





Abfallbilanz 2018

## $\mathsf{A}$ bfallbilanz 2018



### 1. Allgemein

**1.1 Einwohnerzahl** (Stand 31.03.2018) 121.580

**1.2 Gefäßbestand** (Stand 31.12.2018)

1.2.1 Restmüll	80 I	27.730
	120 l	8.400
	240 l	3.323
	1.100 l	462
		39.915

Zunahme des Behälterbestandes ca. 1,4 %

Zunahme des Behälterbestandes ca. 1,4 %

1.2.3 Biomüll 120 l 20.462

Zunahme des Behälterbestandes ca. 4,4 %

#### Gesamtanzahl der Behälter

100.286

#### 2. Restmüllanlieferungen MVA Ingolstadt

(Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)

**2.1 Hausmüll** (in Tonnen) 15.797

2.2 Sperrmüll (in Tonnen)

Sperrmüllabfuhr (5.185 Abfuhrstellen) 1.171 Containersammlung (Wertstoffzentren) 1.075

Zunahme der Restmüllmenge 3,3 %

### 3. <u>Altpapiersammlung</u> (in Tonnen)

Papiertonne 8.661 Papiercontainer (Wertstoffzentren) 441

Rückgang der Altpapiermenge 1,1 % (Hoher Pappeanteil)

#### 4. **Biomüllsammlung** (in Tonnen)

südlicher Landkreis 3.871 nördlicher Landkreis 3.328 **7.199** 

Zunahme der Biomüllmenge um ca. 4,2 %

## 5. <u>Leichtstoffverpackungen</u> (in Tonnen)

Leichtstoffverpackungen
(Sammlung gelber Sack)

Behälterglas
(an 153 Containerstandorte incl. Wertstoffhöfe/-zentren)

Papieranteil Duale Systeme (Verpackungen)

1.633

## 6. <u>Problemmüll</u> (in Tonnen)

#### **7.1 Mobile Sammlung** 18,4

Zunahme der Sammelmenge 1,5 %

# 7.2 Batterien 7.2.1 handelsübliche 13,0 7.2.2 Autobatterien 15,3

Abnahme der Problemmüllmenge 2,7 %

Anlieferer bei Problemmüllsammlungen

2.111

## 8. Wertstoffhöfe / Wertstoffzentren

(9 Wertstoffhöfe, 7 Wertstoffzentren)

### **8.1 Anliefermengen** (in Tonnen)

	2017	2018	Veränd. in %
Agrarfolien	13,0	11,17	-14,1
Altfett aus Haushalt	4,0	3,76	-6,0
Altholz	1.636,0	1.630	-0,4
Altmetall	732,6	753,8	2,9
Altöl	29,0	32,9	13,4
Autobatterien	13,5	15,3	13,3
Altreifen	70,4	93,36	32,6
CDs	0,7	0,7	keine
Elektro-, Elektronikaltgeräte "Weiße Ware" (SG 4)	265,0	285,6	7,8
Elektro-, Elektronikaltgeräte Haushaltskleingeräte usw. (SG 5)	304	360	18,4
Flachglas	126,2	151,4	20,0
Grüngut	9.895,0	9.045,0	-8,6
Kabel	12,5	12,2	-2,4
PU-Schaumdosen	0,59	0,7	18,6
Verpackungsfremde Kunststoffe	113,0	122,3	8,2
Wachs	0,8	0,7	-12,5
Gesamtmenge	13.216,29	12.518,89	-5,3

Die angelieferten Altglas-, Papier-, Sperrmüll-, Styropor- und Batteriemengen sind bereits gesondert in der Bilanz erfasst.

#### 8.2 Anlieferer auf den Wertstoffhöfen /-zentren:

	<u> 2017</u>	<u> 2018</u>
Arnhofen	66.782	70.861
Bad Abbach	21.085	18.970
Essing	2.326	2.485
Haunsbach	24.480	26.577
Herrnwahlthann	2.994	3.304
Ihrlerstein	39.571	34.825
Kelheim/Saal	95.256	98.157
Langquaid	24.940	25.765
Mainburg	31.100	31.608
Neustadt	35.584	38.116
Painten	6.611	5.454
Riedenburg	20.360	20.420
Rohr	8.727	11.944
Siegenburg	2.353	2.526
Teugn	1.236	1.476
Wildenberg	2.337	3.312
	385.742	395.800

Zunahme der Besucherzahlen 2,6 %

### 9. Erdaushub und Bauschutt

#### **9.1 Bauschutt** in Tonnen ( $m^3 \times 1,3$ )

deponiert (Haunsbach u. Asbach)	10.720
recycelt (Haunsbach, Asbach u. Wildenberg)	2.456

Schließung der Annahme von Recyclingbauschut auf der Deponie Asbach/Rohr ab Dez. 2017

## 9.2 Erdaushub in Tonnen (m³ x 1,4)

abgelagert (Haunsbach u. Asbach) 2.187

## 10. Sonstiges

**Nachtspeicheröfen** (Verpflichtung nach dem ElektroG) Annahme nur am Wertstoffzentrum Arnhofen (in Stück)

#### 11. Recyclingquote nach d. LfU Bilanz 2018

Recyclingquote

75,6 %

(Quote aus verwerteten Abfälle aus Haushalten und verwerteten Verkaufsverpackungen (mit gesamtem Grüngut / nach der Restabfallbehandlung) - bisherige Definition

Die Berechnungsformel der Verwertungsquote nach bisheriger Definition ist um die Doppelerfassung von Sortierresten sowie Asche und Schrott aus der thermischen Abfallbehandlung und verwerteten Resten aus der mechanischbiologischen Vorbehandlung bereinigt.

#### 12. Wilde Müllablagerungen

2018 mussten folgende Mengen an wild abgelagerten Abfällen entsorgt werden, bei denen der Verursacher nicht zu ermitteln war, bzw. der Grundstückseigentümer nicht zur Verantwortung gezogen werden konnte.

- a) Ramadama-Säuberungsaktionen von Gruppen, Gemeinden und Schulen:
  - 14 Sammelaktionen von Vereinen und anderen organisatorischen Einrichtungen 7 Schulklassen
- 330 Ausgegebene Müllsäcke
- b) vom Landkreispersonal entsorgte wilde Müllablagerung

Bauschutt 0,25 m³
Sperrmüll 82,25 m³
Altholz 7,00 m³
Eternit 31 kg
Kunststoff 0,50 m³
Altreifen o. Felge 67 Stück
Altreifen m. Felge 11 Stück

Hierbei sind 264,5 Arbeitsstunden angefallen. In diesem Zusammenhang wurden 5.396 km zurückgelegt.

c) Ablagerungen vor den Anlagen und Glascontainern

Sperrmüll 389,25,00 m³ Altholz 10,05 m³ Kunststoff 0,75 m³

Altreifen o. Felge 82 Stück Altreifen m. Felge 44 Stück

## Kosten der wilden Müllablagerungen

Gesamtkosten	28.290,60 €
Personalvollkosten Verwaltung (Schätzwerte)	6.000,00 €
Personalvollkosten AD (Schätzwerte)	10.824,00 €
Fahrzeugaufwand (0,3 € / KM)	1.618,80 €
Materialkosten (Rechnungen)	1.040,28 €
Einnahmeverlust	8.807,00 €

Kelheim, 11.09.2019 Kommunale Abfallwirtschaft

Restle Betriebswirt B.A.