

**Abfallentsorgung;
Entwicklung der Abfallmengen des Jahres 2016 im Vergleich zu 2015
Einwohnerzahl 2016 (Einwohneramt Amberg) 42.949 ¹²⁾**

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

1. Restmüll in t	2015	kg/Ew	2016	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Müllkraftwerk ZMS ¹⁾	6.252	146,94	6.340	147,62	88	1,41

2. Sperrmüll in t	2015	kg/Ew	2016	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Müllkraftwerk ZMS ¹⁾	448	10,53	521	12,13	73	16,29

3. Wertstoffe in t	2015	kg/Ew	2016	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Altglas ²⁾	1.062	24,96	1.120	26,08	58	5,46
b) Leichtverpackungen, Kunststoffe, Verbunde, Alu und Weißblech ³⁾	843	19,81	776	18,07	-67	-7,95
c) Altmetalle ⁴⁾	81	1,90	93	2,17	12	14,81
d) Altpapier ⁵⁾	3.039	71,43	2.759	64,24	-280	-9,21
e) Alttextilien ⁶⁾	274	6,44	234	5,45	-40	-14,60
f) gesondert erfasstes Grüngut ⁷⁾	6.246	146,80	7.780	181,15	1.534	24,56
g) Altholz ⁸⁾	368	8,65	337	7,85	-31	-8,42
h) Flachglas/Mischglas ⁹⁾	30	0,71	20	0,47	-10	-33,33
i) Bioabfall ¹⁰⁾	1.045	24,56	1.080	25,15	35	3,35
j) stoffgleiche NVP ¹⁴⁾	24	0,56	18	0,42	-6	-25,00
k) Elektro-Geräte optiert ¹⁶⁾	188	4,42	158	3,68	-30	-15,96
l) Sperrmüll zur Verwertung ¹⁷⁾	217	5,10	260	6,05	43	19,82
m) Bauschutt ¹⁸⁾	240	5,64	276	6,43	36	15,00
Gesamtaufkommen	13.657	320,98	14.911	347,18	1.254	9,18

4. Problemabfall in t	2015	kg/Ew	2016	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
Gesamtmenge aus städtischer Problemabfallsammlung ¹¹⁾	6	0,14	5	0,12	-1	-16,67

5. Gewerbeabfall in t	2015	2016	Änderung in t	Änderung in %
Gesamtaufkommen (vom Gewerbe direkt beim ZMS angeliefert) ¹⁵⁾	2.465	2.216	-249	-10,10

energetisch verwerteter Gewerbeabfall	1.016	1.271	255	25,10
--	-------	-------	-----	-------

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

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen in kg/Ew	2015	2016
a) Restmüll und Sperrmüll	157,47	159,75
b) Wertstoffe ohne Bioabfälle	149,62	140,89
c) Bioabfälle (Biotonne und Grüngut)	171,36	206,29
d) Problemabfälle ¹¹⁾	0,14	0,12

Hieraus errechnet sich folgender Anteil an Wertstoffen, getrennt vom Hausmüll

Verwertungsquote in % gerundet ¹³⁾	2014	2015	2016
	69	66	68

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 %)
- 6) Alttextilien-Sammlung: Bayer. Rotes Kreuz (BRK)
- 7) Containersammlung + Betriebshof = Fa. Veolia; Wertstoffhöfe u. Friedhöfe = Fa. Bergler GmbH & Co.KG - jeweils Sammlung + 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 Neumühle - Firma Bergler GmbH & Co. KG
- 12) durchschnittliche Einwohnerzahl zum Stichtag 30.06. - 2015: 42548 / 2016: 42949
- 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 2016 = Gruppe 1, 3 und 5 (Gr. 1 und 3 bis 16.09.2016 optiert)
- 17) Sperrmüll im Holsystem
- 18) Bauschuttsammlung an den Wertstoffhöfen; Verwerter = Fa. Hermann Ulrich in Laubhof