



Landkreis  
Kelheim



**Abfall vermeiden –  
Klima schützen!**



# Abfallbilanz 2019

## **1. Allgemein**

**1.1 Einwohnerzahl** (Stand 31.06.2019) 122.598

**1.2 Gefäßbestand** (Stand 31.12.2019)

1.2.1 Restmüll	80 l	27.769
	120 l	8.566
	240 l	3.552
	1.100 l	494
		<hr/>
		40.381

*Zunahme des Behälterbestandes ca. 1,16 %*

1.2.2 Papier	240 l	39.750
	1.100 l	787
		<hr/>
		40.537

*Zunahme des Behälterbestandes ca. 1,6 %*

1.2.3 Biomüll 120 l 21.306

*Zunahme des Behälterbestandes ca. 4,1 %*

---

**Gesamtanzahl der Behälter 102.224**

---

## **2. Restmüllanlieferungen MVA Ingolstadt**

(Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Sperrmüll)

**2.1 Hausmüll** (in Tonnen) 15.791

**2.2 Sperrmüll** (in Tonnen)

Sperrmüllabfuhr (5.112 Abfuhrstellen)	1.117
Containersammlung (Wertstoffzentren)	1.214

*Zunahme der Müllmenge 3,78 %*

---

### **3. Altpapiersammlung** (in Tonnen)

Papiertonne	8.888,9
Papiercontainer (Wertstoffzentren)	517,0

*Rückgang der Altpapiermenge 0,73 % (Hoher Pappanteil)*

---

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

südlicher Landkreis	3.948
nördlicher Landkreis	3.340
	<b>7.288</b>

*Zunahme der Biomüllmenge um ca. 1,24 %*

---

### **5. Leichtstoffverpackungen** (in Tonnen)

Leichtstoffverpackungen (Sammlung gelber Sack)	3.239
Behälterglas (an 153 Containerstandorte incl. Wertstoffhöfe/-zentren)	2.783
Papieranteil Duale Systeme (Verpackungen)	1.887

*Zunahme der Sammelmenge 4,76 %*

---

### **6. Problem Müll** (in Tonnen)

**7.1 Mobile Sammlung** 20,6

#### **7.2 Batterien**

7.2.1 handelsübliche	11,5
7.2.2 Autobatterien	10,8

*Abnahme der Problemüllmenge 8,5 % (insb. Batterien)*

Anlieferer bei Problemüllsammlungen	2.057
-------------------------------------	-------

## **8. Wertstoffhöfe / Wertstoffzentren**

(9 Wertstoffhöfe, 7 Wertstoffzentren)

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

	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Veränd. in %</b>
Agrarfolien	11,17	21,9	-14,1
Altfett aus Haushalt	3,8	4,04	-6,0
Altholz	1.630,0	1798,0	-0,4
Altmetall	753,8	740	2,9
Altöl	32,9	32,7	13,4
Autobatterien	15,3	10,78	13,3
Altreifen	93,36	107,6	32,6
CDs	0,7	0,7	keine
Elektro-, Elektronikaltgeräte „Weiße Ware“ (SG 4)	285,6	350,04	22,56
		Änderung der Sammelgruppen ab 2019	
Elektro-, Elektronikaltgeräte Haushaltskleingeräte usw. (SG 5)	360	341,1	-5,25
Flachglas	151,4	143,3	-5,35
Grüngut	9.045,0	10.586,6	17,04
Kabel	12,2	15,03	23,19
PU-Schaumdosen	0,7	0,7	keine
Verpackungsfremde Kunststoffe	122,3	119,5	8,2
Wachs	0,7	0,8	14,28

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

## 8.2 Anlieferer auf den Wertstoffhöfen /-zentren:

	<u>2018</u>	<u>2019</u>
Arnhofen	70.861	62.341
Bad Abbach	18.970	17.260
Essing	2.485	2.993
Haunsbach	26.577	26.663
Herrnwahlthann	3.304	3.534
Ihrlerstein	34.825	37.544
Kelheim/Saal	98.157	113.957
Langquaid	25.765	27.616
Mainburg	31.608	31.591
Neustadt	38.116	38.112
Painten	5.454	5.464
Riedenburg	20.420	23.006
Rohr	11.944	13.223
Siegenburg	2.526	2.685
Teugn	1.476	1.532
Wildenberg	3.312	3267
	<b>395.800</b>	<b>410.788</b>

*Zunahme der Besucherzahlen 3,8 %*

---

## 9. Erdaushub und Bauschutt

### 9.1 Bauschutt in Tonnen (m<sup>3</sup> x 1,3)

deponiert (Haunsbach u. Asbach)	10.742
recycelt (Haunsbach, Asbach u. Wildenberg)	6.645

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

### 9.2 Erdaushub in Tonnen (m<sup>3</sup> x 1,4)

abgelagert (Haunsbach u. Asbach)	1.864
----------------------------------	-------

---

## 10. Sonstiges

### Nachtspeicheröfen (Verpflichtung nach dem ElektroG)

Annahme nur am Wertstoffzentrum Arnhofen (in Stück) 45

zzgl. 2 Paletten Speichersteine

---

## **11. Recyclingquote nach d. LfU Bilanz 2019**

Recyclingquote

**70,9 %**

Änderung der Berechnungsmethodik mit Folge einer rechnerischen Reduzierung der Quote zum Vorjahr.

Bei der Ermittlung der Verwertungsquote aus Haushaltsabfällen wird der Anteil der über kommunale und duale Systeme erfassten Wertstoffe an den insgesamt erfassten Abfällen aus Haushalten ermittelt. Ab dem Bilanzjahr 2019 werden auch die Elektro- und Elektronikaltgeräte in der Berechnung berücksichtigt.

---

## **12. Wilde Müllablagerungen**

2019 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) Säuberungsaktion von Gruppen, Gemeinden und Schulen:

Sperrmüll	37,00 m <sup>3</sup>
Altholz	2,25 m <sup>3</sup>
Altreifen o. Felge	20 Stück
Altreifen m. Felge	7 Stück

Für diese Aktionen wurden insgesamt 1.622 Müllsäcke kostenlos zur Verfügung gestellt.

b) vom Landkreispersonal entsorgte wilde Müllablagerung

Sperrmüll	63,5 m <sup>3</sup>
Altholz	5,75 m <sup>3</sup>
Eternit	330,0 kg
Feuerlöscher	16 Stück
Kunststoff	0,50 m <sup>3</sup>
Altreifen o. Felge	93 Stück
Altreifen m. Felge	40 Stück

Hierbei sind 243,5 Arbeitsstunden angefallen. In diesem Zusammenhang wurden 3.937 km zurückgelegt.

c) Ablagerungen vor den Anlagen

Sperrmüll	51,5 m <sup>3</sup>
Altholz	8,25 m <sup>3</sup>
Altreifen o. Felge	51 Stück
Altreifen m. Felge	20 Stück

d) Ablagerungen vor den Glascontainern

Bauschutt	7,25 m <sup>3</sup>
Sperrmüll	368,00 m <sup>3</sup>
Altholz	3,75 m <sup>3</sup>
Kunststoff	4,25 m <sup>3</sup>
Altreifen o. Felge	38 Stück
Altreifen m. Felge	32 Stück

**Wilde Müllablagerungen insgesamt:**

Bauschutt	7,25 m <sup>3</sup>
Sperrmüll	520,00 m <sup>3</sup>
Altholz	20,00 m <sup>3</sup>
Eternit	330,00 kg
Kunststoffe	4,25 m <sup>3</sup>
Altreifen ohne Felge	202 Stück
Altreifen mit Felge	99 Stück

**Kosten der wilden Müllablagerungen**

Einnahmeverlust	9.156,00 €
Materialkosten (Rechnungen)	981,04 €
Fahrzeugaufwand (0,3 € / KM)	1.181,10 €
Personallvollkosten AD ( <i>Schätzwerte</i> )	10.132,03 €
Personallvollkosten Verwaltung ( <i>Schätzwerte</i> )	6.000,00 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>27.450,17 €</b>

Kelheim, 15.06.2020  
Kommunale Abfallwirtschaft

Restle  
Betriebswirt B.A.