

**Abfallentsorgung;
Entwicklung der Abfallmengen des Jahres 2020 im Vergleich zu 2019
Einwohnerzahl 2020 (Einwohneramt Amberg) 42.918 ¹²⁾**

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

1. Restmüll in t	2019	kg/Ew	2020	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Müllkraftwerk ZMS ¹⁾	6.300	146,75	6.534	152,24	234	3,71

2. Sperrmüll in t	2019	kg/Ew	2020	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Müllkraftwerk ZMS ¹⁾	483	11,25	552	12,86	69	14,29

3. Wertstoffe in t	2019	kg/Ew	2020	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
a) Altglas ²⁾	951	22,15	1.159	27,00	208	21,87
b) Leichtverpackungen, Kunststoffe, Verbunde, Alu und Weißblech ³⁾	813	18,94	818	19,06	5	0,62
c) Altmetalle ⁴⁾	121	2,82	111	2,59	-10	-8,26
d) Altpapier ⁵⁾	2.738	63,78	2.506	58,39	-232	-8,47
e) Alttextilien ⁶⁾	245	5,71	262	6,10	17	6,94
f) gesondert erfasstes Grüngut ⁷⁾	6.139	143,00	7.045	164,15	906	14,76
g) Altholz ⁸⁾	454	10,58	445	10,37	-9	-1,98
h) Flachglas/Mischglas ⁹⁾	35	0,82	30	0,70	-5	-14,29
i) Bioabfall ¹⁰⁾	1.022	23,81	1.109	25,84	87	8,51
j) stoffgleiche NVP ¹⁴⁾	36	0,84	32	0,75	-4	-11,11
k) Elektro-Geräte ¹⁶⁾	170	3,96	112	2,61	-58	-34,12
l) Sperrmüll zur Verwertung ¹⁷⁾	279	6,50	302	7,04	23	8,24
m) Bauschutt ¹⁸⁾	267	6,22	281	6,55	14	5,24
Gesamtaufkommen	13.270	309,11	14.212	331,14	942	7,10

4. Problemabfall in t	2019	kg/Ew	2020	kg/Ew	Änderung in t	Änderung in %
Gesamtmenge aus städtischer Problemabfallsammlung ¹¹⁾	7	0,16	8	0,19	1	14,29

5. Gewerbeabfall in t	2019	2020	Änderung in t	Änderung in %
Gesamtaufkommen (vom Gewerbe direkt beim ZMS angeliefert) ¹⁵⁾	2.652	2.904	252	9,50
energetisch verwerteter Gewerbeabfall	670	436	-234	-34,93

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

Einwohnerspezifisches Abfallaufkommen in kg/Ew	2019	2020
a) Restmüll und Sperrmüll	158,00	165,11
b) Wertstoffe ohne Bioabfälle	142,30	141,15
c) Bioabfälle (Biotonne und Grüngut)	166,81	189,99
d) Problemabfälle ¹¹⁾	0,16	0,19

Hieraus errechnet sich folgender Anteil an Wertstoffen, getrennt vom Hausmüll

Verwertungsquote in % gerundet ¹³⁾	2018	2019	2020
	66	65	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); ab 01.04.2020 ARGE Malteser Hilfsdienst/Bayer. Rotes Kreuz
- 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. - 2019: 42930 / 2020: 42918
- 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 in 2020 bis 16. September = Gruppe 4 (Großgeräte) und Gruppe 5 (Kleingeräte)
- 17) Sperrmüll im Holsystem
- 18) Wertstoffhofsammlung Firma Schmid & Zweck GmbH; Verwerter = Firma Hermann Ulrich GmbH in Laubhof