

**Abfallentsorgung;
Entwicklung der Abfallmengen des Jahres 2018 im Vergleich zu 2017
Einwohnerzahl 2018 (Einwohneramt Amberg) 43.055 ¹²⁾**

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

1. Restmüll in t	2017	kg/Ew	2018	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Müllkraftwerk ZMS ¹⁾	6.353	147,59	6.382	148,23	29	0,46

2. Sperrmüll in t	2017	kg/Ew	2018	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Müllkraftwerk ZMS ¹⁾	627	14,57	542	12,59	-85	-13,56

3. Wertstoffe in t	2017	kg/Ew	2018	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Altglas ²⁾	1.061	24,65	1.042	24,20	-19	-1,79
b) Leichtverpackungen, Kunststoffe, Verbunde, Alu und Weißblech ³⁾	782	18,17	791	18,37	9	1,15
c) Almetalle ⁴⁾	94	2,18	126	2,93	32	34,04
d) Altpapier ⁵⁾	2.912	67,65	2.863	66,50	-49	-1,68
e) Alttextilien ⁶⁾	224	5,20	232	5,39	8	3,57
f) gesondert erfasstes Grüngut ⁷⁾	6.912	160,58	6.772	157,29	-140	-2,03
g) Altholz ⁸⁾	312	7,25	420	9,75	108	34,62
h) Flachglas/Mischglas ⁹⁾	26	0,60	30	0,70	4	15,38
i) Bioabfall ¹⁰⁾	1.035	24,05	1.091	25,34	56	5,41
j) stoffgleiche NVP ¹⁴⁾	28	0,65	31	0,72	3	10,71
k) Elektro-Geräte optiert ¹⁶⁾	98	2,28	105	2,44	7	7,14
l) Sperrmüll zur Verwertung ¹⁷⁾	299	6,95	255	5,92	-44	-14,72
m) Bauschutt ¹⁸⁾	291	6,76	278	6,46	-13	-4,47
Gesamtaufkommen	14.074	326,97	14.036	326,00	-38	-0,27

4. Problemabfall in t	2017	kg/Ew	2018	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
Gesamtmenge aus städtischer Problemabfallsammlung ¹¹⁾	5	0,12	8	0,19	3	60,00

5. Gewerbeabfall in t	2017	2018	Änderung in t	Änderung in %
Gesamtaufkommen (vom Gewerbe direkt beim ZMS angeliefert) ¹⁵⁾	2.248	2.689	441	19,62
energetisch verwerteter Gewerbeabfall	1.310	958	-352	-26,87

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

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen in kg/Ew	2017	2018
a) Restmüll und Sperrmüll	162,16	160,82
b) Wertstoffe ohne Bioabfälle	142,34	143,37
c) Bioabfälle (Biotonne und Grüngut)	184,63	182,63
d) Problemabfälle ¹¹⁾	0,12	0,19

Hieraus errechnet sich folgender Anteil an Wertstoffen, getrennt vom Hausmüll

Verwertungsquote in % gerundet ¹³⁾	2016	2017	2018
	68	66	66

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. - 2017: 43044 / 2018: 43055
- 13) $VQ = 100 \cdot \frac{\text{Wertstoffe (Nr. 3 Buchstabe a-l)}}{\text{Wertstoffe} + \text{HM} + \text{SP}}$
- 14) stoffgleiche NVP = stoffgleiche Nichtverpackungen
- 15) haushaltsähnliche Gewerbeabfälle/Zahlen vom ZMS
- 16) Optierung 2018 = Gruppe 5 (Kleingeräte) ganzjährig und Gruppe 4 (Großgeräte) ab 16. 09. 2018
- 17) Sperrmüll im Holsystem
- 18) Wertstoffhofsammlung Firma Schmid & Zweck GmbH; Verwerter = Firma Hermann Ulrich GmbH in Laubhof