

**Kalkulation 2026 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

|                                           |                                                |   |                  |   | Plan<br>2026 | Plan<br>2025 | Ist<br>2024  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---|------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>1. Restabfall (14-tägliche Abfuhr)</b> |                                                |   |                  |   |              |              |              |
| 1.1.                                      | <u>Gestellungskosten Restabfallgefäße</u>      |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | Neukauf                                        | = |                  |   | 4.500,00 €   | 5.000,00 €   | 3.982,34 €   |
| 1.2.                                      | <u>Unternehmerkosten</u>                       |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | <u>120 I Restabfall</u>                        |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 2.800 Gefäße                                   | x | 33,58 €          | = | 94.029,04 €  | 92.484,28 €  | 85.681,25 €  |
|                                           | <u>240 I Restabfall</u>                        |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 390 Gefäße                                     | x | 33,58 €          | = | 13.096,90 €  | 12.492,43 €  | 11.984,77 €  |
|                                           | <u>Sperrgut</u>                                |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 251,00 t                                       | x | 126,38 €         | = | 31.720,88 €  | 33.743,46 €  | 26.901,78 €  |
|                                           | <u>Deponiekosten</u>                           |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | <u>Restabfall</u>                              |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 1.294,00 t                                     | x | 133,28 €         | = | 172.464,32 € | 168.332,64 € | 170.471,79 € |
|                                           | <u>Sperrgut</u>                                |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 265,00 t                                       | x | 133,28 €         | = | 35.319,20 €  | 35.585,76 €  | 35.292,57 €  |
|                                           | <u>Grundgebühr AWG - Sockelbeitrag</u>         |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 11.741 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 30.06.2024) |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 11.741 Einwohner                               | x | 10,00 € /Jahr/EW | = | 117.410,00 € | 117.410,00 € | 116.390,02 € |
|                                           | zzgl. 19 % MwSt.                               |   |                  | = | 22.307,90 €  | 22.307,90 €  | 22.114,10 €  |
|                                           |                                                |   |                  | = | 139.717,90 € | 139.717,90 € | 138.504,12 € |
| 1.3.                                      | <u>Schadstoffmobil</u>                         |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 12 Abfahren jährlich                           | = |                  |   | 33.600,00 €  | 33.000,00 €  | 33.583,87 €  |
|                                           | (Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)       |   |                  |   |              |              |              |
| 1.4.                                      | <u>Kosten Altpapier</u>                        |   |                  |   |              |              |              |
|                                           | 11.741 Einwohner                               | x | - €              | = | 0,00 €       | 0,00 €       | 0,00 €       |

**Kalkulation 2026 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

|      |                                                       | <b>Plan<br/>2026</b> | <b>Plan<br/>2025</b> | <b>Ist<br/>2024</b> |
|------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1.5. | <u>Sonstige Kosten</u>                                |                      |                      |                     |
| 1.5. | 1 Personal- und Sachkosten *                          | = 34.804,80 €        | 33.964,80 €          | 33.992,78 €         |
| 1.5. | 2 Querschnittsämer *                                  | = 34.590,00 €        | 34.590,00 €          | 34.590,00 €         |
| 1.5. | 3 Frühjahrsputz/Abfallapp/Abfallkalender              | = 3.700,00 €         | 3.700,00 €           | 3.995,35 €          |
| 1.5. | 4 ./ Anteil DSD                                       | = -13.600,00 €       | -13.000,00 €         | -13.617,54 €        |
| 1.5. | 5 Gebührenunterdeckung/-überdeckung aus Vorjahren     | = -4.623,80 €        | -58.200,00 €         | -21.905,93 €        |
| 1.5. | 6 Recyclinghof (AWG)/Bauhof                           | = 97.000,00 €        | 101.200,00 €         | 96.433,67 €         |
| 1.5. | 7 Ersatz Straßenpapierkörbe / Hunde / Weihnachtsbäume | = 2.000,00 €         | 4.000,00 €           | 1.926,18 €          |
| 1.5. | 8 Erstattung beschädigte Tonnen                       | = -7.600,00 €        | -6.000,00 €          | -7.579,00 €         |
| 1.5. | 9 Sonstige Kosten (Ausschreibungen u.a.)              | = 500,00 €           | 500,00 €             | 6.685,50 €          |
|      | <b>Zwischensumme (1.5.)</b>                           | = 146.771,00 €       | 100.754,80 €         | 134.521,01 €        |
|      | <b>Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)</b>                   | = 671.219,24 €       | 621.111,27 €         | 640.923,50 €        |

\* Anteilige Personal- und Sachkosten (gesamt 2026: 69.609,60 €), davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

\* Anteilige Querschnittsämer (gesamt 2026: 60.540 €), davon Restabfall und Containerstandplatzreinigung

**Kalkulation 2026 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

|      |                                                                   |   | Plan<br>2026      | Plan<br>2025      | Ist<br>2024       |
|------|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1.6. | <u>Ermittlung der Maßstabseinheit/ Gesamtvolumen</u>              |   |                   |                   |                   |
|      | 120 l x 2.800 Gefäße                                              | = | 336.000 l         | 330.480 l         | 330.840 l         |
|      | 240 l x 390 Gefäße                                                | = | 93.600 l          | 89.280 l          | 89.280 l          |
|      |                                                                   | = | 429.600 l         | 419.760 l         | 420.120 l         |
| 1.7. | <u>Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:</u>          |   |                   |                   |                   |
|      | Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)                               | = | 671.219,24 €      | 621.111,27 €      | 640.923,50 €      |
|      | geteilt durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6.)                | = | 429.600 l         | 419.760 l         | 420.120 l         |
|      |                                                                   | = | <u>1,5624 €/l</u> | <u>1,4797 €/l</u> | <u>1,5256 €/l</u> |
| a)   | <b>120 l Restabfallgefäß beträgt:</b>                             |   |                   |                   |                   |
|      | 120 l x 1,4797 €/l                                                | = | 187,49 €          | 177,56 €          | 183,07 €          |
|      | <b>gerundet:</b>                                                  | = | 187,40 €          | 177,50 €          | 183,00 €          |
| b)   | <b>240 l Restabfallgefäß beträgt:</b>                             |   |                   |                   |                   |
|      | 240 l x 1,4797 €/l                                                | = | 374,98 €          | 355,12 €          | 366,14 €          |
|      | <b>gerundet:</b>                                                  | = | 374,90 €          | 355,10 €          | 366,10 €          |
|      | (Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.) |   |                   |                   |                   |

**Kalkulation 2026 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

|                     |                                                                                                          |   |          |   | Plan<br>2026 | Plan<br>2025 | Ist<br>2024  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>2. Bioabfall</b> |                                                                                                          |   |          |   |              |              |              |
| 2.1.                | <u>Gestellungskosten Bioabfallgefäße</u>                                                                 |   |          |   |              |              |              |
|                     | Neukauf                                                                                                  | = |          |   | 4.000,00 €   | 4.000,00 €   | 4.408,95 €   |
| 2.2.                | <u>Unternehmerkosten</u>                                                                                 |   |          |   |              |              |              |
|                     | <u>120 l Bioabfall</u>                                                                                   |   |          |   |              |              |              |
|                     | 2.300 Gefäße                                                                                             | x | 59,29 €  | = | 136.357,34 € | 128.413,04 € | 122.146,80 € |
|                     | <u>240 l Bioabfall</u>                                                                                   |   |          |   |              |              |              |
|                     | 154 Gefäße                                                                                               | x | 59,29 €  | = | 9.130,01 €   | 9.426,44 €   | 9.443,93 €   |
|                     | <u>Laubsammelaktion</u>                                                                                  |   |          |   |              |              |              |
|                     |                                                                                                          | = |          |   | 4.000,00 €   | 4.000,00 €   | 5.095,52 €   |
| 2.3.                | <u>Abfuhr Container/Verwertung Recyclinghof AWG</u>                                                      |   |          |   |              |              |              |
|                     | Bauhof/Recyclinghof (AWG) Sammelstelle                                                                   | = |          |   | 47.000,00 €  | 45.000,00 €  | 46.767,71 €  |
|                     | Erlöse Bauhof bereits abgezogen (wie beim Restabfall unter 1.5.6) *                                      |   |          |   |              |              |              |
|                     | Gesamtkosten (2.3.)                                                                                      | = |          |   | 47.000,00 €  | 45.000,00 €  | 46.767,71 €  |
| 2.4.                | <u>Deponiekosten</u>                                                                                     |   |          |   |              |              |              |
|                     | <u>Bioabfall</u>                                                                                         |   |          |   |              |              |              |
|                     | 1.470,00 t                                                                                               | x | 124,95 € | = | 183.676,50 € | 181.177,50 € | 181.830,13 € |
| 2.5.                | <u>Sonstige Kosten</u>                                                                                   |   |          |   |              |              |              |
|                     | Anteilige Personal- und Sachkosten (gesamt 2026: 69.609,60 €),<br>davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2 |   |          |   |              |              |              |
|                     | Anteilige Querschnittsämtler (gesamt 2026: 60.540 €),                                                    | = |          |   | 34.804,80 €  | 33.964,80 €  | 33.992,78 €  |
|                     | davon Bioabfall                                                                                          | = |          |   | 25.950,00 €  | 25.950,00 €  | 25.950,00 €  |
|                     | Gebührenunterdeckung/-überdeckung aus Vorjahren                                                          | = |          |   | -3.082,53 €  | -38.800,00 € | -21.905,93 € |
|                     |                                                                                                          |   |          |   | 57.672,27 €  | 21.114,80 €  | 38.036,85 €  |
|                     | <b><u>Gesamtkosten</u></b>                                                                               | = |          |   | 441.836,12 € | 393.131,79 € | 407.729,89 € |

**Kalkulation 2026 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

|      |                                              |   | <b>Plan<br/>2026</b> | <b>Plan<br/>2025</b> | <b>Ist<br/>2024</b> |
|------|----------------------------------------------|---|----------------------|----------------------|---------------------|
| 2.6. | <b><u>Ermittlung der Maßstabseinheit</u></b> |   |                      |                      |                     |
|      | 120 l x 2.300 Gefäße                         | = | <b>276.000 l</b>     | <b>259.920 l</b>     | <b>260.280 l</b>    |
|      | 240 l x 154 Gefäße                           | = | <b>36.960 l</b>      | <b>38.160 l</b>      | <b>38.160 l</b>     |
|      |                                              | = | <b>312.960 l</b>     | <b>298.080 l</b>     | <b>298.440 l</b>    |

2.7. **Ermittlung des Gebührensatzes je Maßeinheit**

|                             |   |              |                   |                   |                   |
|-----------------------------|---|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Gesamtkosten Bioabfall      | = | 441.836,12 € |                   |                   |                   |
| geteilt durch Gesamtvolumen | = | ./ 312.960 l | <b>1,4118 €/l</b> | <b>1,3189 €/l</b> | <b>1,3662 €/l</b> |

**a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:**

|                    |   |                 |                 |                 |
|--------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 120 l x 1,4118 €/l | = | <b>169,42 €</b> | <b>158,27 €</b> | <b>163,94 €</b> |
| <b>gerundet:</b>   | = | <b>169,40 €</b> | <b>158,20 €</b> | <b>163,90 €</b> |

**b) 240 l Bioabfallgefäß beträgt:**

|                    |   |                 |                 |                 |
|--------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 240 l x 1,4118 €/l | = | <b>338,83 €</b> | <b>316,53 €</b> | <b>327,89 €</b> |
| <b>gerundet:</b>   | = | <b>338,80 €</b> | <b>316,40 €</b> | <b>327,80 €</b> |

(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)

Aufgestellt am 15.10.2025

Gemeinde Ostbevern  
Der Bürgermeister

In Vertretung

Im Auftrag



Dr. Michael König

Angelika Füssel