

**Abfallentsorgung;  
Entwicklung der Abfallmengen des Jahres 2019 im Vergleich zu 2018  
Einwohnerzahl 2019 (Einwohneramt Amberg) 42.930 <sup>12)</sup>**

Das Abfallaufkommen in der Stadt Amberg hat sich wie folgt entwickelt:

<b>1. Restmüll in t</b>	<b>2018</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2019</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
a) Müllkraftwerk ZMS <sup>1)</sup>	6.382	148,23	<b>6.300</b>	146,75	-82	-1,28

<b>2. Sperrmüll in t</b>	<b>2018</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2019</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
a) Müllkraftwerk ZMS <sup>1)</sup>	542	12,59	<b>483</b>	11,25	-59	-10,89

<b>3. Wertstoffe in t</b>	<b>2018</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2019</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
a) Altglas <sup>2)</sup>	1.042	24,20	<b>951</b>	22,15	-91	-8,73
b) Leichtverpackungen, Kunststoffe, Verbunde, Alu und Weißblech <sup>3)</sup>	791	18,37	<b>813</b>	18,94	22	2,78
c) Altmetalle <sup>4)</sup>	126	2,93	<b>121</b>	2,82	-5	-3,97
d) Altpapier <sup>5)</sup>	2.763	64,17	<b>2.738</b>	63,78	-25	-0,90
e) Alttextilien <sup>6)</sup>	232	5,39	<b>245</b>	5,71	13	5,60
f) gesondert erfasstes Grüngut <sup>7)</sup>	6.772	157,29	<b>6.139</b>	143,00	-633	-9,35
g) Altholz <sup>8)</sup>	420	9,75	<b>454</b>	10,58	34	8,10
h) Flachglas/Mischglas <sup>9)</sup>	30	0,70	<b>35</b>	0,82	5	16,67
i) Bioabfall <sup>10)</sup>	1.091	25,34	<b>1.022</b>	23,81	-69	-6,32
j) stoffgleiche NVP <sup>14)</sup>	31	0,72	<b>36</b>	0,84	5	16,13
k) Elektro-Geräte <sup>16)</sup>	105	2,44	<b>170</b>	3,96	65	61,90
l) Sperrmüll zur Verwertung <sup>17)</sup>	255	5,92	<b>279</b>	6,50	24	9,41
m) Bauschutt <sup>18)</sup>	278	6,46	<b>267</b>	6,22	-11	-3,96
<b>Gesamtaufkommen</b>	<b>13.936</b>	<b>323,68</b>	<b>13.270</b>	<b>309,11</b>	<b>-666</b>	<b>-4,78</b>

<b>4. Problemabfall in t</b>	<b>2018</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2019</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
Gesamtmenge aus städtischer Problemabfallsammlung <sup>11)</sup>	8	0,19	<b>7</b>	0,16	-1	-12,50

<b>5. Gewerbeabfall in t</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
Gesamtaufkommen (vom Gewerbe direkt beim ZMS angeliefert) <sup>15)</sup>	2.689	<b>2.652</b>	-37	-1,38
energetisch verwerteter Gewerbeabfall	958	<b>670</b>	-288	-30,06

Daraus ergibt sich für die Stadt Amberg folgendes einwohnerspezifisches jährliches Abfallaufkommen in kg/Ew:

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen in kg/Ew</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
a) Restmüll und Sperrmüll	160,82	<b>158,00</b>
b) Wertstoffe ohne Bioabfälle	141,05	<b>142,30</b>
c) Bioabfälle (Biotonne und Grüngut)	182,63	<b>166,81</b>
d) Problemabfälle <sup>11)</sup>	0,19	<b>0,16</b>

Hieraus errechnet sich folgender Anteil an Wertstoffen, getrennt vom Hausmüll

<b>Verwertungsquote in % gerundet <sup>13)</sup></b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>65</b>

Quellennachweis:

- 1) Müllmengen (Zahlen vom ZMS)
- 2) Containersammlung Behälterglas = Fa. Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG
- 3) Containersammlung Dosen = Fa. Bergler GmbH & Co. KG; Gelber Sack = Fa. Schmid & Zweck GmbH
- 4) Altmetall aus Sperrmüll- und Wertstoffhofsammlung (Schmid & Zweck GmbH)
- 5) Papiertonne (Sammlung 100 % Firma Schmid & Zweck GmbH; Verwertung 80 Gew% Stadt Amberg, 20 Gew% duale Systeme)
- 6) Alttextilien-Sammlung: Bayer. Rotes Kreuz (BRK)
- 7) Containersammlung + Wertstoffhöfe + Betriebshof = Fa. Bergler GmbH & Co.KG - Verwertung: Containersammlung und Betriebshof = Fa. Veolia GmbH & Co.KG; Friedhöfe (auch Sammlung) und Wertstoffhöfe = Fa. Bergler GmbH Humuswerk
- 8) Wertstoffhofsammlung Firma Schmid & Zweck GmbH
- 9) Wertstoffhofsammlung Firma Schmid & Zweck GmbH
- 10) Abfälle aus der Biotonne (Sammlung u. Transport = Fa. Schmid & Zweck GmbH, Verwertung = Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co.KG)
- 11) Problemabfallsammlung am Wertstoffhof IG Nord - Firma Bergler GmbH & Co. KG
- 12) durchschnittliche Einwohnerzahl zum Stichtag 30.06. - 2018: 43055 / 2019: 42930
- 13)  $VQ = 100 * (\text{Wertstoffe (Nr. 3 Buchstabe a-I)} / (\text{Wertstoffe} + \text{HM} + \text{SP}))$
- 14) stoffgleiche NVP = stoffgleiche Nichtverpackungen
- 15) hausmüllähnliche Gewerbeabfälle/Zahlen vom ZMS
- 16) Optierung 2019 = Gruppe 4 (Großgeräte) und Gruppe 5 (Kleingeräte)
- 17) Sperrmüll im Holsystem
- 18) Wertstoffhofsammlung Firma Schmid & Zweck GmbH; Verwerter = Firma Hermann Ulrich GmbH in Laubhof