

## Abfall- u. Sammelbilanz für das Stadtgebiet Wuppertal - Jahr 2019

### Abfallmengen im Jahresvergleich

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Einwohnerzahl Wuppertal (jeweils zum 30.06. des Jahres)	347.945	347.891	349.237	352.280	357.323	359.545	360.137	361.157
Abfälle, die im <b>MHKW</b> beseitigt (verbrannt) werden - in Tonnen	70.426	68.954	71.827	69.218	71.633	71.223	71.210	72.767
pro Einwohner / Jahr in kg	202	198	206	196	200	198	198	201
Abfälle, die anderweitig verwertet werden - in Tonnen	68.879	68.891	72.048	74.102	72.466	72.386	73.355	68.519
pro Einwohner / Jahr in kg	198	198	206	210	203	201	204	190
Abfälle insgesamt in Tonnen	139.304	137.844	143.875	143.321	144.099	143.609	144.565	141.286
Abfälle pro Einwohner / Jahr in kg (Summe)	396	412	406	403	399	399	402	391

Gegenüber dem Vorjahr **stieg** die Einwohnerzahl in Wuppertal zum Stichtag 30. Juni um **1.020** Einwohner!

Nachstehend wird die Entwicklung des Abfallaufkommens in Wuppertal getrennt nach Fraktionen aufgezeigt. Die Zahlen geben die tatsächlichen Sammelergebnisse wieder.

### 1. Haus- und Sperrmüllabfälle

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
88,40	83,80	83,82	83,82	85,52	84,71	85,99	84,64	86,33	84,48

in Tausend Tonnen

davon:

#### - Hausmüllabfälle (über Müllsammelgefäße)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
67,04	66,71	64,58	62,73	64,55	64,22	65,49	64,06	63,47	64,60

in Tausend Tonnen

#### - Sperrmüllabfälle

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
22,45	21,69	19,23	21,09	20,97	20,49	20,50	20,59	22,86	19,88

in Tausend Tonnen

Der Wuppertaler Sperrmüll wird im Rahmen des EKOCity Abfallwirtschaftsverbands zum überwiegenden Teil in der mechanischen Aufbereitungsanlage der USB Bochum in Bochum behandelt.

### Direktanlieferer an das MHKW Korzert

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.059	980	1.066	1.217	1.078	1.119	1.181	1.314	1.487	1.781

in Tonnen

### 2. Bioabfälle u. Holz

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
13.541	15.101	15.133	14.740	17.299	16.791	16.473	17.413	16.904	15.884

in Tonnen

davon:

#### - über die Bioabfalltonne

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
6.549	7.700	8.294	8.626	10.346	10.262	11.039	11.360	11.506	11.088

in Tonnen

Die Zahl der im Jahr 2019 aufgestellten **Bioabfalltonnen** erhöhte sich (Jahr 2018 = 36.051 Behälter) um **1.489** Behälter auf nunmehr **37.540** Behälter.

#### - Grünschnittsammlung an den Recyclinghöfen

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
4.487	4.702	4.383	3.570	4.130	3.367	3.233	3.034	2.925	2.192

in Tonnen

**- Holz \*)**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.408	1.582	1.267	1.399	1.687	2.124	1.220	2.048	1.603	1.743

in Tonnen

\*) Holzabfälle werden auf allen Recyclinghöfen separat gesammelt und anschließend als Biomasse verwertet.

**- Strauch- u. Astwerksammlung - Frühjahrs- und Herbstaktion**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
398	404	439	439	507	356	340	344	284	248

in Tonnen

**- Laubsammlung (Herbst)**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
481	480	518	467	402	463	400	364	347	360

in Tonnen

Über 2/3 der gesammelten Laubmenge wurde Gartenbaufirmen als Mulchmaterial zur Verfügung gestellt.

**- Weihnachtsbaumsammlung**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
216	218	232	239	227	219	241	264	239	252

in Tonnen

**Abgabe von Kompost**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.712	1.786	1.680	1.628	1.919	1.780	1.495	1.470	1.512	1.660

in m³

**3. Wertstoffsammlung Altglas**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
6.678	6.865	6.592	6.423	6.289	6.420	5.942	6.004	5.963	6.104

in Tonnen

Auch 2019 bleiben die Glassammelmengen, durch die erhöhten Mengen an PET-Flaschen und das Dosenpfand, auf vergleichsweise niedrigem Niveau.

**4. Wertstoffsammlung Altpapier**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
23.859	22.704	21.794	21.290	21.454	21.343	21.439	21.107	20.658	19.925

in Tonnen

**5. Wertstoffsammlung Leichtstoffverpackungen (LVP)**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
7.573	7.815	7.926	7.826	7.594	8.452	8.680	8.719	8.880	8.853

in Tonnen

Von den gesammelten Leichtstoffverpackungen werden im langjährigen Mittel etwa 55% als Reststoffe aussortiert. Eine entsprechend hochgerechnete Menge (für 2019 = 4.869 t) wurde den "Abfällen zur Beseitigung" zugerechnet.

**6. Getrenntsammlung Kühlschränke \*)**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
11.730	12.965	13.141	11.630	11.961	11.540	10.301	9.776	11.055	9.158

Stückzahlen

**7. Getrenntsammlung „Weiße Ware“ \*)**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
6.637	6.853	7.005	7.544	9.045	8.247	8.401	6.608	5.668	5.188

Stückzahlen

Hinweis: Unter der sog. „Weißen Ware“ sind Herde, Waschmaschinen, Geschirrspüler, Trockner, etc. zu verstehen!

**8. Getrenntsammlung Fernseher/Computerbildschirme \*)**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
36.617	35.697	31.836	25.650	24.468	20.282	16.027	17.324	12.831	10.276

Stückzahlen

### 9. Getrenntsammlung Leuchtstoffröhren / Energiesparlampen \*)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
35.449	36.353	39.057	49.829	62.357	74.234	57.745	58.837	63.413	55.891

Stückzahlen

### 10. Getrenntsammlung Elektronikschrott / Kleingeräte \*)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
828	746	1.215	1.159	1.231	1.206	1.204	1.157	1.143	1.199

in Tonnen

### Zusammenfassung (Pt. 6. bis 10.): \*)

Sammelergebnis von Elektroaltgeräten und Elektro- bzw. Elektronikschrott im Wuppertaler Stadtgebiet:

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Menge von Elektroaltgeräten u. Elektronikschrott (in Tonnen)	2.967	2.730	2.879	2.688	2.535	2.392	2.243	2.122
Sammelmenge pro Einwohner (in kg) (Einwohnerzahl des jeweiligen Jahres)	8,53	7,85	8,24	7,63	7,09	6,65	6,23	5,87

### 11. Schrottanteile im W'taler Haus- u. Sperrmüllabfall u. Sammelmengen an den Recyclinghöfen

Metalle/Schrotte aus W'taler Haus- u. Sperrmüllabfällen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Eisenschrottanteil (W'tal) in d. Rohschlacke (MHKW)	2.401	2.543	1.941	3.023	2.968	2.698	2.739	2.770
NE-Metalle (W'tal) in d. Rohschlacke (MHKW)	454	514	331	1.071	962	916	883	879
Schrottsammlung an den Recyclinghöfen	472	374	443	516	519	556	554	537
<b>Summe</b>	<b>3.326</b>	<b>3.430</b>	<b>2.715</b>	<b>4.609</b>	<b>4.448</b>	<b>4.170</b>	<b>4.176</b>	<b>4.186</b>

in Tonnen

Wie in den Vorjahren werden auch im Berichtsjahr die Schrottsammelergebnisse an den Recyclinghöfen und die Schrottanteile in der Schlacke des MHKWs gesondert erfasst. Die Mengen sind in die Verwertungsmenge der Abfälle aus Wuppertal eingerechnet. Die dargestellten Mengen aus der Rohschlacke des MHKWs sind eine Teilmenge der Metallmengen, die insgesamt aus den im MHKW Korzert verbrannten Abfällen zurückgewonnen werden.

### 12. Schadstoffsammlung

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
9.013	8.872	7.509	10.195	11.192	12.129	13.255	14.096	15.393	15.535

Zahl der Anlieferungen

Das Einsammlungs- und Entsorgungsergebnis stellt sich wie folgt dar:

Materialien	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lösungsmittel	42.571	35.321	34.426	34.271	35.191	34.145	36.595	34.780
Lacke	36.540	32.618	40.423	39.881	40.309	40.078	38.519	39.468
Druckgaspackungen	4.886	4.706	4.802	5.387	5.632	5.907	6.421	8.337
Säuren	2.119	2.355	2.874	3.320	3.936	3.841	3.156	3.652
Laugen	2.574	2.991	4.907	4.577	5.076	4.728	5.103	7.082
Fotochemikalien	2.665	1.534	1.547	943	1.286	946	1.410	858
Chemikalien/Gifte	3.008	3.143	3.232	4.111	4.055	3.420	2.844	3.652
Kleinbatterien/Akkus *)	10.141	15.875	8.761	12.269	13.589	13.790	14.057	17.092
<b>Summe</b>	<b>104.504</b>	<b>98.543</b>	<b>100.972</b>	<b>104.759</b>	<b>109.074</b>	<b>106.855</b>	<b>108.105</b>	<b>114.921</b>

\*) Gem. BatterieVO erfolgt die hauptsächliche Rücknahme von Batterien/Akkus beim Händler über das System GRS.

in kg

Zusätzlich wurden gesammelt:

Materialien	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Autobatterien	Stückzahl (à 15 kg)	1.155	657	660	648	1.222	1.400	825	1.417
	in kg	17.329	9.848	9.904	9.724	18.326	21.000	12.380	21.255
Styropor in kg	Stückzahl (Säcke à 7,5 kg)	1.009	1.181	1.210	1.265	1.198	1.233	1.101	1.322
		7.568	8.858	9.075	9.488	8.985	9.248	8.258	9.915
Feuerlöscher (in kg)	4.157	3.008	3.669	4.575	4.667	7.873	5.548	6.023	
Altöl (in m³)	13,7	12,7	16,7	17,2	16,2	14,0	26,1	33,9	
Dispersionsfarben (in Tonnen) *)	100	92	353	290	299	306	343	312	

\*) Dispersionsfarben werden sowohl im Rahmen der mobilen Schadstoffsammlung als auch an allen Recyclinghöfen gesammelt.

### 13. Altkleidersammlung

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
684	558	579	612	826	847	887	1.000	1.046	1.106

in Tonnen