

Abfall- u. Sammelbilanz für das Stadtgebiet Wuppertal - Jahr 2021**Abfallmengen im Jahresvergleich**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohnerzahl Wuppertal (jeweils zum 30.06. des Jahres)	349.237	352.280	357.323	359.545	360.137	361.157	362.150	361.550
Abfälle, die im <u>MHKW</u> thermisch verwertet werden - in t	71.827	69.218	71.633	71.223	71.210	72.767	72.229	71.224
pro Einwohner / Jahr in kg	206	196	200	198	198	201	199	197
Abfälle, die anderweitig verwertet werden - in t	72.048	74.102	72.466	72.386	73.355	68.519	72.859	72.719
pro Einwohner / Jahr in kg	206	210	203	201	204	190	201	201
Abfälle insgesamt in t	143.875	143.321	144.099	143.609	144.565	141.286	145.087	143.943
Abfälle pro Einwohner / Jahr in kg (Summe)	406	403	399	399	402	391	400	398

Gegenüber dem Vorjahr **sank** die Einwohnerzahl in Wuppertal zum Stichtag 30. Juni um 600 Einwohner.

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

1. Haus- und Sperrmüllabfälle

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
83,82	83,82	85,52	84,71	85,99	84,64	86,33	84,48	87,74	86,25

in 1.000 t

davon:

- Hausmüllabfälle (über Müllsammelgefäße)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
64,58	62,73	64,55	64,22	65,49	64,06	63,47	64,60	65,19	65,50

in 1.000 t

- Sperrmüllabfälle

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
19,23	21,09	20,97	20,49	20,50	20,59	22,86	19,88	22,55	20,75

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 Korszert

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.066	1.217	1.078	1.119	1.181	1.314	1.487	1.781	1.896	1.059

in t

2. Bioabfälle u. Holz

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
15.133	14.740	17.299	16.791	16.473	17.413	16.904	15.884	16.441	18.398

in t

davon:

- über die Biotonne

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
8.294	8.626	10.346	10.262	11.039	11.360	11.506	11.088	12.554	14.319

in t

Die Zahl der im Jahr 2021 aufgestellten **Biotonnen** erhöhte sich (Jahr 2020 = 40.069 Behälter) um **2.731** Behälter auf nunmehr **42.800** Behälter.

- Grünschnittsammlung an den Recyclinghöfe

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
4.383	3.570	4.130	3.367	3.233	3.034	2.925	2.192	1.703	1.838

in t

- Holz *)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.267	1.399	1.687	2.124	1.220	2.048	1.603	1.743	1.368	1.356

in t

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

- Strauch- u. Astwerksammlung - Frühjahrs- und Herbstaktion

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
439	439	507	356	340	344	284	248	228	314

in t

- Laubsammlung (Herbst)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
518	467	402	463	400	364	347	360	357	316

in t

- Weihnachtsbaumsammlung

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
232	239	227	219	241	264	239	252	232	255

in t

Abgabe von Kompost

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.680	1.628	1.919	1.780	1.495	1.470	1.512	1.660	1.400	1.230

in m³

3. Wertstoffsammlung Altglas

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
6.592	6.423	6.289	6.420	5.942	6.004	5.963	6.104	6.551	6.476

in t

4. Wertstoffsammlung Altpapier (inkl. Gewerbe)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
21.794	21.290	21.454	21.343	21.439	21.107	20.658	19.925	19.150	18.799

in t

5. Wertstoffsammlung Leichtstoffverpackungen (LVP)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
7.926	7.826	7.594	8.452	8.680	8.719	8.880	8.853	9.390	9.469

in t

6. Getrenntsammlung Kühlschränke *)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
13.141	11.630	11.961	11.540	10.301	9.776	11.055	9.158	9.521	8.837

Stück

7. Getrenntsammlung „Weiße Ware“ *)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
7.005	7.544	9.045	8.247	8.401	6.608	5.668	5.188	6.068	5.176

Stück

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

8. Getrenntsammlung Fernseher/Computerbildschirme *)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
31.836	25.650	24.468	20.282	16.027	17.324	12.831	10.276	10.127	9.062

Stück

9. Getrenntsammlung Leuchtstoffröhren / Energiesparlampen *)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
39.057	49.829	62.357	74.234	57.745	58.837	63.413	55.891	46.193	58.117

Stück

10. Getrenntsammlung Elektronikschrott / Kleingeräte *)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.215	1.159	1.231	1.206	1.204	1.157	1.143	1.199	1.226	1.079

in t

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Menge von Elektroaltgeräten u. Elektronikschrott (in t)	2.879	2.688	2.535	2.392	2.243	2.122	2.205	1.958
Sammelmenge pro Einwohner (in kg) (Einwohnerzahl des jeweiligen Jahres)	8,24	7,63	7,09	6,65	6,23	5,87	6,09	5,42

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

Metalle/Schrotte aus W'taler Haus-	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Eisenschrottanteil Rohschlacke	1.941	3.023	2.968	2.698	2.739	2.770	2.686	2.583
NE-Metalle Rohschl. (MHKW)	331	1.071	962	916	883	879	849	847
Schrottsammlung R-höfe	443	516	519	556	554	537	445	349
Summe	2.715	4.609	4.448	4.170	4.176	4.186	3.980	3.779

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 Korzert verbrannten Abfällen zurückgewonnen werden.

12. Schadstoffsammlung

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
7.509	10.195	11.192	12.129	13.255	14.096	15.393	15.535	13.619	15.860

Zahl der Anlieferungen

Das Einsammlungs- und Entsorgungsergebnis stellt sich wie folgt dar:

Materialien	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lösungsmittel	34.426	34.271	35.191	34.145	36.595	34.780	38.323	35.324
Lacke	40.423	39.881	40.309	40.078	38.519	39.468	37.736	37.460
Druckgaspackungen	4.802	5.387	5.632	5.907	6.421	8.337	5.739	6.697
Säuren	2.874	3.320	3.936	3.841	3.156	3.652	2.581	2.796
Laugen	4.907	4.577	5.076	4.728	5.103	7.082	4.959	5.250
Fotochemikalien	1.547	943	1.286	946	1.410	858	519	970
Chemikalien/Gifte	3.232	4.111	4.055	3.420	2.844	3.652	2.894	3.921
Kleinbatterien/Akkus *)	8.761	12.269	13.589	13.790	14.057	17.092	6.840	15.876
Summe	100.972	104.759	109.074	106.855	108.105	114.921	99.591	108.294

in kg

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

Zusätzlich wurden gesammelt:

Materialien	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Autobatterien	Stück (à 15 kg)	660	648	1.222	1.400	825	1.417	1.636
	(in kg)	9.904	9.724	18.326	21.000	12.380	21.255	24.540
Styropor	St. (Säcke à 7,5 kg)	1.210	1.265	1.198	1.233	1.101	1.322	1.018
	(in kg)	9.075	9.488	8.985	9.248	8.258	9.915	7.635
Feuerlöscher	(in kg)	3.669	4.575	4.667	7.873	5.548	6.023	6.803
Altöl	(in m³)	16,7	17,2	16,2	14,0	26,1	33,9	27,1
Dispersionsfarben	(in t *)	353	290	299	306	343	312	266

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

13. Altkleidersammlung

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
579	612	826	847	887	1.000	1.046	1.106	1.159	1.038

in t