

## Siedlungsabfallbilanz im Kreis Heinsberg für das Jahr 2023

Wie in den vergangenen Jahren ist das Abfall- und Wertstoffaufkommen im Kreis als Mengenzugangsbilanz für das Jahr 2023 in den diesen Erläuterungen beigelegten 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 sowie Sperrmüll ist im Jahr 2023 im Vergleich zum Vorjahr nahezu gleichbleibend (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 sehr hohe Werte. Im Jahr 2023 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. Auch die Menge des hier nicht tabellarisch aufgeführten Bereichs Elektroschrott ist beinahe unverändert.

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. Aufkommen und Verwertungsmenge zeigen sich hier in nahezu identischer Höhe wie im Vorjahr.

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 2023** von 150.530 t und somit ein leichter Rückgang gegenüber dem Vorjahr.

Tabelle 1

## Hausmüllmengen im Kreis Heinsberg von 2019 bis 2023

| Stadt / Gemeinde | 2019             |              |            | Veränderung      | 2020         |            |                  | Veränderung  | 2021       |                  |              | Veränderung | 2022             |              |   | Veränderung | 2023 |          |
|------------------|------------------|--------------|------------|------------------|--------------|------------|------------------|--------------|------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|---|-------------|------|----------|
|                  | t                | kg/(E*a)     | %          |                  | t            | kg/(E*a)   | %                |              | t          | kg/(E*a)         | %            |             | t                | kg/(E*a)     | % |             | t    | kg/(E*a) |
| Erkelenz         | 8.323,84         | 192,5        | 3,6        | 8.614,41         | 199,4        | 0,9        | 8.578,61         | 197,6        | 6,0        | 8.167,76         | 185,7        | 1,3         | 8.322,22         | 188,2        |   |             |      |          |
| Gangelt          | 1.054,18         | 81,2         | 6,3        | 1.133,06         | 86,3         | 1,0        | 1.156,26         | 87,2         | 6,5        | 1.100,05         | 81,5         | 1,8         | 1.092,22         | 80,1         |   |             |      |          |
| Geilenkirchen    | 3.809,34         | 135,2        | 3,6        | 3.970,38         | 140,0        | 2,1        | 3.887,12         | 137,0        | 4,1        | 3.788,94         | 131,4        | 0,4         | 3.809,98         | 132,0        |   |             |      |          |
| Heinsberg        | 6.652,60         | 158,1        | 2,5        | 6.876,30         | 162,1        | 0,8        | 6.885,53         | 160,8        | 4,6        | 6.641,98         | 153,4        | 1,3         | 6.766,72         | 155,3        |   |             |      |          |
| Hückelhoven      | 6.061,40         | 151,3        | 3,1        | 6.298,82         | 156,0        | 0,8        | 6.382,12         | 157,2        | 5,2        | 6.132,78         | 149,1        | 0,9         | 6.214,50         | 150,5        |   |             |      |          |
| Selfkant         | 1.291,96         | 124,4        | 3,9        | 1.351,36         | 129,3        | 0,9        | 1.365,48         | 130,4        | 4,1        | 1.333,76         | 125,1        | 1,2         | 1.328,14         | 123,5        |   |             |      |          |
| Übach-Palenberg  | 2.559,94         | 106,1        | 1,4        | 2.583,36         | 107,6        | 0,5        | 2.593,02         | 108,2        | 4,0        | 2.511,02         | 103,9        | 1,1         | 2.547,20         | 105,0        |   |             |      |          |
| Waldfeucht       | 805,18           | 91,0         | 10,8       | 893,52           | 100,8        | 0,9        | 912,38           | 101,7        | 7,4        | 857,32           | 94,1         | 2,8         | 889,14           | 96,8         |   |             |      |          |
| Wassenberg       | 2.395,98         | 129,9        | 3,2        | 2.512,80         | 134,2        | 1,2        | 2.565,70         | 135,8        | 5,2        | 2.463,68         | 128,7        | 0,3         | 2.481,78         | 128,3        |   |             |      |          |
| Wegberg          | 3.407,06         | 122,7        | 4,9        | 3.635,66         | 128,7        | 7,2        | 3.365,56         | 119,4        | 4,3        | 3.211,44         | 114,2        | 1,4         | 3.162,89         | 112,7        |   |             |      |          |
| <b>insgesamt</b> | <b>36.361,48</b> | <b>142,0</b> | <b>3,5</b> | <b>37.869,67</b> | <b>146,9</b> | <b>0,9</b> | <b>37.691,78</b> | <b>145,6</b> | <b>5,0</b> | <b>36.208,73</b> | <b>138,2</b> | <b>0,6</b>  | <b>36.614,79</b> | <b>139,1</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

kg/(E\*a)

# Hausmüll

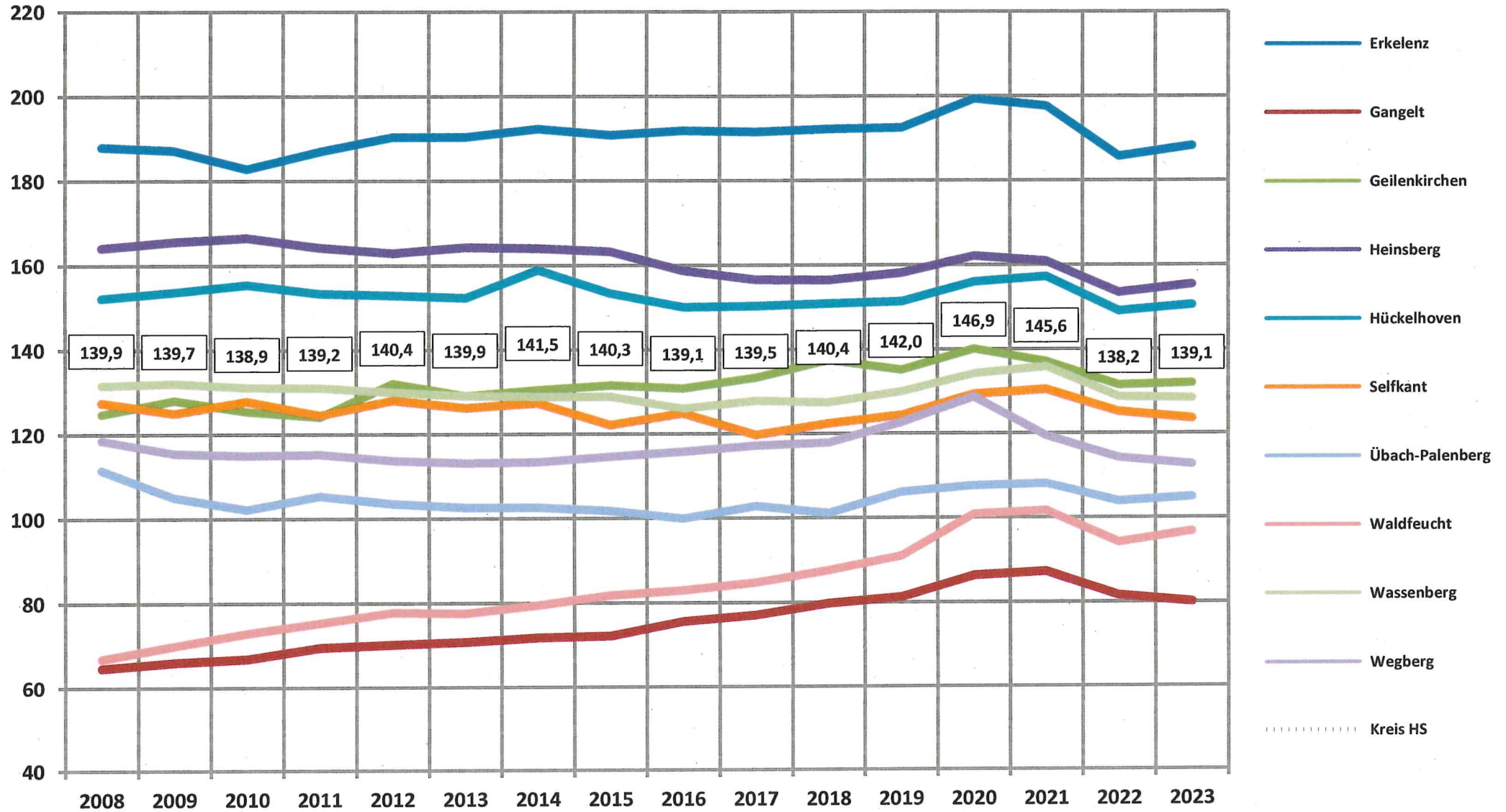


Tabelle 2

## Sperrmüllmengen im Kreis Heinsberg von 2019 bis 2023

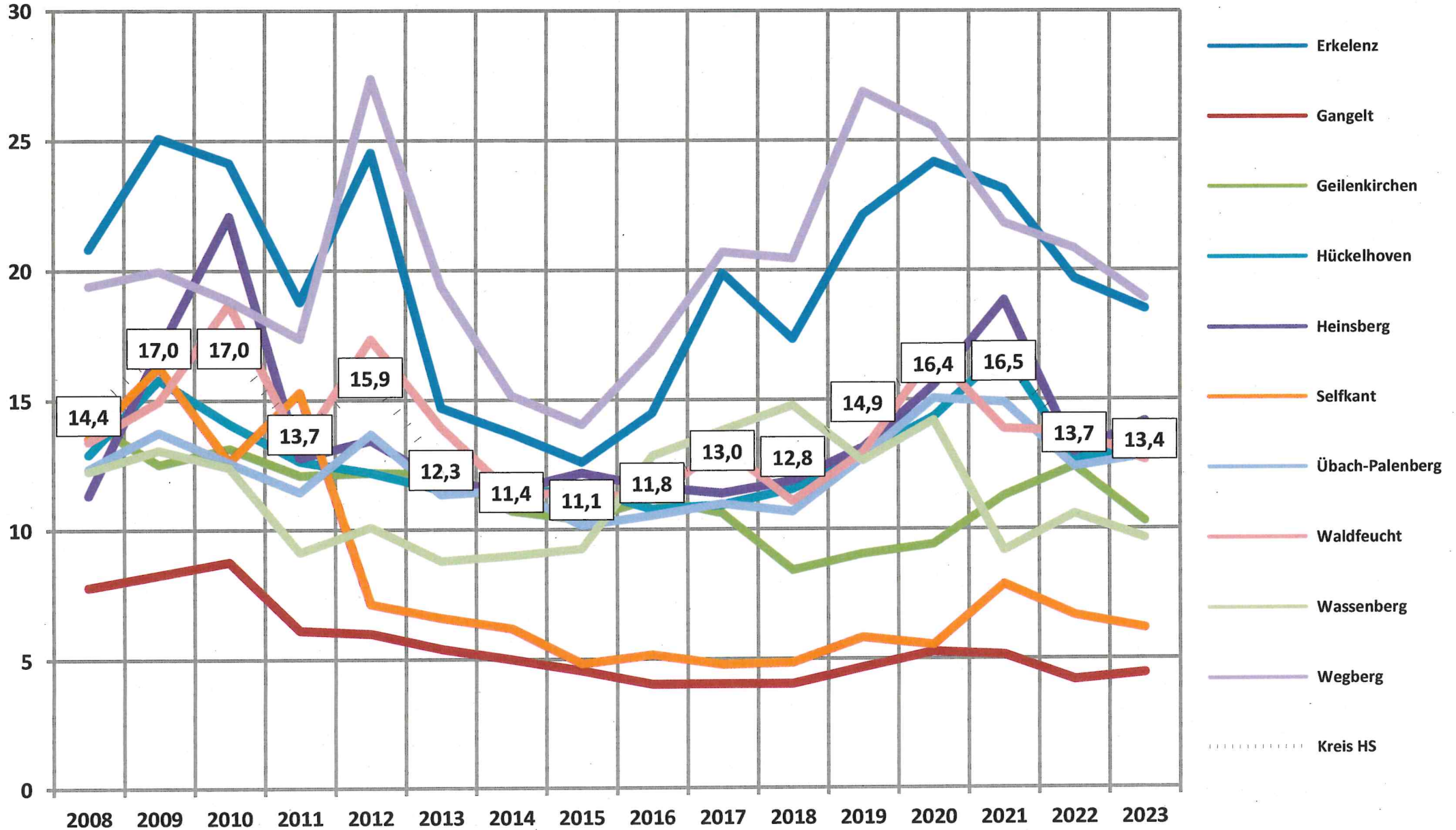
| Stadt / Gemeinde | 2019            |             |             | Veränderung     | 2020        |            |                 | Veränderung | 2021          |                 |             | Veränderung  | 2022            |             |   | Veränderung | 2023 |          |
|------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|---|-------------|------|----------|
|                  | t               | kg/(E*a)    | %           |                 | t           | kg/(E*a)   | %               |             | t             | kg/(E*a)        | %           |              | t               | kg/(E*a)    | % |             | t    | kg/(E*a) |
| Erkelenz         | 956,88          | 22,1        | 9,2         | 1.043,70        | 24,2        | - 4,3      | 1.003,56        | 23,1        | - 15,0        | 864,33          | 19,7        | - 5,8        | 818,37          | 18,5        |   |             |      |          |
| Gangelt          | 60,66           | 4,7         | 12,9        | 69,28           | 5,3         | - 2,6      | 68,16           | 5,1         | - 18,4        | 56,60           | 4,2         | 6,2          | 60,75           | 4,5         |   |             |      |          |
| Geilenkirchen    | 265,68          | 9,4         | 19,5        | 319,36          | 11,3        | 10,1       | 351,62          | 12,4        | - 17,0        | 296,70          | 10,3        | - 5,8        | 279,79          | 9,7         |   |             |      |          |
| Heinsberg        | 552,88          | 13,1        | 18,4        | 659,82          | 15,6        | 21,1       | 806,48          | 18,8        | - 31,3        | 560,80          | 13,0        | 9,2          | 616,41          | 14,1        |   |             |      |          |
| Hückelhoven      | 514,56          | 12,8        | 11,6        | 578,54          | 14,3        | 17,6       | 684,34          | 16,9        | - 24,8        | 521,73          | 12,7        | 4,3          | 546,21          | 13,2        |   |             |      |          |
| Selfkant         | 60,54           | 5,8         | 5,0         | 57,86           | 5,5         | 42,2       | 82,40           | 7,9         | - 15,1        | 71,23           | 6,7         | - 7,3        | 66,54           | 6,2         |   |             |      |          |
| Übach-Palenberg  | 307,82          | 12,8        | 17,9        | 361,08          | 15,0        | - 1,0      | 357,20          | 14,9        | - 16,9        | 299,41          | 12,4        | 3,5          | 311,18          | 12,8        |   |             |      |          |
| Waldfeucht       | 114,72          | 13,0        | 29,1        | 148,34          | 16,7        | - 17,2     | 124,40          | 13,9        | - 0,7         | 125,36          | 13,8        | - 8,1        | 116,27          | 12,7        |   |             |      |          |
| Wassenberg       | 233,08          | 12,6        | 12,4        | 266,12          | 14,2        | - 35,5     | 173,30          | 9,2         | 15,2          | 202,33          | 10,6        | - 8,9        | 186,24          | 9,6         |   |             |      |          |
| Wegberg          | 746,68          | 26,9        | 5,1         | 720,92          | 25,5        | - 14,6     | 614,32          | 21,8        | - 4,5         | 585,09          | 20,8        | - 9,1        | 530,91          | 18,9        |   |             |      |          |
| <b>insgesamt</b> | <b>3.813,50</b> | <b>14,9</b> | <b>10,1</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> |   |             |      |          |

- 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

kg/(E\*a)

# Sperrmüll



Anlieferungen je 1.000  
Einwohner

# Sperrmüll auf Karte

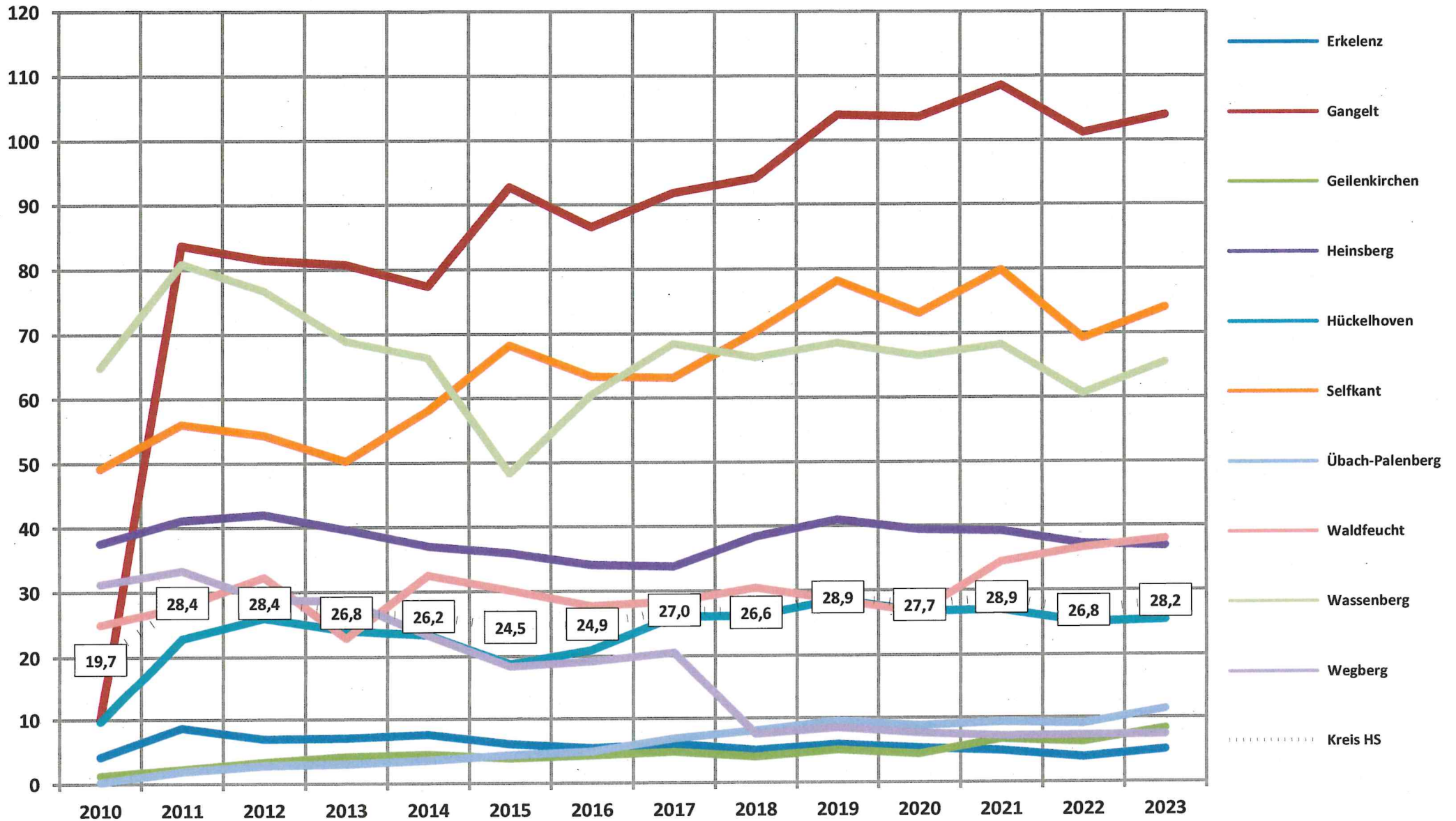


Tabelle 3

## Altholz aus separater Sammlung im Kreis Heinsberg von 2019 bis 2023

| Stadt / Gemeinde      | 2019     |          |        | Veränderung | 2020 |          |          | Veränderung | 2021   |          |      | Veränderung | 2022     |          |   | Veränderung | 2023 |          |
|-----------------------|----------|----------|--------|-------------|------|----------|----------|-------------|--------|----------|------|-------------|----------|----------|---|-------------|------|----------|
|                       | t        | kg/(E*a) | %      |             | t    | kg/(E*a) | %        |             | t      | kg/(E*a) | %    |             | t        | kg/(E*a) | % |             | t    | kg/(E*a) |
| Erkelenz              | 1.005,85 | 23,3     | - 1,6  | 988,45      | 22,9 | 10,2     | 1.094,42 | 25,2        | - 8,9  | 1.009,67 | 23,0 | - 7,8       | 935,56   | 21,2     |   |             |      |          |
| Gangelt               | 64,92    | 5,0      | 8,6    | 71,34       | 5,4  | - 19,1   | 58,28    | 4,4         | - 4,6  | 56,57    | 4,2  | 1,0         | 57,74    | 4,2      |   |             |      |          |
| Geilenkirchen         | 362,92   | 12,9     | - 3,5  | 352,33      | 12,4 | - 13,0   | 306,53   | 10,8        | 2,4    | 319,07   | 11,1 | 10,6        | 353,48   | 12,2     |   |             |      |          |
| Heinsberg             | 677,70   | 16,1     | 8,8    | 743,36      | 17,5 | - 7,2    | 695,68   | 16,3        | - 18,1 | 576,28   | 13,3 | - 6,0       | 545,11   | 12,5     |   |             |      |          |
| Hückelhoven           | 662,78   | 16,5     | - 2,8  | 649,48      | 16,1 | 2,6      | 669,82   | 16,5        | - 20,0 | 543,29   | 13,2 | - 4,8       | 519,18   | 12,6     |   |             |      |          |
| Selkant               | 69,52    | 6,7      | - 10,2 | 62,86       | 6,0  | 28,4     | 80,84    | 7,7         | - 32,2 | 55,83    | 5,2  | - 21,8      | 43,99    | 4,1      |   |             |      |          |
| Übach-Palenberg       | 398,10   | 16,5     | 3,7    | 410,92      | 17,1 | - 1,4    | 404,78   | 16,9        | - 20,6 | 323,90   | 13,4 | - 0,6       | 323,07   | 13,3     |   |             |      |          |
| Waldfeucht            | 125,12   | 14,1     | 29,2   | 161,88      | 18,3 | - 12,8   | 142,88   | 15,9        | - 8,5  | 132,66   | 14,6 | 7,2         | 143,46   | 15,6     |   |             |      |          |
| Wassenberg            | 208,10   | 11,3     | 13,2   | 239,32      | 12,8 | 3,2      | 249,06   | 13,2        | - 53,1 | 118,39   | 6,2  | 13,9        | 136,30   | 7,0      |   |             |      |          |
| Wegberg               | 650,43   | 23,4     | 3,9    | 687,34      | 24,3 | - 1,5    | 675,50   | 24,0        | - 20,2 | 537,65   | 19,1 | 15,4        | 619,59   | 22,1     |   |             |      |          |
| Kreis Keinsberg       | 1.819,50 |          |        | 1.675,64    |      |          | 1.823,59 |             |        | 1.495,33 |      |             | 1.628,82 |          |   |             |      |          |
| Mitbenutzungsverträge | 3.148,69 |          |        | 2.916,06    |      |          | 2.410,59 |             |        | 1.822,60 |      |             | 1.745,87 |          |   |             |      |          |
| insgesamt             | 9.193,63 | 35,9     | - 3,2  | 8.958,98    | 34,8 | - 4,3    | 8.611,97 | 33,3        | - 19,8 | 6.991,24 | 26,7 | 0,4         | 7.052,17 | 26,8     |   |             |      |          |

- 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

kg/(E\*a)

# Holz

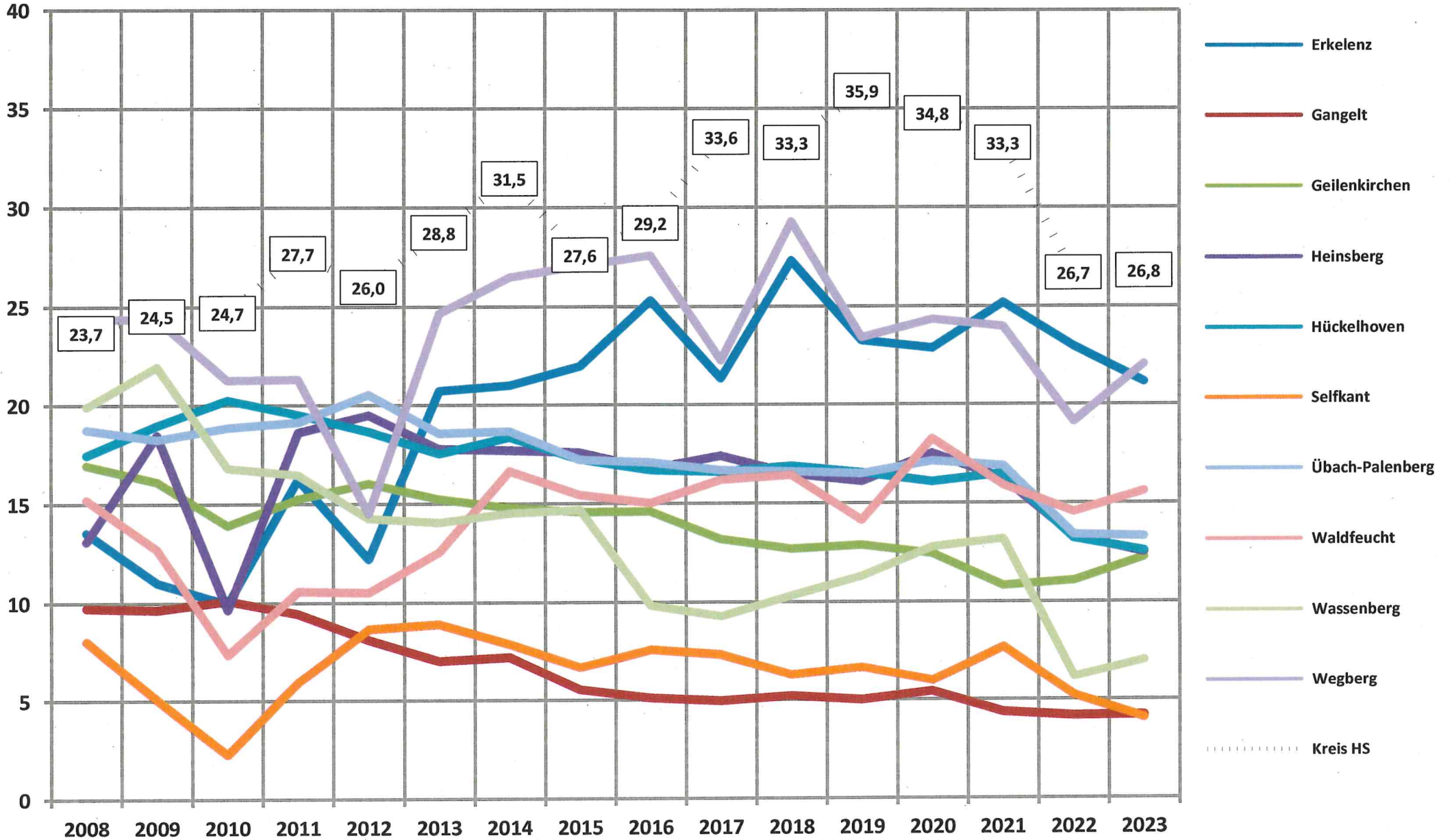


Tabelle 4

## Grün- und Bioabfallmengen im Kreis Heinsberg von 2019 bis 2023

| Stadt / Gemeinde        | 2019             |              | Veränderung<br>% | 2020             |              | Veränderung<br>% | 2021             |              | Veränderung<br>% | 2022             |              | Veränderung<br>% | 2023             |              |
|-------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
|                         | t                | kg/(E*a)     |                  | t                | kg/(E*a)     |                  | t                | kg/(E*a)     |                  | t                | kg/(E*a)     |                  | t                | kg/(E*a)     |
| Erkelenz                | 6.208,76         | 143,6        | 8,2              | 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         |
| Gangelt                 | 1.926,41         | 148,4        | 3,8              | 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        |
| Geilenkirchen           | 3.786,19         | 134,3        | - 9,5            | 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        |
| Heinsberg               | 4.291,99         | 102,0        | 4,9              | 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        |
| Hückelhoven             | 4.715,75         | 117,7        | 0,2              | 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        |
| Selfkant                | 1.474,10         | 141,9        | 5,4              | 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        |
| Übach-Palenberg         | 4.407,82         | 182,7        | 2,4              | 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        |
| Waldfeucht              | 1.030,27         | 116,4        | - 0,0            | 1.031,71         | 116,4        | - 6,2            | 979,86           | 109,2        | - 7,1            | 924,33           | 101,5        | 4,0              | 969,99           | 105,5        |
| Wassenberg              | 3.502,31         | 189,9        | 6,2              | 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        |
| Wegberg                 | 4.726,04         | 170,2        | - 1,4            | 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        |
| Deponie/Schulen/etc.    | 58,00            |              |                  | 27,36            |              |                  | 49,38            |              |                  | 28,08            |              |                  | 38,50            |              |
| Kompostierungsanlagen * | 3.994,60         |              |                  | 4.704,89         |              |                  | 4.433,91         |              |                  | 3.956,93         |              |                  | 4.163,17         |              |
| <b>insgesamt</b>        | <b>40.122,24</b> | <b>156,7</b> | <b>3,5</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> |

- 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

kg/(E\*a)

# Grün+Bio

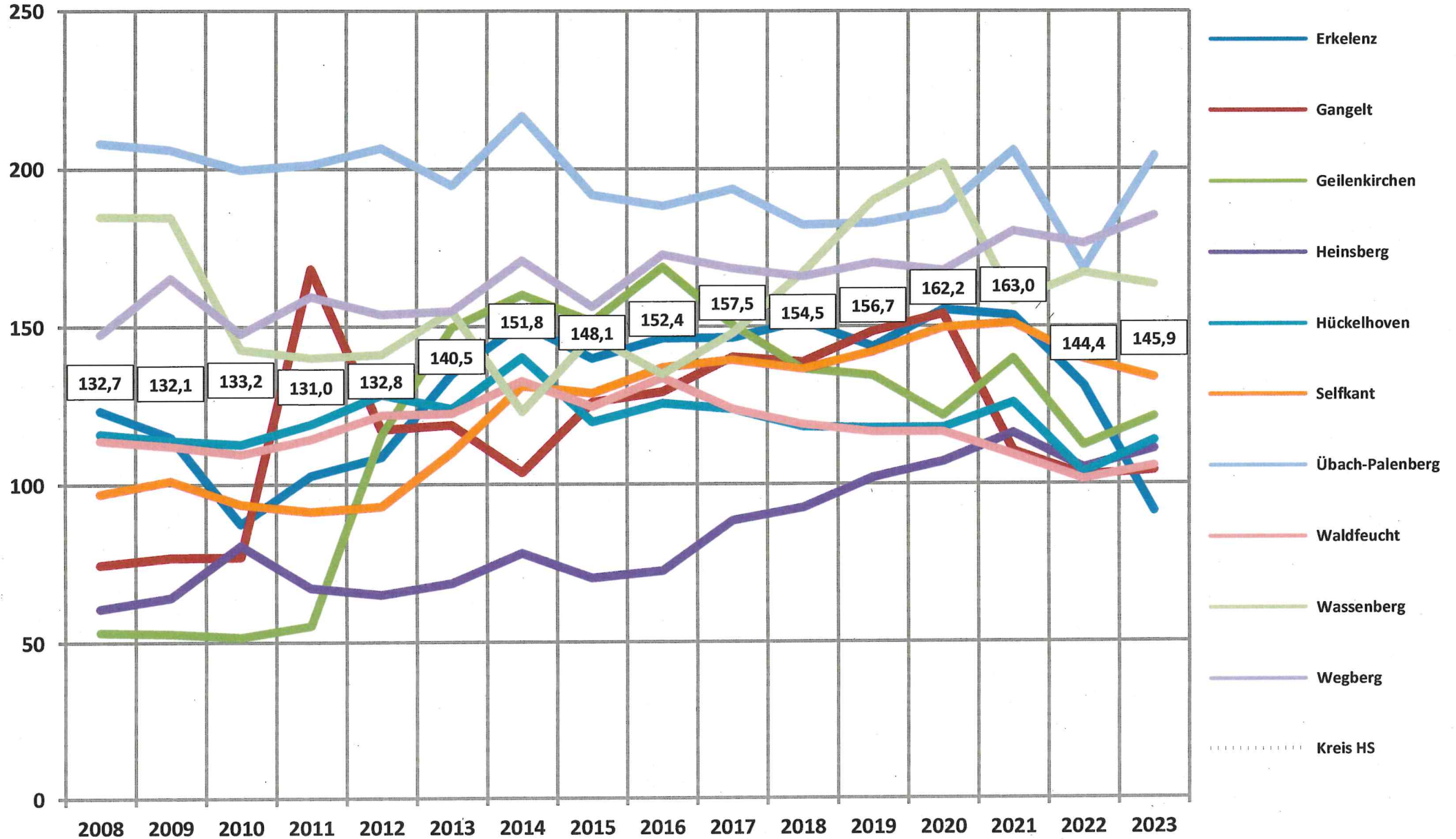


Tabelle 5

## Altglasmengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg von 2019 bis 2023

| Stadt / Gemeinde      | 2019            |             | Veränderung<br>% | 2020            |             | Veränderung<br>% | 2021            |             | Veränderung<br>% | 2022            |             | Veränderung<br>% | 2023            |             |
|-----------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|
|                       | t               | kg/(E*a)    |                  | t               | kg/(E*a)    |                  | t               | kg/(E*a)    |                  | t               | kg/(E*a)    |                  | t               | kg/(E*a)    |
| Erkelenz              | 727,34          | 16,8        | 13,1             | 821,56          | 19,0        | 3,5              | 854,50          | 19,7        | - 9,4            | 784,07          | 17,8        | - 31,2           | 542,13          | 12,3        |
| Gangelt               | 370,04          | 28,5        | - 4,2            | 358,68          | 27,3        | 16,1             | 420,58          | 31,7        | - 22,0           | 333,81          | 24,7        | 35,7             | 457,94          | 33,6        |
| Geilenkirchen         | 643,58          | 22,8        | 11,5             | 721,88          | 25,5        | - 2,1            | 707,04          | 24,9        | 2,8              | 738,58          | 25,6        | - 36,8           | 467,28          | 16,2        |
| Heinsberg             | 848,46          | 20,2        | 9,2              | 934,24          | 22,0        | 4,5              | 984,74          | 23,0        | - 12,3           | 873,96          | 20,2        | - 53,9           | 405,74          | 9,3         |
| Hückelhoven           | 934,82          | 23,3        | 2,1              | 961,56          | 23,8        | - 6,2            | 906,82          | 22,3        | - 2,6            | 894,91          | 21,8        | - 49,5           | 453,74          | 11,0        |
| Selfkant              | 192,48          | 18,5        | 12,5             | 217,92          | 20,8        | 0,4              | 219,12          | 20,9        | - 17,6           | 183,89          | 17,2        | 166,1            | 493,40          | 45,9        |
| Übach-Palenberg       | 571,08          | 23,7        | 11,1             | 631,04          | 26,3        | - 2,2            | 616,68          | 25,7        | - 7,4            | 575,88          | 23,8        | - 27,7           | 418,16          | 17,2        |
| Waldfeucht            | 126,26          | 14,3        | 44,6             | 182,84          | 20,6        | - 7,3            | 171,58          | 19,1        | - 11,1           | 154,87          | 17,0        | 179,2            | 436,26          | 47,5        |
| Wassenberg            | 319,92          | 17,4        | 17,2             | 380,88          | 20,3        | - 15,7           | 324,02          | 17,1        | 30,0             | 426,90          | 22,3        | 12,3             | 484,40          | 25,0        |
| Wegberg               | 606,50          | 21,8        | - 0,7            | 612,70          | 21,7        | 5,6              | 645,84          | 22,9        | - 18,6           | 524,12          | 18,6        | - 29,6           | 368,49          | 13,1        |
| Mitbenutzungsverträge | 3,49            |             |                  | 40,86           |             |                  | 57,60           |             |                  | 1,63            |             |                  | 44,84           |             |
| <b>insgesamt</b>      | <b>5.343,97</b> | <b>20,9</b> | <b>9,0</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>- 17,2</b>    | <b>4.572,38</b> | <b>17,4</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 6

### Altpapiermengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg von 2019 bis 2023

| Stadt / Gemeinde      | 2019             |             |              | Veränderung      | 2020        |              |                  | Veränderung | 2021         |                  |             | Veränderung  | 2022             |             |   | Veränderung | 2023 |          |
|-----------------------|------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|---|-------------|------|----------|
|                       | t                | kg/(E*a)    | %            |                  | t           | kg/(E*a)     | %                |             | t            | kg/(E*a)         | %           |              | t                | kg/(E*a)    | % |             | t    | kg/(E*a) |
| Erkelenz              | 3.265,17         | 75,5        | - 2,3        | 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        |   |             |      |          |
| Gangelt               | 958,54           | 73,9        | 0,7          | 976,76           | 74,4        | - 2,2        | 964,94           | 72,8        | - 9,0        | 894,28           | 66,3        | - 5,6        | 853,76           | 62,6        |   |             |      |          |
| Geilenkirchen         | 2.145,54         | 76,1        | - 9,4        | 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        |   |             |      |          |
| Heinsberg             | 3.173,44         | 75,4        | - 0,7        | 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        |   |             |      |          |
| Hückelhoven           | 2.897,08         | 72,3        | - 5,9        | 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        |   |             |      |          |
| Selfkant              | 812,76           | 78,2        | - 0,1        | 817,50           | 78,2        | - 1,0        | 810,87           | 77,4        | - 7,7        | 762,63           | 71,5        | - 7,0        | 715,21           | 66,5        |   |             |      |          |
| Übach-Palenberg       | 1.711,74         | 71,0        | - 2,7        | 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        |   |             |      |          |
| Waldfeucht            | 697,14           | 78,8        | - 0,6        | 694,20           | 78,3        | 1,2          | 711,09           | 79,2        | - 9,1        | 656,43           | 72,1        | - 7,3        | 613,64           | 66,8        |   |             |      |          |
| Wassenberg            | 1.390,98         | 75,4        | - 3,0        | 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        |   |             |      |          |
| Wegberg               | 2.229,45         | 80,3        | - 7,4        | 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        |   |             |      |          |
| Kreis (HB+RB)         | 182,06           |             |              | 168,38           |             |              | 189,62           |             |              | 157,18           |             |              | 174,33           |             |   |             |      |          |
| Mitbenutzungsverträge | 414,07           |             |              | 514,76           |             |              | 491,81           |             |              | 572,77           |             |              | 482,69           |             |   |             |      |          |
| <b>insgesamt</b>      | <b>19.877,97</b> | <b>77,6</b> | <b>- 3,2</b> | <b>19.367,44</b> | <b>75,1</b> | <b>- 2,2</b> | <b>19.018,02</b> | <b>73,4</b> | <b>- 9,3</b> | <b>17.451,96</b> | <b>66,6</b> | <b>- 4,3</b> | <b>16.789,69</b> | <b>63,8</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

# Papier, Pappe, Kartonagen [PPK]

kg/(E\*a)

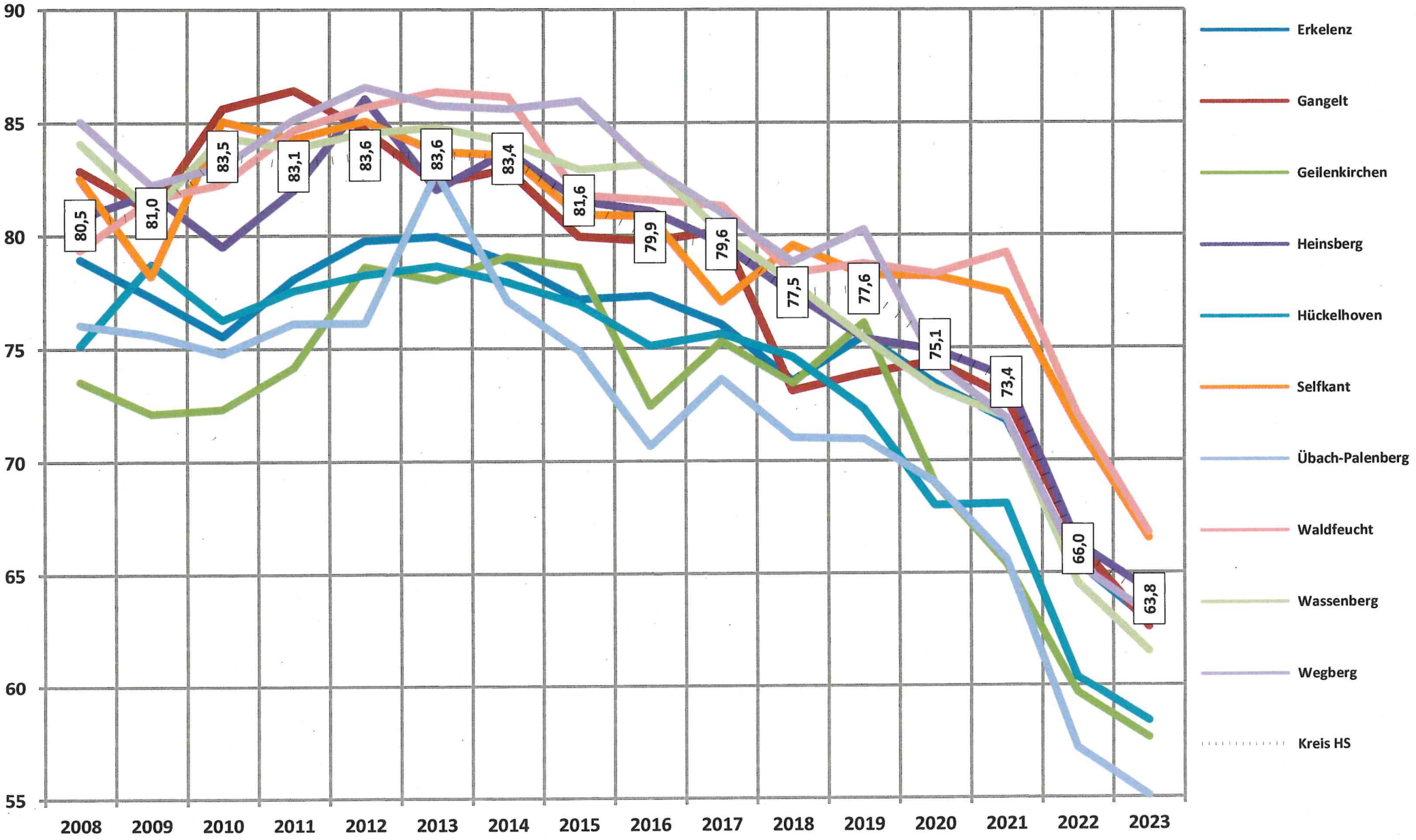


Tabelle 7

## Leichtverpackungsmengen (getrennt erfasst) im Kreis Heinsberg der Jahre 2019 bis 2023

| Stadt / Gemeinde | 2019                   |             | Veränderung<br>% | 2020                   |             | Veränderung<br>% | 2021                   |             | Veränderung<br>% | 2022                   |             | Veränderung<br>% | 2023                   |             |
|------------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------|-------------|
|                  | t                      | kg/(E*a)    |                  | t                      | kg/(E*a)    |                  | t                      | kg/(E*a)    |                  | t                      | kg/(E*a)    |                  | t                      | kg/(E*a)    |
| Erkelenz         | 1.740,35               | 40,2        | 2,0              | 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        |
| Gangelt          | 493,51                 | 38,0        | 3,0              | 514,31                 | 39,2        | 18,1             | 613,45                 | 46,3        | 3,9              | 648,72                 | 48,1        | 3,3              | 677,25                 | 49,6        |
| Geilenkirchen    | 982,45                 | 34,9        | 4,5              | 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        |
| Heinsberg        | 2.116,61               | 50,3        | 7,6              | 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        |
| Hückelhoven      | 1.675,32               | 41,8        | 5,7              | 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        |
| Selfkant         | 553,27                 | 53,3        | 6,0              | 590,35                 | 56,5        | 1,1              | 597,88                 | 57,1        | - 7,3            | 564,42                 | 52,9        | 1,1              | 575,48                 | 53,5        |
| Übach-Palenberg  | 1.225,50               | 50,8        | 13,6             | 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        |
| Waldfeucht       | 341,51                 | 38,6        | 11,2             | 380,36                 | 42,9        | 16,1             | 446,98                 | 49,8        | 2,4              | 464,81                 | 51,0        | 4,9              | 491,64                 | 53,5        |
| Wassenberg       | 1.011,60               | 54,9        | 5,9              | 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        |
| Wegberg          | 1.412,62               | 50,9        | 0,1              | 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        |
| <b>insgesamt</b> | <b>11.552,74</b>       | <b>45,1</b> | <b>5,6</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> |
| Sortierreste *   | 3.381,16               | 13,2        | 14,0             | 3.878,62               | 15,0        | - 6,0            | 3.660,71               | 14,1        | - 9,1            | 3.366,28               | 12,8        | - 0,5            | 3.366,28               | 12,8        |
| <b>Verwertet</b> | <b><u>8.171,58</u></b> | <b>31,9</b> | <b>2,2</b>       | <b><u>8.406,13</u></b> | <b>32,6</b> | <b>9,8</b>       | <b><u>9.269,92</u></b> | <b>35,8</b> | - <b>1,8</b>     | <b><u>9.205,38</u></b> | <b>35,1</b> | - <b>0,3</b>     | <b><u>9.221,46</u></b> | <b>35,0</b> |

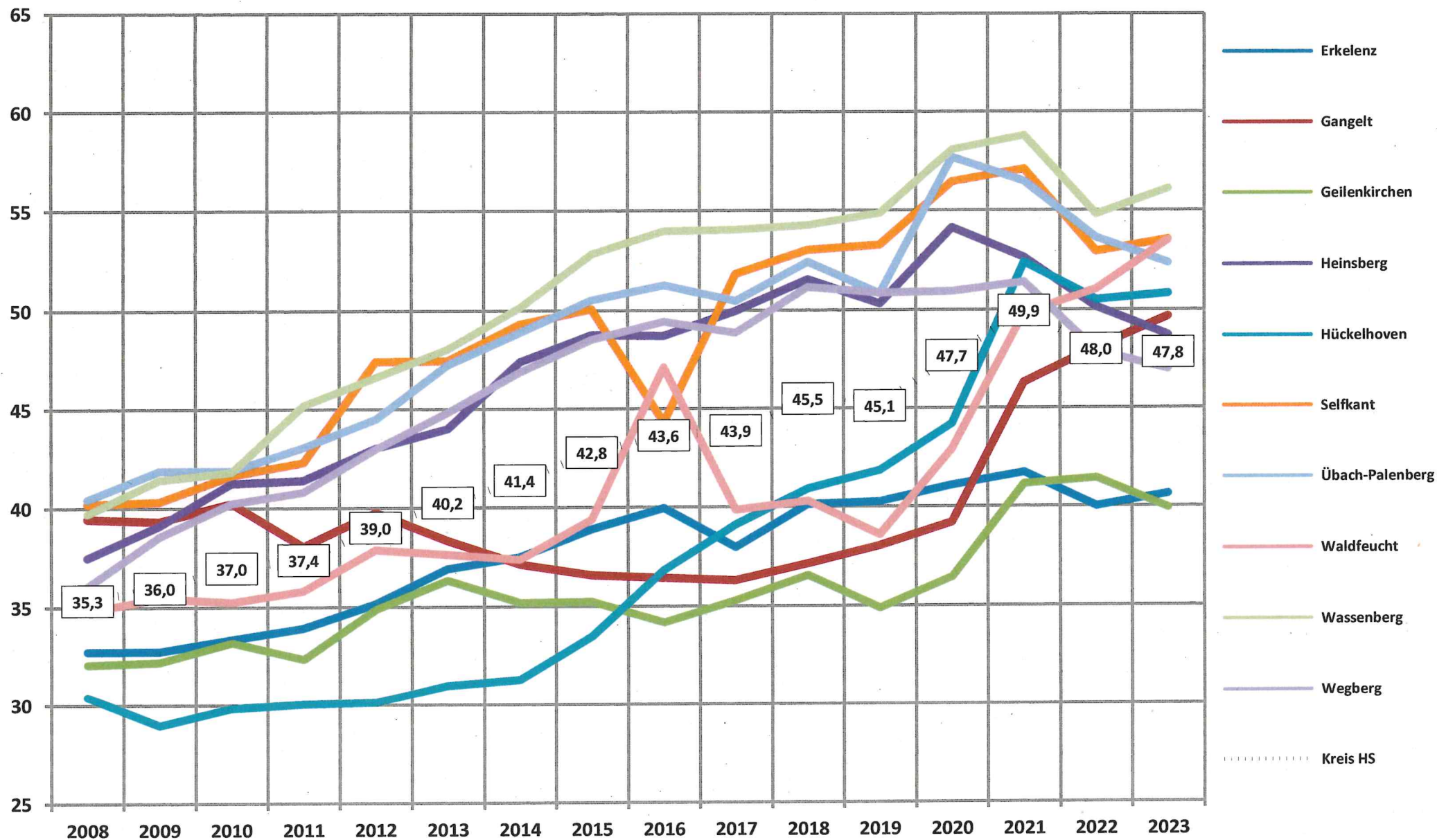
- Die Spalten "Veränderung in %" beziehen sich auf die kg/(E\*a)-Werte der betroffenen Jahre

- 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 absorbierten Verpackungsanteile wie Kleinteile oder verunreinigte Verpackungen

kg/(E\*a)

# LVP-Sammlung



## Siedlungsabfallbilanz im Kreis Heinsberg: Übersicht von 2019 bis 2023

alle Mengenangaben in [t/a]

| <b>Abfallaufkommen</b>                                      |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Abfallart</b>  | <b>2019</b>       | <b>2020</b>       | <b>2021</b>       | <b>2022</b>       | <b>2023</b>       |
| Hausmüll  | 36.361,48         | 37.869,67         | 37.691,78         | 36.208,73         | 36.614,79         |
| Spermmüll   | 3.813,50          | 4.225,02          | 4.265,78          | 3.647,20          | 3.532,67          |
| Kleinanlieferer zur Beseitigung                             | 2.196,47          | 1.816,00          | 2.495,03          | 1.522,46          | 1.670,90          |
| Sonderabf. aus Haushaltungen + Schulen                      | 243,20            | 207,70            | 254,90            | 226,86            | 210,70            |
| <b>Zwischensumme:</b>                                       | <b>42.614,65</b>  | <b>44.118,38</b>  | <b>44.707,49</b>  | <b>41.605,25</b>  | <b>42.029,06</b>  |
| Elektronikschrott einschl. Kühlgeräte                       | 957,26            | 1.175,66          | 1.139,18          | 922,86            | 934,18            |
| Grün- / Garten- / Bioabfälle                                | 40.122,24         | 41.815,65         | 42.211,23         | 37.823,76         | 38.416,10         |
| Papier / Pappe / Karton (PPK)                               | 19.877,97         | 19.367,44         | 19.018,02         | 17.294,78         | 16.789,69         |
| Altglas   | 5.343,97          | 5.864,16          | 5.908,52          | 5.492,62          | 5.414,21          |
| LVP-Sammlung  | 11.552,74         | 12.284,75         | 12.930,63         | 12.571,66         | 12.587,74         |
| Altmetall   | 369,12            | 303,97            | 366,61            | 266,96            | 384,82            |
| Altholz   | 9.193,63          | 8.958,98          | 8.611,97          | 6.991,24          | 7.052,17          |
| Sonstiges<br>(z.B. Straßenkehricht, Papierkörbe, etc.)      | 4.970,44          | 5.090,21          | 4.379,72          | 4.004,65          | 3.233,20          |
| <b>Zwischensumme:</b>                                       | <b>92.387,37</b>  | <b>94.860,81</b>  | <b>94.565,88</b>  | <b>85.368,53</b>  | <b>84.812,11</b>  |
| <b>Abfälle zur Verwertung</b>                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Bauschutt (Hahnbusch + Rothenbach)                          | 850,90            | 770,28            | 802,56            | 678,62            | 716,42            |
| Bauschutt (Mitbenutzungsverträge)                           | 15.270,33         | 16.392,47         | 21.081,97         | 16.866,85         | 13.815,76         |
| Baustellenabfälle (Mitbenutzungsverträge)                   | 849,38            | 1.239,31          | 1.306,34          | 911,82            | 886,31            |
| Bodenaushub (Mitbenutzungsverträge)                         | 7.508,45          | 10.322,41         | 12.725,81         | 9.896,89          | 5.914,07          |
| <b>Zwischensumme:</b>                                       | <b>24.479,06</b>  | <b>28.724,47</b>  | <b>35.916,68</b>  | <b>28.354,18</b>  | <b>21.332,56</b>  |
| <b>Bauabfälle zur Verwertung</b>                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| hausmüllähnl. Gewerbeabfälle                                | 2.340,91          | 2.343,58          | 3.407,70          | 1.931,34          | 1.786,08          |
| sonstige nicht ausgeschlossene Abfälle                      | 1.790,02          | 492,44            | 139,20            | 56,38             | 57,66             |
| Rückstände aus Kanalisation                                 | 26,98             | 55,58             | 60,62             | 49,82             | 12,52             |
| Straßenkehricht zur Beseitigung                             | 6,78              | 8,84              | 13,92             | 3,14              | -                 |
| Krankenhausabfälle / Altmedikamente                         | 222,31            | 198,97            | 206,50            | 208,10            | 229,94            |
| asbesthaltige Baustoffe, Gipsabfälle,<br>Dämmmaterial, etc. | 442,25            | 264,42            | 326,41            | 299,26            | 269,25            |
| <b>Zwischensumme:</b>                                       | <b>4.829,25</b>   | <b>3.363,83</b>   | <b>4.154,35</b>   | <b>2.548,04</b>   | <b>2.355,45</b>   |
| <b>sonstige gewerbliche Abfälle zur Beseitigung</b>         |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>Gesamtaufkommen</b>                                      | <b>164.310,33</b> | <b>171.067,49</b> | <b>179.344,40</b> | <b>157.876,00</b> | <b>150.529,18</b> |

| <b>Abfallentsorgung</b>                          |                   |                   |                   |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Abfallart</b>                                 | <b>2019</b>       | <b>2020</b>       | <b>2021</b>       | <b>2022</b>       | <b>2023</b>       |
| Sonderabf. aus Haushaltungen + Schulen           | 243,20            | 207,70            | 254,90            | 226,86            | 210,70            |
| Abfälle zur Verwertung                           | 92.387,37         | 94.860,81         | 94.565,88         | 85.368,53         | 84.812,11         |
| Bauabfälle zur Verwertung                        | 24.479,06         | 28.724,47         | 35.916,68         | 28.354,18         | 21.332,56         |
| Entsorgung zu Fremddeponien                      | 442,25            | 264,42            | 326,41            | 299,26            | 269,25            |
| Entsorgung zur Vorbehandlung                     | -                 | -                 | -                 | 2.435,98          | 3.618,96          |
| <b>Zwischensumme:</b>                            | <b>117.551,88</b> | <b>124.057,40</b> | <b>131.063,59</b> | <b>116.717,89</b> | <b>110.169,03</b> |
| <b>thermische Behandlung (Anlieferungen MVA)</b> | <b>46.758,45</b>  | <b>47.010,09</b>  | <b>48.280,81</b>  | <b>41.158,11</b>  | <b>40.360,15</b>  |