

## Siedlungsabfallbilanz im Kreis Heinsberg für das Jahr 2024

Wie in den vergangenen Jahren ist das Abfall- und Wertstoffaufkommen im Kreis als Mengenzahlung für das Jahr 2024 in den diesen Erläuterungen beigefügten Tabellen 1 bis 8 dargestellt.

Der Kreis Heinsberg ist als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger gemäß § 7 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (LKrWG NRW) verpflichtet, für das jeweils abgelaufene Jahr eine Bilanz über Art, Menge und Verbleib der entsorgten Abfälle einschließlich deren Verwertung zu erstellen und diese Abfallbilanz auch der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Ein kurzer Auszug dieser Bilanz soll nachfolgend dargestellt werden.

Das Aufkommen an Hausmüll ist im Jahr 2024 im Vergleich zum Vorjahr leicht gestiegen, beim Sperrmüll gab es ebenfalls eine Steigerung (vgl. Anlage, Tabellen 1 und 2). Bei einer geringfügig gestiegenen Einwohnerzahl des Kreises Heinsberg gilt dieses Verhältnis entsprechend auch für das jeweilige Aufkommen pro Einwohner und Jahr.

Bei der Erfassung der verschiedenen **Wertstoffe** erreicht der Kreis Heinsberg regelmäßig hohe Werte. Im Jahr 2024 sind diese Abfälle im Vergleich zum Vorjahr relativ konstant geblieben. Die entsprechenden Mengen sind in der Anlage, in den Tabellen 3 (Altholz), 4 (Grün- und Bioabfall), 5 (Altglas) und 6 (Altpapier) dargestellt. Die Menge des hier nicht tabellarisch aufgeführten Bereichs Elektroschrott ist leicht gesunken.

In der Anlage, Tabelle 7 ist das Aufkommen an **Leichtverpackungsmengen** (LVP) dargestellt. Um das Aufkommen der tatsächlich verwerteten Mengen ermitteln zu können, sind hiervon die sogenannten „Sortierreste“ abzuziehen, die sich aus Fehlwürfen (Hausmüllanteilen) sowie nicht sortierten Verpackungsanteilen (z. B. Kleinteile oder verunreinigte Verpackungen) ergeben. Gegenüber dem Vorjahr ist das Aufkommen leicht gestiegen, die Verwertungsmenge leicht gesunken.

Unter Berücksichtigung weiterer, hier nicht detailliert dargestellter Abfälle zur Verwertung (z. B. Bauschutt und Baustellenabfälle) sowie Abfälle zur Beseitigung (z. B. hausmüllähnliche Gewerbeabfälle) ergibt sich ein **Gesamtaufkommen aller Abfallfraktionen für das Jahr 2024** von 154.891 t und somit ein leichter Anstieg gegenüber dem Vorjahr.

**Tabelle 2**

**Sperrmüllmengen im Kreis Heinsberg von 2020 bis 2024**

Stadt / Gemeinde	2020			Veränderung	2021			Veränderung	2022			Veränderung	2023			Veränderung	2024	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	1.043,70	24,2	- 4,3	1.003,56	23,1	- 15,0	864,33	19,7	- 5,8	818,37	18,5	25,8	1.039,46	23,3				
Gangelt	69,28	5,3	- 2,6	68,16	5,1	- 18,4	56,60	4,2	6,2	60,75	4,5	31,3	81,44	5,8				
Geilenkirchen	319,36	11,3	10,1	351,62	12,4	- 17,0	296,70	10,3	- 5,8	279,79	9,7	27,8	360,04	12,4				
Heinsberg	659,82	15,6	21,1	806,48	18,8	- 31,3	560,80	13,0	9,2	616,41	14,1	11,7	690,65	15,8				
Hückelhoven	578,54	14,3	17,6	684,34	16,9	- 24,8	521,73	12,7	4,3	546,21	13,2	15,0	631,95	15,2				
Selfkant	57,86	5,5	42,2	82,40	7,9	- 15,1	71,23	6,7	- 7,3	66,54	6,2	25,5	84,45	7,8				
Übach-Palenberg	361,08	15,0	- 1,0	357,20	14,9	- 16,9	299,41	12,4	3,5	311,18	12,8	19,3	375,80	15,3				
Waldfeucht	148,34	16,7	- 17,2	124,40	13,9	- 0,7	125,36	13,8	- 8,1	116,27	12,7	8,1	126,88	13,7				
Wassenberg	266,12	14,2	- 35,5	173,30	9,2	15,2	202,33	10,6	- 8,9	186,24	9,6	22,9	231,47	11,8				
Wegberg	720,92	25,5	- 14,6	614,32	21,8	- 4,5	585,09	20,8	- 9,1	530,91	18,9	34,1	693,35	25,4				
<b>insgesamt</b>	<b>4.225,02</b>	<b>16,4</b>	<b>0,5</b>	<b>4.265,78</b>	<b>16,5</b>	<b>- 17,0</b>	<b>3.583,58</b>	<b>13,7</b>	<b>- 1,9</b>	<b>3.532,67</b>	<b>13,4</b>	<b>21,6</b>	<b>4.315,49</b>	<b>16,3</b>				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E\*a)-Werte der betroffenen Jahre  
 - Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 3

## Altholz aus separater Sammlung im Kreis Heinsberg von 2020 bis 2024

Stadt / Gemeinde	2020			Veränderung	2021			Veränderung	2022			Veränderung	2023			Veränderung	2024	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	988,45	22,9	10,2	1.094,42	25,2	- 8,9	1.009,67	23,0	- 7,8	935,56	21,2	5,2	993,52	22,3				
Gangelt	71,34	5,4	- 19,1	58,28	4,4	- 4,6	56,57	4,2	1,0	57,74	4,2	- 23,5	45,11	3,2				
Geilenkirchen	352,33	12,4	- 13,0	306,53	10,8	2,4	319,07	11,1	10,6	353,48	12,2	6,2	377,82	13,0				
Heinsberg	743,36	17,5	- 7,2	695,68	16,3	- 18,1	576,28	13,3	- 6,0	545,11	12,5	1,9	557,28	12,8				
Hückelhoven	649,48	16,1	2,6	669,82	16,5	- 20,0	543,29	13,2	- 4,8	519,18	12,6	13,3	592,28	14,2				
Selfkant	62,86	6,0	28,4	80,84	7,7	- 32,2	55,83	5,2	- 21,8	43,99	4,1	35,5	60,28	5,5				
Übach-Palenberg	410,92	17,1	- 1,4	404,78	16,9	- 20,6	323,90	13,4	- 0,6	323,07	13,3	- 0,6	325,03	13,2				
Waldfeucht	161,88	18,3	- 12,8	142,88	15,9	- 8,5	132,66	14,6	7,2	143,46	15,6	- 17,8	119,02	12,8				
Wassenberg	239,32	12,8	3,2	249,06	13,2	- 53,1	118,39	6,2	13,9	136,30	7,0	39,5	192,30	9,8				
Wegberg	687,34	24,3	- 1,5	675,50	24,0	- 20,2	537,65	19,1	15,4	619,59	22,1	3,4	623,64	22,8				
Kreis Keinsberg	1.675,64			1.823,59			1.495,33			1.628,82			1.719,62					
Mitbenutzungsverträge	2.916,06			2.410,59			1.822,60			1.745,87			778,52					
<b>insgesamt</b>	<b>8.958,98</b>	<b>34,8</b>	<b>- 4,3</b>	<b>8.611,97</b>	<b>33,3</b>	<b>- 19,8</b>	<b>6.991,24</b>	<b>26,7</b>	<b>0,4</b>	<b>7.052,17</b>	<b>26,8</b>	<b>- 9,5</b>	<b>6.384,42</b>	<b>24,3</b>				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E\*a) - Werte der betroffenen Jahre

- Einwohneranzahl zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nicht meldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 4

## Grün- und Bioabfallmengen im Kreis Heinsberg von 2020 bis 2024

Stadt / Gemeinde	2020		Veränderung %	2021		Veränderung %	2022		Veränderung %	2023		Veränderung %	2024	
	t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)		t	kg/(E*a)
Erkelenz	6.709,98	155,3	- 1,2	6.664,96	153,5	- 14,5	5.771,58	131,2	- 30,4	4.036,92	91,3	9,2	4.408,46	99,7
Gangelt	2.022,40	154,1	- 28,4	1.463,12	110,4	- 7,1	1.384,36	102,6	1,5	1.420,94	104,2	- 2,4	1.386,58	101,6
Geilenkirchen	3.447,92	121,6	15,0	3.965,67	139,8	- 19,8	3.233,51	112,2	8,2	3.504,19	121,4	7,3	3.760,21	130,2
Heinsberg	4.541,79	107,0	8,4	4.968,40	116,1	- 9,5	4.550,30	105,1	5,7	4.838,84	111,1	9,4	5.292,77	121,5
Hückelhoven	4.759,54	117,9	6,7	5.106,07	125,8	- 17,7	4.259,55	103,5	9,8	4.696,92	113,7	5,5	4.954,73	120,0
Selfkant	1.563,58	149,6	1,0	1.581,26	151,0	- 7,5	1.489,19	139,6	- 4,2	1.437,57	133,7	17,5	1.689,43	157,1
Übach-Palenberg	4.489,94	187,1	10,0	4.934,82	205,8	- 18,2	4.068,38	168,3	21,3	4.954,85	204,2	- 10,6	4.430,07	182,5
Waldfeucht	1.031,71	116,4	- 6,2	979,86	109,2	- 7,1	924,33	101,5	4,0	969,99	105,5	7,3	1.040,83	113,3
Wassenberg	3.777,40	201,7	- 21,7	2.985,46	158,0	5,8	3.199,08	167,1	- 2,3	3.157,26	163,2	0,3	3.166,32	163,7
Wegberg	4.739,14	167,8	7,4	5.078,32	180,1	- 2,1	4.958,47	176,3	5,0	5.196,95	185,1	0,6	5.228,73	186,2
Deponie/Schulen/etc.	27,36			49,38			28,08			38,50			36,80	
Kompostierungsanlagen *	4.704,89			4.433,91			3.956,93			4.163,17			8.612,24	
<b>insgesamt</b>	<b>41.815,65</b>	<b>162,2</b>	<b>0,5</b>	<b>42.211,23</b>	<b>163,0</b>	<b>- 11,4</b>	<b>37.823,76</b>	<b>144,4</b>	<b>1,1</b>	<b>38.416,10</b>	<b>145,9</b>	<b>14,6</b>	<b>44.007,17</b>	<b>167,2</b>

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E\*a)-Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

\* Privatlieferung an die Kompostierungsanlagen bzw. Umschlagplätze

Tabelle 5

## Altglasmengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg von 2020 bis 2024

Stadt / Gemeinde	2020			Veränderung	2021			Veränderung	2022			Veränderung	2023			Veränderung	2024	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	821,56	19,0	3,5	854,50	19,7	- 9,4	784,07	17,8	- 1,4	777,03	17,6	2,6	804,95	18,0				
Gangelt	358,68	27,3	16,1	420,58	31,7	- 22,0	333,81	24,7	12,4	379,16	27,8	1,9	394,48	28,3				
Geilenkirchen	721,88	25,5	- 2,1	707,04	24,9	2,8	738,58	25,6	- 14,9	629,08	21,8	- 2,9	614,85	21,2				
Heinsberg	934,24	22,0	4,5	984,74	23,0	- 12,3	873,96	20,2	2,2	898,91	20,6	3,0	928,55	21,2				
Hückelhoven	961,56	23,8	- 6,2	906,82	22,3	- 2,6	894,91	21,8	- 4,1	861,43	20,9	- 2,6	844,36	20,3				
Selfkant	217,92	20,8	0,4	219,12	20,9	- 17,6	183,89	17,2	9,2	202,47	18,8	3,2	211,27	19,4				
Übach-Palenberg	631,04	26,3	- 2,2	616,68	25,7	- 7,4	575,88	23,8	- 5,8	544,40	22,4	- 2,2	538,93	21,9				
Waldfeucht	182,84	20,6	- 7,3	171,58	19,1	- 11,1	154,87	17,0	- 3,6	150,58	16,4	- 14,4	130,17	14,0				
Wassenberg	380,88	20,3	- 15,7	324,02	17,1	30,0	426,90	22,3	- 25,0	323,70	16,7	0,4	328,66	16,8				
Wegberg	612,70	21,7	5,6	645,84	22,9	- 18,6	524,12	18,6	15,2	602,61	21,5	3,2	605,59	22,2				
Mitbenutzungsverträge	40,86			57,60			1,63			44,84			10,30					
<b>insgesamt</b>	<b>5.864,16</b>	<b>22,7</b>	<b>0,3</b>	<b>5.908,52</b>	<b>22,8</b>	<b>- 8,1</b>	<b>5.492,62</b>	<b>21,0</b>	<b>- 1,9</b>	<b>5.414,21</b>	<b>20,6</b>	<b>- 0,5</b>	<b>5.412,11</b>	<b>20,5</b>				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E\*a) - Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 6

## Altpapiermengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg von 2020 bis 2024

Stadt / Gemeinde	2020			Veränderung	2021			Veränderung	2022			Veränderung	2023			Veränderung	2024	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	3.187,67	73,8	- 2,7	3.115,94	71,8	- 8,8	2.877,79	65,4	- 4,0	2.778,27	62,8	- 10,9	2.497,79	56,0				
Gangelt	976,76	74,4	- 2,2	964,94	72,8	- 9,0	894,28	66,3	- 5,6	853,76	62,6	- 5,3	825,57	59,3				
Geilenkirchen	1.956,14	69,0	- 5,2	1.854,78	65,4	- 8,8	1.719,96	59,7	- 3,4	1.664,30	57,6	- 4,1	1.606,55	55,3				
Heinsberg	3.178,75	74,9	- 1,6	3.155,92	73,7	- 10,1	2.870,62	66,3	- 3,2	2.796,77	64,2	- 1,2	2.770,29	63,4				
Hückelhoven	2.746,08	68,0	0,1	2.764,19	68,1	- 11,3	2.483,59	60,4	- 3,3	2.412,21	58,4	2,9	2.497,50	60,1				
Selfkant	817,50	78,2	- 1,0	810,87	77,4	- 7,7	762,63	71,5	- 7,0	715,21	66,5	- 3,7	696,26	64,1				
Übach-Palenberg	1.656,78	69,0	- 4,9	1.573,28	65,6	- 12,8	1.382,96	57,2	- 3,7	1.336,41	55,1	- 4,7	1.289,18	52,5				
Waldfeucht	694,20	78,3	1,2	711,09	79,2	- 9,1	656,43	72,1	- 7,3	613,64	66,8	- 4,4	592,52	63,8				
Wassenberg	1.371,20	73,2	- 1,8	1.358,98	71,9	- 10,3	1.235,66	64,5	- 4,7	1.189,93	61,5	- 1,9	1.180,65	60,3				
Wegberg	2.099,22	74,3	- 3,3	2.026,60	71,9	- 9,1	1.838,09	65,4	- 3,4	1.772,17	63,1	4,1	1.796,73	65,7				
Kreis (HB+RB)	168,38			189,62			157,18			174,33			199,40					
Mitbenutzungsverträge	514,76			491,81			415,59			482,69			290,70					
<b>insgesamt</b>	<b>19.367,44</b>	<b>75,1</b>	<b>- 2,2</b>	<b>19.018,02</b>	<b>73,4</b>	<b>- 10,1</b>	<b>17.294,78</b>	<b>66,0</b>	<b>- 3,4</b>	<b>16.789,69</b>	<b>63,8</b>	<b>- 3,7</b>	<b>16.243,14</b>	<b>61,4</b>				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E\*a)-Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

Tabelle 7

## Leichtverpackungsmengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg der Jahre 2020 bis 2024

Stadt / Gemeinde	2020			Veränderung	2021			Veränderung	2022			Veränderung	2023			Veränderung	2024	
	t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)	%		t	kg/(E*a)
Erkelenz	1.774,26	41,1	1,6	1.810,81	41,7	- 4,1	1.758,78	40,0	1,6	1.796,17	40,6	2,3	1.855,48	41,6				
Gangelt	514,31	39,2	18,1	613,45	46,3	3,9	648,72	48,1	3,3	677,25	49,6	0,3	693,32	49,8				
Geilenkirchen	1.032,96	36,4	12,9	1.166,95	41,1	0,6	1.193,85	41,4	- 3,6	1.152,39	39,9	10,9	1.286,96	44,3				
Heinsberg	2.296,75	54,1	- 2,8	2.252,75	52,6	- 4,7	2.170,59	50,1	- 2,8	2.122,19	48,7	8,0	2.299,04	52,6				
Hückelhoven	1.784,78	44,2	18,5	2.127,02	52,4	- 3,6	2.077,93	50,5	0,6	2.098,63	50,8	7,1	2.261,68	54,4				
Selfkant	590,35	56,5	1,1	597,88	57,1	- 7,3	564,42	52,9	1,1	575,48	53,5	3,2	600,52	55,2				
Übach-Palenberg	1.384,86	57,7	- 2,1	1.354,39	56,5	- 5,1	1.296,15	53,6	- 2,3	1.270,68	52,4	1,9	1.310,75	53,4				
Waldfeucht	380,36	42,9	16,1	446,98	49,8	2,4	464,81	51,0	4,9	491,64	53,5	2,0	506,37	54,6				
Wassenberg	1.087,88	58,1	1,3	1.111,40	58,8	- 6,8	1.049,24	54,8	2,4	1.085,20	56,1	- 1,6	1.079,81	55,2				
Wegberg	1.438,24	50,9	0,9	1.449,00	51,4	- 6,8	1.347,17	47,9	- 2,0	1.318,11	47,0	2,3	1.312,41	48,0				
<b>insgesamt</b>	<b>12.284,75</b>	<b>47,7</b>	<b>4,8</b>	<b>12.930,63</b>	<b>49,9</b>	- <b>3,9</b>	<b>12.571,66</b>	<b>48,0</b>	- <b>0,4</b>	<b>12.587,74</b>	<b>47,8</b>	<b>4,4</b>	<b>13.206,34</b>	<b>49,9</b>				
Sortierreste #	3.878,62	15,0	- 6,0	3.660,71	14,1	- 9,1	3.366,28	12,8	7,0	3.620,05	13,8	31,9	4.799,84	18,1				
<b>Verwertet</b>	<b><u>8.406,13</u></b>	<b><u>32,6</u></b>	<b><u>9,8</u></b>	<b><u>9.269,92</u></b>	<b><u>35,8</u></b>	- <b><u>1,8</u></b>	<b><u>9.205,38</u></b>	<b><u>35,1</u></b>	- <b><u>3,1</u></b>	<b><u>8.967,69</u></b>	<b><u>34,1</u></b>	- <b><u>6,7</u></b>	<b><u>8.406,50</u></b>	<b><u>31,8</u></b>				

- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E\*a)-Werte der betroffenen Jahre

- Einwohner zum 30.06. des jeweiligen Jahres gemäß der amtlichen Fortschreibung zuzüglich der nichtmeldepflichtigen Personen zum 31.12. des jeweiligen Jahres

# die ausgewiesenen Sortierreste beinhalten neben den Fehlwürfen (Hausmüllanteile) auch die nicht absortierten Verpackungsanteile wie Kleinteile oder verunreinigte Verpackungen

## Siedlungsabfallbilanz im Kreis Heinsberg: Übersicht von 2020 bis 2024

alle Mengenangaben in [t/a]

<b>Abfallaufkommen</b>					
<b>Abfallart</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Hausmüll	37.869,67	37.691,78	36.208,73	36.614,79	38.086,46
Sperrmüll	4.225,02	4.265,78	3.647,20	3.532,67	4.315,49
Kleinanlieferer zur Beseitigung	1.816,00	2.495,03	1.522,46	1.670,90	1.594,86
Sonderabf. aus Haushaltungen + Schulen	207,70	254,90	226,86	210,70	205,32
<b>Zwischensumme:</b>	<b>44.118,38</b>	<b>44.707,49</b>	<b>41.605,25</b>	<b>42.029,06</b>	<b>44.202,13</b>
Elektronikschrott einschl. Kühlgeräte	1.175,66	1.139,18	922,86	934,18	896,10
Grün- / Garten- / Bioabfälle	41.815,65	42.211,23	37.823,76	38.416,10	44.007,17
Papier / Pappe / Karton (PPK)	19.367,44	19.018,02	17.294,78	16.789,69	16.243,14
Altglas	5.864,16	5.908,52	5.492,62	5.414,21	5.412,11
LVP-Sammlung	12.284,75	12.930,63	12.571,66	12.587,74	13.206,34
Altmetall	303,97	366,61	266,96	384,82	156,91
Altholz	8.958,98	8.611,97	6.991,24	7.052,17	6.384,42
Sonstiges (z.B. Straßenkehrriecht, Papierkörbe, etc.)	5.090,21	4.379,72	4.004,65	3.233,20	3.043,09
<b>Zwischensumme:</b>	<b>94.860,81</b>	<b>94.565,88</b>	<b>85.368,53</b>	<b>84.812,11</b>	<b>89.349,28</b>
<b>Abfälle zur Verwertung</b>					
Bauschutt (Hahnbusch + Rothenbach)	770,28	802,56	678,62	716,42	790,06
Bauschutt (Mitbenutzungsverträge)	16.392,47	21.081,97	16.866,85	13.815,76	12.183,64
Baustellenabfälle (Mitbenutzungsverträge)	1.239,31	1.306,34	911,82	886,31	759,52
Bodenaushub (Mitbenutzungsverträge)	10.322,41	12.725,81	9.896,89	5.914,07	5.182,45
<b>Zwischensumme:</b>	<b>28.724,47</b>	<b>35.916,68</b>	<b>28.354,18</b>	<b>21.332,56</b>	<b>18.915,67</b>
<b>Bauabfälle zur Verwertung</b>					
hausmüllähnl. Gewerbeabfälle	2.343,58	3.407,70	1.931,34	1.786,08	1.703,84
sonstige nicht ausgeschlossene Abfälle	492,44	139,20	56,38	57,66	47,34
Rückstände aus Kanalisation	55,58	60,62	49,82	12,52	-
Straßenkehrriecht zur Beseitigung	8,84	13,92	3,14	-	-
Krankenhausabfälle / Altmedikamente	198,97	206,50	208,10	229,94	214,04
asbesthaltige Baustoffe, Gipsabfälle, Dämmmaterial, etc.	264,42	326,41	299,26	269,25	459,10
<b>Zwischensumme:</b>	<b>3.363,83</b>	<b>4.154,35</b>	<b>2.548,04</b>	<b>2.355,45</b>	<b>2.424,32</b>
<b>sonstige gewerbliche Abfälle zur Beseitigung</b>					
<b>Gesamtaufkommen</b>	<b>171.067,49</b>	<b>179.344,40</b>	<b>157.876,00</b>	<b>150.529,18</b>	<b>154.891,40</b>

<b>Abfallentsorgung</b>					
<b>Abfallart</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Sonderabf. aus Haushaltungen + Schulen	207,70	254,90	226,86	210,70	205,32
Abfälle zur Verwertung	94.860,81	94.565,88	85.368,53	84.812,11	89.349,28
Bauabfälle zur Verwertung	28.724,47	35.916,68	28.354,18	21.332,56	18.915,67
Entsorgung zu Fremddeponien	264,42	326,41	299,26	269,25	459,10
Entsorgung zur Vorbehandlung	-	-	2.435,98	3.618,96	3.618,96
<b>Zwischensumme:</b>	<b>124.057,40</b>	<b>131.063,59</b>	<b>116.717,89</b>	<b>110.169,03</b>	<b>112.653,12</b>
<b>thermische Behandlung (Anlieferungen MVA)</b>	<b>47.010,09</b>	<b>48.280,81</b>	<b>41.158,11</b>	<b>40.360,15</b>	<b>42.238,28</b>