

Abfall- u. Sammelbilanz für das Stadtgebiet Wuppertal - Jahr 2018

Abfallmengen im Jahresvergleich

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Einwohnerzahl Wuppertal (jeweils zum 30.06. des Jahres)	348.093	347.945	347.891	349.237	352.280	357.323	359.545	360.137
Abfälle, die im MHKW beseitigt (verbrannt) werden - in Tonnen	74.982	70.426	68.954	71.827	69.218	71.633	71.223	71.210
pro Einwohner / Jahr in kg	210	202	198	206	196	200	198	198
Abfälle, die anderweitig verwertet werden - in Tonnen	69.277	68.879	68.891	72.048	74.102	72.466	72.386	73.355
pro Einwohner / Jahr in kg	204	198	198	206	210	203	201	204
Abfälle insgesamt in Tonnen	144.259	139.304	137.844	143.875	143.321	144.099	143.609	144.565
Abfälle pro Einwohner / Jahr in kg (Summe)	400	396	412	406	403	399	399	402

Gegenüber dem Vorjahr **stieg** die Einwohnerzahl in Wuppertal zum Stichtag 30. Juni um **592** Einwohner!

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

1. Haus- und Sperrmüllabfälle

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
89,49	88,40	83,80	83,82	83,82	85,52	84,71	85,99	84,64	86,33

in Tausend Tonnen

davon:

- Hausmüllabfälle (über Müllsammelgefäße)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
66,93	67,04	66,71	64,58	62,73	64,55	64,22	65,49	64,06	63,47

in Tausend Tonnen

- Sperrmüllabfälle

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
23,22	22,45	21,69	19,23	21,09	20,97	20,49	20,50	20,59	22,86

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

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.260	1.059	980	1.066	1.217	1.078	1.119	1.181	1.314	1.487

in Tonnen

2. Bioabfälle u. Holz

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
13.639	13.541	15.101	15.133	14.740	17.299	16.791	16.473	17.413	16.904

in Tonnen

davon:

- über die Bioabfalltonne

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
6.073	6.549	7.700	8.294	8.626	10.346	10.262	11.039	11.360	11.506

in Tonnen

Die Zahl der im Jahr 2018 aufgestellten **Bioabfalltonnen** erhöhte sich (Jahr 2017 = 33.878 Behälter) um **2.173** Behälter auf nunmehr **36.051** Behälter.

- Grünschnittsammlung an den Recyclinghöfe

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
5.081	4.487	4.702	4.383	3.570	4.130	3.367	3.233	3.034	2.925

in Tonnen

- Holz *)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.345	1.408	1.582	1.267	1.399	1.687	2.124	1.220	2.048	1.603

in Tonnen

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

- Strauch- u. Astwerksammlung - Frühjahrs- und Herbstaktion

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
351	398	404	439	439	507	356	340	344	284

in Tonnen

- Laubsammlung (Herbst)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
573	481	480	518	467	402	463	400	364	347

in Tonnen

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

- Weihnachtsbaumsammlung

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
243	216	218	232	239	227	219	241	264	239

in Tonnen

Abgabe von Kompost

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.901	1.712	1.786	1.680	1.628	1.919	1.780	1.495	1.470	1.512

in m³

3. Wertstoffsammlung Altglas

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
7.030	6.678	6.865	6.592	6.423	6.289	6.420	5.942	6.004	5.963

in Tonnen

Auch 2018 bleiben die Glassammelmengen, durch die erhöhten Mengen an PET-Flaschen und das Dosenpfand, auf vergleichsweise niedrigen Niveau.

4. Wertstoffsammlung Altpapier

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
21.902	23.859	22.704	21.794	21.290	21.454	21.343	21.439	21.107	20.658

in Tonnen

5. Wertstoffsammlung Leichtstoffverpackungen (LVP)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
7.430	7.573	7.815	7.926	7.826	7.594	8.452	8.680	8.719	8.880

in Tonnen

Von den gesammelten Leichtstoffverpackungen werden im langjährigen Mittel etwa 55% als Reststoffe aussortiert. Eine entsprechend hochgerechnete Menge (für 2018 = 4.884 t) wurde den "Abfällen zur Beseitigung" zugerechnet.

6. Getrennsammlung Kühlschränke *)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
14.300	11.730	12.965	13.141	11.630	11.961	11.540	10.301	9.776	11.055

Stückzahlen

7. Getrennsammlung „Weiße Ware“ *)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
9.984	6.637	6.853	7.005	7.544	9.045	8.247	8.401	6.608	5.668

Stückzahlen

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

8. Getrennsammlung Fernseher/Computerbildschirme *)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
44.783	36.617	35.697	31.836	25.650	24.468	20.282	16.027	17.324	12.831

Stückzahlen

9. Getrenntsammlung Leuchtstoffröhren / Energiesparlampen *)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
45.272	35.449	36.353	39.057	49.829	62.357	74.234	57.745	58.837	63.413

Stückzahlen

10. Getrenntsammlung Elektronikschrott / Kleingeräte *)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2019
1.000	828	746	1.215	1.159	1.231	1.206	1.204	1.157	1.143

in Tonnen

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

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Menge von Elektroaltgeräten u. Elektronikschrott (in Tonnen)	2.578	2.967	2.730	2.879	2.688	2.535	2.392	2.243
Sammelmenge pro Einwohner (in kg) (Einwohnerzahl des jeweiligen Jahres)	7,41	8,53	7,85	8,24	7,63	7,09	6,65	6,23

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

Metalle/Schrotte aus W'taler Haus- u. Sperrmüllabfällen	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Eisenschrottanteil (W'tal) in d. Rohschlacke (MHKW)	2.320	2.401	2.543	1.941	3.023	2.968	2.698	2.739
NE-Metalle (W'tal) in d. Rohschlacke (MHKW)	432	454	514	331	1.071	962	916	883
Schrottsammlung an den Recyclinghöfen	631	472	374	443	516	519	556	554
Summe	3.383	3.326	3.430	2.715	4.609	4.448	4.170	4.176

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

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
10.202	9.013	8.872	7.509	10.195	11.192	12.129	13.255	14.096	15.393

Zahl der Anlieferungen

Das Einsammlungs- und Entsorgungsergebnis stellt sich wie folgt dar:

Materialien	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lösungsmittel	39.845	42.571	35.321	34.426	34.271	35.191	34.145	36.595
Lacke	37.127	36.540	32.618	40.423	39.881	40.309	40.078	38.519
Druckgaspackungen	4.866	4.886	4.706	4.802	5.387	5.632	5.907	6.421
Säuren	2.224	2.119	2.355	2.874	3.320	3.936	3.841	3.156
Laugen	2.316	2.574	2.991	4.907	4.577	5.076	4.728	5.103
Fotochemikalien	1.979	2.665	1.534	1.547	943	1.286	946	1.410
Chemikalien/Gifte	3.347	3.008	3.143	3.232	4.111	4.055	3.420	2.844
Kleinbatterien/Akkus *)	8.867	10.141	15.875	8.761	12.269	13.589	13.790	14.057
Summe	100.571	104.504	98.543	100.972	104.759	109.074	106.855	108.105

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

in kg

Zusätzlich wurden gesammelt:

Materialien	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Autobatterien	Stückzahl (à 15 kg)	512	1.155	657	660	648	1.222	825
	in kg	7.686	17.329	9.848	9.904	9.724	18.326	12.380
Styropor	Stückzahl (Säcke à 7,5 kg)	992	1.009	1.181	1.210	1.265	1.198	1.101
	in kg	7.440	7.568	8.858	9.075	9.488	8.985	8.258
Feuerlöscher (in kg)	3.100	4.157	3.008	3.669	4.575	4.667	7.873	5.548
Altöl (in m³)	11,6	13,7	12,7	16,7	17,2	16,2	14,0	26,1
Dispersionsfarben (in Tonnen) *)	93	100	92	353	290	299	306	343

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

13. Altkleidersammlung

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
727	684	558	579	612	826	847	887	1.000	1.046

in Tonnen