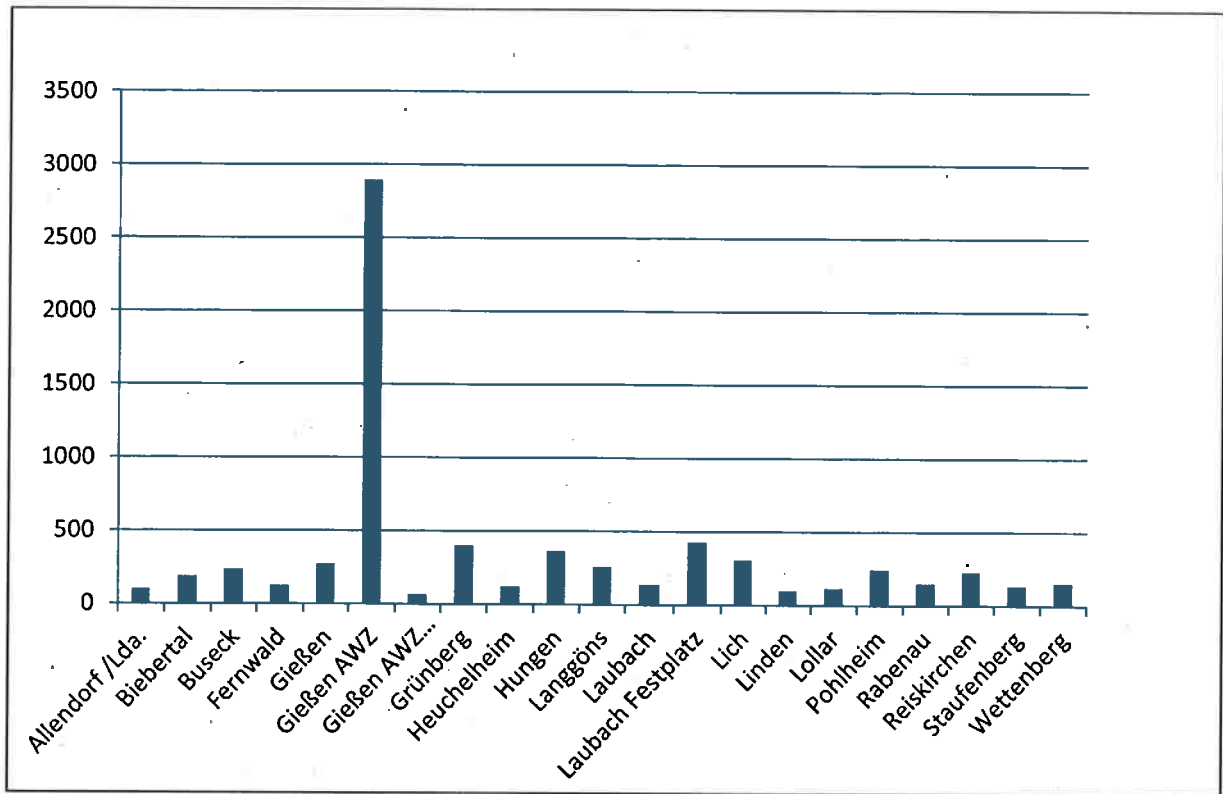
### 10) Abfallmengenbilanz 2018 - Gesamtübersicht aller Abfallarten und Entsorgungswege

Abfallart	Recycling/ Kompostierung	Müll- heizkraft- werk	andere thermische Verwertung	thermische Beseitigung	Abla- gerung	Gesamt
		Mengen in t				
Hausmüll (Restabfall)	0	36.668		0	0	36.668
Sperrmüll (Restabfall, Holz, Metall)	100	1.888	4.213	0	0	6.202
Bioabfälle	35.570	0		0	0	35.570
Getrennt gesammelte verwertbare Abfälle	17.214	0	2.973	0	0	20.187
Elektro- und Elektronikaltgeräte	1.930	0	0	0	0	1.930
Batterien	18	0	0	0	0	18
Sonderabfallkleinmengen	0	68	0	119	0	187
Gewerbeabfälle	0	109	0	0	0	109
Bauschutt	4.036	0	35	52	306	4.429
<b>G e s a m t</b>	<b>58.868</b>	<b>38.732</b>	<b>7.221</b>	<b>172</b>	<b>306</b>	<b>105.299</b>

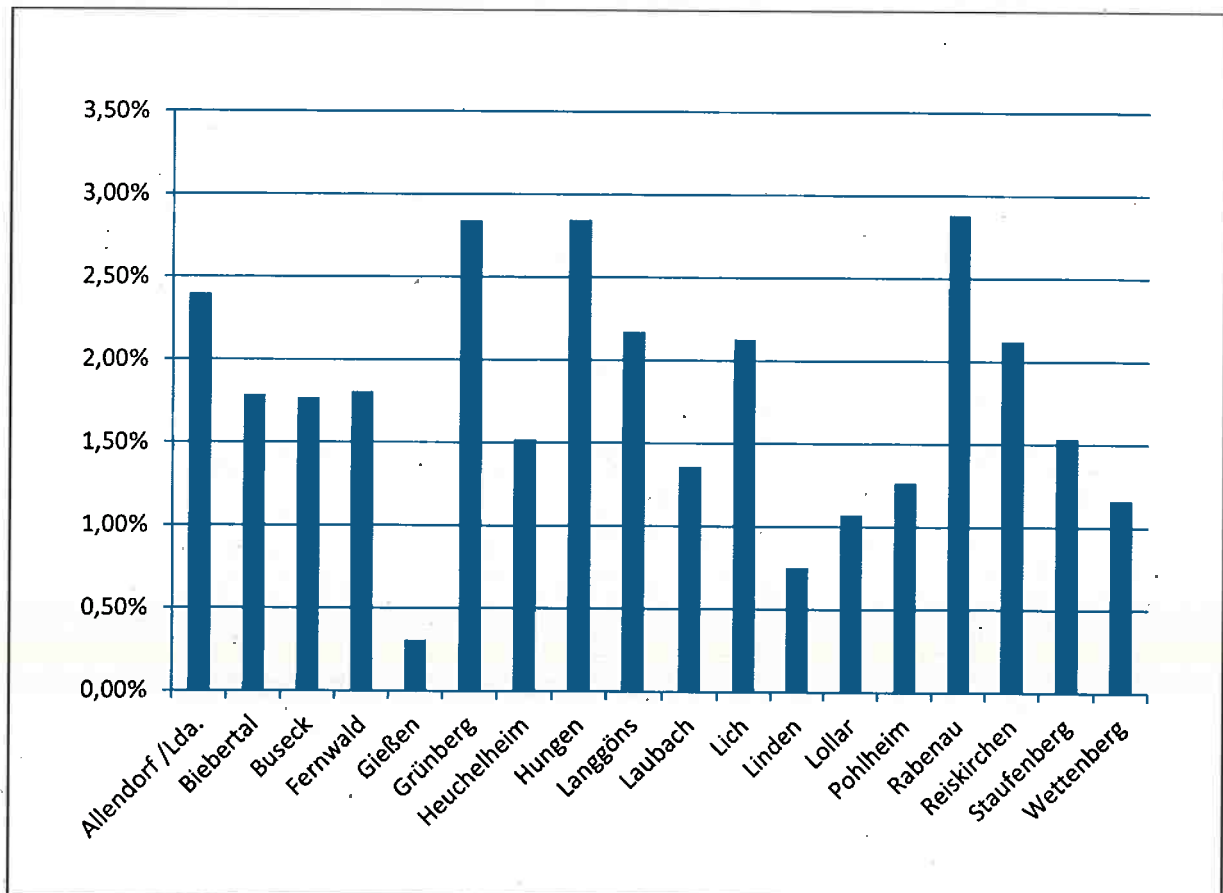


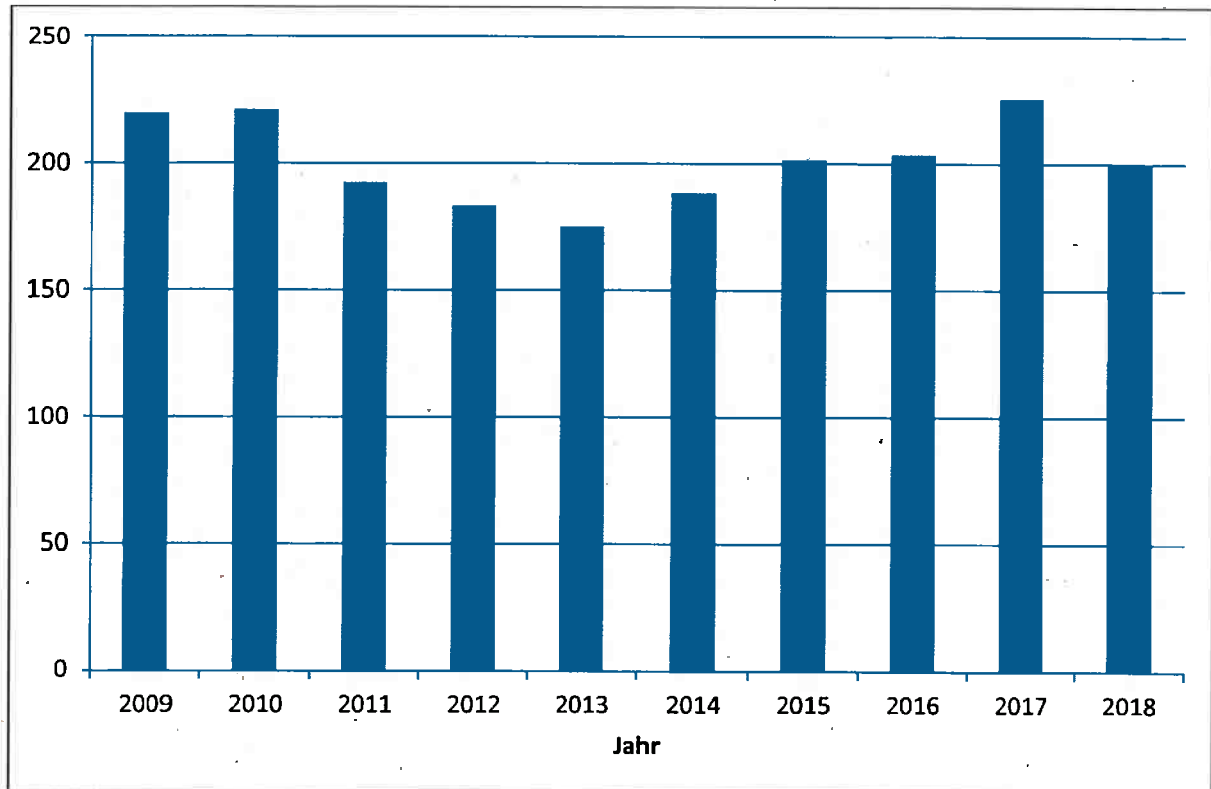
aus Kapitel 3 Abfalleinsammlung 3.6 Schadstoffsammlung

11) Anzahl der Anlieferungen am Schadstoffmobil 2018



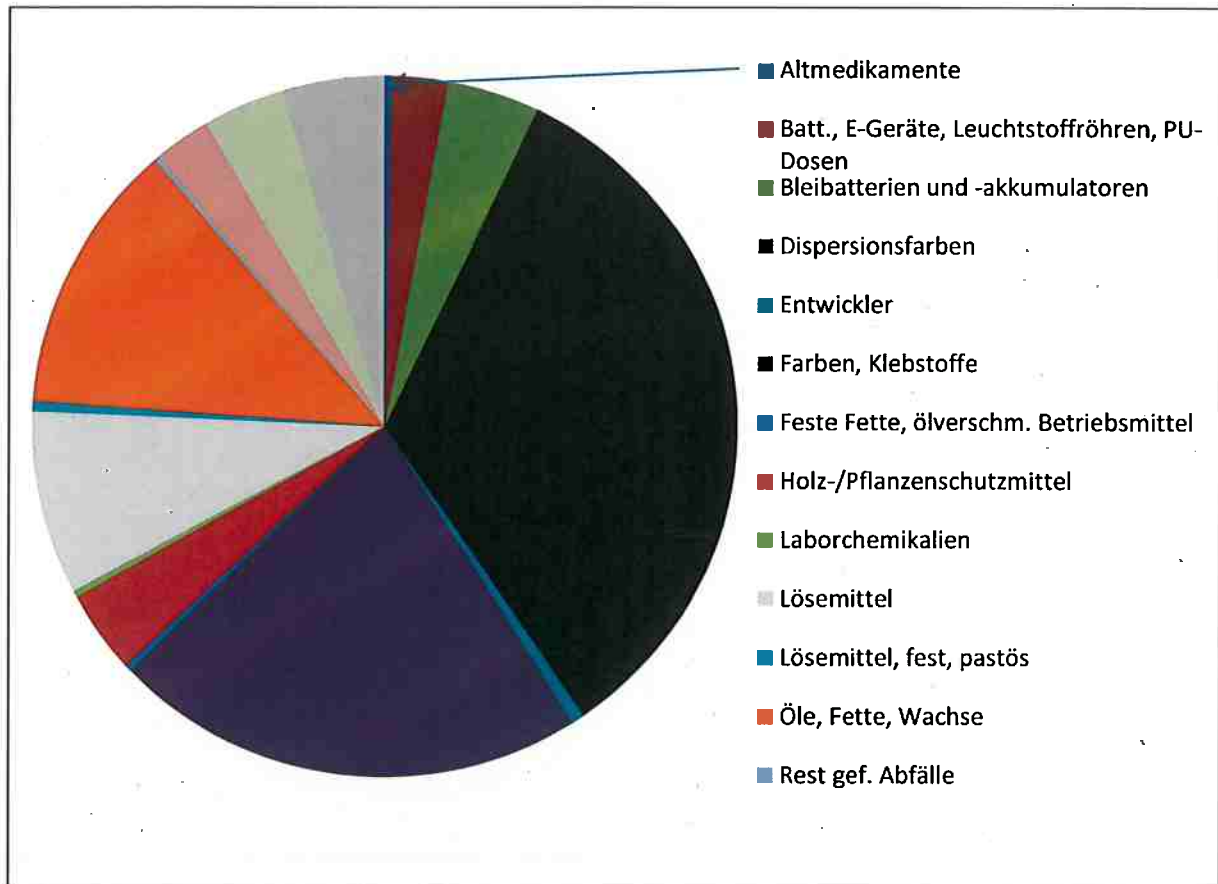
12) Anlieferungen je angeschlossene Einwohner\*innen in Prozent 2018



**13) Gesamtmenge der gesammelten schadstoffhaltigen Abfälle [t]****14) Mengen der 2018 mobil gesammelten schadstoffhaltigen Abfälle**

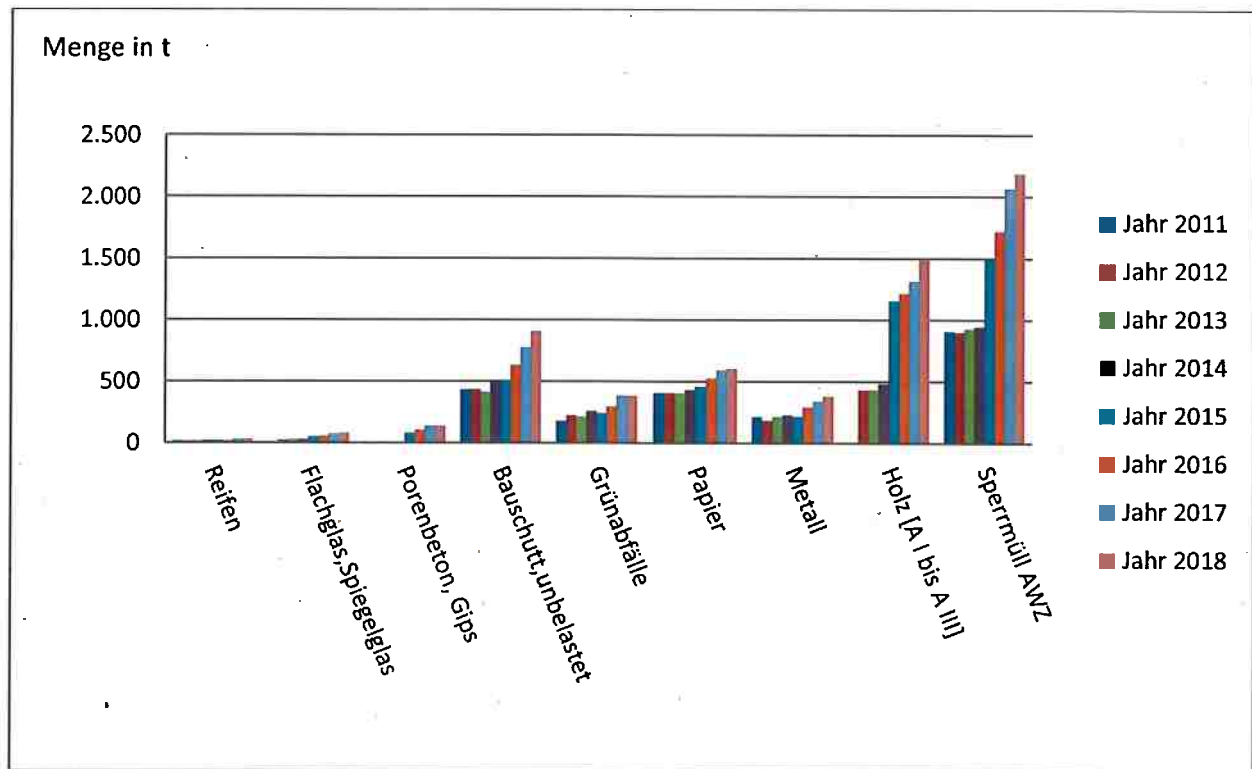
AVV-Schlüssel	Abfallbezeichnung	Gesamtgewicht [t]	Anteil
20 01 32	Altmedikamente	0,559	0%
	Batt., E-Geräte, Leuchtstoffröhren, PU-Dosen	5,145	3%
20 01 33*	Bleibatterien und -akkumulatoren	8,441	4%
20 01 28	Dispersionsfarben	66,978	33%
20 01 17*	Entwickler	1,16	1%
20 01 27*	Farben, Klebstoffe	43,448	22%
15 02 02*	Feste Fette, ölverschm. Betriebsmittel	0,574	0%
19 12 11*	Holz-/Pflanzenschutzmittel	7,751	4%
16 05 06*	Laborchemikalien	0,597	0%
20 01 13*	Lösemittel	17,017	8%
19 12 11*	Lösemittel, fest, pastös	0,905	0%
19 12 11*	Öle, Fette, Wachse	25,232	13%
19 12 11*	Rest gef. Abfälle	0,471	0%
19 12 11*	Säuren, Laugen	5,273	3%
15 01 10*	Spraydosen	7,433	4%
19 12 11*	Tenside	9,417	5%
<b>SUMME</b>		<b>200,401</b>	<b>100%</b>

### 15) Anteile der verschiedenen Fraktionen an der Gesamtmenge der gesammelten schadstoffhaltigen Abfälle 2018

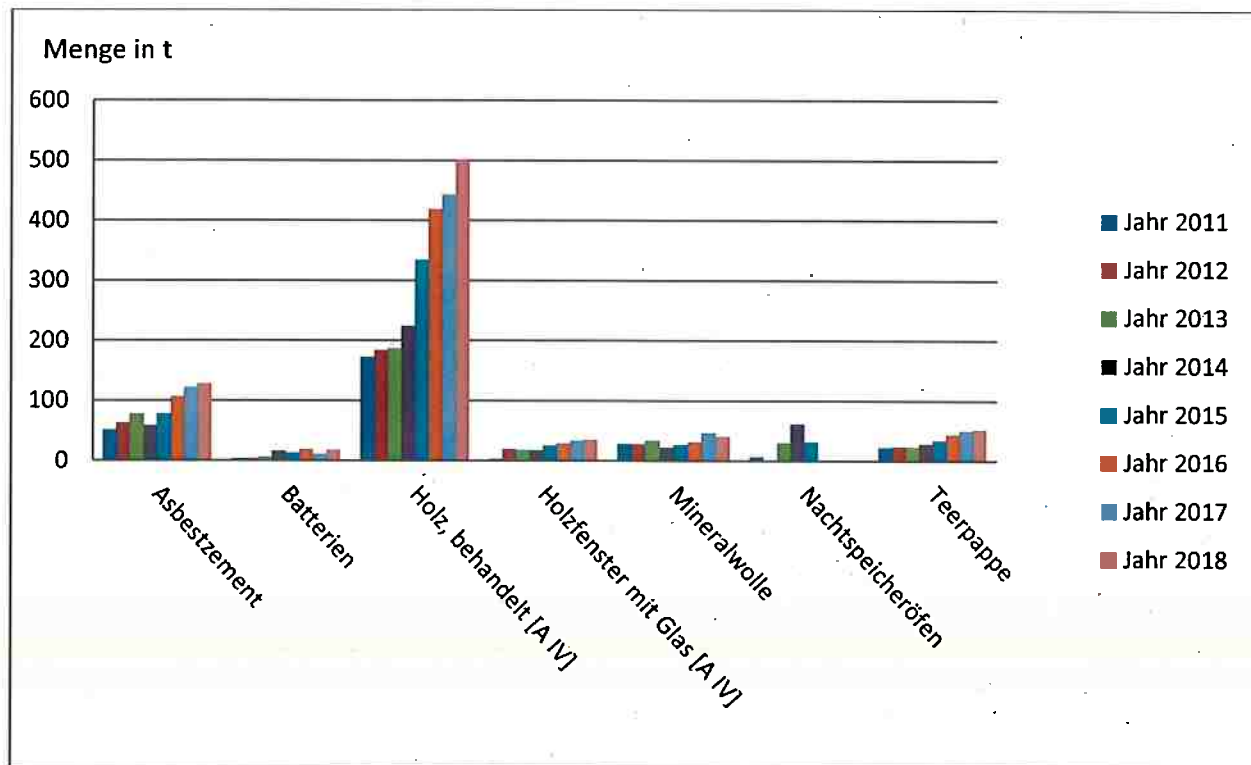


aus Kapitel 4 „Abfallwirtschaftliche Anlagen - Abfallwirtschaftszentrum AWZ“

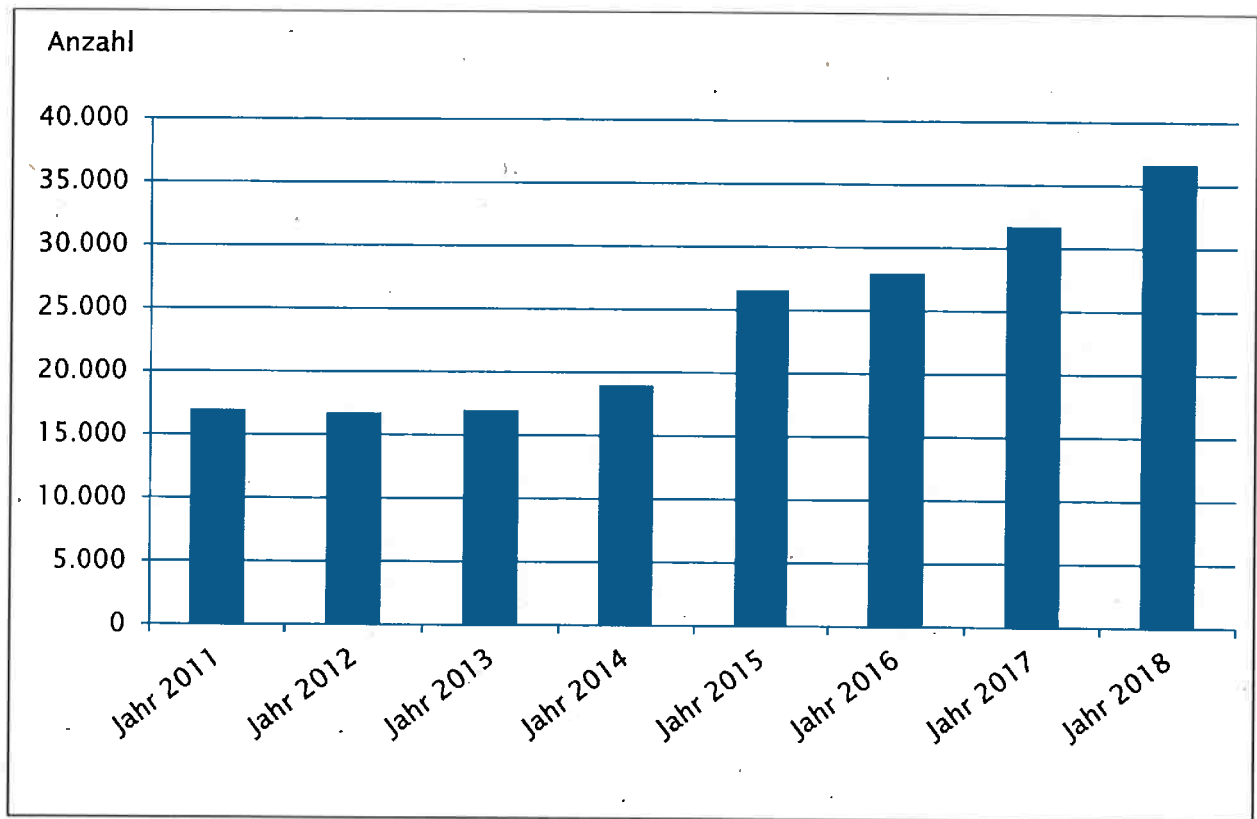
**16) Abfall- und Wertstoffannahme am AWZ**



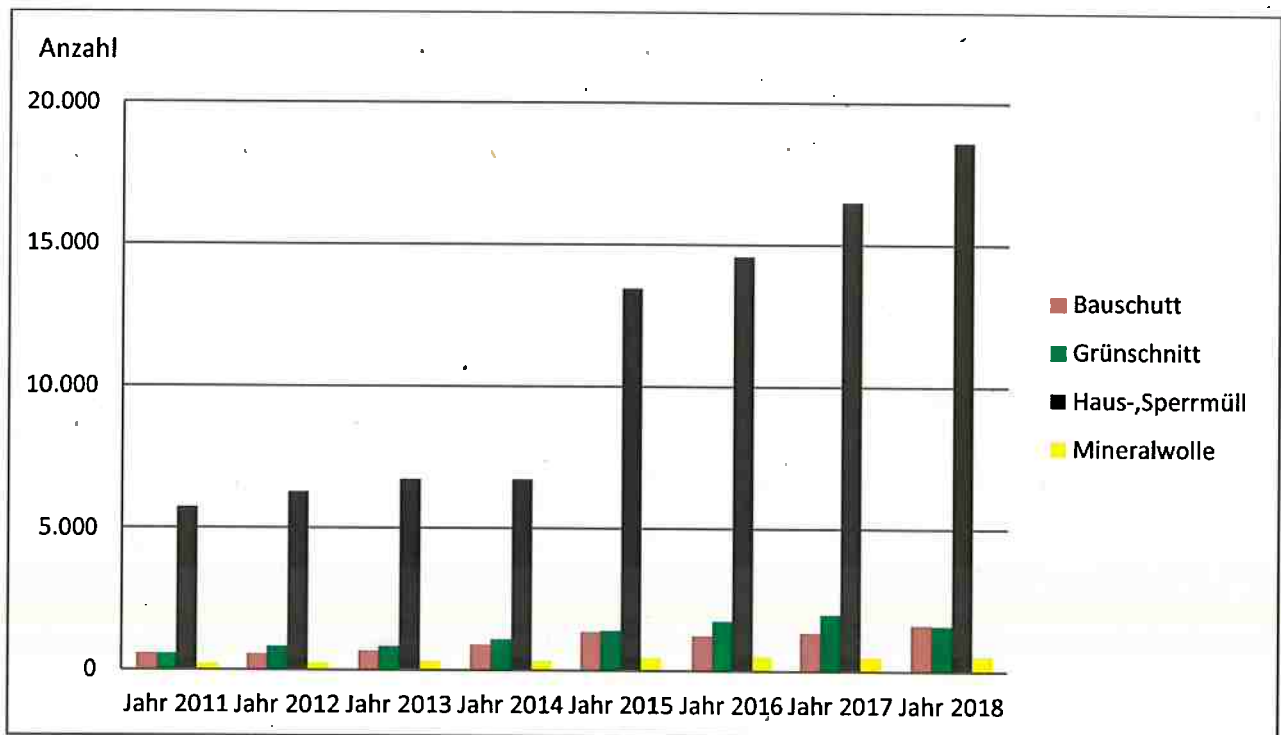
**17) Annahme von gefährlichen Abfällen am AWZ**



**18) Anzahl der Wiegeungen und Pauschalabrechnungen am AWZ**

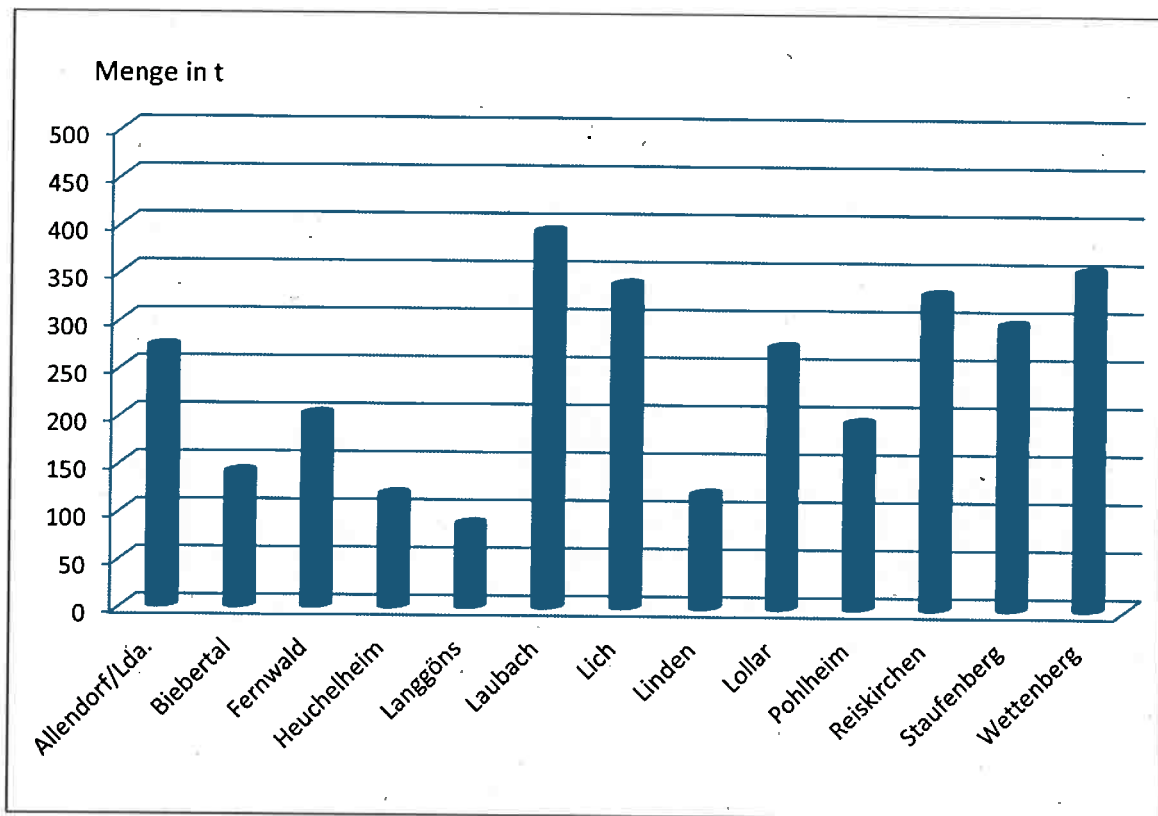


**19) Kostenlose Kofferraumladungen**

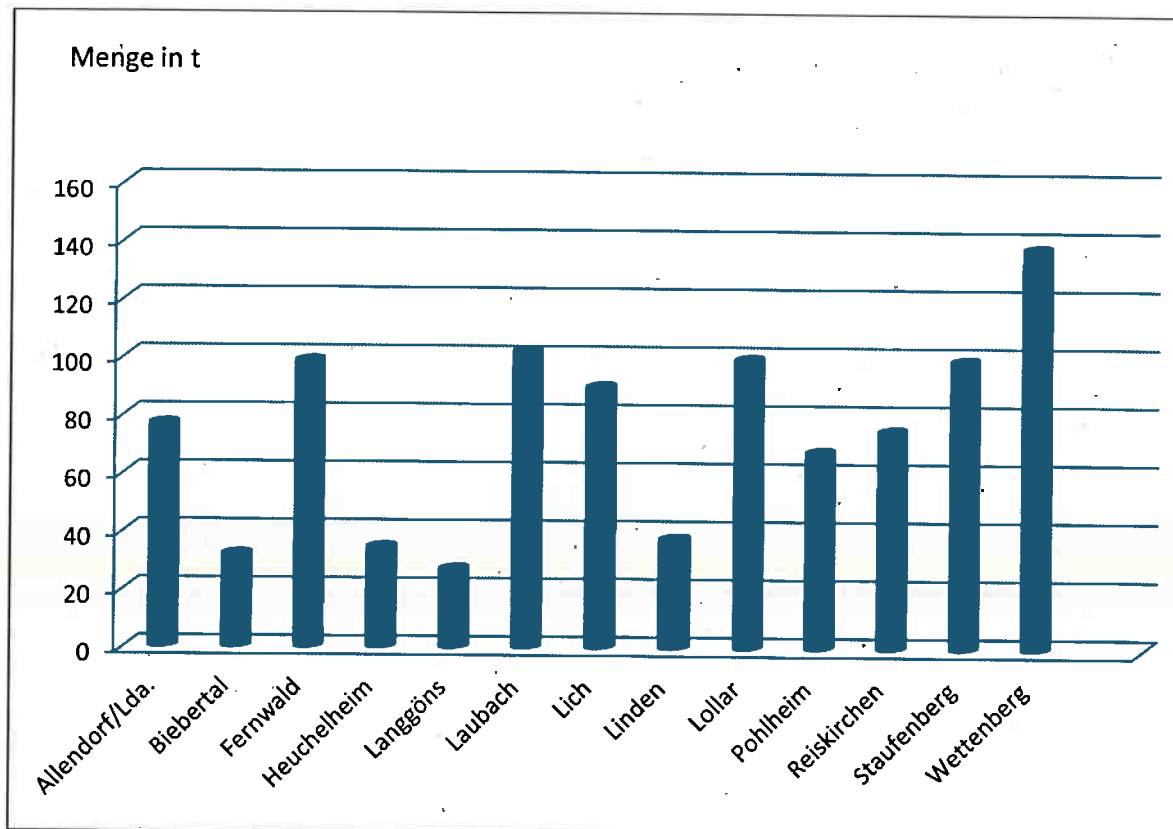


## aus Kapitel 4 „Abfallwirtschaftliche Anlagen - Kommunale Wertstoffhöfe“

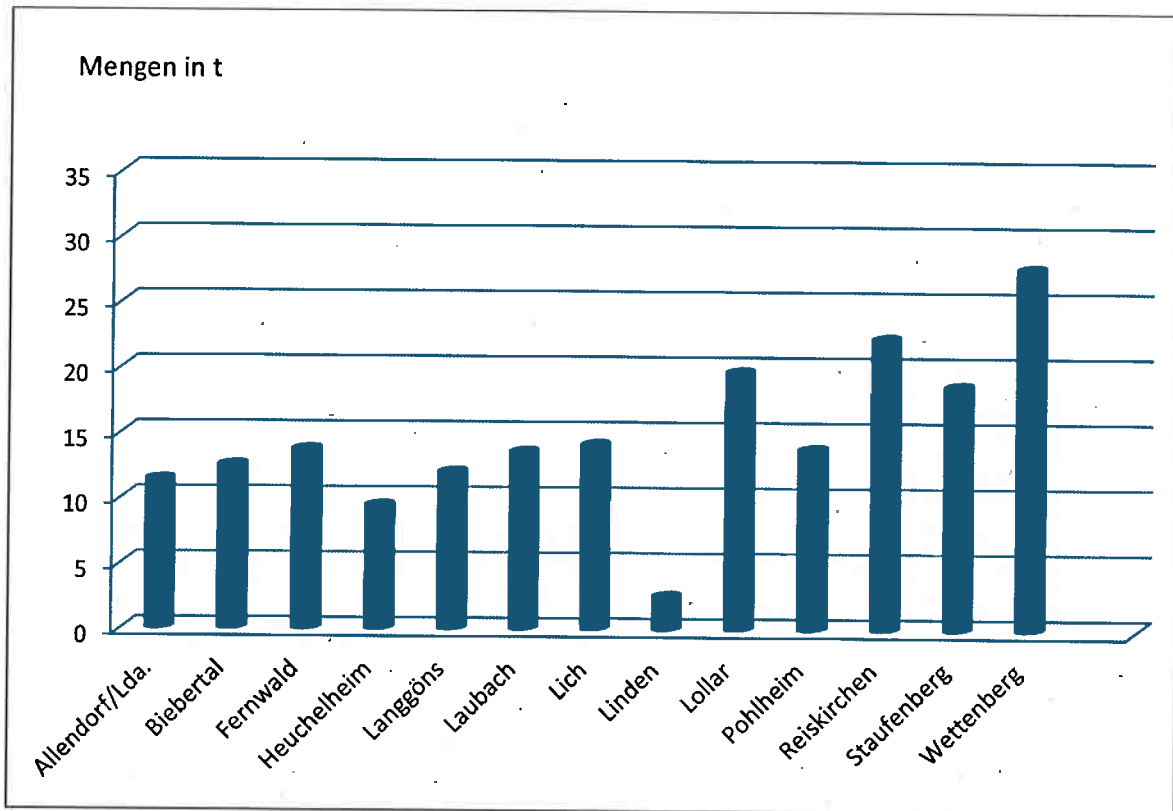
## 20) Bauschuttanlieferungen an den kommunalen Wertstoffhöfen 2018



## 21) Holzanlieferungen an den kommunalen Wertstoffhöfen 2018



**22) Altmetallanlieferungen an den kommunalen Wertstoffhöfen 2018**



**23) Anlieferungen von Elektrokleingeräten an den kommunalen Wertstoffhöfen 2018**

