

**Abfall- u. Sammelbilanz für das Stadtgebiet Wuppertal - Jahr 2023****Abfallmengen im Jahresvergleich**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Einwohnerzahl Wuppertal (jeweils zum 30.06. des Jahres)	357.323	359.545	360.137	361.157	362.150	361.550	365.094	365.920
Abfälle, die im <b>MHKW</b> beseitigt (verbrannt) werden - in t	71.633	71.223	71.210	72.767	72.229	71.224	65.380	66.853
pro Einwohner / Jahr in kg	200	198	198	201	199	197	179	183
Abfälle, die anderweitig verwertet werden - in t	72.466	72.386	73.355	68.519	72.859	72.719	66.714	66.313
pro Einwohner / Jahr in kg	203	201	204	190	201	201	183	181
Abfälle insgesamt in t	144.099	143.609	144.565	141.286	145.087	143.943	132.094	133.166
Abfälle pro Einwohner / Jahr in kg (Summe)	399	399	402	391	400	398	362	364

Gegenüber dem Vorjahr **stieg** die Einwohnerzahl in Wuppertal zum Stichtag 30. Juni um 826 Einwohner.

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

**1. Haus- und Sperrmüllabfälle**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
85,52	84,71	85,99	84,64	86,33	84,48	87,74	86,25	77,69	79,21

in 1.000 t

**davon:****- Hausmüllabfälle (über Müllsammelgefäße)**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
64,55	64,22	65,49	64,06	63,47	64,60	65,19	65,50	59,45	60,07

in 1.000 t

**- Sperrmüllabfälle**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
20,97	20,49	20,50	20,59	22,86	19,88	22,55	20,75	18,24	19,15

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**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.078	1.119	1.181	1.314	1.487	1.781	1.896	1.059	2.026	2.298

in t

**2. Bioabfälle u. Holz**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
17.299	16.791	16.473	17.413	16.904	15.884	16.441	18.398	16.468	17.176

in t

**davon:****- über die Biotonne**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
10.346	10.262	11.039	11.360	11.506	11.088	12.554	14.319	12.653	13.251

in t

Die Zahl der im Jahr 2023 aufgestellten **Biotonnen** erhöhte sich (Jahr 2022 = 45.129 Behälter) um 1.830 Behälter auf nunmehr **46.959** Behälter.

**- Grünschnittsammlung an den Recyclinghöfe**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.130	3.367	3.233	3.034	2.925	2.192	1.703	1.838	1.739	1.656

in t

- Holz \*)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.687	2.124	1.220	2.048	1.603	1.743	1.368	1.356	1.571	1.390

in t

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

- Strauch- u. Astwerksammlung - Frühjahrs- und Herbstaktion

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
507	356	340	344	284	248	228	314	261	281

in t

- Laubsammlung (Herbst)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
402	463	400	364	347	360	357	316	0	358

in t

- Weihnachtsbaumsammlung

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
227	219	241	264	239	252	232	255	243	239

in t

Abgabe von Kompost

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.919	1.780	1.495	1.470	1.512	1.660	1.400	1.230	1.648	1.679

in m³

3. Wertstoffsammlung Altglas

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
6.289	6.420	5.942	6.004	5.963	6.104	6.551	6.476	6.239	5.729

in t

4. Wertstoffsammlung Altpapier (inkl. Gewerbe)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
21.454	21.343	21.439	21.107	20.658	19.925	19.150	18.799	17.262	15.967

in t

5. Wertstoffsammlung Leichtstoffverpackungen (LVP)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
7.594	8.452	8.680	8.719	8.880	8.853	9.390	9.469	8.914	8.864

in t

6. Getrenntsammlung Kühlschränke \*)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
11.961	11.540	10.301	9.776	11.055	9.158	9.521	8.837	8.086	9.037

Stück

7. Getrenntsammlung „Weiße Ware“ \*)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
9.045	8.247	8.401	6.608	5.668	5.188	6.068	5.176	4.385	4.540

Stück

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

8. Getrenntsammlung Fernseher/Computerbildschirme \*)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
24.468	20.282	16.027	17.324	12.831	10.276	10.127	9.062	8.225	9.344

Stück

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

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
62.357	74.234	57.745	58.837	63.413	55.891	46.193	58.117	57.214	49.747

Stück

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

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.231	1.206	1.204	1.157	1.143	1.199	1.226	1.079	1.006	1.038

in t

### Zusammenfassung (Pt. 6. bis 1) Sammelergebnis von Elektroaltgeräten und Elektro- bzw. Elektronikschrott im Wuppertaler Stadtgebiet:

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Menge von Elektroaltgeräten u. Elektronikschrott (in t)	2.535	2.392	2.243	2.122	2.205	1.958	1.791	1.895
Sammelmenge pro Einwohner (in kg) (Einwohnerzahl des jeweiligen Jahres)	7,09	6,65	6,23	5,87	6,09	5,42	4,90	5,18

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

Metalle/Schrotte aus W'taler Haus	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eisenschrottanteil Rohschlacke	2.968	2.698	2.739	2.770	2.686	2.583	2.423	2.604
NE-Metalle Rohschl. (MHKW)	962	916	883	879	849	847	919	1.012
Schrottsammlung R-höfe	519	556	554	537	445	349	382	437
<b>Summe</b>	<b>4.448</b>	<b>4.170</b>	<b>4.176</b>	<b>4.186</b>	<b>3.980</b>	<b>3.779</b>	<b>3.723</b>	<b>4.053</b>

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

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
11.192	12.129	13.255	14.096	15.393	15.535	13.619	15.860	16.267	15.975

Zahl der Anlieferungen

Das Einsammlungs- und Entsorgungsergebnis stellt sich wie folgt dar:

Materialien	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lösungsmittel	35.191	34.145	36.595	34.780	38.323	35.324	39.019	39.737
Lacke	40.309	40.078	38.519	39.468	37.736	37.460	36.339	35.002
Druckgaspackungen	5.632	5.907	6.421	8.337	5.739	6.697	6.281	7.963
Säuren	3.936	3.841	3.156	3.652	2.581	2.796	3.573	2.750
Laugen	5.076	4.728	5.103	7.082	4.959	5.250	6.868	5.829
Fotochemikalien	1.286	946	1.410	858	519	970	677	575
Chemikalien/Gifte	4.055	3.420	2.844	3.652	2.894	3.921	3.559	2.938
Kleinbatterien/Akkus *)	13.589	13.790	14.057	17.092	6.840	15.876	18.852	14.068
<b>Summe</b>	<b>109.074</b>	<b>106.855</b>	<b>108.105</b>	<b>114.921</b>	<b>99.591</b>	<b>108.294</b>	<b>115.168</b>	<b>108.862</b>

in kg

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

Zusätzlich wurden gesammelt:

Materialien	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Autobatterien	Stück (à 15 kg)	1.222	1.400	825	1.417	1.333	1.636	1.475	1.739
	(in kg)	18.326	21.000	12.380	21.255	20.000	24.540	22.120	26.080
Styropor	St. (Säcke à 7,5 kg)	1.198	1.233	1.101	1.322	1.287	1.018	824	1.028
	(in kg)	8.985	9.248	8.258	9.915	9.653	7.635	6.180	7.710
Feuerlöscher	(in kg)	4.667	7.873	5.548	6.023	7.921	6.803	5.955	8.254
Altöl	(in m³)	16,2	14,0	26,1	33,9	17,5	27,1	27,4	36,0
Dispersionsfarben	(in t) *)	299	306	343	312	294	266	340	323

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

### 13. Altkleidersammlung

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
826	847	887	1.000	1.046	1.106	1.159	1.038	1.052	1.083

in t