

**Abfallentsorgung;  
Entwicklung der Abfallmengen des Jahres 2017 im Vergleich zu 2016  
Einwohnerzahl 2017 (Einwohneramt Amberg) 43.044 <sup>12)</sup>**

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

<b>1. Restmüll in t</b>	<b>2016</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2017</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
a) Müllkraftwerk ZMS <sup>1)</sup>	6.340	147,62	<b>6.353</b>	147,59	13	0,21

<b>2. Sperrmüll in t</b>	<b>2016</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2017</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
a) Müllkraftwerk ZMS <sup>1)</sup>	521	12,13	<b>627</b>	14,57	106	20,35

<b>3. Wertstoffe in t</b>	<b>2016</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2017</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
a) Altglas <sup>2)</sup>	1.120	26,08	<b>1.061</b>	24,65	-59	-5,27
b) Leichtverpackungen, Kunststoffe, Verbunde, Alu und Weißblech <sup>3)</sup>	776	18,07	<b>782</b>	18,17	6	0,77
c) Altmetalle <sup>4)</sup>	93	2,17	<b>94</b>	2,18	1	1,08
d) Altpapier <sup>5)</sup>	2.759	64,24	<b>2.912</b>	67,65	153	5,55
e) Alttextilien <sup>6)</sup>	234	5,45	<b>224</b>	5,20	-10	-4,27
f) gesondert erfasstes Grüngut <sup>7)</sup>	7.780	181,15	<b>6.912</b>	160,58	-868	-11,16
g) Altholz <sup>8)</sup>	337	7,85	<b>312</b>	7,25	-25	-7,42
h) Flachglas/Mischglas <sup>9)</sup>	20	0,47	<b>26</b>	0,60	6	30,00
i) Bioabfall <sup>10)</sup>	1.080	25,15	<b>1.035</b>	24,05	-45	-4,17
j) stoffgleiche NVP <sup>14)</sup>	18	0,42	<b>28</b>	0,65	10	55,56
k) Elektro-Geräte optiert <sup>16)</sup>	158	3,68	<b>98</b>	2,28	-60	-37,97
l) Sperrmüll zur Verwertung <sup>17)</sup>	260	6,05	<b>299</b>	6,95	39	15,00
m) Bauschutt <sup>18)</sup>	276	6,43	<b>291</b>	6,76	15	5,43
<b>Gesamtaufkommen</b>	<b>14.911</b>	<b>347,18</b>	<b>14.074</b>	<b>326,97</b>	<b>-837</b>	<b>-5,61</b>

<b>4. Problemabfall in t</b>	<b>2016</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>2017</b>	<b>kg/Ew</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
Gesamtmenge aus städtischer Problemabfallsammlung <sup>11)</sup>	5	0,12	<b>5</b>	0,12		

<b>5. Gewerbeabfall in t</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Änderung in t</b>	<b>Änderung in %</b>
Gesamtaufkommen (vom Gewerbe direkt beim ZMS angeliefert) <sup>15)</sup>	2.216	<b>2.248</b>	32	1,44
energetisch verwerteter Gewerbeabfall	1.271	<b>1.310</b>	39	3,07

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

<b>Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen in kg/Ew</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
a) Restmüll und Sperrmüll	159,75	<b>162,16</b>
b) Wertstoffe ohne Bioabfälle	140,89	<b>142,34</b>
c) Bioabfälle (Biotonne und Grüngut)	206,29	<b>184,63</b>
d) Problemabfälle <sup>11)</sup>	0,12	<b>0,12</b>

Hieraus errechnet sich folgender Anteil an Wertstoffen, getrennt vom Hausmüll

<b>Verwertungsquote in % gerundet <sup>13)</sup></b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
	<b>66</b>	<b>68</b>	<b>66</b>

Quellennachweis:

- 1) Müllmengen (Zahlen vom ZMS)
- 2) Containersammlung Behälterglas = Fa. Bergler 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 (davon DSD-Anteil 36,5 % bzw. ab 01.04.2017 durch Neuausschreibung Entsorgungsdienstleistungen 20 Gew%)
- 6) Alttextilien-Sammlung: Bayer. Rotes Kreuz (BRK)
- 7) Containersammlung + Wertstoffhöfe + Betriebshof = Fa. Bergler GmbH & Co.KG - Verwertung = Fa. Veolia GmbH & Co.KG; Friedhöfe = Fa. Bergler GmbH & Co.KG (Sammlung und Verwertung)
- 8) Wertstoffhofsammlung + Sperrmüllsammlung; Verwerter = Grüne Engel - Holzkontor in Nürnberg
- 9) Wertstoffhofsammlung, Verwerter = Fa. Bergler GmbH & Co.KG
- 10) Abfälle aus der Biotonne (Sammlung u. Transport = Fa. Schmid & Zweck GmbH, Verwertung = Veolia)
- 11) Problemabfallsammlung am Wertstoffhof IG Nord - Firma Bergler GmbH & Co. KG
- 12) durchschnittliche Einwohnerzahl zum Stichtag 30.06. - 2016: 42949 / 2017: 43044
- 13)  $VQ = 100 * (\text{Wertstoffe (Nr. 3 Buchstabe a-l)} / (\text{Wertstoffe} + \text{HM} + \text{SP}))$
- 14) stoffgleiche NVP = stoffgleiche Nichtverpackungen
- 15) hausmüllähnliche Gewerbeabfälle/Zahlen vom ZMS
- 16) Optierung 2017 = Gruppe 5
- 17) Sperrmüll im Holsystem
- 18) Bauschuttsammlung an den Wertstoffhöfen; Verwerter = Fa. Hermann Ulrich in Laubhof