

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
in Tonnen										

#### Nordrhein-Westfalen

2005	8 395 798	464,9	4 108 402	227,5	1 844 052	708 947	1 135 107	2 350 146	38 330
2010	8 268 546	463,3	3 998 712	224,1	1 865 978	677 258	1 188 720	2 360 058	43 797
2015	8 328 058	466,2	3 776 522	211,4	2 014 262	788 047	1 226 215	2 511 583	25 691
2019	8 282 490	461,5	3 822 168	213,0	2 016 722	797 194	1 219 527	2 419 275	24 325
2020	8 617 665	480,7	4 007 873	223,6	2 091 384	804 858	1 286 526	2 489 193	29 215
<b>Veränderung ggü. 2019</b>	<b>+ 4,0 %</b>	<b>+19,2</b>	<b>+ 4,9 %</b>	<b>+10,6</b>	<b>+ 3,7 %</b>	<b>+ 1,0 %</b>	<b>+ 5,5 %</b>	<b>+ 2,9 %</b>	<b>+20,1 %</b>

#### Reg.-Bez. Düsseldorf

2005	2 584 647	494,5	1 425 169	272,7	437 891	204 117	233 774	699 092	4 920
2010	2 437 590	472,2	1 338 425	259,3	430 715	183 619	247 095	657 759	10 691
2015	2 427 692	469,2	1 253 712	242,3	475 545	226 293	249 252	690 049	8 386
2019	2 361 922	453,6	1 252 251	240,5	450 487	196 530	253 957	650 490	8 694
2020	2 480 618	477,0	1 343 042	258,3	460 535	192 508	268 027	667 318	9 723
<b>Veränderung ggü. 2019</b>	<b>+ 5,0 %</b>	<b>+23,4</b>	<b>+ 7,3 %</b>	<b>+17,8</b>	<b>+ 2,2 %</b>	<b>- 2,0 %</b>	<b>+ 5,5 %</b>	<b>+ 2,6 %</b>	<b>+11,8 %</b>

#### Düsseldorf, Stadt

2005	267 876	466,3	166 128	289,2	33 742	24 033	9 709	66 070	853
2010	246 700	419,0	155 598	264,3	26 509	18 814	7 696	63 545	1 048
2015	250 319	408,9	139 308	227,6	38 300	31 215	7 084	71 820	891
2019	235 364	378,5	135 419	217,8	29 691	21 371	8 320	69 204	1 051
2020	270 135	435,3	168 067	270,8	31 813	21 787	10 026	69 214	1 041
<b>Veränderung ggü. 2019</b>	<b>+14,8 %</b>	<b>+56,8</b>	<b>+24,1 %</b>	<b>+53,1</b>	<b>+ 7,1 %</b>	<b>+ 1,9 %</b>	<b>+20,5 %</b>	<b>+ 0,0 %</b>	<b>- 1,0 %</b>

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen					
<b>Duisburg, Stadt</b>										
2005	273 143	544,6	162 072	323,1	35 452	34 912	540	71 171	225	
2010	248 765	508,1	141 312	288,7	33 620	33 420	201	68 053	5 780	
2015	248 716	506,3	133 137	271,0	35 259	34 977	281	76 186	4 135	
2019	247 008	495,3	141 823	284,4	33 199	32 562	637	67 728	4 259	
2020	254 709	513,6	148 723	299,9	32 329	31 477	853	68 829	4 827	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 3,1 %	+18,3	+ 4,9 %	+15,5	- 2,6 %	- 3,3 %	+33,9 %	+ 1,6 %	+13,3 %	
<b>Essen, Stadt</b>										
2005	264 275	451,4	171 758	293,4	31 132	18 308	12 824	60 126	208	
2010	248 786	432,9	161 495	281,0	29 632	19 584	10 048	57 529	130	
2015	252 300	433,0	144 197	247,5	33 201	23 258	9 943	74 696	206	
2019	238 364	409,0	138 116	237,0	30 037	20 286	9 751	70 052	160	
2020	238 087	408,8	142 003	243,8	27 182	16 785	10 397	68 486	415	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	- 0,1 %	- 0,2	+ 2,8 %	+ 6,8	- 9,5 %	-17,3 %	+ 6,6 %	- 2,2 %	+159,5 %	
<b>Krefeld, Stadt</b>										
2005	138 776	583,8	77 603	326,5	35 320	25 420	9 900	25 232	621	
2010	125 776	535,0	74 426	316,6	27 174	15 370	11 803	24 005	171	
2015	118 935	528,3	69 377	308,1	24 761	11 604	13 157	24 585	212	
2019	118 496	521,1	69 294	304,7	25 095	11 673	13 422	23 907	200	
2020	123 666	545,2	73 290	323,1	25 168	11 001	14 167	24 995	213	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 4,4 %	+24,1	+ 5,8 %	+18,4	+ 0,3 %	- 5,8 %	+ 5,6 %	+ 4,6 %	+ 6,3 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen					
<b>Mönchengladbach, Stadt</b>										
2005	143 767	549,9	67 627	258,7	34 402	5 676	28 726	41 219	99	
2010	137 014	531,1	63 219	245,0	33 565	3 343	30 222	40 133	97	
2015	130 296	501,1	60 264	231,8	31 454	2 517	28 937	38 518	60	
2019	123 337	472,5	53 936	206,6	32 045	3 551	28 494	37 071	285	
2020	127 120	489,6	58 338	224,7	31 279	3 621	27 658	37 204	299	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,1 %	+17,1	+ 8,2 %	+18,0	- 2,4 %	+ 2,0 %	- 2,9 %	+ 0,4 %	+ 5,1 %	
<b>Mülheim an der Ruhr, Stadt</b>										
2005	88 900	523,2	51 847	305,1	11 426	5 188	6 238	24 779	183	
2010	91 797	548,6	50 553	302,1	14 205	7 308	6 898	25 571	1 468	
2015	88 521	522,9	42 122	248,8	14 512	8 116	6 396	30 959	929	
2019	85 847	503,1	45 427	266,2	16 381	7 559	8 823	23 847	191	
2020	86 676	507,1	46 662	273,0	16 763	7 908	8 855	23 157	94	
Veränderung ggü. 2019	+ 1,0 %	+ 4,0	+ 2,7 %	+ 6,8	+ 2,3 %	+ 4,6 %	+ 0,4 %	- 2,9 %	-50,8 %	
<b>Oberhausen, Stadt</b>										
2005	107 358	490,4	74 367	339,7	7 330	6 217	1 113	24 935	60	
2010	99 722	468,3	68 096	319,8	9 435	4 604	4 831	22 112	78	
2015	95 850	454,4	64 650	306,5	9 355	7 739	1 616	21 719	126	
2019	103 720	492,1	65 856	312,5	15 278	13 691	1 586	22 307	280	
2020	104 047	496,5	66 878	319,1	14 272	12 549	1 723	22 654	243	
Veränderung ggü. 2019	+ 0,3 %	+ 4,4	+ 1,6 %	+ 6,7	- 6,6 %	- 8,3 %	+ 8,6 %	+ 1,6 %	-13,0 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen					
<b>Remscheid, Stadt</b>										
2005	51 576	445,1	31 666	273,3	5 785	2 985	2 800	13 206	84	
2010	50 266	454,6	29 365	265,6	6 859	4 167	2 692	13 995	47	
2015	52 346	478,1	28 724	262,3	8 277	5 626	2 651	15 229	116	
2019	45 884	412,1	26 094	234,4	3 760	1 370	2 391	15 894	136	
2020	54 769	491,1	29 849	267,7	8 581	6 042	2 539	16 204	135	
Veränderung ggü. 2019	+19,4 %	+79,0	+14,4 %	+33,3	+128,2 %	+341,1 %	+ 6,2 %	+ 2,0 %	- 0,6 %	
<b>Solingen, Stadt</b>										
2005	72 003	440,2	43 490	265,9	10 132	10 132	-	17 440	475	
2010	67 326	421,0	40 989	256,3	9 770	9 770	-	16 504	64	
2015	76 652	482,9	48 136	303,3	11 390	10 634	757	17 068	58	
2019	76 254	478,8	47 695	299,5	11 579	10 204	1 375	16 912	69	
2020	82 568	518,7	49 084	308,3	11 180	9 834	1 345	22 232	71	
Veränderung ggü. 2019	+ 8,3 %	+39,9	+ 2,9 %	+ 8,8	- 3,4 %	- 3,6 %	- 2,1 %	+31,5 %	+ 3,0 %	
<b>Wuppertal, Stadt</b>										
2005	184 082	512,4	96 917	269,8	13 239	10 126	3 113	71 605	245	
2010	150 093	429,2	92 518	264,5	12 149	5 600	6 549	45 051	375	
2015	136 881	391,0	88 292	252,2	15 941	5 679	10 262	31 977	671	
2019	145 748	410,4	90 636	255,2	15 594	4 506	11 088	38 912	606	
2020	151 655	427,2	93 388	263,1	18 394	5 840	12 554	39 323	551	
Veränderung ggü. 2019	+ 4,1 %	+16,8	+ 3,0 %	+ 7,8	+18,0 %	+29,6 %	+13,2 %	+ 1,1 %	- 9,0 %	

1) einschl. haushälterische Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)								
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon					Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle				
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon	
biologisch abbaubare Abfälle			Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen				
<b>Kreis Kleve</b>									
2005	142 856	464,3	55 416	180,1	39 013	2 356	36 657	47 300	628
2010	144 798	470,4	54 821	178,1	41 272	4 064	37 208	48 431	274
2015	140 577	453,0	53 973	173,9	37 514	3 013	34 501	48 809	281
2019	142 356	455,6	57 968	185,5	37 799	3 206	34 593	46 275	315
2020	148 858	474,7	62 944	200,7	39 381	3 281	36 100	46 215	317
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 4,6 %	+19,1	+ 8,6 %	+15,2	+ 4,2 %	+ 2,4 %	+ 4,4 %	– 0,1 %	+ 0,9 %
<b>Kreis Mettmann</b>									
2005	233 296	462,0	113 677	225,1	44 898	14 292	30 606	72 771	277
2010	228 504	461,5	108 735	219,6	46 649	15 649	31 000	72 873	248
2015	247 678	512,5	106 829	221,0	63 087	31 996	31 091	77 471	291
2019	227 031	467,6	106 181	218,7	53 795	23 165	30 630	66 850	205
2020	238 960	493,4	108 761	224,6	57 932	26 201	31 731	72 023	244
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 5,3 %	+25,8	+ 2,4 %	+ 5,9	+ 7,7 %	+13,1 %	+ 3,6 %	+ 7,7 %	+19,1 %
<b>Rhein-Kreis Neuss</b>									
2005	250 979	563,7	132 739	298,1	57 312	20 058	37 254	58 683	470
2010	234 311	528,6	126 914	286,3	55 225	15 019	40 206	51 723	449
2015	223 403	496,4	121 133	269,2	53 409	12 544	40 865	48 861	–
2019	206 696	457,6	115 792	256,3	51 838	12 829	39 010	38 570	496
2020	216 497	479,0	129 031	285,5	47 111	3 679	43 432	39 724	631
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 4,7 %	+21,4	+11,4 %	+29,1	– 9,1 %	–71,3 %	+11,3 %	+ 3,0 %	+27,3 %

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen					
<b>Kreis Viersen</b>										
2005	162 518	534,4	77 927	256,2	44 048	9 344	34 704	40 120	91	
2010	156 226	520,0	72 290	240,6	43 344	9 794	33 550	40 520	72	
2015	147 212	494,6	61 705	207,3	43 684	10 012	33 672	41 808	16	
2019	143 966	481,7	61 874	207,0	36 169	2 838	33 331	45 883	41	
2020	153 216	513,2	66 734	223,5	38 323	3 837	34 486	47 956	203	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 6,4 %	+31,5	+ 7,9 %	+16,5	+ 6,0 %	+35,2 %	+ 3,5 %	+ 4,5 %	+400,0 %	
<b>Kreis Wesel</b>										
2005	203 242	426,6	101 935	214,0	34 660	15 070	19 590	64 435	401	
2010	207 506	442,8	98 095	209,3	41 307	17 115	24 192	67 714	391	
2015	218 005	471,2	91 864	198,6	55 401	27 363	28 038	70 344	396	
2019	221 851	482,3	96 141	209,0	58 228	27 721	30 507	67 080	402	
2020	229 656	499,1	99 286	215,8	60 828	28 668	32 160	69 103	438	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 3,5 %	+16,8	+ 3,3 %	+ 6,8	+ 4,5 %	+ 3,4 %	+ 5,4 %	+ 3,0 %	+ 8,9 %	
<b>Reg.-Bez. Köln</b>										
<b>2005</b>	<b>2 021 245</b>	<b>461,6</b>	<b>1 025 462</b>	<b>234,2</b>	<b>438 474</b>	<b>160 461</b>	<b>278 013</b>	<b>535 847</b>	<b>10 699</b>	
<b>2010</b>	<b>2 139 341</b>	<b>487,0</b>	<b>1 053 050</b>	<b>239,7</b>	<b>469 458</b>	<b>147 366</b>	<b>322 092</b>	<b>606 912</b>	<b>9 922</b>	
<b>2015</b>	<b>2 120 495</b>	<b>479,5</b>	<b>964 375</b>	<b>218,1</b>	<b>508 484</b>	<b>164 766</b>	<b>343 719</b>	<b>642 025</b>	<b>5 611</b>	
<b>2019</b>	<b>2 134 917</b>	<b>476,7</b>	<b>973 881</b>	<b>217,4</b>	<b>513 521</b>	<b>177 168</b>	<b>336 353</b>	<b>641 721</b>	<b>5 794</b>	
<b>2020</b>	<b>2 180 174</b>	<b>487,1</b>	<b>1 011 978</b>	<b>226,1</b>	<b>512 677</b>	<b>166 240</b>	<b>346 437</b>	<b>648 151</b>	<b>7 368</b>	
<i><b>Veränderung ggü. 2019</b></i>	<b>+ 2,1 %</b>	<b>+10,4</b>	<b>+ 3,9 %</b>	<b>+ 8,7</b>	<b>- 0,2 %</b>	<b>- 6,2 %</b>	<b>+ 3,0 %</b>	<b>+ 1,0 %</b>	<b>+27,2 %</b>	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
in Tonnen		in Tonnen		in Tonnen						
<b>Bonn, Stadt</b>										
2005	155 784	498,0	82 255	262,9	29 486	13 973	15 513	42 727	189	
2010	149 057	458,8	77 588	238,8	29 361	14 402	14 959	41 845	263	
2015	150 784	473,0	75 024	235,3	31 116	15 018	16 099	44 353	290	
2019	148 908	451,7	76 671	232,6	30 652	14 824	15 828	41 306	279	
2020	151 866	459,4	79 488	240,4	30 929	14 652	16 277	41 143	307	
Veränderung ggü. 2019	+ 2,0 %	+ 7,7	+ 3,7 %	+ 7,9	+ 0,9 %	- 1,2 %	+ 2,8 %	- 0,4 %	+10,0 %	
<b>Köln, Stadt</b>										
2005	515 128	523,9	362 204	368,3	28 733	23 141	5 592	114 812	8 004	
2010	521 800	518,1	355 661	353,1	47 401	18 115	29 286	111 297	7 441	
2015	528 393	498,2	324 451	305,9	58 939	21 931	37 007	143 459	1 545	
2019	543 501	499,6	321 000	295,1	72 023	32 256	39 767	149 152	1 326	
2020	544 154	502,2	325 224	300,2	71 462	29 557	41 905	145 996	1 472	
Veränderung ggü. 2019	+ 0,1 %	+ 2,6	+ 1,3 %	+ 5,1	- 0,8 %	- 8,4 %	+ 5,4 %	- 2,1 %	+11,0 %	
<b>Leverkusen, Stadt</b>										
2005	84 379	523,4	43 251	268,3	11 607	11 607	-	28 737	-	
2010	89 076	554,1	46 329	288,2	12 811	12 811	-	29 921	15	
2015	84 920	519,4	42 784	261,7	15 360	15 360	-	26 581	194	
2019	80 711	493,0	41 999	256,5	12 772	12 761	11	25 726	214	
2020	83 634	510,3	43 989	268,4	12 877	12 877	-	26 560	209	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,6 %	+17,3	+ 4,7 %	+11,9	+ 0,8 %	+ 0,9 %	-100,0 %	+ 3,2 %	- 2,6 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen					
<b>Städteregion Aachen</b>										
2005	256 024	898,2	94 379	166,0	70 199	32 674	37 525	88 890	503	
2010	242 027	427,8	95 031	168,0	67 640	32 106	35 534	78 796	560	
2015	243 929	440,4	90 690	163,7	67 928	32 031	35 897	84 793	518	
2019	245 244	440,3	94 350	169,4	67 785	35 007	32 778	82 473	635	
2020	252 474	453,6	100 277	180,1	68 576	34 663	33 913	82 864	758	
Veränderung ggü. 2019	+ 2,9 %	+13,3	+ 6,3 %	+10,8	+ 1,2 %	- 1,0 %	+ 3,5 %	+ 0,5 %	+19,3 %	
<b>Kreis Düren</b>										
2005	120 309	441,5	48 475	177,9	33 113	2 563	30 550	37 582	194	
2010	114 250	426,8	45 115	168,5	33 463	3 042	30 421	35 467	205	
2015	117 057	445,4	44 982	171,1	35 144	4 959	30 185	36 710	222	
2019	126 104	476,5	50 732	191,7	36 351	6 992	29 359	38 712	309	
2020	131 995	497,8	53 750	202,7	36 670	7 263	29 407	41 248	328	
Veränderung ggü. 2019	+ 4,7 %	+21,3	+ 5,9 %	+11,0	+ 0,9 %	+ 3,9 %	+ 0,2 %	+ 6,6 %	+ 6,0 %	
<b>Rhein-Erft-Kreis</b>										
2005	242 632	524,2	113 093	244,3	60 302	19 037	41 265	67 754	368	
2010	233 556	503,2	108 878	234,6	58 577	11 895	46 682	65 607	494	
2015	233 056	499,4	105 834	226,8	61 337	9 651	51 686	65 446	439	
2019	235 126	499,6	106 698	226,7	62 601	8 820	53 781	65 350	478	
2020	239 692	510,4	111 182	236,8	61 718	7 766	53 953	66 260	532	
Veränderung ggü. 2019	+ 1,9 %	+10,8	+ 4,2 %	+10,0	- 1,4 %	-12,0 %	+ 0,3 %	+ 1,4 %	+11,3 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll



### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
in Tonnen										
<b>Kreis Euskirchen</b>										
2005	94 114	486,9	40 905	211,6	25 047	2 329	22 718	27 029	111	
2010	95 687	501,1	40 106	210,0	26 870	2 354	24 516	28 556	157	
2015	100 600	526,2	38 897	203,5	32 891	6 760	26 131	28 734	78	
2019	105 624	545,4	41 390	213,7	33 813	8 430	25 383	29 884	537	
2020	109 725	564,6	44 103	226,9	33 818	6 679	27 139	31 239	565	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,9 %	+19,2	+ 6,6 %	+13,2	+ 0,0 %	-20,8 %	+ 6,9 %	+ 4,5 %	+ 5,1 %	
<b>Kreis Heinsberg</b>										
2005	122 821	477,3	47 462	184,4	31 189	31 189	–	43 703	136	
2010	120 138	471,2	41 758	163,8	34 341	22 649	11 692	43 913	127	
2015	122 260	484,1	39 626	156,9	37 932	25 781	12 152	44 465	237	
2019	127 749	499,9	41 990	164,3	40 122	27 538	12 584	45 368	269	
2020	132 234	515,6	43 812	170,8	41 816	28 341	13 474	46 357	248	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,5 %	+15,7	+ 4,3 %	+ 6,5	+ 4,2 %	+ 2,9 %	+ 7,1 %	+ 2,2 %	- 7,5 %	
<b>Oberbergischer und Rhein.-Berg. Kreis<sup>3)</sup></b>										
2005	158 579	278,7	93 625	164,6	63 901	9 475	54 426	468	585	
2010	244 508	438,4	104 254	186,9	65 250	11 010	54 239	74 800	204	
2015	251 160	451,6	100 792	181,2	73 817	12 705	61 112	76 039	511	
2019	247 100	445,0	100 495	181,0	71 609	16 447	55 162	74 460	537	
2020	252 249	454,5	106 841	192,5	69 238	12 552	56 686	75 586	584	
Veränderung ggü. 2019	+ 2,1 %	+ 9,5	+ 6,3 %	+11,5	- 3,3 %	-23,7 %	+ 2,8 %	+ 1,5 %	+ 8,9 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
biologisch abbaubare Abfälle			Abfälle aus der Biotonne							
					in Tonnen					
<b>Rhein-Sieg-Kreis</b>										
2005	271 475	454,1	99 813	167,0	84 897	14 473	70 424	84 145	609	
2010	329 242	549,9	138 331	231,0	93 745	18 982	74 763	96 711	456	
2015	288 338	483,6	101 295	169,9	94 020	20 569	73 451	91 446	1 578	
2019	274 851	457,5	98 556	164,1	85 795	14 092	71 702	89 291	1 210	
2020	282 151	470,0	103 315	172,1	85 573	11 890	73 684	90 897	2 366	
Veränderung ggü. 2019	+ 2,7 %	+12,5	+ 4,8 %	+ 8,0	- 0,3 %	-15,6 %	+ 2,8 %	+ 1,8 %	+95,5 %	
<b>Reg.-Bez. Münster</b>										
2005	1 286 961	490,7	529 172	201,8	381 828	150 599	231 229	351 053	14 277	
2010	1 282 193	494,2	530 582	204,5	387 310	158 437	228 873	361 214	3 087	
2015	1 296 307	495,9	506 570	193,8	412 081	173 580	238 501	374 875	2 781	
2019	1 300 193	495,4	512 344	195,2	407 193	172 915	234 278	377 936	2 720	
2020	1 341 486	511,1	534 537	203,7	432 292	181 545	250 746	371 870	2 787	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,2 %	+15,7	+ 4,3 %	+ 8,4	+ 6,2 %	+ 5,0 %	+ 7,0 %	- 1,6 %	+ 2,5 %	
<b>Bottrop, Stadt</b>										
2005	60 756	509,0	34 034	285,1	14 463	3 493	10 970	11 911	102	
2010	74 447	637,5	41 382	354,4	15 716	4 665	11 052	17 294	55	
2015	75 238	642,3	39 868	340,3	16 799	6 021	10 778	18 522	50	
2019	71 428	607,6	40 215	342,1	13 566	3 139	10 427	17 611	37	
2020	70 568	601,2	38 734	330,0	13 659	3 055	10 603	18 145	31	
Veränderung ggü. 2019	- 1,2 %	- 6,4	- 3,7 %	-12,1	+ 0,7 %	- 2,7 %	+ 1,7 %	+ 3,0 %	-14,7 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen					
<b>Gelsenkirchen, Stadt</b>										
2005	138 213	515,5	94 023	350,7	17 326	16 734	592	25 545	148	
2010	135 599	525,6	93 395	362,0	18 292	17 497	795	23 411	501	
2015	128 710	494,3	77 061	296,0	24 544	22 504	2 040	26 842	264	
2019	120 194	462,9	76 113	293,1	20 291	17 744	2 547	23 557	234	
2020	125 271	483,5	80 895	312,2	20 842	17 890	2 952	23 389	145	
Veränderung ggü. 2019	+ 4,2 %	+20,6	+ 6,3 %	+19,1	+ 2,7 %	+ 0,8 %	+15,9 %	- 0,7 %	-37,9 %	
<b>Münster, Stadt</b>										
2005	139 151	513,7	50 617	186,9	40 651	22 312	18 339	46 328	409	
2010	137 257	490,5	49 886	178,3	38 753	22 168	16 586	48 292	325	
2015	136 666	440,8	50 320	162,3	39 505	23 583	15 923	46 108	732	
2019	136 201	432,0	51 024	161,8	37 967	22 610	15 357	46 842	368	
2020	145 105	458,6	52 007	164,4	45 302	27 997	17 305	47 450	347	
Veränderung ggü. 2019	+ 6,5 %	+26,6	+ 1,9 %	+ 2,5	+19,3 %	+23,8 %	+12,7 %	+ 1,3 %	- 5,5 %	
<b>Kreis Borken</b>										
2005	193 477	524,2	55 304	149,8	82 166	36 084	46 082	53 123	1 424	
2010	194 231	525,5	53 083	143,6	87 087	42 287	44 800	53 756	305	
2015	189 250	511,9	52 696	142,6	80 402	35 143	45 259	55 810	342	
2019	192 075	517,2	53 211	143,3	81 304	37 171	44 133	57 153	407	
2020	202 536	544,6	56 194	151,1	86 498	40 211	46 287	59 367	477	
Veränderung ggü. 2019	+ 5,4 %	+27,4	+ 5,6 %	+ 7,8	+ 6,4 %	+ 8,2 %	+ 4,9 %	+ 3,9 %	+17,2 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)								
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon					Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle				
	zusammen	davon							
		in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	in Tonnen	biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne	
in Tonnen									
<b>Kreis Coesfeld</b>									
2005	105 102	475,6	24 303	110,0	43 112	6 892	36 220	35 795	720
2010	105 767	481,2	24 918	113,4	43 889	7 698	36 191	36 279	680
2015	109 576	501,7	23 726	108,6	44 740	7 843	36 897	40 966	144
2019	107 124	485,6	24 491	111,0	42 507	6 442	36 065	39 976	150
2020	110 926	502,6	25 552	115,8	44 848	6 231	38 617	40 360	167
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 3,5 %	+17,0	+ 4,3 %	+ 4,7	+ 5,5 %	- 3,3 %	+ 7,1 %	+ 1,0 %	+11,5 %
<b>Kreis Recklinghausen</b>									
2005	335 851	519,4	173 775	268,8	77 507	40 955	36 552	80 919	748
2010	324 743	516,4	161 316	256,5	75 575	37 023	38 552	87 162	689
2015	324 380	525,1	156 562	253,4	76 940	35 910	41 030	90 193	685
2019	333 948	543,8	158 477	258,0	76 621	35 940	40 682	97 844	1 006
2020	330 557	538,7	164 955	268,8	78 416	34 720	43 696	86 086	1 099
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	- 1,0 %	- 5,1	+ 4,1 %	+10,8	+ 2,3 %	- 3,4 %	+ 7,4 %	-12,0 %	+ 9,2 %
<b>Kreis Steinfurt</b>									
2005	176 425	397,1	56 613	127,4	58 805	13 901	44 904	58 310	328
2010	180 462	407,0	60 950	137,5	61 949	18 318	43 631	57 228	335
2015	200 042	451,2	61 618	139,0	79 675	32 039	47 636	58 375	374
2019	207 466	462,9	63 853	142,5	85 632	38 363	47 269	57 651	330
2020	219 265	489,2	68 576	153,0	91 364	40 267	51 097	58 998	327
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 5,7 %	+26,3	+ 7,4 %	+10,5	+ 6,7 %	+ 5,0 %	+ 8,1 %	+ 2,3 %	- 1,0 %

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
biologisch abbaubare Abfälle			Abfälle aus der Biotonne							
					in Tonnen					
<b>Kreis Warendorf</b>										
2005	137 986	486,9	40 503	142,9	47 798	10 228	37 570	39 122	10 398	
2010	129 688	466,3	45 652	164,1	46 048	8 781	37 267	37 792	196	
2015	132 445	477,4	44 719	161,2	49 476	10 537	38 939	38 060	190	
2019	131 757	474,2	44 960	161,8	49 305	11 506	37 799	37 302	190	
2020	137 257	494,8	47 625	171,7	51 363	11 174	40 189	38 075	194	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	<i>+ 4,2 %</i>	<i>+20,6</i>	<i>+ 5,9 %</i>	<i>+ 9,9</i>	<i>+ 4,2 %</i>	<i>- 2,9 %</i>	<i>+ 6,3 %</i>	<i>+ 2,1 %</i>	<i>+ 2,1 %</i>	
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>										
<b>2005</b>	<b>786 922</b>	<b>380,2</b>	<b>281 904</b>	<b>136,2</b>	<b>257 359</b>	<b>56 170</b>	<b>201 189</b>	<b>242 740</b>	<b>460</b>	
<b>2010</b>	<b>812 202</b>	<b>398,5</b>	<b>277 238</b>	<b>136,0</b>	<b>267 112</b>	<b>64 975</b>	<b>202 137</b>	<b>261 629</b>	<b>6 223</b>	
<b>2015</b>	<b>853 800</b>	<b>414,9</b>	<b>278 032</b>	<b>135,1</b>	<b>290 118</b>	<b>84 027</b>	<b>206 091</b>	<b>283 966</b>	<b>1 685</b>	
<b>2019</b>	<b>835 188</b>	<b>406,3</b>	<b>283 671</b>	<b>138,0</b>	<b>305 073</b>	<b>96 824</b>	<b>208 249</b>	<b>244 417</b>	<b>2 027</b>	
<b>2020</b>	<b>899 991</b>	<b>438,1</b>	<b>296 620</b>	<b>144,4</b>	<b>322 254</b>	<b>98 108</b>	<b>224 146</b>	<b>276 064</b>	<b>5 052</b>	
<b><i>Veränderung ggü. 2019</i></b>	<b><i>+ 7,8 %</i></b>	<b><i>+31,8</i></b>	<b><i>+ 4,6 %</i></b>	<b><i>+ 6,4</i></b>	<b><i>+ 5,6 %</i></b>	<b><i>+ 1,3 %</i></b>	<b><i>+ 7,6 %</i></b>	<b><i>+12,9 %</i></b>	<b><i>+149,2 %</i></b>	
<b>Bielefeld, Stadt</b>										
2005	135 252	413,7	70 091	214,4	20 165	–	20 165	44 517	110	
2010	141 110	436,5	67 404	208,5	30 215	10 326	19 889	38 883	4 608	
2015	150 425	451,6	63 352	190,2	36 231	15 833	20 398	50 216	626	
2019	159 803	478,2	63 747	190,7	41 657	22 662	18 996	53 794	605	
2020	157 707	472,9	65 687	197,0	41 519	20 412	21 107	49 947	554	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	<i>- 1,3 %</i>	<i>- 5,3</i>	<i>+ 3,0 %</i>	<i>+ 6,2</i>	<i>- 0,3 %</i>	<i>- 9,9 %</i>	<i>+11,1 %</i>	<i>- 7,2 %</i>	<i>- 8,4 %</i>	

1) einschl. haussmüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
in Tonnen										
<b>Kreis Gütersloh</b>										
2005	139 842	395,9	44 794	126,8	46 125	15 473	30 652	47 821	–	
2010	134 294	379,6	45 181	127,7	43 777	13 146	30 631	45 189	147	
2015	144 722	401,3	46 180	128,0	45 541	12 936	32 605	52 797	204	
2019	147 253	403,5	48 460	132,8	46 634	13 925	32 709	51 925	234	
2020	152 428	417,8	50 274	137,8	49 136	13 807	35 329	52 777	241	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 3,5 %	+14,3	+ 3,7 %	+ 5,0	+ 5,4 %	– 0,8 %	+ 8,0 %	+ 1,6 %	+ 3,0 %	
<b>Kreis Herford</b>										
2005	91 774	360,6	33 832	132,9	28 662	8 290	20 372	28 235	191	
2010	90 963	365,3	33 281	133,6	27 047	7 030	20 018	30 420	215	
2015	92 274	366,0	33 592	133,2	28 368	7 606	20 762	30 083	232	
2019	100 041	399,2	35 392	141,2	35 719	9 147	26 572	28 652	278	
2020	107 489	429,0	39 231	156,6	38 837	9 475	29 362	29 131	290	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 7,4 %	+29,8	+10,8 %	+15,3	+ 8,7 %	+ 3,6 %	+10,5 %	+ 1,7 %	+ 4,3 %	
<b>Kreis Höxter</b>										
2005	56 906	370,6	15 103	98,4	19 934	1 581	18 353	20 877	56	
2010	52 337	355,7	13 147	89,4	20 674	2 367	18 307	18 468	48	
2015	53 381	370,7	13 558	94,1	20 913	1 846	19 067	18 876	35	
2019	53 912	384,4	14 037	100,1	20 376	1 050	19 326	19 456	44	
2020	55 887	400,0	14 489	103,7	21 058	948	20 110	20 295	46	
<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 3,7 %	+15,6	+ 3,2 %	+ 3,6	+ 3,3 %	– 9,8 %	+ 4,1 %	+ 4,3 %	+ 4,6 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr		Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
		insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
				Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
		in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne										
		in Tonnen									
<b>Kreis Lippe</b>											
	2005	148 574	411,7	40 641	112,6	51 604	16 181	35 423	56 251	61	
	2010	143 235	407,9	39 263	111,8	52 477	16 106	36 370	51 204	291	
	2015	151 792	432,8	40 535	115,6	62 344	25 586	36 758	48 561	352	
	2019	150 125	432,0	42 036	121,0	61 521	25 541	35 981	45 901	667	
	2020	155 595	448,4	43 521	125,4	65 551	26 962	38 589	45 934	589	
	<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 3,6 %	+16,4	+ 3,5 %	+ 4,5	+ 6,5 %	+ 5,6 %	+ 7,2 %	+ 0,1 %	-11,6 %	
<b>Kreis Minden-Lübbecke</b>											
	2005	99 882	310,2	39 694	123,3	50 141	9 860	40 281	9 898	–	
	2010	125 309	398,9	36 708	116,8	49 426	9 201	40 225	39 176	–	
	2015	130 059	415,5	35 995	115,0	52 980	12 560	40 420	41 084	–	
	2019	126 222	406,6	36 304	117,0	51 564	12 404	39 159	38 355	–	
	2020	133 880	431,5	37 993	122,5	56 343	14 618	41 725	39 544	–	
	<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+ 6,1 %	+24,9	+ 4,7 %	+ 5,5	+ 9,3 %	+17,8 %	+ 6,6 %	+ 3,1 %	X	
<b>Kreis Paderborn</b>											
	2005	114 692	384,0	37 749	126,4	40 728	4 785	35 943	35 141	42	
	2010	124 953	416,8	42 254	140,9	43 497	6 799	36 698	38 288	914	
	2015	131 147	430,9	44 819	147,3	43 741	7 660	36 080	42 351	237	
	2019	97 831	317,8	43 695	141,9	47 601	12 095	35 507	6 334	200	
	2020	137 005	444,3	45 426	147,3	49 811	11 886	37 925	38 436	3 332	
	<i>Veränderung ggü. 2019</i>	+40,0 %	+126,5	+ 4,0 %	+ 5,4	+ 4,6 %	- 1,7 %	+ 6,8 %	+506,8 %	+1563,7 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
biologisch abbaubare Abfälle			Abfälle aus der Biotonne							
					in Tonnen					

#### Reg.-Bez. Arnsberg

2005	1 716 023	456,3	846 692	225,2	328 502	137 600	190 902	521 416	7 974
2010	1 597 220	436,6	799 417	218,5	311 384	122 861	188 523	472 545	13 875
2015	1 629 764	453,1	773 833	215,1	328 035	139 383	188 652	520 668	7 228
2019	1 650 270	460,9	800 022	223,4	340 448	153 758	186 690	504 710	5 090
2020	1 715 396	480,4	821 695	230,1	363 627	166 457	197 170	525 790	4 284
<b>Veränderung ggü. 2019</b>	<b>+ 3,9 %</b>	<b>+19,5</b>	<b>+ 2,7 %</b>	<b>+ 6,7</b>	<b>+ 6,8 %</b>	<b>+ 8,3 %</b>	<b>+ 5,6 %</b>	<b>+ 4,2 %</b>	<b>-15,8 %</b>

#### Bochum, Stadt

2005	174 463	452,4	100 336	260,2	21 380	20 643	737	50 621	386
2010	162 024	432,4	98 362	262,5	16 405	15 783	622	46 691	566
2015	155 304	425,8	90 955	249,4	17 963	17 170	793	45 436	950
2019	162 110	443,4	92 603	253,3	23 188	21 844	1 344	45 312	1 007
2020	174 461	478,7	92 770	254,5	30 702	29 174	1 528	50 140	850
<b>Veränderung ggü. 2019</b>	<b>+ 7,6 %</b>	<b>+35,3</b>	<b>+ 0,2 %</b>	<b>+ 1,2</b>	<b>+32,4 %</b>	<b>+33,6 %</b>	<b>+13,7 %</b>	<b>+10,7 %</b>	<b>-15,6 %</b>

#### Dortmund, Stadt

2005	273 057	464,3	157 783	268,3	27 990	7 415	20 575	84 735	494
2010	262 697	452,6	147 335	253,8	26 067	6 960	19 107	78 247	11 047
2015	259 494	442,7	145 878	248,9	27 971	8 705	19 266	84 450	1 195
2019	267 468	454,7	150 679	256,1	36 251	16 982	19 270	79 026	1 512
2020	278 405	473,7	155 503	264,6	36 771	16 512	20 259	85 053	1 077
<b>Veränderung ggü. 2019</b>	<b>+ 4,1 %</b>	<b>+19,0</b>	<b>+ 3,2 %</b>	<b>+ 8,5</b>	<b>+ 1,4 %</b>	<b>- 2,8 %</b>	<b>+ 5,1 %</b>	<b>+ 7,6 %</b>	<b>-28,7 %</b>

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll



### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
					in Tonnen					
<b>Hagen, Stadt</b>										
2005	97 247	493,8	60 299	306,2	11 451	11 451	–	25 230	166	
2010	83 747	444,2	55 692	295,4	9 058	9 058	-	18 976	22	
2015	93 743	495,9	54 947	290,7	12 520	12 520	–	26 175	101	
2019	105 238	557,7	58 857	311,9	12 167	12 167	–	33 984	232	
2020	89 286	473,2	51 408	272,4	11 424	11 424	–	26 450	4	
Veränderung ggü. 2019	–15,2 %	–84,5	–12,7 %	–39,5	– 6,1 %	– 6,1 %	X	–22,2 %	–98,1 %	
<b>Hamm, Stadt</b>										
2005	75 548	410,1	47 011	255,2	9 398	9 398	–	19 139	–	
2010	78 621	432,5	47 278	260,1	10 898	9 522	1 376	20 445	–	
2015	82 173	458,1	44 327	247,1	11 613	9 802	1 811	26 217	16	
2019	85 936	477,6	45 261	251,6	12 036	9 816	2 220	28 620	20	
2020	86 879	485,4	45 648	255,1	11 784	9 388	2 396	29 429	19	
Veränderung ggü. 2019	+ 1,1 %	+ 7,8	+ 0,9 %	+ 3,5	– 2,1 %	– 4,4 %	+ 7,9 %	+ 2,8 %	– 6,3 %	
<b>Herne, Stadt</b>										
2005	82 265	481,1	50 356	294,5	11 683	9 976	1 707	19 305	144	
2010	78 975	479,3	50 521	306,6	10 023	8 561	1 462	18 286	145	
2015	76 587	491,4	47 882	307,2	10 270	8 821	1 449	18 292	143	
2019	76 184	487,0	49 526	316,6	9 092	7 576	1 516	17 406	160	
2020	78 504	500,2	52 184	332,5	9 297	7 618	1 679	16 869	154	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,0 %	+13,2	+ 5,4 %	+15,9	+ 2,3 %	+ 0,6 %	+10,8 %	– 3,1 %	– 3,9 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
biologisch abbaubare Abfälle			Abfälle aus der Biotonne							
					in Tonnen					
<b>Ennepe-Ruhr-Kreis</b>										
2005	136 669	398,9	65 506	191,2	24 207	–	24 207	44 176	358	
2010	130 277	392,9	61 041	184,1	24 697	-	24 697	44 155	383	
2015	132 315	405,9	61 239	187,9	25 078	1 309	23 769	45 491	508	
2019	120 299	371,2	59 675	184,1	24 578	4 259	20 319	35 644	401	
2020	125 496	388,4	62 303	192,8	26 220	4 346	21 875	36 711	261	
Veränderung ggü. 2019	+ 4,3 %	+17,2	+ 4,4 %	+ 8,7	+ 6,7 %	+ 2,0 %	+ 7,7 %	+ 3,0 %	–34,9 %	
<b>Hochsauerlandkreis</b>										
2005	110 876	400,0	45 352	163,6	34 532	6 016	28 516	30 826	166	
2010	99 997	373,7	41 557	155,3	28 741	3 460	25 281	29 490	209	
2015	97 195	368,5	40 942	155,2	28 991	3 422	25 569	27 048	215	
2019	106 530	410,1	40 749	156,9	34 243	2 529	31 715	31 317	221	
2020	111 818	431,7	41 472	160,1	37 062	2 640	34 422	33 011	273	
Veränderung ggü. 2019	+ 5,0 %	+21,6	+ 1,8 %	+ 3,2	+ 8,2 %	+ 4,4 %	+ 8,5 %	+ 5,4 %	+23,3 %	
<b>Märkischer Kreis</b>										
2005	224 637	500,5	116 916	260,5	35 188	34 620	568	70 572	317	
2010	204 176	473,8	108 174	251,0	35 275	31 632	3 643	60 302	426	
2015	203 054	487,9	103 470	248,6	39 164	35 037	4 127	60 174	246	
2019	196 990	480,2	104 746	255,3	34 063	30 218	3 845	57 933	248	
2020	206 200	504,6	109 606	268,2	37 212	32 733	4 479	59 124	258	
Veränderung ggü. 2019	+ 4,7 %	+24,4	+ 4,6 %	+12,9	+ 9,2 %	+ 8,3 %	+16,5 %	+ 2,1 %	+ 4,2 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	zusammen	davon								
		in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne	in Tonnen		
<b>Kreis Olpe</b>										
2005	60 427	426,2	22 567	159,2	18 184	–	18 184	19 409	76	
2010	54 790	394,3	16 325	117,5	17 786	-	17 786	20 576	103	
2015	53 918	395,4	15 999	117,3	17 970	–	17 970	19 825	124	
2019	53 159	396,8	14 278	106,6	17 286	–	17 286	21 039	557	
2020	55 166	413,7	15 099	113,2	18 195	–	18 195	21 277	595	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,8 %	+16,9	+ 5,8 %	+ 6,6	+ 5,3 %	X	+ 5,3 %	+ 1,1 %	+ 7,0 %	
<b>Kreis Siegen-Wittgenstein</b>										
2005	135 070	463,6	57 517	197,4	36 357	6 824	29 533	40 779	100	
2010	120 124	424,9	50 659	179,2	34 444	5 204	29 241	35 021	–	
2015	116 902	416,3	49 614	176,7	29 393	–	29 393	37 833	63	
2019	112 956	407,9	50 367	181,9	27 703	–	27 703	34 822	64	
2020	117 202	425,4	52 745	191,5	28 353	63	28 291	36 019	85	
Veränderung ggü. 2019	+ 3,8 %	+17,5	+ 4,7 %	+ 9,6	+ 2,3 %	X	+ 2,1 %	+ 3,4 %	+32,3 %	
<b>Kreis Soest</b>										
2005	148 152	479,7	46 013	149,0	50 099	11 807	38 292	45 696	5 320	
2010	135 325	444,9	46 631	153,3	51 365	13 386	37 979	37 037	292	
2015	145 734	481,0	45 033	148,6	55 091	16 493	38 598	45 450	160	
2019	155 583	515,5	55 855	185,1	55 939	19 700	36 239	43 609	180	
2020	163 022	541,6	59 883	198,9	59 722	21 751	37 971	43 237	181	
Veränderung ggü. 2019	+ 4,8 %	+26,1	+ 7,2 %	+13,9	+ 6,8 %	+10,4 %	+ 4,8 %	– 0,9 %	+ 0,2 %	

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll

### Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle in Nordrhein-Westfalen

Verwaltungsbezirk  Jahr	Aufkommen häuslicher Siedlungsabfälle (ohne Elektrogeräte)									
	insgesamt <sup>1)</sup>		davon						Wertstoffe	sonstige Abfälle
			Haus- und Sperrmüll		getrennt erfasste organische Abfälle					
	in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>			in Tonnen	in kg je Einwohner <sup>2)</sup>	zusammen	davon		
			biologisch abbaubare Abfälle	Abfälle aus der Biotonne						
in Tonnen		in Tonnen		in Tonnen						

#### Kreis Unna

2005	197 612	466,3	77 036	181,8	48 033	19 450	28 583	70 928	447
2010	186 468	452,8	75 840	184,2	46 626	19 297	27 330	63 318	683
2015	213 346	538,7	73 548	185,7	52 012	26 104	25 907	84 278	3 508
2019	207 817	526,3	77 427	196,1	53 903	28 668	25 235	75 999	488
2020	228 958	581,7	83 074	211,1	56 884	30 808	26 076	88 472	528
Veränderung ggü. 2019	+10,2 %	+55,4	+ 7,3 %	+15,0	+ 5,5 %	+ 7,5 %	+ 3,3 %	+16,4 %	+ 8,2 %

1) einschl. haumüllähnliche Gewerbeabfälle; 2) Bevölkerung am 31.12.; 3) nur ein Gesamtergebnis für beide Kreise; . = Wert unbekannt; X = Aussage nicht sinnvoll