

Abfall- u. Sammelbilanz für das Stadtgebiet Wuppertal - Jahr 2020

Abfallmengen im Jahresvergleich

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Einwohnerzahl Wuppertal (jeweils zum 30.06. des Jahres)	347.891	349.237	352.280	357.323	359.545	360.137	361.157	362.150
Abfälle, die im <u>MHKW</u> beseitigt (verbrannt) werden - in t	68.954	71.827	69.218	71.633	71.223	71.210	72.767	72.229
pro Einwohner / Jahr in kg	198	206	196	200	198	198	201	199
Abfälle, die anderweitig verwertet werden - in t	68.891	72.048	74.102	72.466	72.386	73.355	68.519	72.859
pro Einwohner / Jahr in kg	198	206	210	203	201	204	190	201
Abfälle insgesamt in t	137.844	143.875	143.321	144.099	143.609	144.565	141.286	145.087
Abfälle pro Einwohner / Jahr in kg (Summe)	412	406	403	399	399	402	391	400

Gegenüber dem Vorjahr **stieg** die Einwohnerzahl in Wuppertal zum Stichtag 30. Juni um **993** Einwohner.

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

1. Haus- und Sperrmüllabfälle

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
83,80	83,82	83,82	85,52	84,71	85,99	84,64	86,33	84,48	87,74

in 1.000 t

davon:

- Hausmüllabfälle (über Müllsammelgefäße)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
66,71	64,58	62,73	64,55	64,22	65,49	64,06	63,47	64,60	65,19

in 1.000 t

- Sperrmüllabfälle

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
21,69	19,23	21,09	20,97	20,49	20,50	20,59	22,86	19,88	22,55

in 1.000 t

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
980	1.066	1.217	1.078	1.119	1.181	1.314	1.487	1.781	1.896

in t

2. Bioabfälle u. Holz

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
15.101	15.133	14.740	17.299	16.791	16.473	17.413	16.904	15.884	16.441

in t

davon:

- über die Biotonne

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
7.700	8.294	8.626	10.346	10.262	11.039	11.360	11.506	11.088	12.554

in t

Die Zahl der im Jahr 2020 aufgestellten **Biotonnen** erhöhte sich (Jahr 2019 = 37.540 Behälter) um **2.529** Behälter auf nunmehr **40.069** Behälter.

- Grünschnittsammlung an den Recyclinghöfe

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
4.702	4.383	3.570	4.130	3.367	3.233	3.034	2.925	2.192	1.703

in t

- Holz *)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.582	1.267	1.399	1.687	2.124	1.220	2.048	1.603	1.743	1.368

in t

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

- Strauch- u. Astwerksammlung - Frühjahrs- und Herbstaktion

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
404	439	439	507	356	340	344	284	248	228

in t

- Laubsammlung (Herbst)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
480	518	467	402	463	400	364	347	360	357

in t

- Weihnachtsbaumsammlung

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
218	232	239	227	219	241	264	239	252	232

in t

Abgabe von Kompost

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.786	1.680	1.628	1.919	1.780	1.495	1.470	1.512	1.660	1.400

in m³

3. Wertstoffsammlung Altglas

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
6.865	6.592	6.423	6.289	6.420	5.942	6.004	5.963	6.104	6.551

in t

4. Wertstoffsammlung Altpapier (inkl. Gewerbe)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
22.704	21.794	21.290	21.454	21.343	21.439	21.107	20.658	19.925	19.150

in t

5. Wertstoffsammlung Leichtstoffverpackungen (LVP)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
7.815	7.926	7.826	7.594	8.452	8.680	8.719	8.880	8.853	9.390

in t

6. Getrenntsammlung Kühlschränke *)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
12.965	13.141	11.630	11.961	11.540	10.301	9.776	11.055	9.158	9.521

Stück

7. Getrenntsammlung „Weiße Ware“ *)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
6.853	7.005	7.544	9.045	8.247	8.401	6.608	5.668	5.188	6.068

Stück

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

8. Getrenntsammlung Fernseher/Computerbildschirme *)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
35.697	31.836	25.650	24.468	20.282	16.027	17.324	12.831	10.276	10.127

Stück

9. Getrenntsammlung Leuchtstoffröhren / Energiesparlampen *)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
36.353	39.057	49.829	62.357	74.234	57.745	58.837	63.413	55.891	46.193

Stück

10. Getrenntsammlung Elektronikschrott / Kleingeräte *)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
746	1.215	1.159	1.231	1.206	1.204	1.157	1.143	1.199	1.226

in t

Zusammenfassung (Pt. 6. bis 10) Sammelergebnis von Elektroaltgeräten und Elektro- bzw. Elektronikschrott im Wuppertaler Stadtgebiet:

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Menge von Elektroaltgeräten u. Elektronikschrott (in t)	2.730	2.879	2.688	2.535	2.392	2.243	2.122	2.205
Sammelmenge pro Einwohner (in kg) (Einwohnerzahl des jeweiligen Jahres)	7,85	8,24	7,63	7,09	6,65	6,23	5,87	6,09

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

Metalle/Schrotte aus W'taler Haus	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Eisenschrottanteil Rohschlacke	2.543	1.941	3.023	2.968	2.698	2.739	2.770	2.686
NE-Metalle Rohschl. (MHKW)	514	331	1.071	962	916	883	879	849
Schrottsammlung R-höfe	374	443	516	519	556	554	537	445
Summe	3.430	2.715	4.609	4.448	4.170	4.176	4.186	3.980

in t

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 Kurzzeit verbrannten Abfällen zurückgewonnen werden.

12. Schadstoffsammlung

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
8.872	7.509	10.195	11.192	12.129	13.255	14.096	15.393	15.535	13.619

Zahl der Anlieferungen

Das Einsammlungs- und Entsorgungsergebnis stellt sich wie folgt dar:

Materialien	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lösungsmittel	35.321	34.426	34.271	35.191	34.145	36.595	34.780	38.323
Lacke	32.618	40.423	39.881	40.309	40.078	38.519	39.468	37.736
Druckgaspackungen	4.706	4.802	5.387	5.632	5.907	6.421	8.337	5.739
Säuren	2.355	2.874	3.320	3.936	3.841	3.156	3.652	2.581
Laugen	2.991	4.907	4.577	5.076	4.728	5.103	7.082	4.959
Fotochemikalien	1.534	1.547	943	1.286	946	1.410	858	519
Chemikalien/Gifte	3.143	3.232	4.111	4.055	3.420	2.844	3.652	2.894
Kleinstbatterien/Akkus *)	15.875	8.761	12.269	13.589	13.790	14.057	17.092	6.840
Summe	98.543	100.972	104.759	109.074	106.855	108.105	114.921	99.591

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

in kg

Zusätzlich wurden gesammelt:

Materialien	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Autobatterien	657	660	648	1.222	1.400	825	1.417	1.333
(in kg)	9.848	9.904	9.724	18.326	21.000	12.380	21.255	20.000
Styropor	1.181	1.210	1.265	1.198	1.233	1.101	1.322	1.287
(in kg)	8.858	9.075	9.488	8.985	9.248	8.258	9.915	9.653
Feuerlöscher	3.008	3.669	4.575	4.667	7.873	5.548	6.023	7.921
Altöl	12,7	16,7	17,2	16,2	14,0	26,1	33,9	17,5
(in m³)								
Dispersionsfarben	92	353	290	299	306	343	312	294
(in t *)								

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

13. Altkleidersammlung

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
558	579	612	826	847	887	1.000	1.046	1.106	1.159

in t