

## Gebührenberechnung Restmüll 2018

Prämissen:

**Entleerungen:** 184.460 (+189 Entl. ggü. Vorjahr)

**AWB Logistik:** +841 T€ aufgrund Preisgleitung 1,63% sowie Leistungsveränderung durch Entleerungsentwicklung

**Zusatzleistungen:** +1.257 T€, im Wesentlichen: +417 T€ Littering für Ausweitung Flächen und Picknickreinigung sowie Reinigung von zusätzlichen Flächen nach Rheinniedrigwasser. Des Weiteren +182 T€ Papierkörbe und Hkt.sp. in Grünanlagen und +27 T€ UFC in Grünanlagen: AWB übernimmt sukzessive Behälter von StK., ab 2018 sind daher Abschreibungen für diese Behälter zu berücksichtigen. +151 T€ Wertstofftonne ÖRE: im Vorjahresansatz wurden zu geringe Sortier- und Verwertungskosten angenommen. Neu ab 2018: Grillaschebehälter +168 T€ sowie Erhöhung Rein. Straßenpapierkörbe +458 T€. Darüber hinaus resultieren aus der Verrechnung der Nebenleistungen beim Holsystem Papiertonne rd. -117 T€. Preisgleitung Zusatzleistungen: Ø 1,4% bzw. rd. +308 T€

**Entsorgung AVG:** Menge 305.286 t (+1.938 t.), Grünschnitt 10.000 t (+1.000 t.), Kostenanstieg rd.+535 T€, Preis -6,22 €/t (2018=157,14€, Vorjahr=163,36 €/t), Kostenveränderung -1.904 T€

**Bio: Entleerungen** 82.959 Entl. (+2.814 Entl.), Kostenanstieg rd. 1.191 T€, Preisgleitung AWB: +1,63% Kostenanstieg rd. +315 T€, Menge AVG 40.000 t (+1.000 t), Kostenanstieg rd. +231 T€, Preis AVG -1,76 €/t (2018=230,27 €/t, Vorjahr=232,03 €/t) Kostenveränderung rd. -69 T€, +6 T€ Anpassung Verwaltungskosten Stadt Köln

**Verwaltungskosten StK.:** +46 T€ ggü. Vorjahr

**Ausgleich:** Meldung Eigenbetrieb für 2018 Unterdeckung (Kosten) aus Ergebnis 2014 (Vorjahr = kostenmindernde Überdeckung), d. h. Kostensteigerung ggü. Vorjahr +573 T€

Auswirkung auf Gebührenentwicklung:

Entleerungsentwicklung: +0,20%

AWBLogistik: +0,53%

Zusatzleistungen: +0,98%

Mengen- und Preisveränderungsveränderung: -0,86%

Mengen- und Preisveränderungsveränderung: 1,05%

Verwaltungskosten StK.: +0,03%

Ausgleich: +0,36%

| Kostenbestandteile Restmüll und Gebührenveränderung                      | 2018               | Vorjahr            | Veränd. absolut  |
|--|--------------------|--------------------|------------------|
| Entgelt Logistik AWB Brutto  | 58.308.260         | 57.467.486         | 840.774          |
| E-Schrottsammlung  | 1.181.634          | 1.128.657          | 52.977           |
| Littering  | 8.921.604          | 8.362.539          | 559.064          |
| Wertstofftonne ÖRE   | 2.563.368          | 2.412.348          | 151.021          |
| Holsystem Papiertonne  | 7.505.581          | 7.510.709          | -5.128           |
| Erweiterung AC Butzweiler Str.   | 451.659            | 444.415            | 7.244            |
| Verlängerung Öffnungszeiten AC   | 265.260            | 261.006            | 4.254            |
| Altkleidersammlung   | -163.328           | -122.023           | -41.305          |
| Unterflursammelbehälter in Grünanl.                                      | 100.711            | 72.295             | 28.416           |
| Hundekottüt.spend. u. Papierk. in Grünanl.                               | 1.829.768          | 1.647.323          | 182.445          |
| Grillaschebehälter NEU ab 2018   | 167.775            |                    | 167.775          |
| Erhöh. Rein. Straßenpapierk. NEU ab 2018                                 | 458.068            |                    | 458.068          |
| Entgelt Logistik AWB Zusatzleistungen Brutto                             | 23.282.100         | 21.717.269         | 1.564.830        |
| Entsorgung AVG Brutto  | 50.275.128         | 51.644.152         | -1.369.024       |
| Entgelt Logistik Bio AWB Brutto  | 19.209.148         | 17.703.685         | 1.505.464        |
| Entsorgung Bio AVG Brutto  | 9.210.600          | 9.049.022          | 161.578          |
| Stadt Köln Bio Verwaltung  | 265.893            | 259.407            | 6.486            |
| Querfinanzierung Bio Brutto  | 28.685.641         | 27.012.113         | 1.673.528        |
| Abschlag Eigenkompostierer   | 15.434             | 14.114             | 1.320            |
| Stadt Köln Sperrmüllaufbereitung, WS-Höfe                                | 119.000            | 119.000            |                  |
| Stadt Köln Verwaltung  | 1.872.192          | 1.826.530          | 45.662           |
| Stadt Köln Ausgleich Vorjahre  | 84.798             | -487.983           | 572.781          |
| <b>Gesamt</b>  | <b>162.642.552</b> | <b>159.312.682</b> | <b>3.329.870</b> |
| <b>Gebührenveränderung unter Berücksichtigung Entleerungsveränderung</b> |                    |                    | <b>2,29%</b>     |

| Entleerungen | 2018    | Vorjahr | Veränd. absolut |
|--------------|---------|---------|-----------------|
| Restmüll     | 184.460 | 184.271 | 189             |
| Bio          | 82.959  | 80.145  | 2.814           |

| Mengen in t.         | 2018           | Vorjahr        | Veränd. absolut |
|----------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Hausmüll             | 305.286        | 303.348        | 1.938           |
| Presscontainer       | 3.650          | 3.600          | 50              |
| 3+5 cbm              | 1.164          | 1.152          | 12              |
| Kehricht             | 5.900          | 4.900          | 1.000           |
| <b>Restmüll</b>      | <b>316.000</b> | <b>313.000</b> | <b>3.000</b>    |
|                      |                |                |                 |
| Biomüll              | 40.000         | 39.000         | 1.000           |
| Grünschnitt          | 10.000         | 9.000          | 1.000           |
| <b>Kompostierung</b> | <b>50.000</b>  | <b>48.000</b>  | <b>2.000</b>    |

| Preis AVG in € | 2018   | Vorjahr | Veränd. absolut |
|----------------|--------|---------|-----------------|
| Verbrennung    | 157,14 | 163,36  | -6,22           |
| Kompostierung  | 230,27 | 232,03  | -1,76           |

| PG AWB         | 2018  | Vorjahr | Veränd. absolut |
|----------------|-------|---------|-----------------|
| Restmüll / Bio | 1,63% | 1,46%   | 0,17%           |