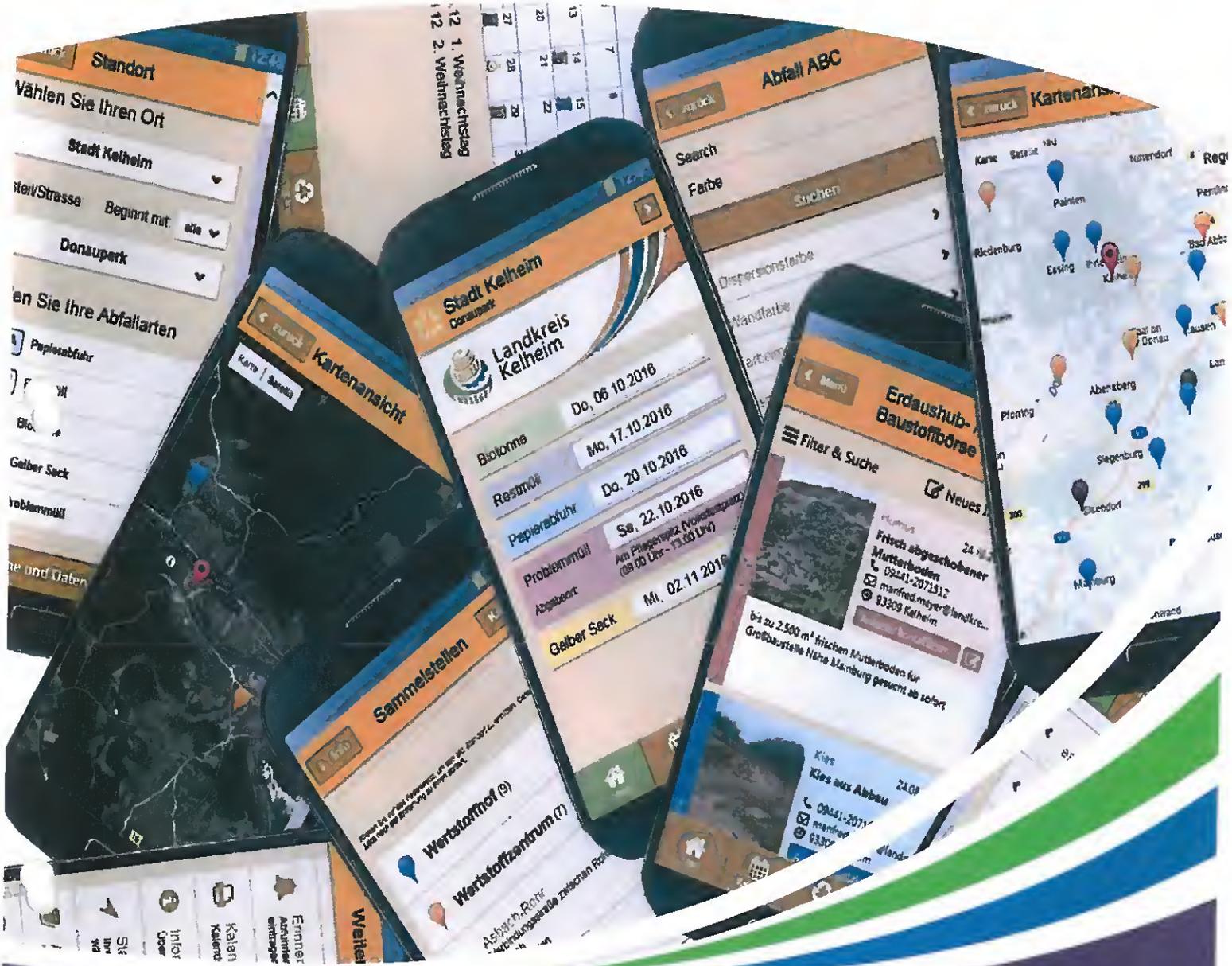




Landkreis  
Kelheim



# ABFALLBILANZ 2016

## **1. Allgemein**

1.1 **Einwohnerzahl** (Stand 31.12.2015) 118.965

1.2 **Gefäßbestand** (Stand 31.12.2016)

1.2.1 Restmüll	80 l	27.360
	120 l	7.725
	240 l	2.941
	1.100 l	403

*Zunahme des Behälterbestandes 1,44 %*

1.2.2 Papier	240 l	38.125
	1.100 l	600

*Zunahme des Behälterbestandes 1,46 %*

1.2.3 Biomüll	120 l	18.764
---------------	-------	--------

*Zunahme des Behälterbestandes 1,99 %*

## **2. Restmüllanlieferungen MVA Ingolstadt**

(Hausmüll und Sperrmüll)

2.1 Hausmüll (in Tonnen) 15.260

2.2 Sperrmüll (in Tonnen)

Sperrmüllabfuhr (4.396 Abfuhrstellen)	1.099
Containersammlung (Wertstoffzentren)	<u>1.230</u>
	2.329

*Zunahme der Restmüllmenge 1,76%*

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

Papiertonne	8.984,9
Papiercontainer (Wertstoffzentren)	<u>392,5</u>
	9.377,4

*Zunahme der Altpapiermenge 0,06 %*

#### 4. Biomüllsammlung (in Tonnen)

südlicher Landkreis	3.597,3
nördlicher Landkreis	<u>3.124,6</u>
	6.721,9

*Zunahme der Biomüllmenge 8,95 %*

#### 5. Leichtstoffverpackungen (in Tonnen)

	gesammelt	verwertet: stofflich thermisch	
gelber Sack	3.124,0	1.716,0	1.408,0
Wertstoffhöfe/-zentren (Styropor)	10,4	10,4	

*Zunahme der Sammelmenge 3,44 %*

#### 6. Altglas (in Tonnen)

Sammlung an 152 Containerstandorte (incl. Wertstoffhöfe/-zentren)

weiß	1.492,0
grün	861,9
braun	308,4

*Rückgang der Altglasmenge 1,58 %*

#### 7. Problemmüll (in Tonnen)

7.1 Mobile Sammlung 23,1

##### 7.2 Batterien

7.2.1 handelsübliche	9,5
7.2.2 Lithiumbatterien	3,1

*Zunahme der Problemmüllmenge 1,71 %*

Anlieferer bei Problemmüllsammlungen 2.368

*Zunahme der Anlieferer 28,98 %*

## 8. Wertstoffhöfe (9) und Wertstoffzentren (7)

### 8.1 Anlieferungsmengen

	Tonnen	Veränderung zu 2015
Agrarfolien	18,0	+ 80,0 %
Altfett	3,9	+ 11,4 %
Altholz	1.723,8	+ 22,2 %
Altkleider	43,9	+ 3,8 %
Altmetall	822,9	+19,5 %
Altöl	31,5	+ 28,0 %
Autobatterien	16,2	+ 36,1 %
Altreifen	73,5	+ 41,4 %
CDs	0,7	+ 75,0 %
Elektro-, Elektronikaltgeräte „Weiße Ware“ (Gruppe 1)	307,7	+ 11,1 %
Elektro-, Elektronikaltgeräte Kühlgeräte (Gruppe 2)	166,1	- 5,5 %
Elektro-, Elektronikaltgeräte Bildschirme (Gruppe 3)	328,9	+ 1,2 %
Elektro-, Elektronikaltgeräte Haushaltskleingeräte usw. (Gruppe 5)	257,5	- 2,5 %
Flachglas	138,8	+ 6,0 %
Grüngut	9.572,1	+ 11,0 %
Kabel	12,1	+ 27,3 %
Leuchtstoffröhren/E-Sparlampen	6,9	+ 27,8 %
PU-Schaumdosen	0,7	+ 40,0 %
Tonerkartuschen und Tintenpatronen	2,4	+ 26,3 %
Verpackungsfremde Kunststoffe	112,0	+ 5,8 %
Wachs	0,8	+ 14,2 %
<b>Gesamtmenge</b>	<b>13.640,4</b>	

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

## 8.2 Anlieferer

Arnhofen	64.969
Bad Abbach	33.350
Essing	2.446
Haunsbach	25.000
Herrnwahlthann	3.698
Ihrlerstein	41.787
Kelheim/Saal	83.498
Langquaid	20.738
Mainburg	31.060
Neustadt	33.833
Painten	7.182
Riedenburg	19.457
Rohr	9.698
Siegenburg	2.442
Teugn	2.410
Wildenberg	1.940
	<b>383.508</b>

*Rückgang der Besucherzahlen 3,52 %*

## 9. Erdaushub und Bauschutt

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

deponiert (Haunsbach u. Asbach)	9.432
davon aus WSH/WSZ 2.839	
recycelt (Haunsbach, Asbach u. Wildenberg)	5.001
davon aus WSH/WSZ 2.521	

*Zunahme der Bauschuttmenge 8,54 %*

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

abgelagert (Haunsbach u. Asbach)	1.112
----------------------------------	-------

*Zunahme der Erdaushubmenge 0,09%*

## 10. Sonstiges

### 10.1 Altmöbelverwertung (in Tonnen)

Zusammenarbeit mit CARIDA Kelheim (eingestellt August)	19
--	----

### 10.2 Erdaushub vermittelt (Erdaushubbörse) in Tonnen

322

### 10.3 Nachtspeicheröfen (Verpflichtung nach dem ElektroG)

Annahme nur am Wertstoffzentrum Arnhofen (in Stück)	52
---	----

## **11. Recyclingquote**

Gesamtmüllmenge (in Tonnen)	53.161
davon wiederverwertet	35.536
Recyclingquote (ohne anteilige Schlacke- und Schrottverwertung der MVA).	<b>66,85 %</b>

*Steigerung der Recyclingquote um 2,71 %*

## **12. Wilde Müllablagerungen**

2016 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) Säuberungsaktionen von Gruppen, Gemeinden und Schulen (11 Aktionen)

Sperrmüll	27,50 m <sup>3</sup>
Altholz	2,25 m <sup>3</sup>
Kunststoffe	0,50 m <sup>3</sup>
Altreifen o. Felge	22 Stück
Altreifen m. Felge	11 Stück
Lkw-Reifen	1 Stück

Für diese Aktionen wurden zudem 345 Stück Müllsäcke kostenlos zur Verfügung gestellt.

### b) vom Landkreispersonal entsorgte wilde Müllablagerung

Asphaltestrich	0,50 t
Sperrmüll	52,75 m <sup>3</sup>
Altholz	3,75 m <sup>3</sup>
Asbest	0,30 t
E-Geräte	3 Stück
Altreifen o. Felge	67 Stück
Altreifen m. Felge	9 Stück
Lkw-Reifen	1 Stück

Hierbei sind 218,5 Arbeitsstunden angefallen. In diesem Zusammenhang wurden 3.643 km zurückgelegt.

### c) Ablagerungen vor den Anlagen und Glascontainern

Sperrmüll	385,75 m <sup>3</sup>
Altholz	5,00 m <sup>3</sup>
Kunststoffe	0,50 m <sup>3</sup>
Grüngut	1,00 m <sup>3</sup>
Altreifen o. Felge	118 Stück
Altreifen m. Felge	63 Stück
E-Geräte	1 Stück

### Wilde Müllablagerungen insgesamt

Sperrmüll	466,00 m <sup>3</sup>	
Altholz	11,00 m <sup>3</sup>	
Kunststoffe	1,00 m <sup>3</sup>	
Grüngut	1,00 m <sup>3</sup>	
Asphaltestrich	0,50 t	
Asbest	0,30 t	
E-Geräte	4	Stück
Altreifen ohne Felge	207	Stück
Altreifen mit Felge	83	Stück
Lkw-Reifen	2	Stück

### Kosten der wilden Müllablagerungen

Einnahmeverlust	8.997,50 €
Material- und Räumungskosten	10.953,60 €
Verwaltungskostenaufwand	7.392,06 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>27.343,16 €</b>

*Kostensteigerung 7,82 %*

Kelheim, 24.02.2017  
Kommunale Abfallwirtschaft



H. Pirthauer