



Landkreis  
München

# Jahresbericht 2018

## Abfallwirtschaft



Weil nicht alles Abfall ist!

# **Abfallwirtschaft**

## **Jahresbericht 2018**

**Kommunale Abfallwirtschaft**

Landratsamt München  
Sachgebiet 3.3.2.2, Kommunale Abfallwirtschaft  
Frankenthaler Straße 5-9  
81539 München  
E-Mail: [abfall@lra-m.bayern.de](mailto:abfall@lra-m.bayern.de)  
Internet: <http://www.landkreis-muenchen.de>

Inhaltsverzeichnis	Seite
Übersicht zu den Entsorgungsanlagen im Landkreis.....	1
Abfallwirtschaftskonzept des Landkreises München (Schema).....	2
<b>1. Allgemeines</b> .....	3
1.1 Restmüllentsorgung	
1.2 Bioabfallvergärungsanlage	
1.3 Abfallvermeidung	
1.4 Papierverwertung	
1.5 Verpackungsverordnung	
1.6 Einwohnerzahlen	
<b>2. Entsorgung des Hausmülls</b> .....	5
2.1 Hausmüllrecyclingmengen.....	5
2.2 Thermische Behandlung – Deponierung.....	5
2.3 Altpapier.....	6
2.4 Biotonne.....	6
2.5 Garten-, Grün-, und Friedhofabfall.....	6
2.6 Altglas.....	6
2.7 Sperrmüll.....	6
2.8 Altholz.....	7
2.6 Problemabfallsammlung aus Haushalten.....	7
<b>3. Bauschuttverwertung</b> .....	8
3.1 Bauschutt.....	8
3.2 Straßenaufbruch.....	8
<b>4. Situation im Heizkraftwerk München-Nord</b> .....	8
<b>5. Elektro- und Elektronikgerätegesetz</b> .....	8
<b>6. Recycling- oder Wertstoffhöfe</b> .....	9
<b>7. Die Abfallwirtschaft des Landkreises München im Internet</b> .....	9
<b>8. Klimaschutz durch die Abfallwirtschaft</b> .....	40

## Abbildungen / Tabellen / Übersichten / Graphiken

Tabellen / Abbildungen	Seite
1 Übersicht zu den Entsorgungsanlagen des Landkreises	1
2 Abfallwirtschaftskonzept des Landkreises München	2
3 Hausmüllrecyclingmengen 2017/2018	5
4 Problemabfallsammlung im Landkreis München 2000-2018	7
5 Gesamtabfallsituation im Landkreis München	10
6 Abfallzusammensetzung – Entsorgungsarten 2018	11
7 Abfallentwicklung im Landkreis München 2000-2017 (Tabelle)	12
8 Abfallentwicklung 1983-2018 in Mg (Graphik)	13
9 Einwohnerentwicklung 1983-2018 (Graphik)	13
10 Abfallentwicklung 1983-2018 in kg / E·a (Graphik)	14
11 Abfallentwicklung 1983-2018 in kg / E·a (Tabelle)	14
12 Anlagen zur biologischen Abfallverwertung	15
13 Hausmüll und hausmüllähnlicher Gewerbemüll 2018 (Tabelle)	16/17
14 Restmüll- und Recyclingmengen der Gemeinden 2018 (Graphik)	18
15 Restmüllmengen im Landkreis München 2017/2018 (Graphik)	18
16 Müllgebührenvergleich Landkreis München, €/E und €/Mg (Graphik)	19
17 Sperrmüll und Altholz 2018 (Tabelle)	20
18 Sperrmüll- und Altholzsammlung 2017/2018 (Graphik)	21
19 Glas 2018 (Tabelle)	22
20 Glasmengen 2017/2018 (Graphik)	23
21 Papier 2018 (Tabelle)	24
22 Papiermengen 2017/2018 (Graphik)	25
23 Sonstige Wertstoffe 2018 (Tabelle)	26
24 Sonstige Wertstoffe 2017/2018 (Graphik)	27
25 Garten- und Friedhofsabfälle 2018 (Tabelle)	28
26 Garten- und Friedhofsabfälle 2017/2018 (Graphik)	29
27 Bioabfall 2018 (Tabelle)	30
28 Bioabfallmengen 2017/2018 (Graphik)	31
29 Elektro- u. Elektronikschrott 2018 (Tabelle)	32
30 Elektro- u. Elektronikschrott 2017/2018 (Graphik)	33
31 Bauschutt 2018 (Tabelle)	34
32 Bauschuttmengen 2017/2018 (Graphik)	35
33 Kommunale Entsorgung 2018 (Straßenkehrrecht)	36
34 Grüngutabgabe, Häckselervice, Komposterförderung, Gebührenermäßigung	37
35 Windelsäcke und Förderung von Mehrwegwindeln	38
36 Problemabfallsammlung 2018 (Tabelle)	39
<a href="#">Auszug aus dem Jahresbericht 2018 der Landeshauptstadt München</a>	42
37 Anlieferungen MVA	43
38 Anlieferungen Entsorgungspark Freimann	44
39 Gesamtdurchsatz KW Nord	45

## Anhang

	<b>Seite</b>
Umrechnungsfaktoren (Gewicht - Volumen)	46
Adressen von Verwerterfirmen (Beauftragte Dritte) im Landkreis München	48
Kiesgruben im Landkreis München	49
Entsorgungsanlagen der Landeshauptstadt München	49
Mitglieder im „ForumZ“	50
Von den Gemeinden beauftragte Entsorger	50
Adressen der Gemeinden und Städte des Landkreises München und des ZVMSO	51
Ansprechpartner für Abfallberatung, Telefon, Fax, E-Mail-, Internetadressen	51
Wertstoffhöfe im Landkreis München mit Öffnungszeiten	52

### Verwendete Einheiten:

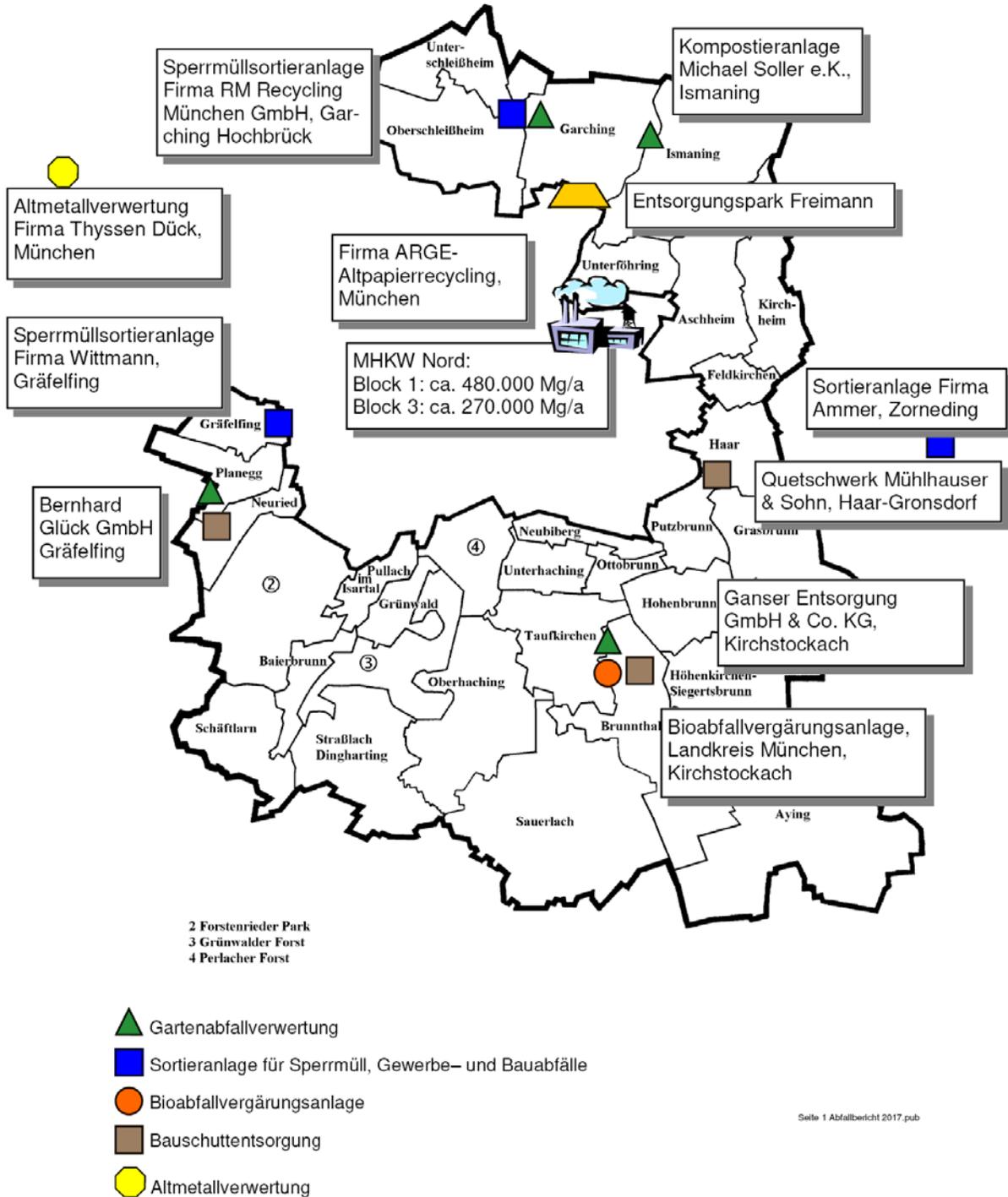
kg/E·a = Kilogramm pro Einwohner pro Jahr

1 Mg (Megagramm) = 1000 kg (Kilogramm) = 1 t (Tonne)



## Übersicht zu den Entsorgungsanlagen des Landkreises

Fläche 667 km<sup>2</sup>



Seite 1 Abfallbericht 2017.pub

Abfallwirtschaftskonzept des Landkreises München											
Hausmüll					Gewerbemüll			Baureststoffe			
Problemabfall	Kühlgeräte	Wertstoffe	Organik	Restmüll	Sperrmüll	Restmüll	Sperrmüll Wertstoffe	Sondermüll	Baustellenabfälle	Bauschutt	Straßenaufbruch
Hausmüll-entgiftung mit Giftmobil, 44 Standort alle 4 Wochen	Vorsammlung der Kühlgeräte bei den Gemeinden	Einzelkomponentensammlung von Glas Papier Metall DSD-Ware, u.a	Organikverwertung durch Eigenkompostierung, Gartenabfallkompostierung, Bioabfallkompostierung, Bioabfallvergärung	Thermische Behandlung des Restmülls MHKW Nord	(Siehe Sperrmüll bei Gewerbemüll)	(Siehe Restmüll bei Hausmüll)	Sortierung von Sperrmüll Gewerbemüll Ausbau-schutt sowie Rohbau-schutt	Verwertung	(Siehe Sperrmüll bei Gewerbemüll)	Rohbau- und Abbruchschutt, Leichtbaustoffe, Gips Mühlhauser, Glück, Ganser,	Recycling von bituminösem und teerhaltigem Straßenaufbruch zu neuen Asphalt
Dauersammelstelle des ZVMSO	Eigenverwertung der Gruppen 1 und 5				Wurzer Wittmann		RM Recycling Thyssen-Dück, Arge-Altpapier Wurzer Wittmann	GSB Sondermüll-verbrennung, -deponie, CPB			
Vorsammlung bei den Gemeinden	Verwertung der Gruppen 2, 3 4 und 6 durch die ear	mit Iglu Container Monotonne Gelber Sack Gelbe Tonne Bündel-sammlung Wertstoffhof	RM Recycling Solter Glück Ganser Schernthaler						RM Recycling		BAM
ca. 60 % zur GSB	Nach den Vorgaben des ElektroG	ca. 5 % Restmüll zu MHKW	5 % Restmüll zu MHKW	7 % Reinigungsrückstände (Sonderabfall)			25 % Restmüll zu MHKW				
ca. 40 % zur Verwertung	Schrot-verwerter Altöl-verwerter	ca. 95 % Verwertung	Reduzierung der Eingangsmenge auf 30 %	7 % Schlacke zur Verwertung			10 % Deponie Nordwest				100 % Verwertung

Stand: 2017.docx

## 1. Allgemeines

### 1.1 Restmüllentsorgung

Im Jahr 2018 wurden in der Müllverbrennungsanlage (MVA) der Landeshauptstadt München aus dem Landkreis München insgesamt **49.130,12** Mg (48.964 im Jahr 2017) stofflich nicht verwertbare Abfälle verbrannt. Zur Verdeutlichung der Anliefersituation über Stadt- und Landkreismengen an den städtischen Entsorgungsanlagen ist im Anhang dieses Abfallwirtschaftsberichtes ein Auszug aus dem Abfallbericht 2018 der Landeshauptstadt München abgedruckt.

### 1.2 Bioabfallvergärungsanlage

In der landkreiseigenen Bioabfallvergärungsanlage (BVA) wurden im Jahr 2018 **26.512,40** Mg Bioabfälle aus dem Landkreis angeliefert. Pro Landkreisbürger wurden damit im Jahr 2018 ca. **76,53** kg Bioabfälle eingesammelt und verwertet.

Die über dem Bedarf des Landkreises liegende Nennleistung von 30.500 Mg der Vergärungsanlage erlaubt es dem Landkreis, Bioabfallmengen aus der Landeshauptstadt München anzunehmen.

Die Gesamtanliefermenge an Bioabfällen betrug im Jahr 2018 **31.423,02** Mg, wegen jahreszeitlicher Schwankungen und durchzuführenden Reparaturen an der Anlage konnten davon 26.842 Mg verwertet werden..

Unter Einbeziehung der Kosten für die Verwertung des Hydrolyserestes, den Erlösen aus dem Stromverkauf aus dem Blockheizkraftwerk sowie einer Neubetrachtung der Abschreibungspraxis durch ein externes Büro konnte die Gebühr für die Behandlung in der Vergärungsanlage zum 01.01.2016 auf 90,00 €/Mg gesenkt werden.

Besonders zu erwähnen für 2018 ist die Entscheidung der Kreisgremien, die Energieeffizienz der Anlage durch Nutzung der Abwärme per Fernwärmeanschluss an das Netz der Stadtwerke München sowie der Errichtung eines Gasspeichers zur Flexibilisierung der Stromnutzung erheblich zu verbessern. Die Umsetzung der Maßnahme befindet sich in der Genehmigungsphase, mit der Inbetriebnahme wird Ende 2019 gerechnet..

### 1.3 Abfallvermeidung

Zentral werden im Sachgebiet 3.3.2.2 überörtliche Aktivitäten und Maßnahmen im Benehmen mit den Gemeinden geplant, koordiniert (z.B. Information der Abfallberater\*innen und Besichtigungen) und organisiert (Führungen durch die Bioabfallvergärungsanlage Kirchstockach, Beratung zur Abfallvermeidung bei gemeindlichen Umwelttagen etc.). Diese Schaltstellenfunktion, die Durchführung von überörtlichen Maßnahmen und die Beratung (sowohl von Landkreisbürger\*innen als auch von gemeindlichen Umwelt- und Abfallberater\*innen) stellen einen sehr wichtigen Teil der Öffentlichkeitsarbeit zur Abfallvermeidung dar. Für 2017 wurde von den Kreisgremien ein Förderprogramm für örtliche Repaircafés aufgelegt, das Ende 2018 abgeschlossen wurde.

### 1.4 Papierverwertung

Seit 2016 wird nur das gesamte Papieraufkommen über die vom Landkreis abgeschlossenen Entsorgungsverträge verwertet. Da nun alle 23 Kommunen und ein Zweckverband die Entsorgungsverträge bedienen, wurde im Jahr 2018 ein Erlös aus der Papiersammlung in Höhe von ca. 2,1 Mio. € erzielt.

Nachdem die Firma Ammer den Papierverwertungsvertrag gekündigt hat, wurde die Leistung im Jahr 2018 neu ausgeschrieben. Den Zuschlag erhielt die Firma „Arbeitsgemeinschaft Altpapier-Recycling für den Landkreis München“.

### 1.5 Verpackungsverordnung

Die Firma Remondis sammelt die gelben Säcke, bzw. den Inhalt der Gelben Tonnen im Landkreis München ein. Für Glas ist ab 2018 die Firma BellandVision zuständig.

Die Firma Belland ist mit der Verhandlung der ab 01.01.2019 für alle Gemeinden und den ZVMSO notwendigen neuen Abstimmungsvereinbarungen betraut worden.

Bis zur Drucklegung ist es noch zu keinem Ergebnis bei den Verhandlungen gekommen.

### 1.6 Einwohnerzahlen

Das Bayerische Landesamt für Statistik kann die aktuellen Einwohnerzahlen nicht zum gewohnten Termin zur Verfügung stellen. Bis auf weiteres werden zur Berechnung der einwohner-spezifischen Werte die Einwohnerzahlen vom 31. Dezember des Vorjahres verwendet.

## 2. Entsorgung des Hausmülls

### 2.1 Hausmüllrecyclingmengen

Die Tabelle bietet einen Überblick über die Entwicklung der Zahlen der letzten beiden Jahre:

		2018		2018		2017		2017	
1	Restmüll	49.130,12	Mg	141,82	kg/E.a	48.964,68	Mg	142,54	kg/E.a
2	Altpapier	27.935,55	Mg	80,64	kg/E.a	28.493,95	Mg	82,95	kg/E.a
3	Bioabfall	26.512,40	Mg	76,53	kg/E.a	25.906,99	Mg	75,42	kg/E.a
4	Gartenabfälle	17.067,84	Mg	49,27	kg/E.a	17.555,22	Mg	51,11	kg/E.a
5	Sonstige Wertstoffe	13.503,64	Mg	38,98	kg/E.a	13.633,24	Mg	39,69	kg/E.a
6	Altglas	9.165,00	Mg	26,46	kg/E.a	9.101,87	Mg	26,50	kg/E.a
7	Sperrmüll	6.683,31	Mg	19,92	kg/E.a	7.190,08	Mg	20,93	kg/E.a
8	Altholz	6.846,58	Mg	19,76	kg/E.a	8.282,41	Mg	24,11	kg/E.a
9	Schrott aus Schlacke	1.218,36	Mg	3,52	kg/E.a	1.294,03	Mg	3,77	kg/E.a
10	Energetische Verw.	502,42	Mg	1,45	kg/E.a	492,21	Mg	1,43	kg/E.a
11	Problemabfälle	204,88	Mg	0,59	kg/E.a	207,71	Mg	0,60	kg/E.a
12	Summe 1 bis 12	158.770,10	Mg	458,20	kg/E.a	161.110,39	Mg	469,06	kg/E.a
13	Summe 2 bis 10	109.435,10	Mg	315,89	kg/E.a			325,91	

Sonstige Wertstoffe sind Leichtverpackungen, Altmetall, Alttextilien, Altöl, Altfett, Altreifen, Kühlgeräte, E-Schrott.

Bei einer Erfassung von insgesamt **109.435,10** Mg Abfällen zur Verwertung (Papier, Bioabfälle, Gartenabfälle, sonstige Wertstoffe, Glas, Sperrmüll, Altholz, Schrott aus der MVA, energetische Verwertung) ergibt sich bei **158.770,10** Mg Gesamtabfall eine Recyclingquote von **69,02** % (2017: 69,57 %). Unter Einbeziehung der verwerteten Schlackenmenge von **11.897,96** Mg ergibt sich sogar eine Recyclingquote von **76,41** %.

Die Gesamtabfallmenge eines/r Landkreisbürgers/in liegt bei **458,20** kg (Vorjahr 469,06 kg). (siehe auch Seite 12):

Zur Verdeutlichung der o.g. Aussagen siehe die Zusammenstellungen und die Graphiken auf den Seiten 15 ff. und die Tabellen der Landeshauptstadt München (AWM) auf den Seiten 45 ff.

### 2.2 Thermische Behandlung - Deponierung

Nach Angaben des Abfallwirtschaftsbetriebes München (AWM) wurden im Jahr 2018 **49.130,12** Mg aus den Städten und Gemeinden und dem ZVMSO stofflich nicht verwertbarer Hausmüll am HKW Nord angeliefert und verbrannt. Die Angaben der Städte, Gemeinden und des ZVMSO weichen hiervon geringfügig ab und melden eine Menge von **48.807,10** Mg (siehe Seite 18).

In den folgenden Tabellen wird mit der Angabe des AWM gerechnet. Zusätzlich wurden **502,42** Mg energetisch verwertet (Angaben von der Gemeinde Sauerlach und des ZVMSO). Siehe hierzu die graphische Darstellung auf Seite 13.

### 2.3 Altpapier

Altpapier wird über die Firmen „Arbeitsgemeinschaft Altpapier-Recycling für den Landkreis München“ und die Firma Ammer Entsorgung entsorgt. 2018 wurden **27.935,55** Mg verwertet (2017 **28.493,95** Mg).

#### 2.4 Biotonne

Seit April 1999 ist die Biotonne in allen Gemeinden des Landkreises eingeführt. Die kommunal gesammelte Bioabfallmenge ist von **25.906,99** Mg im Jahr 2017 auf **26.512,40** Mg (siehe Seite 32 und 33) im Jahr 2018 gestiegen.

Die erfassten Pro-Kopf-Mengen der einzelnen Gemeinden schwanken zwischen **34,9** kg/E·a und **120,2** kg/E·a. Die Ursache für diese uneinheitlichen Werte liegt in den unterschiedlichen Einführungsmodalitäten (Freiwilligkeit, Anschluss- und Benutzungszwang), dem angebotenen Restmüll- und Biotonnenvolumen und der Abholhäufigkeit von Bioabfall und Restmüll.

Für das Jahr 2019 ist eine Kampagne zur Verbesserung der Bioabfallqualität geplant. Dazu wird eine Broschüre mit der neuen Trennliste für Bioabfall an alle Bürgerinnen und Bürger verteilt. Zusätzlich sind noch Aufkleber für die Bioabfalltonne und Poster für die Müllräume geplant.

#### 2.5 Garten-, Grün-, und Friedhofabfall

Auf den Grüngutkompostieranlagen der Firmen Glück in Planegg, Ganser in Kirchstockach und seit 2015 der Fa. Michael Soller in Ismaning, der Fa. Schernthaler in Neuried, auf der Häckselstelle der Firma RM Recycling München GmbH in Garching sowie auf den gemeindlichen / landwirtschaftlichen Anlagen wurden **17.067,84** Mg (Vorjahr 17.555,22 Mg) Garten-, Grünabfälle und Friedhofsabfälle aus den Gemeinden des Landkreises verwertet. Die Verwertungsmenge lag mit **49,27** kg/E·a (siehe Seite 30) im Vergleich zum Vorjahr mit **51,11** kg/E·a (2017) niedriger. Ohne Friedhofsabfälle betrug die Menge **16.347,51** Mg (**47,19** kg/E·a).

Neben den gemeindlichen Kompostieranlagen in Schäftlarn und Straßlach-Dingharting befassen sich noch drei landwirtschaftliche Grüngutkompostieranlagen in Kirchheim, Haar und Ismaning mit der Grüngutverwertung. Auf diesen Anlagen werden vorwiegend Grünabfälle aus dem jeweiligen Gemeindegebiet verarbeitet.

Die Hälfte der Gemeinden bietet für ihre Bürger zusätzlich einen Häckseldienst an. Über diesen, zum Teil kostenpflichtigen, Service, konnten **1,51** kg/E·a (Vorjahr **1,20** kg/E·a) Häckselmaterial als Mulch- oder Strukturmaterial direkt vor Ort verbleiben (siehe Seite 30 und 34).

#### 2.6 Altglas

Die von den Dualen Systemen gemeldete Altglasmenge wird nach Einwohnern prozentual auf die Gemeinden verteilt. Nur einige Gemeinden haben eigene Wiegedaten und einige Gemeinden sammeln zusätzlich noch Flachglas auf dem Wertstoffhof. Die Sammelmenge betrug 2018 **9.165,00** Mg (Vorjahr **9.101,87** Mg)

#### 2.7 Sperrmüll

Seit 1.4.2017 wird der Großteil des Sperrmülls über die Firmen Wittmann und Wurzer verwertet. Die Firma RM Recycling München GmbH hat den Zuschlag für zwei Gemeinden erhalten. 2018 wurde **6.683,31** Mg Sperrmüll verwertet (Vorjahr **7.190,08** Mg).

#### 2.8 Altholz

Altholz wird seit 2013 über die Firma RM Recycling München GmbH entsorgt. Im Jahr 2018 wurde 6.846,58 Mg verwertet (Vorjahr 8.282,41).

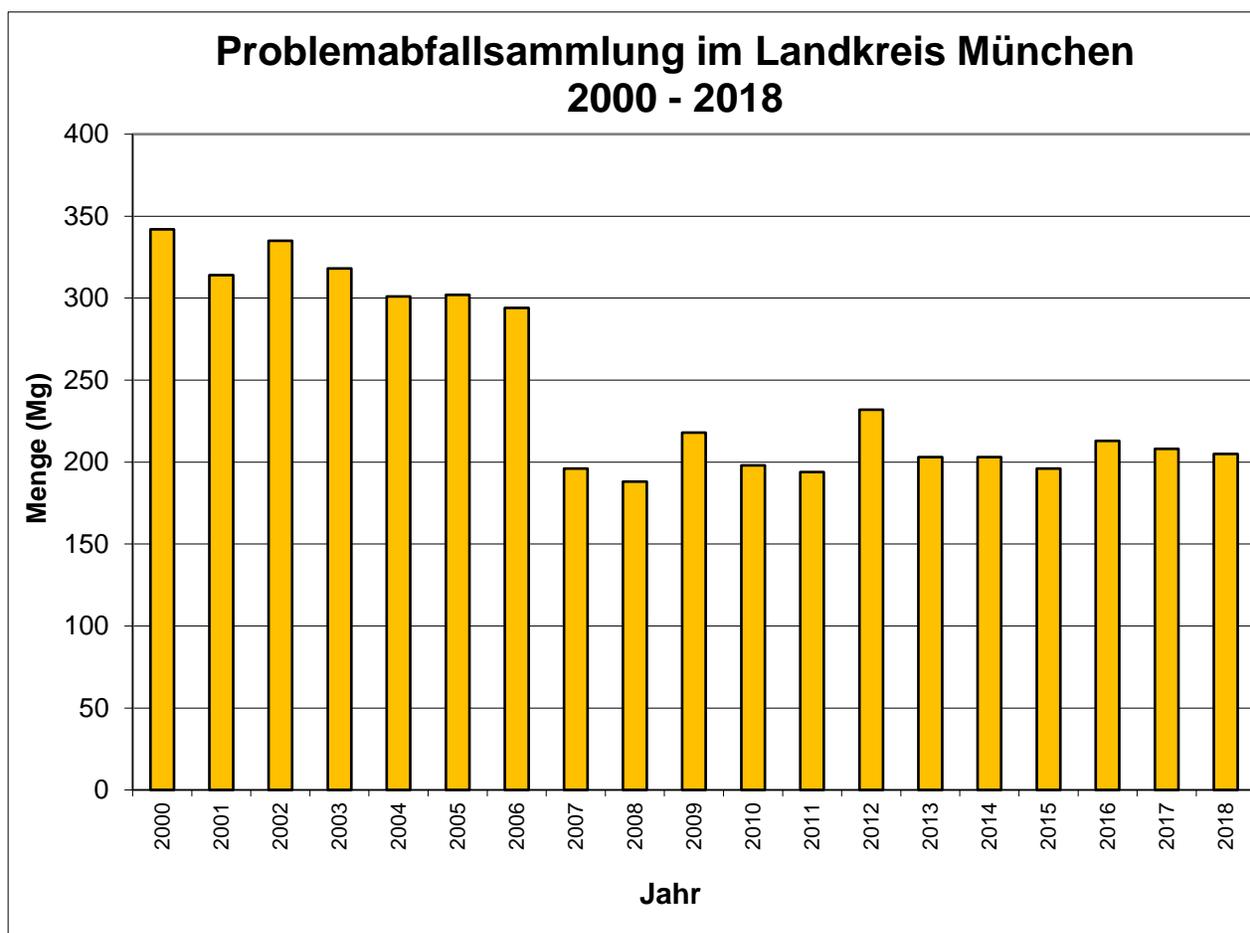
### 2.9. Problemabfallsammlung aus Haushalten

Der Einsatz des Giftmobiles an 108 Einsatztagen an 528 Standorten im Landkreis sowie der ganzjährige Betrieb der Dauersammelstelle durch den Zweckverband München-Südost in Ottobrunn ergab für das Jahr 2018 eine Sammelmenge von 204,88 Mg (Vorjahr 207,71 Mg). Die Zahl der Anlieferer stieg im gleichen Zeitraum von 13.827 (2017) auf 14.281 (2018).

25,59 % der eingesammelten Abfälle wurden verwertet: Dies sind

11.783 kg	Altöl
32.673 kg	Autobatterien
4.952 kg	Leuchtstoffröhren
3013 kg	Ölfilter
<b>52.421 kg</b>	<b>Summe</b>

Die folgende Grafik zeigt die Entwicklung der Problemabfallsammelmengen im Landkreis München.



### 3. Bauschuttverwertung

### 3.1 Bauschutt

Der auf den Wertstoffhöfen der Gemeinden erfasste Bauschutt wird über drei Firmen (Quetschwerk Mühlhauser, Glück und RM Recycling München GmbH) verwertet. 2018 wurden **3.851 Mg** Bauschutt entsorgt (Vorjahr **4.330 Mg**).

### 3.2 Straßenaufbruch

Um ein lückenloses Recycling von Straßenaufbruch zu gewährleisten, hat der Landkreis mit der Fa. BAM (Bayerische Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG) einen Vertrag geschlossen, der die Wiederverwertung aller im Landkreis als Abfall anfallenden bituminösen Straßenaufbrüche sicherstellt.

Im Jahr 2018 wurden **88.000 Mg** (Vorjahr **78.000 Mg**) Straßenaufbruch von der BAM verwertet.

## 4. Situation im Heizkraftwerk München-Nord

Der Verbrennungspreis beim Müllheizkraftwerk Nord beträgt ab 01.01.2019 **120,90 €/Mg**.

## 5. Elektro- und Elektronikgerätegesetz

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz ist am 24. März 2006 in Kraft getreten.

Mit der Änderung des ElektroG wurden die Sammelgruppen zum 01.12.2018 neu gestaltet. Der Landkreis München hat nun die Gruppe 4 (Großgeräte (>50 cm) (NSH)) und die Gruppe 5 (Kleingeräte (< 50 cm) kleine ITK-Geräte) optiert (Selbstentsorgung).

Die Firma RM Recycling München GmbH sammelt die Gruppe 4 und 5 auf allen Wertstoffhöfen der Gemeinden weiterhin in 30 m<sup>3</sup> Container. Der gesammelte E-Schrott wird von der RM Recycling München GmbH verwertet.

Für die (neue) Gruppe 1 (Kühlgeräte) haben 16 Gemeinden einen Container bei der Stiftung ear bestellt. Ein Container der Stiftung ear steht bei der Firma RM Recycling München GmbH, zur Annahme von Kühlgeräten aus Gemeinden, die auf Ihrem Wertstoffhof keinen Platz für einen 35 m<sup>3</sup> Container haben, bereit.

Zusätzlich wurde, in Absprache mit dem Landratsamt, eine Annahmestelle für E-Schrott auf dem Wertstoffhof der Gemeinde Taufkirchen eingerichtet. Den Südgemeinden ohne eigenen Sammelcontainer wird dadurch der lange Weg zur RM Recycling München GmbH nach Garching erspart. Die 17 Annahmestellen für Kühlgeräte sind auch Übergabestellen.

Im Jahr 2018 wurden **2.189,24 Mg** E-Schrott gesammelt (Vorjahr **2.184 Mg**).

Für die Kühlgeräte liegen aufgrund der Entsorgung über die Stiftung ear, für den Großteil der Gemeinden keine Wiegedaten mehr vor. Die Mengen werden ab 2016 nicht mehr aufgeführt.

## 6. Recycling- oder Wertstoffhöfe

Im Landkreis München existieren 23 Wertstoffhöfe (Aschheim, Baierbrunn, Feldkirchen, Garching, Gräfelfing, Grasbrunn (2 Standorte), Grünwald, Haar, Ismaning, Kirchheim, Neuried, Oberhaching, Oberschleißheim, Planegg, Pullach, Sauerlach, Schäftlarn, Taufkirchen, Unterföhring, Unterhaching, Unterschleißheim, Zweckverband München-Südost), an die, über gemeindliche Kooperationen, 100 % der Landkreisbevölkerung angeschlossen sind.

Die Gemeinde Straßlach-Dingharting benutzt seit 2002 den neuen Wertstoffhof der Gemeinde Grünwald in der Tölzer Straße 38 mit.

Die Stadt Garching bedient sich der Gewerbeabfallsortieranlage der Fa. RM Recycling München GmbH als Sammelstelle für Sperrmüll, E-Schrott, Kühlschränke etc.. Ein „kleiner“ Wertstoffhof wurde 2009 auf dem Gelände des Bauhofes eingerichtet.

Die Gemeinde Ottobrunn betreibt keinen Recyclinghof. Den Bürgern der Gemeinde Ottobrunn steht aufgrund einer Sonderregelung der Recyclinghof des Zweckverbandes München-Südost zur Verfügung.

Die Gemeinde Hohenschäftlarn hat im Rathaus Hof eine Sammelstelle für Wertstoffe (E-Schrott) eingerichtet.

## [7. Die Abfallwirtschaft des Landkreises München im Internet](#)

Am 10.07.2017 wurde die neue Startseite des Landkreises München freigeschaltet.

Unter der neuen Internet-Adresse

<http://www.landkreis-muenchen.de/themen/umwelt/abfall/>

können umfangreiche Informationen zum Thema Abfallwirtschaft abgefragt werden.

Auch sämtliche Jahresberichte Abfallwirtschaft seit dem Jahr 2004 sind dort hinterlegt.

<http://www.landkreis-muenchen.de/landratsamt/veroeffentlichungen/berichte-und-statistiken/>

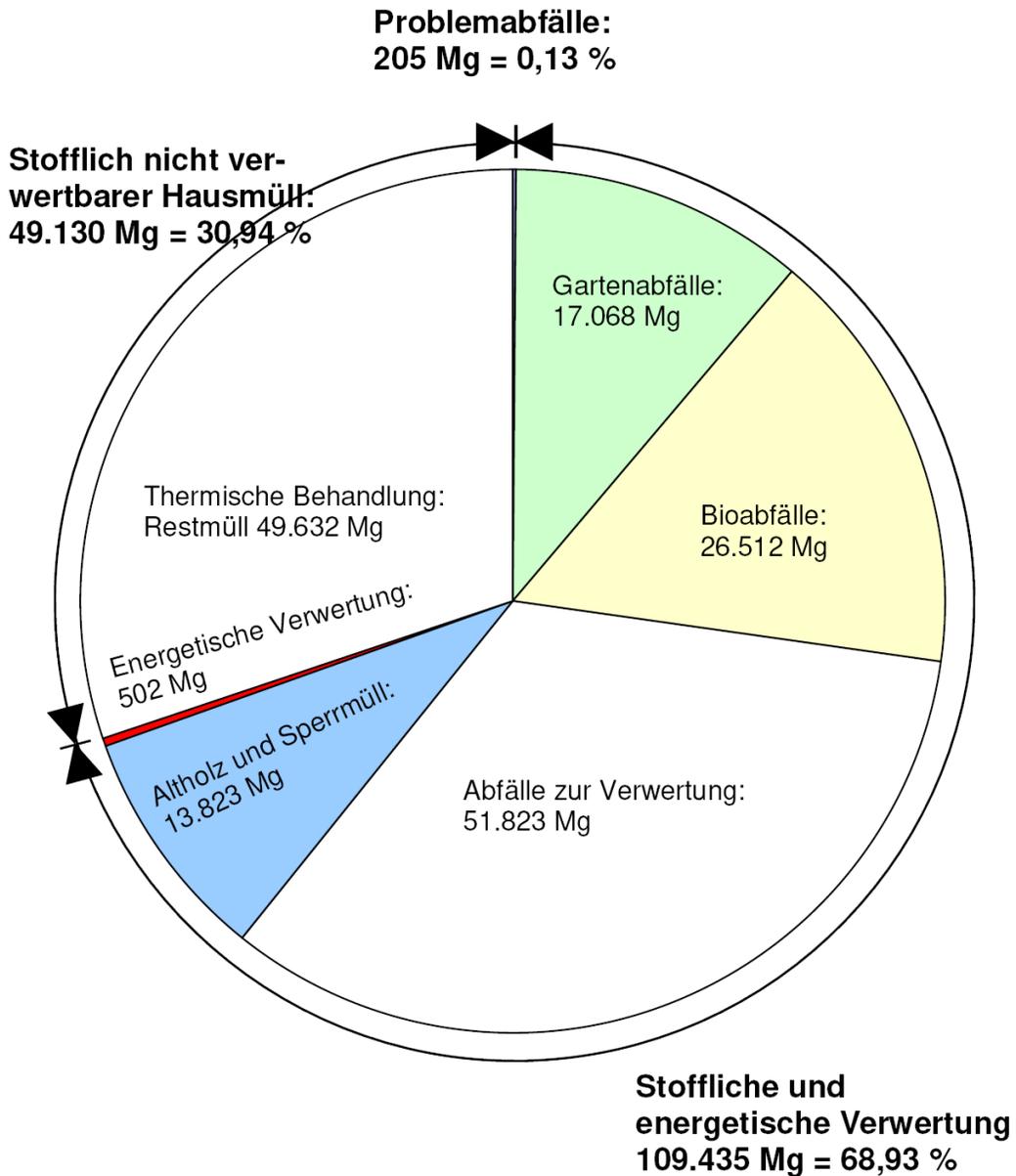
Für folgende Gemeinden / Zweckverbände gibt es **Apps** für Mobilgeräte mit abfallwirtschaftlichen Informationen:

Gräfelfing, Grünwald, Kirchheim, Planegg, Schäftlarn und der ZVMSO.

Auch der AWM der Landeshauptstadt München bietet eine App an.

<b>Gesamtabfallsituation im Landkreis München 2018</b>				
Einwohnerzahl 31.12.2017	346.433		kg/E·a	Anteile in %
<b>Gesamtabfall</b>				
Hausmüll (Restmüll zur MVA + Summe III)	158.565,23	Mg	457,71	
Problemabfälle	204,88	Mg	0,59	
Gewerbemüll	352,65	Mg	1,02	100
Baurestmassen (Bauschutt Wertstoffhöfe + BAM)	91.851,49	Mg	265,13	
<b>Summe I</b>	<b>250.974,25</b>	<b>Mg</b>	<b>724,45</b>	
<b>Abfälle zur Verwertung aus dem Hausmüll</b>				
Altpapier (inklusive DSD Anteil)	27.935,55	Mg	80,64	
Bioabfälle	26.512,40	Mg	76,53	
Gartenabfälle	17.067,84	Mg	49,27	
Altglas (inklusive Flachglas)	9.165,00	Mg	26,46	
Spermmüll (ab 2005 100%)	6.683,31	Mg	19,29	
Altholz	6.846,58	Mg	19,76	
Schrott aus Schlacke	1.218,36	Mg	3,52	
Energetische Verwertung	502,42	Mg	1,45	
sonstige Wertstoffe (Summe der folgenden Werte)	13.503,65	Mg	38,98	
- Altmetalle	2.149,90	Mg	6,21	69,02
- Leichtverpackungen (Duale Systeme)	8.109,89	Mg	23,41	
- Alttextilien	960,55	Mg	2,77	
- Altöl	7,68	Mg	0,02	
- Altfett	2,41	Mg	0,01	
- Altreifen	83,98	Mg	0,24	
- Elektronikschrott (optiert)	2.189,24	Mg	6,32	
<b>Summe III</b>	<b>109.435,11</b>	<b>Mg</b>	<b>109,46</b>	
verwertete Schlacke	11.897,96	Mg	34,34	
<b>Gesamtsumme der Abfälle zur Verwertung</b>	<b>121.333,07</b>	<b>Mg</b>	<b>350,24</b>	76,42
Abfälle zur Verwertung	51.822,56	Mg	149,59	
Gesamtabfall plus Problemabfälle	158.770,11	Mg	458,30	

# Abfallzusammensetzung - Entsorgungsarten 2018



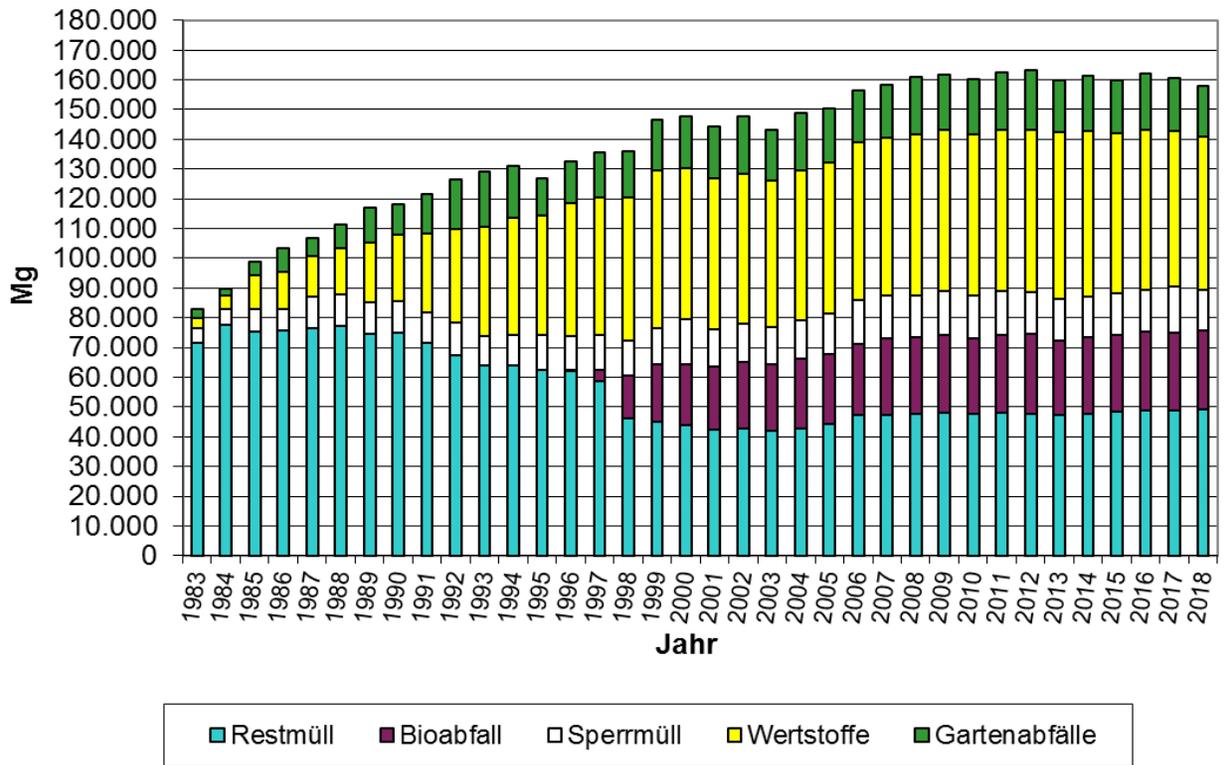
Kreisbild 2018.pub

**Gesamtabfallmenge**  
**158.770 Mg**

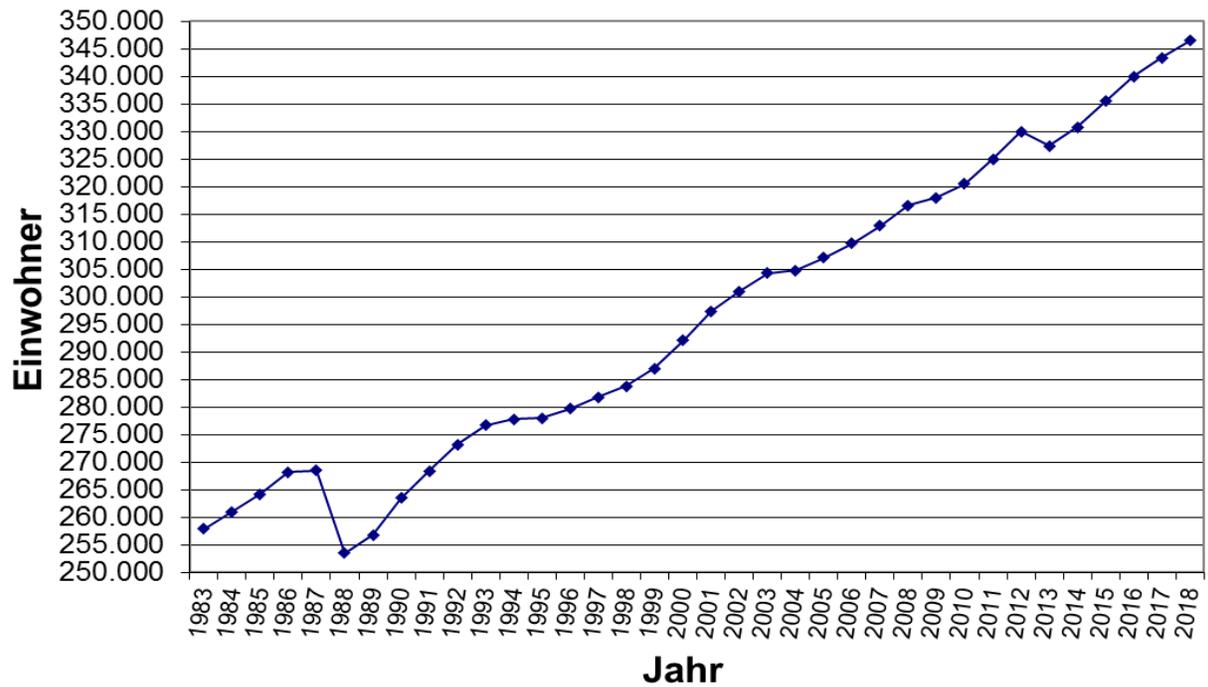
## Abfallentwicklung im Landkreis München 2000 – 2018 (Mg)

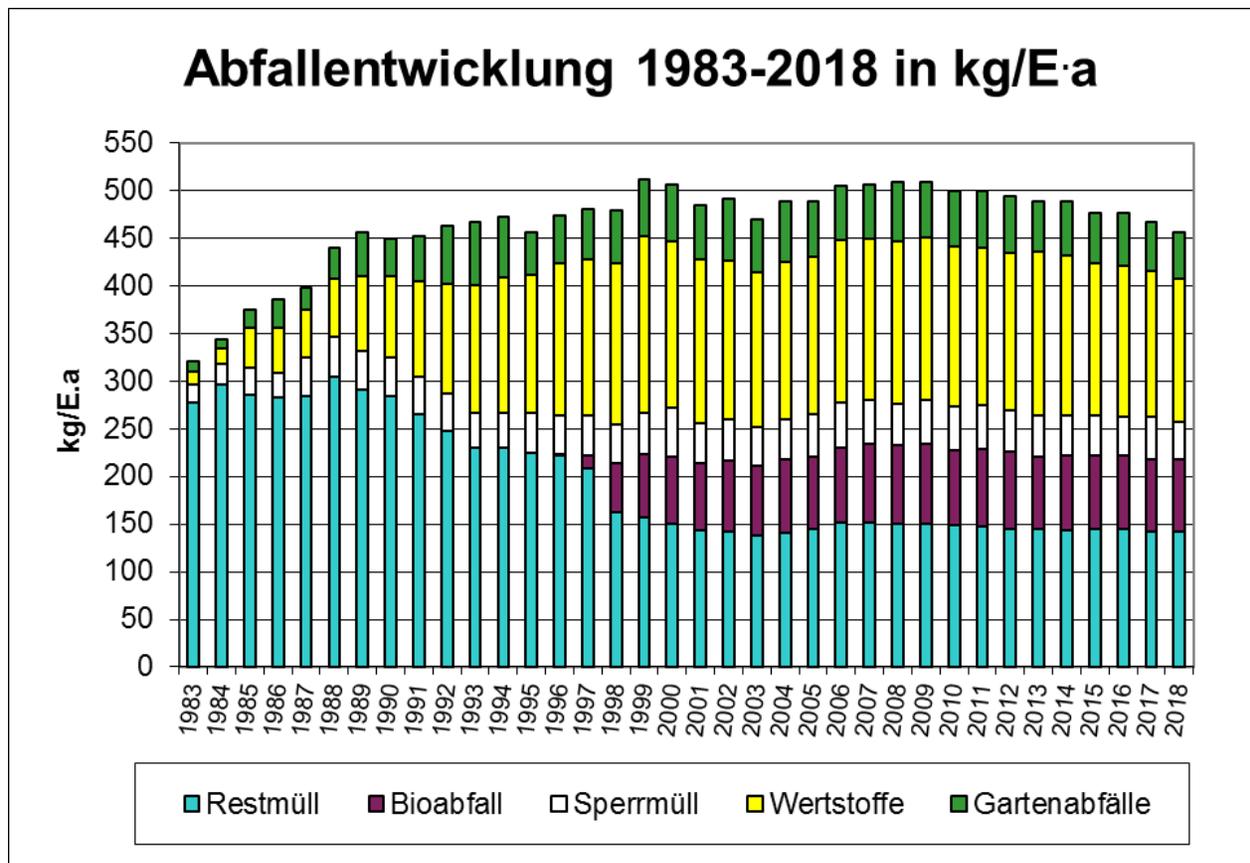
Jahr	Ein- wohner	Restmüll MVA	Garten- abfälle	Bio- abfälle	Abfälle zur Verwertung	Sperr- müll	Energetische Verwertung	Problem- abfälle	Stoffliche Verwertung	Gesamt- abfall	Recycling- quote (%)
2000	292028	43.762	17.493	20.773	50.647	10.466	4.611	342	103.990	148.094	70
2001	297341	42.494	17.187	20.923	50.877	10.133	2.576	314	101.696	144.504	70
2002	300939	42.805	19.257	22.402	50.343	12.909	2.430	335	104.837	150.481	70
2003	304308	42.157	17.062	22.045	49.161	12.616	2.507	318	101.045	145.833	69
2004	304742	42.923	19.162	23.376	50.403	12.959	2.733	301	106.355	151.857	71
2005	307079	44.438	17.834	23.301	50.799	13.819	1.999	302	107.752	152.492	71
2006	309695	47.127	17.432	24.061	52.918	14.709	338	294	109.458	156.879	70
2007	312839	47.480	17.902	25.560	52.919	14.460	354	196	111.194	158.870	70
2008	316531	47.731	19.464	25.745	54.007	14.009	422	188	113.563	161.566	70
2009	317996	47.997	18.707	26.402	54.106	14.660	336	218	114.211	162.396	70
2010	320468	47.662	18.683	25.278	54.157	14.466	382	198	112.966	160.825	70
2011	324966	47.993	19.358	26.364	53.968	14.730	382	194	114.803	162.991	70
2012	329952	47.638	20.035	26.833	54.439	14.289	354	232	115.949	163.819	71
2013	327383	47.480	17.347	24.819	56.267	13.928	426	203	112.788	160.471	71
2014	330753	47.506	18.439	25.997	55.818	13.642	433	203	114.329	161.835	71
2015	335440	48.433	17.750	25.808	53.840	14.117	471	196	111.985	160.418	70
2016	340003	48.996	19.051	26.467	53.582	14.031	518	213	113.650	162.858	70
2017	343405	48.965	17.555	25.907	52.523	15.473	492	208	111.950	161.110	70
2018	346433	49.130	17.069	26.512	51.898	13.530	502	205	109.435	158.770	69

## Abfallentwicklung 1983-2018 in Mg



## Einwohnerentwicklung 1983-2018





### Abfallentwicklung in Zahlen im Landkreis München 2000-2018 in kg/E·a

Einwohner	Jahr	Restmüll	Bioabfall	Sperrmüll	Wertstoffe	Gartenabfälle	Summe
292.028	2000	149,86	71,13	51,63	173,43	59,90	505,95
297.341	2001	143,01	70,37	42,74	171,11	57,80	485,03
300.939	2002	142,24	74,44	42,90	167,29	63,99	490,85
304.308	2003	138,43	72,44	41,46	161,55	56,07	469,94
304.742	2004	140,86	76,71	42,52	165,40	62,88	488,37
307.079	2005	144,71	75,88	45,00	165,43	58,08	489,10
309.695	2006	152,17	77,69	47,49	170,87	56,29	504,51
312.839	2007	151,77	81,70	46,22	169,16	57,22	506,07
316.531	2008	150,79	81,33	44,26	170,62	61,49	508,50
317.996	2009	150,84	83,03	46,10	170,15	58,83	508,94
320.468	2010	148,73	78,88	45,14	168,99	58,30	500,04
324.966	2011	147,69	81,13	45,33	166,07	59,57	499,79
329.952	2012	144,38	81,32	43,31	164,99	60,72	494,72
327.383	2013	145,03	75,81	42,54	171,87	52,99	488,24
330.753	2014	143,63	78,60	41,24	168,76	55,75	487,98
335.440	2015	144,39	76,94	42,08	160,25	52,92	478,56
340.003	2016	144,10	77,84	41,27	157,59	56,03	476,84
343.405	2017	142,59	75,44	45,06	152,95	51,12	467,15
346.433	2018	141,82	76,53	39,06	149,59	49,27	456,26

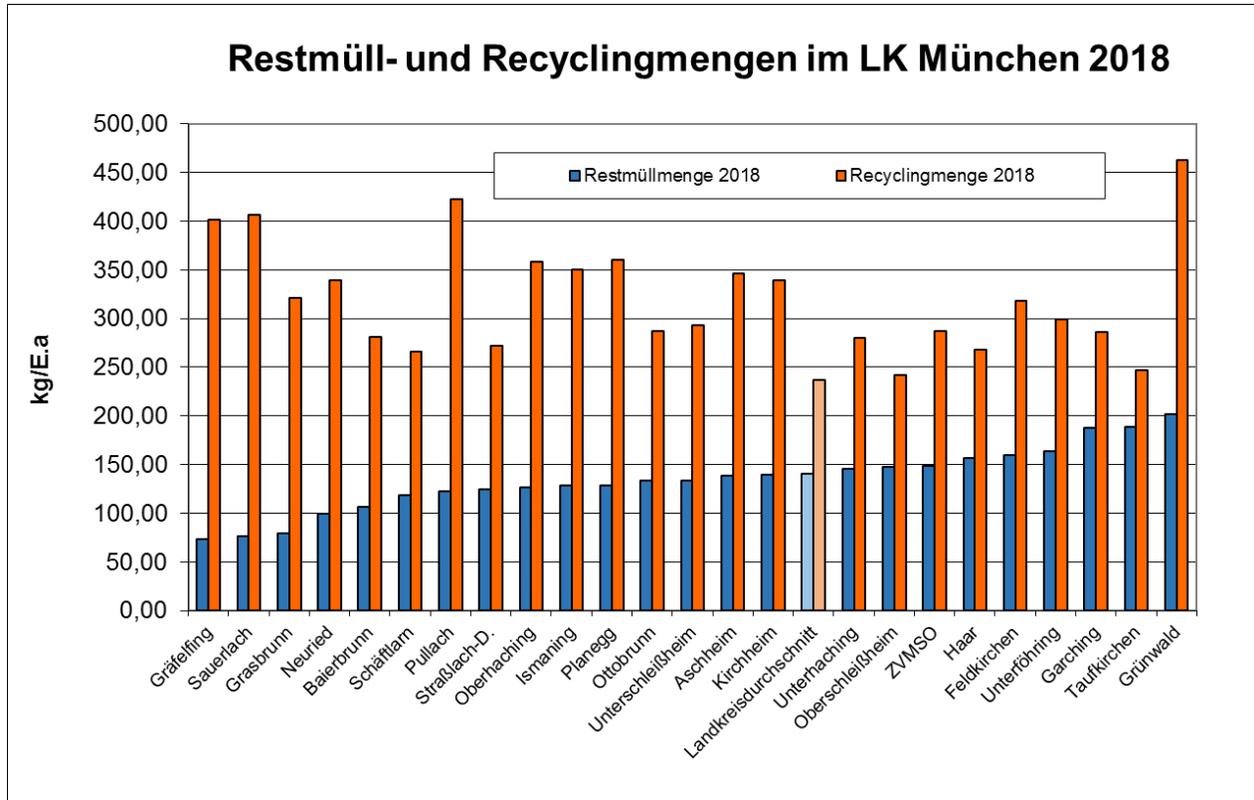
## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

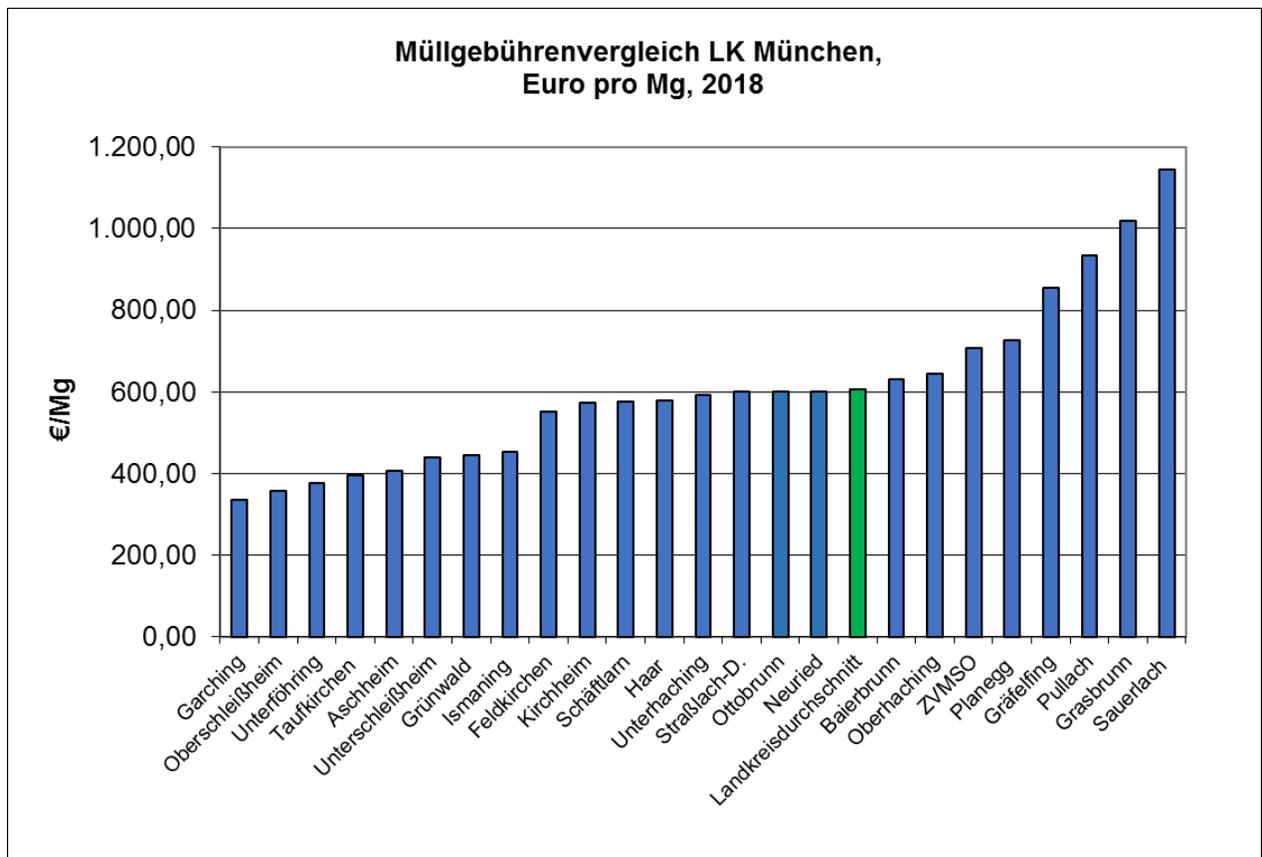
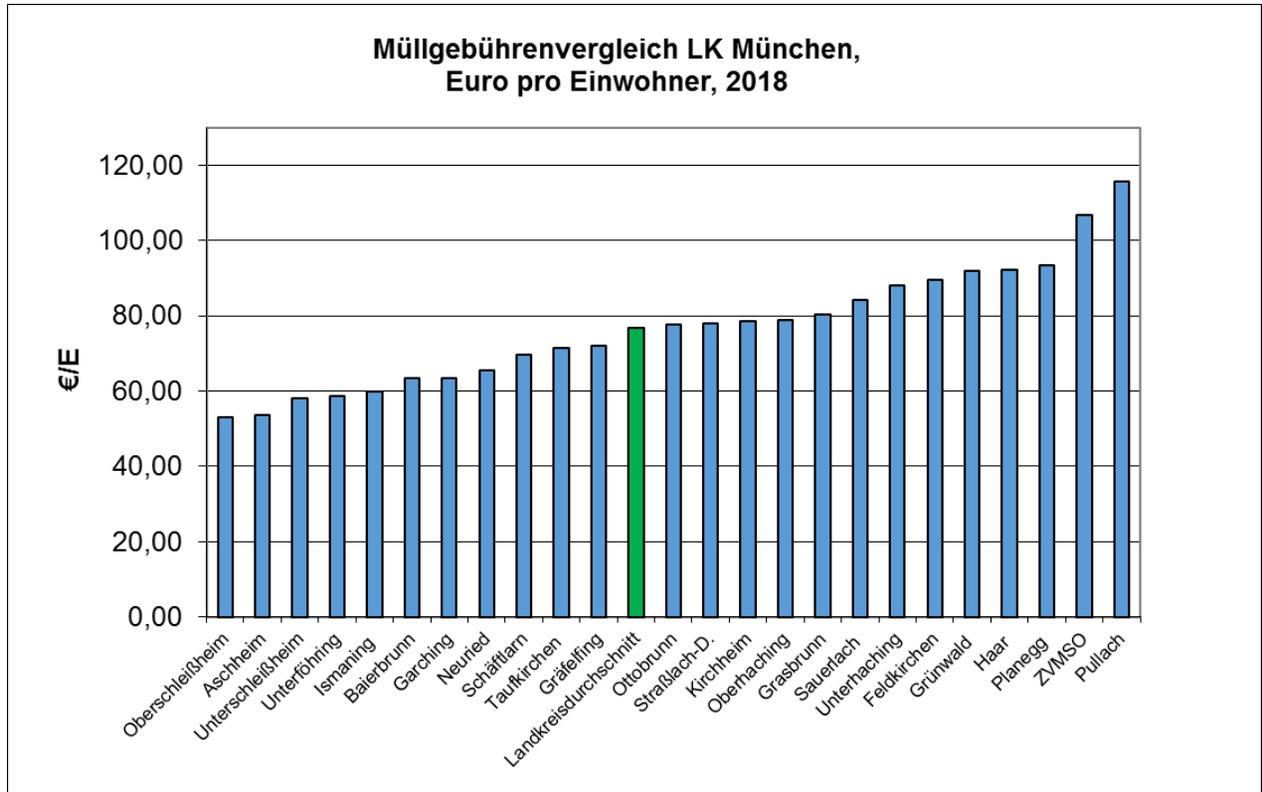
Firma, Standort	Betreiber	ver- arbeitete Materialien	Menge aus Landkreis- gemeinden	
Fa. Ganser, Brunenthal	Privatfirma	Bioabfall	26.512	Mg
Fa. Ganser, Brunenthal	Privatfirma	Grüngut	4.384	Mg
Fa. RM Recycling München, Garching	Privatfirma	Grüngut	1.018	Mg
Fa. Glück, Planegg	Privatfirma	Grüngut	1.550	Mg
Fa. Soller, Ismaning	Landwirt	Grüngut	6.211	Mg
Gut Beigarten	LHSTM	Grüngut	1.336	Mg
Fa. Leserer,	Privatfirma	Grüngut	107	Mg
Fa. Großmann Erden	Privatfirma	Grüngut	345	Mg
Fa. Stocker,	Privatfirma	Grüngut	722	Mg
Landwirt Sellmayr, Ismaning	Privatfirma	Grüngut	50	Mg
Fa. Scherthner,	Privatfirma	Baumschnitt	1.317	Mg
Fa. Werner, Grasbrunn	Privatfirma	Baumschnitt	24	Mg
AWM, MVA	LHSTM	Baumschnitt	6	Mg
<b>Summe</b>	<b>2018</b>		<b>43.582</b>	<b>Mg</b>

Hausmüll und hausmüllähnlicher Gewerbemüll 2018															
Gemeinde / Stadt / ZV	Ein- wohner	Jahresmenge Entsorgung (Mg)	Abfuhr- unter- nehmer	Anzahl der Behälter / Jahresgebühr in € / Abfuhrhythmus / Wertmarkensystem											
				40 l		50 l		60 l		70 l		80 l		90 l	
				Stück	Gebühr	Stück	Gebühr	Stück	Gebühr	Stück	Gebühr	Stück	Gebühr	Stück	Gebühr
1 Aschheim	9.019	1.246,03 (1.174,75)	Heinz	264	48,00 (14-täglich)	0		602	66,00 (14-täglich)	0		836	84,00 (14-täglich)	0	
2 Baierbrunn	3.265	346,89 (347,41)	Ehgartner	0	0	0		467	118,00 (14-täglich)	0		0		0	0,00 (14-täglich)
3 Feldkirchen	7.435	1.184,29 (1.167,21)	Remondis Süd GmbH	0	0	0		93	153,84 (14-täglich)	0		482	163,20 (14-täglich)	0	
4 Garching	17.534	3.292,25 (3.313,89)	Steiger	0	0	0		240	48,96 (14-täglich)	0		522	65,28 (14-täglich)	0	
5 Gräfelfing	13.803	1.005,79 (1.169,31)	Wittmann	0	0	0		0		0		0		0	
6 Grasbrunn	6.901	545,56 (545,00)	Reiter Leopold	0	111	102,00 GG 3,6 €/ Leerung (14-täglich)		596	102,00 GG 4,1 €/ Leerung (14-täglich)	80	102,00 GG 4,8 €/ Leerung (14-täglich)	789	102,00 GG 5,4 €/ Leerung (14-täglich)	0	
7 Grünwald	11.127	2.242,81 (2.325,90)	Ehgartner	0	0	0		193	120,00 (8-täglich)	0		0		0	
8 Haar	21.000	3.296,69 (3.276,50)	Friedrich Hofmann GmbH	0	0	0		309	124,00 (14-täglich)	0		1378	147,00 (14-täglich)	0	
9 Ismaning	17.026	2.180,53 (2.195,21)	Heinz	0	0	0		846	91,00 (14-täglich)	0		0		869	124,00 (14-täglich)
10 Kirchheim	12.856	1.790,79 (1.768,85)	Wilm Entsorgung Recycling GmbH	0	0	0		1123	90,00 (14-täglich)	0		1411	120,00 (14-täglich)	0	
11 Neuried	8.659	864,08 (984,99)	Remondis	0	0	0		452	150,60 (14-täglich)	0		233	191,04 (14-täglich)	169	247,56 (14-täglich)
12 Oberhaching	13.504	1.707,13 (1.661,51)	Reiter	0	0	0,00 (14-täglich)		926	129,60 (14-täglich)	0		1087	148,80 (14-täglich)	0	
13 Oberschleißheim	11.657	1.718,00 (1.788,84)	Fa. Georg Steiger GmbH	0	0	0		201	76,00 (14-täglich)	0		683	84,00 (14-täglich)	0	
14 Otterbrunn	21.503	2.865,74 (2.919,30)	Lachner	0	0	0		835	126,00 (14-täglich)	0		0		673	174,00 (14-täglich)
15 Planegg	10.824	1.396,13 (1.370,00)	und Georg Steige	0	0	0		40	217,92 (8-täglich)	0		0		0	
16 Pullach	8.983	1.103,00 (1.133,31)	Wittmann	0	0	0		694	108,96 (14-täglich)	0		598	238,00 (14-täglich)	0	
17 Sauerlach	8.111	616,00 (564,00)	Reiter	0	0	0		1411	176,00 (14-täglich)	0		487	227,00 (14-täglich)	0	
18 Schäftlarn	5.747	680,26 (691,38)	Ehgartner	0	0	0		0		0		0		0	
19 Straßlach-D.	3.172	395,00 (411,00)	Ehgartner	0	0	0		491	142,00 (14-täglich)	0		0		0	
20 Taufkirchen	17.970	3.384,53 (3.240,51)	Schallmoser	0	0	0		572	112,32 (8-täglich)	0		579	149,76 (8-täglich)	0	
21 Unterföhring	11.221	1.838,00 (1.727,65)	J.+ A. Rauscher	0	0	0		329	59,00 (14-täglich)	0		172	79,00 (14-täglich)	0	
22 Unterhaching	24.864	3.612,00 (3.676,00)	Schallmoser Entsorgung	0	0	0		0		0		1.640	130,00 (14-täglich)	0	
23 Unterschleißheim	28.809	3.842,00 (3.806,00)	Georg Steiger GmbH	0	0	0		695	120,00 (14-täglich)	0		0		0	
24 Aying	5.297	7.653,60	Ehgartner GmbH,	0	0	0		0		0		1.476	324,00 (8-täglich)	0	
25 Brunnthal	5.513	(7.676,16)	Reiter,												
26 Höhenkirchen-S.	10.910		Schallmoser,									5.543	228,00 (14-täglich)		
27 Hohenbrunn	8.888		Heinz,												
28 Neubiberg	14.098		Zweckverband												
29 Putzbrunn	6.737														
SUMME	346.433	48.807,10 (49.017,05)	2.1.1												
Summe Vorjahr	(343.405)														

Energetische Verwertung : Sauerlach: 245 Mg; ZVMSO: 257,42 Mg. Summe 502,42 Mg 0 = kein Eintrag GM = Gewerbemüll GG=Grundgebühr

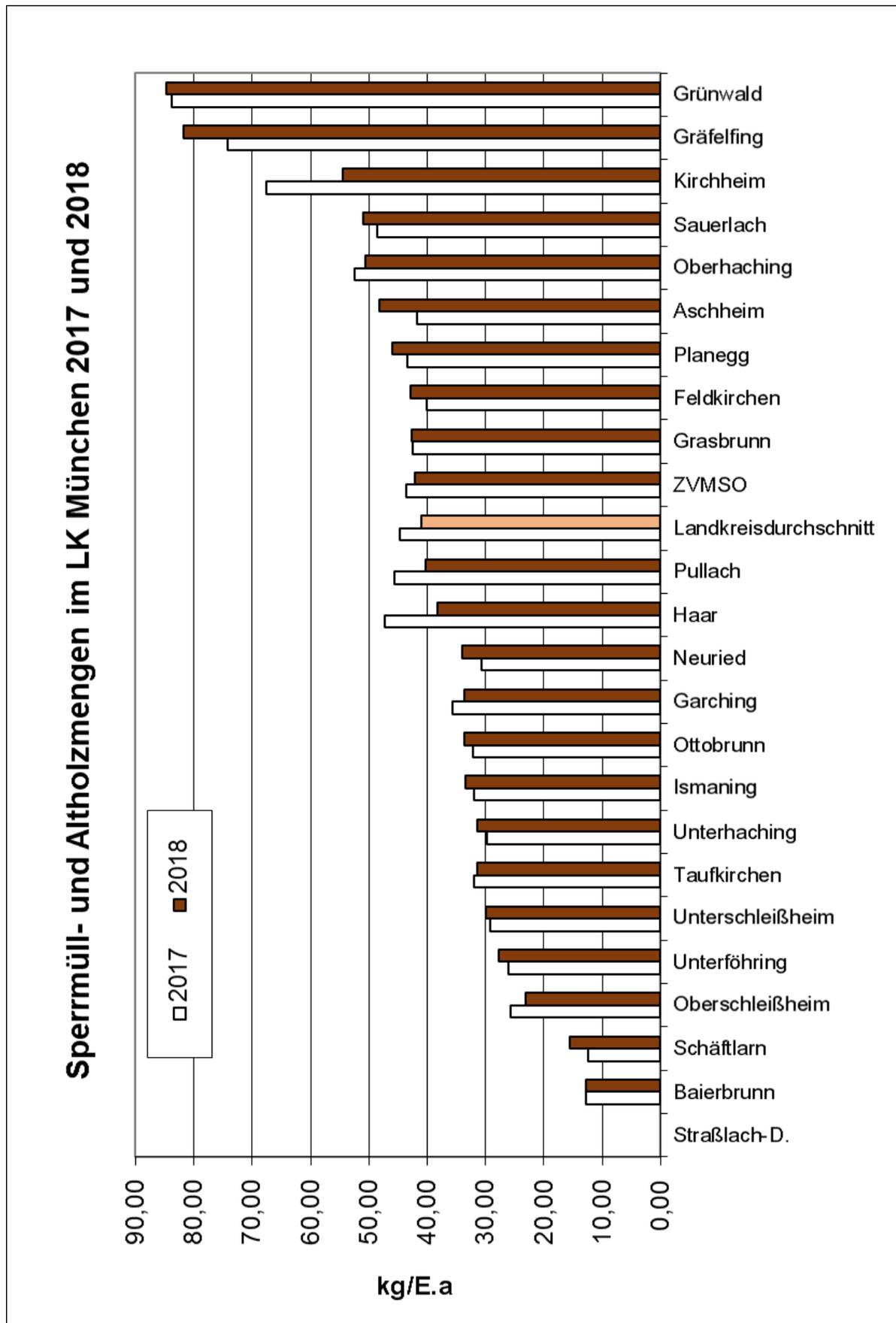




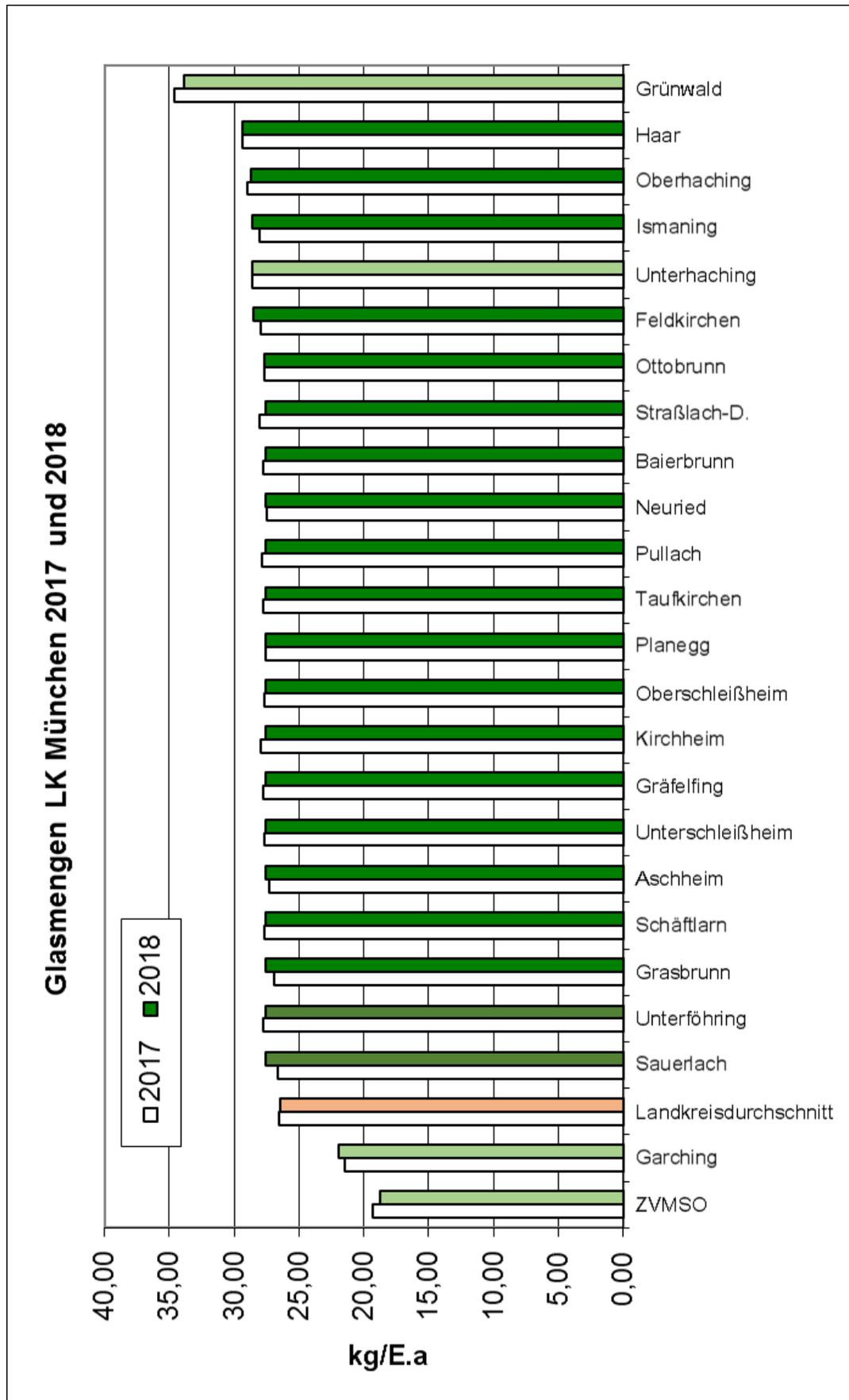


Sperrmüll und Altholz 2018												
Gemeinde	Einwohner	Termine			Gebühr pro		Jahresmenge					
		Sammlungen		dauernde Abgabe möglich	Abfuhr €pro Abfuhr	m <sup>3</sup> €m <sup>3</sup> , gebührenfreie Menge in m <sup>3</sup>	Sperrmüll		Altholz			
		Termin	auf Abruf				Mg/a	kg/Ea	Mg/a	kg/Ea		
1 Aschheim	9.019	2	/a	0	Wertstoffhof Di. 14.00 - 18.00, Do. 16.00 - 18.00, Fr. 15.00 - 18.00, Sa. 9.30 - 13.00.	0	0	219,69	24,4	214,4	23,8	1
									(22,6)		(19,9)	
2 Baierbrunn	3.265	2-3	/a	0	nein	26	0	11,98	3,7	29,9	9,1	2
									(3,1)	0,0	(9,7)	
3 Feldkirchen	7.435	2	/a	0	Wertstoffhof Mo./Di./Do./Fr. 16.00-19.00, Sa. 9.00-13.00	0	20	170,32	22,9	148,4	20,0	3
									(21,8)	0,0	(19,4)	
4 Garching	17.534	0	/a	per Karte	Wertstoffhof Mo-Fr: 6.30-19.30, Sa: 7.00-13.00	0	0	337,13	19,2	253,8	14,5	4
									(22,6)	2,9	(14,0)	
5 Gräfelfing	13.803	2	/a	nein	Wertstoffhof Di-Fr: 7.30-11.00, Fr: 15.30-19.00, Sa: 9.00-13.00	0	0	1.127,82	81,7	0,0	0,0	5
							Haushaltsüblich (2 m <sup>3</sup> /d)		(74,1)	0,0	(0,0)	
6 Grasbrunn	6.901	0	/a	0	Neuk / Harthausen Di: 13.00-19.00, Mi, Do, Fr: 13.00-17.00, Do, Sa: 9.00-12.00	0	12	128,88	18,7	166,0	24,0	6
									(19,3)	0,0	(24,4)	
7 Grünwald	11.127	8	/a	0	Wertstoffhof Mo,Mi,Fr: 14.00-18.00, Di 8.00-12.00, Sa 9.00-12.00	0	0	365,15	32,8	577,6	51,9	7
									(32,3)	71,1	(51,5)	
8 Haar	21.000	0	/a	3-4 Wochen	Wertstoffhof Mo,Mi,Fr: 15.00-18.00, Sa: 10.00-14.00	20	0	387,67	18,5	416,2	19,8	8
									(24,0)	0,0	(23,6)	
9 Ismaning	17.026	2	/a	nein	Wertstoffhof Di: 16.00-17.00, Fr: 12.00-17.00, Sa: 9.00-13.00	0	0	184,97	10,9	384,0	22,6	9
									(10,0)	0,0	(22,5)	
10 Kirchheim	12.856	3	/a	0	Wertstoffhof Di, 10.00-12.00, Mi, Fr. 16.00-19.00, Sa. 10.00-14.00	35	bis 1 m <sup>3</sup> je angefangenen ½ m <sup>3</sup> 5 € über 1 m <sup>3</sup> je angefangenen ½ m <sup>3</sup> 10 €	363,71	28,3	336,2	26,2	10
									(42,6)	0,0	(24,3)	
11 Neuried	8.659	2	/a	0	Wertstoffhof Fr: 14.00-18.00, Sa: 10.00-12.00	0	0	145,58	16,8	149,7	17,3	11
									(15,4)	2,4	(15,5)	
12 Oberhaching	13.504	0	/a	0	Wertstoffhof Di: 14.00-20.00, Fr: 14.00-19.00, Do, Sa: 9.00-13.00	0	0	215,89	16,0	467,1	34,6	12
									(16,7)	2,3	(36,0)	
13 Oberschleißheim	11.657	0	/a	ja	Wertstoffhof Di: 13.00-16.00, Do: 14.00-18.00, Sa: 9.00-12.00	15 €/m <sup>3</sup>	0	143,66	12,3	126,7	10,9	13
							haushaltsübliche Menge		(11,9)	0,0	(13,9)	
14 Ottobrunn	21.503	0	/a	monatlich auf Anmeldung mittels Sperrmüllkarte (kostenlos)	Wertstoffhof Mo-Do: 7.00-19.00, Fr: 7.00-12.00	0	0	419,88	19,5	304,4	14,2	14
							siehe ZVMSO		(18,8)	39,6	(13,6)	
15 Planegg	10.824	2	/a	0	Wertstoffhof Di/Do: 15.00-18.00, Fr: 10.00-15.00, Sa: 9.00-13.00	15	0	198,91	18,4	298,4	27,6	15
									(17,9)	16,5	(25,7)	
16 Pullach	8.983	0	/a	ja (Regenbogen- verein)	Wertstoffhof Mi,Fr: 14.00-18.00, Sa: 9.00-16.00	13,- / 30 Min / 1 Mann	13,- / 30 Min / 1 Mann zuzügl. 13,-	185,21	20,6	177,2	19,7	16
									(25,9)	46,1	(19,7)	
17 Sauerlach	8.111	12	/a	12	Wertstoffhof Di,Mi,Fr: 13.00-16.45; Do: 13.00-17.45, Sa: 9.00-13.45	0	0	203,00	25,0	210,0	25,9	17
									(27,9)	101,0	(22,7)	
18 Schäftlarn	5.747	0	/a	auf Abruf	0	0	0	55,59	9,7	34,4	6,0	18
									(7,3)	0,0	(5,2)	
19 Straßlach-D.	3.172	0	/a	0	Wertstoffhof Grünwald	0	0	0,00	0,0	0,0	0,0	19
									(0,0)	0,0	(0,0)	
20 Taufkirchen	17.970	-	/a	-	Wertstoffhof Mo,Mi,Fr: 16.00-18.30; Sa: 9.30-13.00	0	0	298,94	16,6	265,7	14,8	20
									(18,3)	0,0	(13,6)	
21 Unterföhring	11.221	1	/a	Nein	Wertstoffhof Mi,Fr: 14.00-18.00, Sa: 9.00-13.00	0	0	164,60	14,7	145,6	13,0	21
									(12,0)	6,4	(13,9)	
22 Unterhaching	24.864	10	/a	0	Wertstoffhof Mo,Mi,Fr: 15.00-19.00, Sa: 9.00-13.00	0	0	338,32	13,6	445,1	17,9	22
									(12,4)	38,1	(17,7)	
23 Unterschleißheim	28.809	0	/a	nach Bedarf	Wertstoffhof Mo, Mi, Fr: 14.00-18.00, Sa: 9.00-13.00	26	2	331,49	11,5	533,5	18,5	23
									(11,7)	0,0	(17,5)	
24 Aying	5.297	8	/a	nein	Wertstoffhof in Ottobrunn	0	0	1.048,63	20,4	1118,9	21,8	24
25 Brunnthal	5.513				Mo-Do: 7.00-19.00, Fr: 7.00-12.00		2,5		(20,0)	53,3	(24,3)	25
26 Höhenkirchen-S.	10.910											26
27 Hohenbrunn	8.888											27
28 Neubiberg	14.098											28
29 Putzbrunn	6.737											29
Summe	346.433							7.047,02	20,34	7.182,78	20,73	
Summe Vorjahr	(343.405)							(7.190,08)	(20,94)	(8.282,41)	(24,12)	
Summe Sperrmüll + Altholz								14.229,8	1,17	41,08		

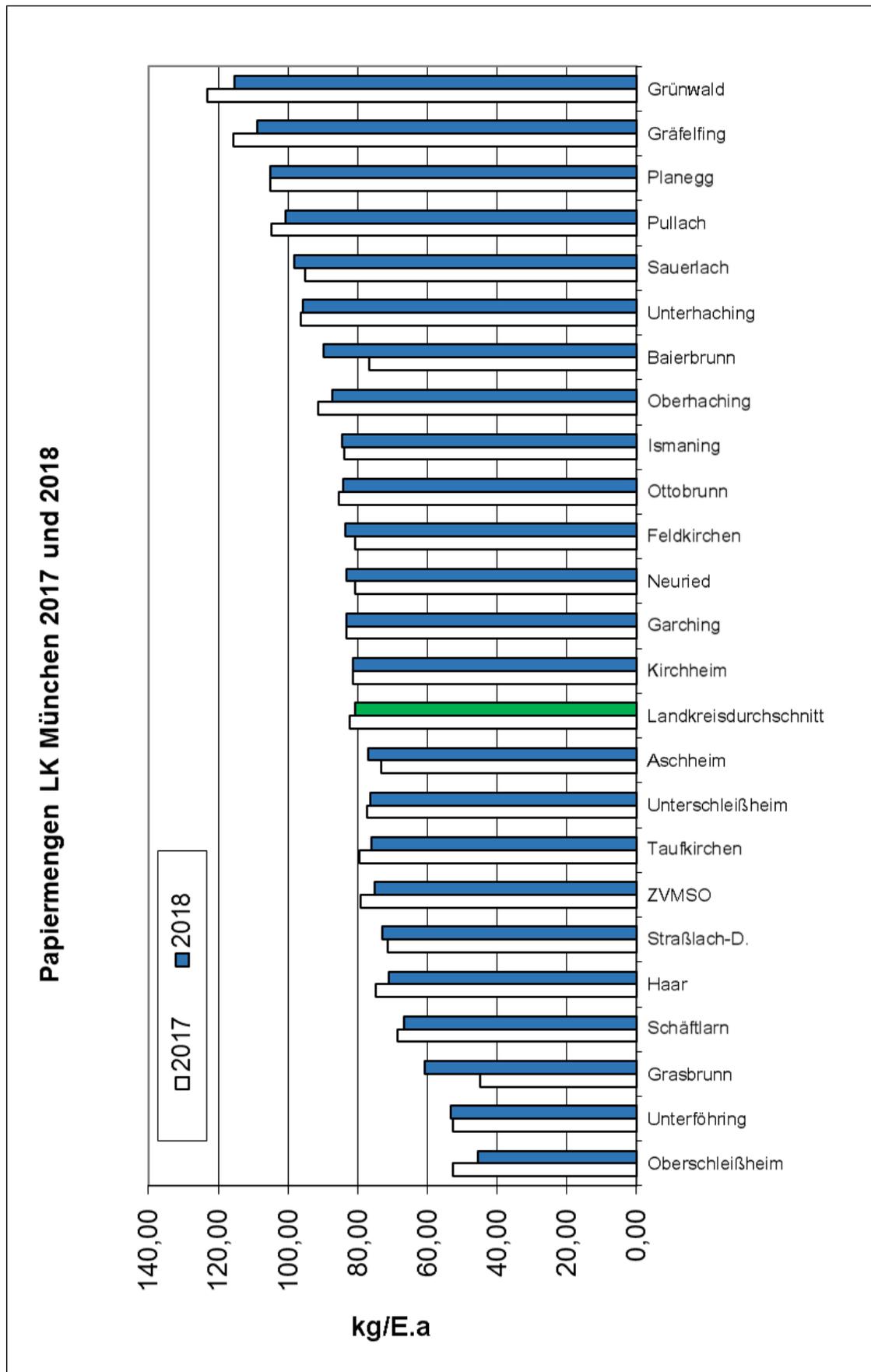
0 = kein Eintrag



		Glas 2018					Flachglas			
	Gemeinde	Einwohner	Container		Abfuhrunternehmer	Menge (Mg)	kg/E	Menge (Mg)	kg/E	
1	Aschheim	9.019	3 / 33	Stück	Wilm	248,38	27,5	0,00	0,0	1
			6,5 / 3	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
2	Baierbrunn	3.265	16	Stück	Remondis	89,92	27,5	0,00	0,0	2
			2,5 / 3 / 4	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
3	Feldkirchen	7.435	1/9/27	Stück	RMG / Heinz	204,76	27,5	7,28	1,0	3
			12/2,70 / 3	m <sup>3</sup>			(27,7)		(1,0)	
4	Garching	17.534	101	Stück	Steiger	385,30	22,0	0,00	0,0	4
			1,1	m <sup>3</sup>			(22,0)		(0,0)	
5	Gräfelfing	13.803	85	Stück	Remondis	380,13	27,5	0,00	0,0	5
			1,1	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
6	Grasbrunn	6.901	5	Stück	Fa. Wilm	190,05	27,5	0,00	0,0	6
			7 / 5,7	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
7	Grünwald	11.127	2	Stück	Ehgartner	359,98	32,4	16,28	1,5	7
			10	m <sup>3</sup>			(33,1)		(1,5)	
8	Haar	21.000	68 Wertstoffinseln u. 329	Stück	Heinz	578,33	27,5	37,99	1,8	8
			3 / 2,5 / 1,5 / 0,24 / 0,12	m <sup>3</sup>			(27,7)		(1,8)	
9	Ismaning	17.026	105	Stück	Remondis	468,89	27,5	17,95	1,1	9
			3	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,8)	
10	Kirchheim	12.856	10	Stück	Wilm Entsorgung Recycling GmbH	354,05	27,5	0,00	0,0	10
			9	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
11	Neuried	8.659	40	Stück	Remondis	238,47	27,5	0,00	0,0	11
			3	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
12	Oberhaching	13.504	35	Stück	Remondis, Reiter	371,90	27,5	16,14	1,2	12
			3 / 12	m <sup>3</sup>			(27,7)		(1,4)	
13	Oberschleißheim	11.657	62	Stück	Remondis	321,03	27,5	0,00	0,0	13
			3,5	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
14	Ottobrunn	21.503	290	Stück	Heinz	592,19	27,5	2,40	0,1	14
			0,24 / 1,1	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,1)	
15	Planegg	10.824	57	Stück	Remondis	298,09	27,5	0,00	0,0	15
			3	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
16	Pullach	8.983	44 / 2	Stück	Remondis	247,39	27,5	0,00	0,0	16
			3 / 1,5	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
17	Sauerlach	8.111	1 / 120	Stück	Schallmoser	223,37	27,5	0,00	0,0	17
			20 m <sup>3</sup> / 240 l	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
18	Schäftlarn	5.747	28	Stück	Remondis	158,27	27,5	0,00	0,0	18
			1,1	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
19	Straßlach-D.	3.172	12	Stück	Firma Remondis	87,36	27,5	0,00	0,0	19
			1,1	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
20	Taufkirchen	17.970	354 / 40 / 20	Stück	Schallmoser / Remondis	494,89	27,5	0,00	0,0	20
			0,24 / 1,5 / 2,5	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
21	Unterföhring	11.221	27	Stück	Remondis	309,02	27,5	0,00	0,0	21
			3	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
22	Unterhaching	24.864	913	Stück	Fa. Schallmoser im Auftrag Fa. Heinz	710,07	28,6	0,00	0,0	22
			0,24	m <sup>3</sup>			(29,0)		(0,0)	
23	Unterschleißheim	28.809	105	Stück	Remondis Süd GmbH Weßling	793,39	27,5	0,00	0,0	23
			3,2	m <sup>3</sup>			(27,7)		(0,0)	
24	Aying	5.297	1076	Stück	Zweckverband	958,88	18,6	3,34	0,1	24
25	Brunnthal	5.513	0,24 / 0,36 / 1,1	m <sup>3</sup>			(19,6)		(0,0)	25
26	Höhenkirchen-S.	10.910								26
27	Hohenbrunn	8.888								27
28	Neubiberg	14.098								28
29	Putzbrunn	6.737								29
	<b>Summe</b>	<b>346.433</b>				<b>9.064,11</b>	<b>26,16</b>	<b>101,38</b>	<b>0,29</b>	
	Summe Vorjahr	(343.405)				(9.101,87)	(26,50)	(97,37)	(0,28)	
						1.3.1.		1.1.8		
	0 = kein Eintrag				Summe Altglas und Flachglas	<b>9.165,49</b>	<b>26,46</b>			

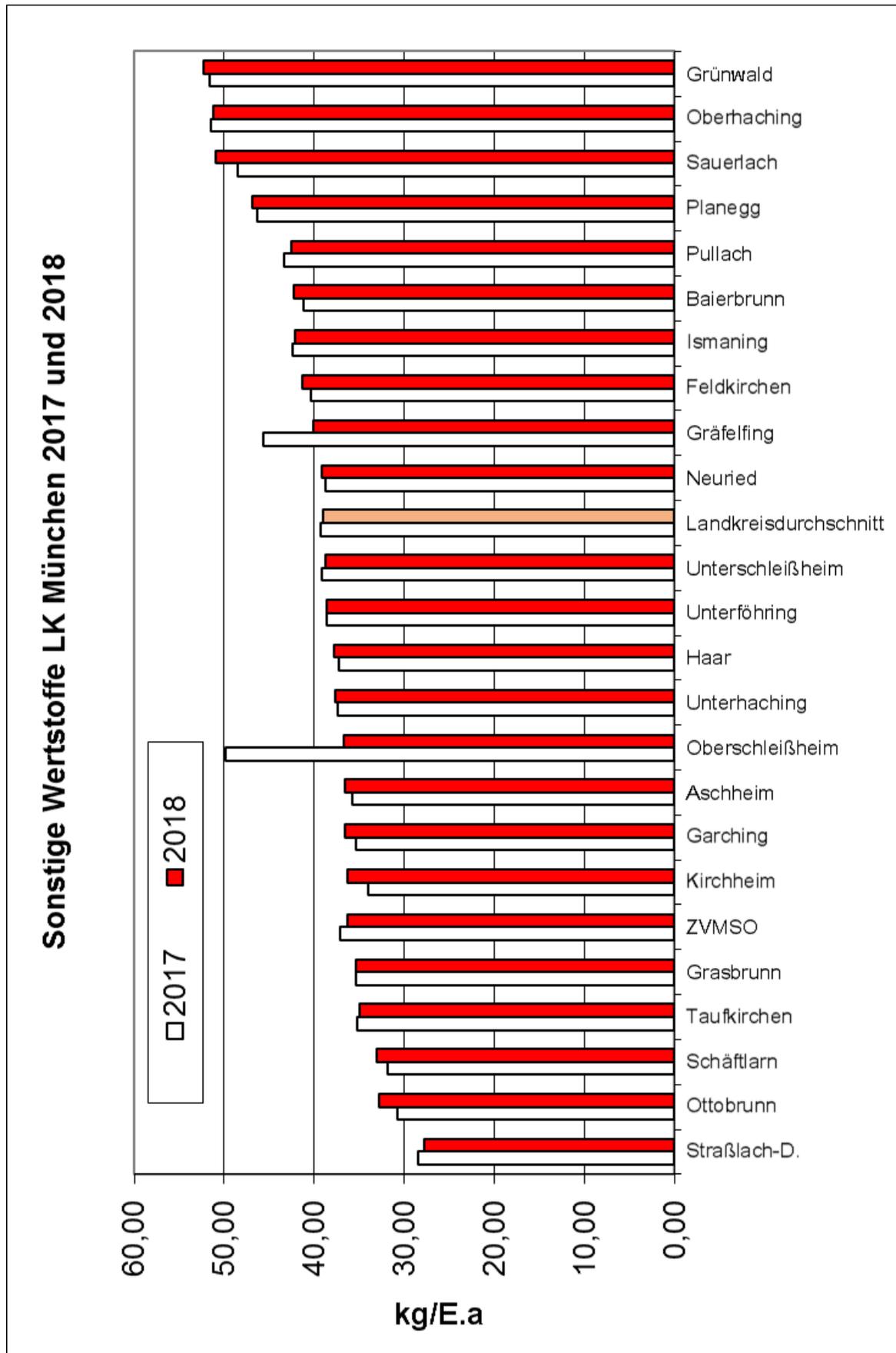


Papier 2018											
	Gemeinde	Einwohner	Container		Abfuhrunternehmer	Bringsystem	Holsystem		Gesamtmenge		
							Mono- tonne Mg/a	Haus- sammlung Mg/a	Mg/a	kg/Ea	
						Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a	kg/Ea	
1	Aschheim	9.019	1 / 2 / 25 25 / 10 / 5	Stück m³	Remondis (Sub. Wilm)	595,53	99,70	0,00	695,23	77,1 (74,5)	1
2	Baierbrunn	3.265	11 3 / 4 / 16 / 25	Stück m³	Remondis	292,92	0,00	0,00	292,92	89,7 (76,7)	2
3	Feldkirchen	7.435	1 / 18 / 11 / 4 20 / 4 / 5 / 3	Stück m³	Zosseder / Wilm/ Heinz	416,84	205,28	0,00	622,12	83,7 (82,7)	3
4	Garching	17.534	1 Presse	Stück m³	Steiger	50,85	1002,20	0,00	1053,05	83,3 (83,3)	4
5	Gräfelfing	13.803	67 1,1	Stück m³	Wittmann	601,90	0,00	900,60	1502,50	108,9 (115,6)	5
6	Grasbrunn	6.901	6 34 / 20 / 8,7	Stück m³	Fink und Wilm	244,69	140,40	35,00	420,09	60,9 (46,2)	6
7	Grünwald	11.127	2 10 / 20	Stück m³	Fa. Ehgartner	382,46	900,67	0	1283,13	115,3 (123,1)	7
8	Haar	21.000	47 3	Stück m³	Remondis	496,13	994,88	0,00	1491,01	71,0 (75,4)	8
9	Ismaning	17.026	59 3 / 5 / 33	Stück m³	Remondis, caritative Sammlung	935,22	495,47	5,36	1436,05	84,3 (85,2)	9
10	Kirchheim	12.856	25 3,5 / 9 / 18	Stück m³	Wilm Entsorgung Recycling GmbH	866,20	277,33	0,00	1043,73	81,2 (80,5)	10
11	Neuried	8.659	23 3	Stück m³	Fink	378,25	143,09	200,17	721,51	83,3 (81,3)	11
12	Oberhaching	13.504	3 12	Stück m³	Wittmann, Reiter	304,13	852,53	22,42	1179,08	87,3 (91,7)	12
13	Oberschleißheim	11.657	35 / 2 3,2 / 36	Stück m³	Peter Fink, Dachau	531,41	0,00	0,00	531,41	45,6 (52,7)	13
14	Ottobrunn	21.503	0 0	Stück m³	Heinz	238,67	1543,60	24,63	1806,90	84,0 (85,9)	14
15	Planegg	10.824	40 3 / 16	Stück m³	Georg Steiger GmbH	685,80	459,34	0,00	1145,14	105,0 (105,0)	15
16	Pullach	8.983	1 / 34 20 / 3	Stück m³	Remondis	510,71	393,24	0,00	903,95	100,6 (104,4)	16
17	Sauerlach	8.111	0 0	Stück m³	Reiter	0,00	796,00	0,00	796,00	98,1 (99,0)	17
18	Schäftlarn	5.747	1 20 (Presse)	Stück m³	Fink	52,28	331,17	0,00	383,45	66,7 (68,6)	18
19	Straßlach-D.	3.172	15 1,1	Stück m³	Firma Remondis	231,28	0,00	0,00	231,28	72,9 (70,6)	19
20	Taufkirchen	17.970	2 27	Stück m³	Schallmoser	80,35	1284,76	0,00	1365,11	76,0 (79,2)	20
21	Unterföhring	11.221	38 3 / 5 / 15	Stück m³	Remondis	594,00	0,00	4,60	598,60	53,3 (52,6)	21
22	Unterhaching	24.864	75 1,1	Stück m³	Fink	0,00	2312,82	63,62	2376,44	95,6 (97,7)	22
23	Unterschleißheim	28.809	1 36	Stück m³	Peter Fink GmbH	142,27	2054,07	0,00	2196,34	76,2 (77,4)	23
24	Aying	5.297	0	Stück	Zweckverband	438,77	2207,48	1214,26	3860,51	75,0	24
25	Brunnthal	5.513	0	m³						(80,5)	25
26	Höhenkirchen-S.	10.910									26
27	Hohenbrunn	8.888									27
28	Neubiberg	14.098									28
29	Putzbrunn	6.737									29
	SUMME	346.433				9.070,66	16.494,03	2.411,03	27.935,55	80,64	
	Summe Vorjahr	(343.405,00)				(9.318,90)	(16.573,69)	(2.521,36)	(28.493,95)	(82,97)	
	0 = kein Eintrag										
								77 % = 1.1.1	21.510,37	(62,09)	%
							DSD	33 % = 1.3.2	9.218,73	(26,85)	%

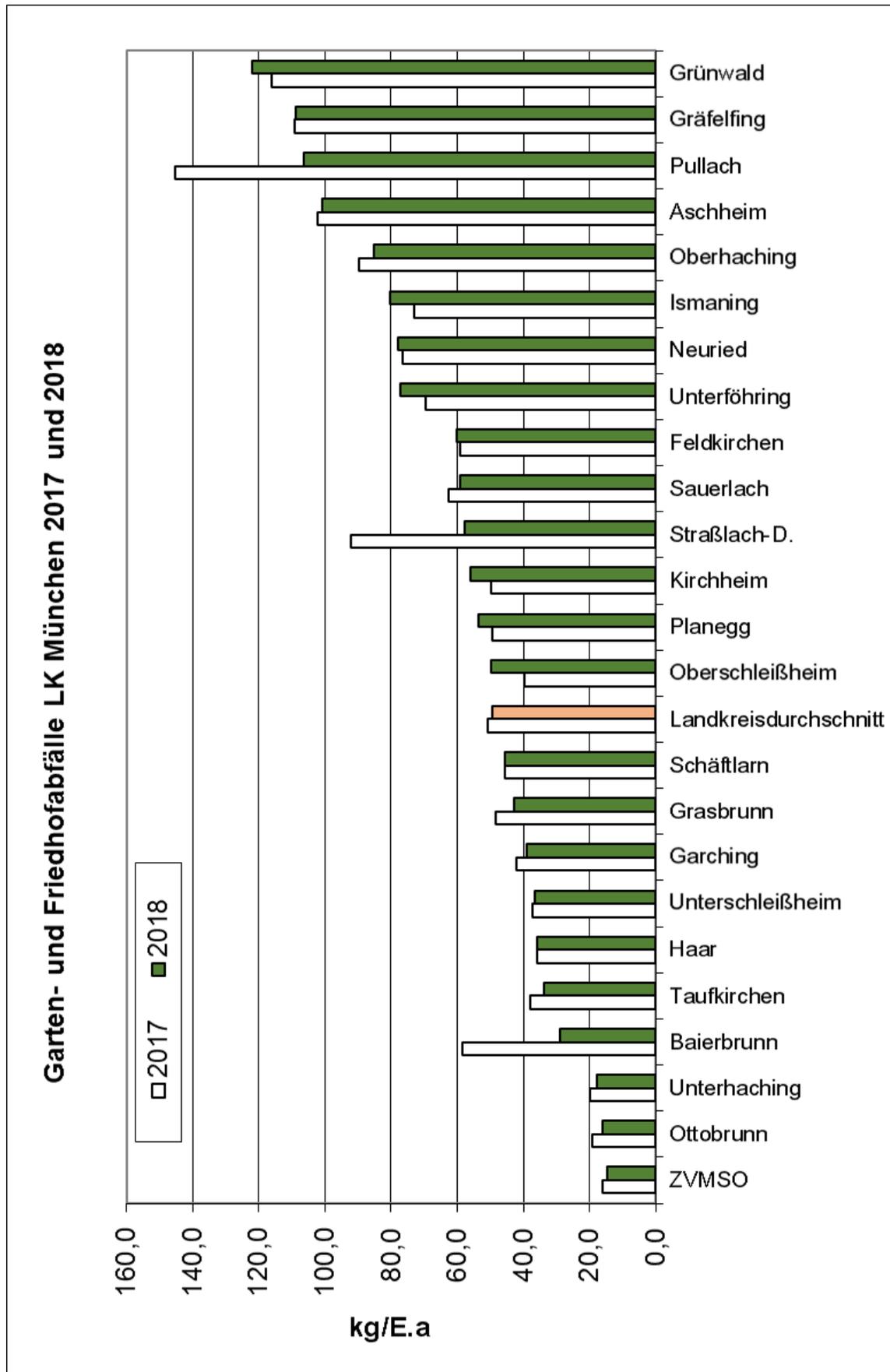


Sonstige Wertstoffe 2018													
Gemeinde	Einwohner	Metall (Mg/a)	Leichtver- packungen DSD (Mg/a)	Alttextilien (Mg/a)	Altöl (Mg/a)	Altfett (Mg/a)	Altreifen (Mg/a)	E-Schrott (Mg/a)	SUMME		Recycling- menge* (kg/E.a)	Gesamt- müll (kg/E.a)	Recycling- quote %
									(Mg/a)	(Mg)			
1 Aschheim	9.019	49,00	211,13	0,00	0,00	0,00	6,24	64,1	330,44	36,64	346,62	484,78	71,50
2 Baiernbrunn	3.265	19,04	76,43	20,76	0,00	0,00	0,00	21,7	137,95	42,25	281,21	387,46	72,58
3 Feldkirchen	7.435	55,62	174,05	31,00	0,00	0,20	0,41	45,7	306,99	41,29	317,90	477,19	66,62
4 Garching	17.534	78,52	410,47	56,85	k.A.	0,00	0,39	95,8	641,98	36,61	285,89	473,65	60,36
5 Grafelfing	13.803	123,30	323,12	0,00	0,00	0,00	0,12	106,3	552,80	40,05	401,71	474,58	84,65
6 Grasbrunn	6.901	45,54	161,55	1,00	0,00	0,00	1,43	34,8	244,27	35,40	320,85	399,91	80,23
7 Grünwald	11.127	137,40	260,48	58,56	0,00	0,44	0,00	125,5	582,41	52,34	462,99	664,55	69,67
8 Haar	21.000	141,20	491,60	0,00	1,38	0,00	24,60	134,9	793,64	37,79	268,27	425,25	63,08
9 Ismaning	17.026	106,73	398,57	113,12	0,00	0,00	0,00	98,0	716,43	42,08	350,68	478,75	73,25
10 Kirchheim	12.856	73,81	300,96	0,00	0,00	0,00	0,00	92,1	466,90	36,32	338,81	478,11	70,87
11 Neuried	8.659	49,44	202,70	46,79	0,00	0,00	0,20	39,5	338,59	39,10	339,51	439,30	77,28
12 Oberhaching	13.504	176,72	316,12	66,41	0,00	0,00	0,00	132,3	691,55	51,21	358,62	485,04	73,94
13 Oberschleißheim	11.657	40,69	272,89	48,11	0,00	0,00	0,00	67,2	428,87	36,79	241,97	389,35	62,15
14 Ottobrunn	21.503	72,93	503,38	13,16	2,73	0,50	11,61	102,1	706,37	32,85	287,44	420,72	68,32
15 Planegg	10.824	89,34	253,39	80,55	0,00	0,00	3,66	80,0	506,98	46,84	359,79	488,77	73,61
16 Pullach	8.983	66,04	210,29	45,00	0,00	0,00	0,00	60,3	381,63	42,48	421,97	544,76	77,46
17 Sauerlach	8.111	102,00	189,88	45,00	0,00	0,00	0,80	75,5	413,18	50,94	406,84	482,78	84,27
18 Schäftlarn	5.747	11,97	134,54	15,85	0,00	0,00	0,00	27,6	189,99	33,06	266,30	384,66	69,23
19 Straßlach-D.	3.172	0,00	74,26	0,00	0,00	0,00	0,00	13,9	88,21	27,81	271,84	392,44	69,27
20 Taufkirchen	17.970	73,54	420,67	29,10	0,00	0,00	0,00	105,8	629,09	35,01	247,37	435,71	56,77
21 Unterföhring	11.221	41,78	262,68	70,53	0,00	0,25	0,73	57,7	433,68	38,65	298,74	462,54	64,59
22 Unterhaching	24.864	113,79	582,06	85,26	0,00	0,00	0,00	154,5	935,64	37,63	280,39	425,66	65,87
23 Unterschleißheim	28.809	161,04	674,41	97,36	0,00	0,00	5,28	180,1	1118,23	38,82	293,38	426,74	68,75
24 Aying	5.297	320,46	1204,26	36,14	3,57	1,02	28,52	273,9	1867,83	36,31	287,24	436,02	65,88
25 Brunnthal	5.513												
26 Höhenkirchen-S.	10.910												
27 Hohenbrunn	8.888												
28 Neubiberg	14.098												
29 Putzbrunn	6.737												
<b>SUMME/</b>	<b>346.433</b>	<b>2.149,90</b>	<b>8.109,89</b>	<b>960,55</b>	<b>7,68</b>	<b>2,41</b>	<b>83,98</b>	<b>2.189,24</b>	<b>13.503,64</b>	<b>38,98</b>	<b>236,42</b>	<b>377,30</b>	<b>62,66</b>
Summe Vorjahr	(343.405)	(2.088,23)	(8.238,99)	(1.031,48)	(6,56)	(2,59)	(81,13)	(2.184,27)	(13.633,24)	(39,70)	(245,64)	(388,38)	(63,25)
		1,13	1,37	1,14	1,10			1,133					

\* Die Recyclingmenge beinhaltet Gartenabfall-, Glas-, Papier-, Sperrmüll-, Bioabfallsammelungen und Mengen des sonstigen Wertstoffrecyclings.



Garten- und Friedhofsabfälle 2018											
Gemeinde	Einwohner	A, über Kompostierungsanlagen/Häckselanlagen entsorgte Abfälle				B, Eigenverwertung, -kompostierung					
		1 aus Haushalten	2 kommunale Menge	3 Friedhofsabfälle	4 Summe	5 gesamt	6 Entsorgungsanlage	7 Mg	8 kg/Ea	9 Summe	10 2017
		Mg	Mg	Mg	1/2/3 Mg	kg/Ea	Firma	Mg	kg/Ea	(5+8) kg/Ea	(5+8) kg/Ea
1 Aschheim	9.019	641	268	0	909	100,8	Soller, . .	0	0,0	100,8	103,8
2 Baierbrunn	3.265	21	52	21	94	28,8	Beigarten, . .	0	0,0	28,8	58,3
3 Feldkirchen	7.435	305	131	11	447	60,1	Soller, . .	33	4,5	64,6	67,0
4 Garching	17.534	317	335	33	685	39,1	Soller, . .	0	0,0	39,1	43,3
5 Gräfelfing	13.803	1.172	262	66	1.500	108,7	Scherthauer, RM Recycling, Glück	143	10,4	119,0	111,3
6 Grasbrunn	6.901	245	34	17	296	42,9	Soller, Werner,	0	0,0	42,9	49,7
7 Grünwald	11.127	1.100	181	77	1.358	122,0	Beigarten, Ganser,	90	8,0	130,1	123,4
8 Haar	21.000	351	345	60	756	36,0	Michael Soller, Großmann,	0	0,0	36,0	36,3
9 Ismaning	17.026	863	456	50	1.369	80,4	Soller, Landwirt,	50	2,9	83,3	76,1
10 Kirchheim	12.856	594	128	0	722	56,2	Stockel, . .	0	0,0	56,2	49,3
11 Neuried	8.659	621	52	0	673	77,7	RM Recycling, . .	0	0,0	77,7	77,0
12 Oberhaching	13.504	780	320	51	1.151	85,2	Ganser, Beigarten,	107	7,9	93,1	97,7
13 Oberschleißheim	11.657	495	38	46	578	49,6	RM Recycling, Soller,	90	7,7	57,3	48,9
14 Ottobrunn	21.503	313	36	0	349	16,2	Ganser, Leserer, Soller	0	0,0	16,2	19,3
15 Planegg	10.824	268	216	96	579	53,5	Glück, Scherthauer,	0	0,0	53,5	49,8
16 Pullach	8.983	788	115	52	955	106,3	Glück, Beigarten,	0	0,0	106,3	144,8
17 Sauerlach	8.111	479	0	0	479	59,1	Ganser, . .	0	0,0	59,1	65,2
18 Schäftlarn	5.747	152	111	0	263	45,7	Stadtgüter München, . .	0	0,0	45,7	45,8
19 Straßlach-D.	3.172	183	0	0	183	57,8	Beigarten, . .	0	0,0	57,8	91,3
20 Taufkirchen	17.970	520	64	20	604	33,6	Ganser, Ganser, Ganser	0	0,0	33,6	38,0
21 Unterföhring	11.221	594	225	49	868	77,4	Soller, AWM (M/A Nord),	10	0,9	78,2	70,2
22 Unterhaching	24.864	277	167	0	445	17,9	Ganser, . .	0	0,0	17,9	20,1
23 Unterschleißheim	28.809	759	225	74	1.057	36,7	Soller, RM Recycling München, . .	0	0,0	36,7	37,2
24 Aying	5.297	750	0	0	750	14,6		0	0,0	14,6	16,2
25 Brunnthal	5.513										
26 Höhenkirchen-S.	10.910										
27 Hohenbrunn	8.888										
28 Neubiberg	14.098										
29 Putzbrunn	6.737										
<b>SUMME</b>	<b>346.433</b>	<b>12.587</b>	<b>3.760</b>	<b>721</b>	<b>17.065,98</b>	<b>49,27</b>		<b>523</b>	<b>1,51</b>	<b>50,78</b>	<b>52,32</b>
Summe Vorjahr	(343.405)	(13.040)	(3.739)	(777)	(17.555)	(51,12)		(413)	(1,20)		
		1.1.6.1	1.1.6.2		1.1.6						
	+ Friedhof	13.309	17.069	1+2	16.347,51	47,19					

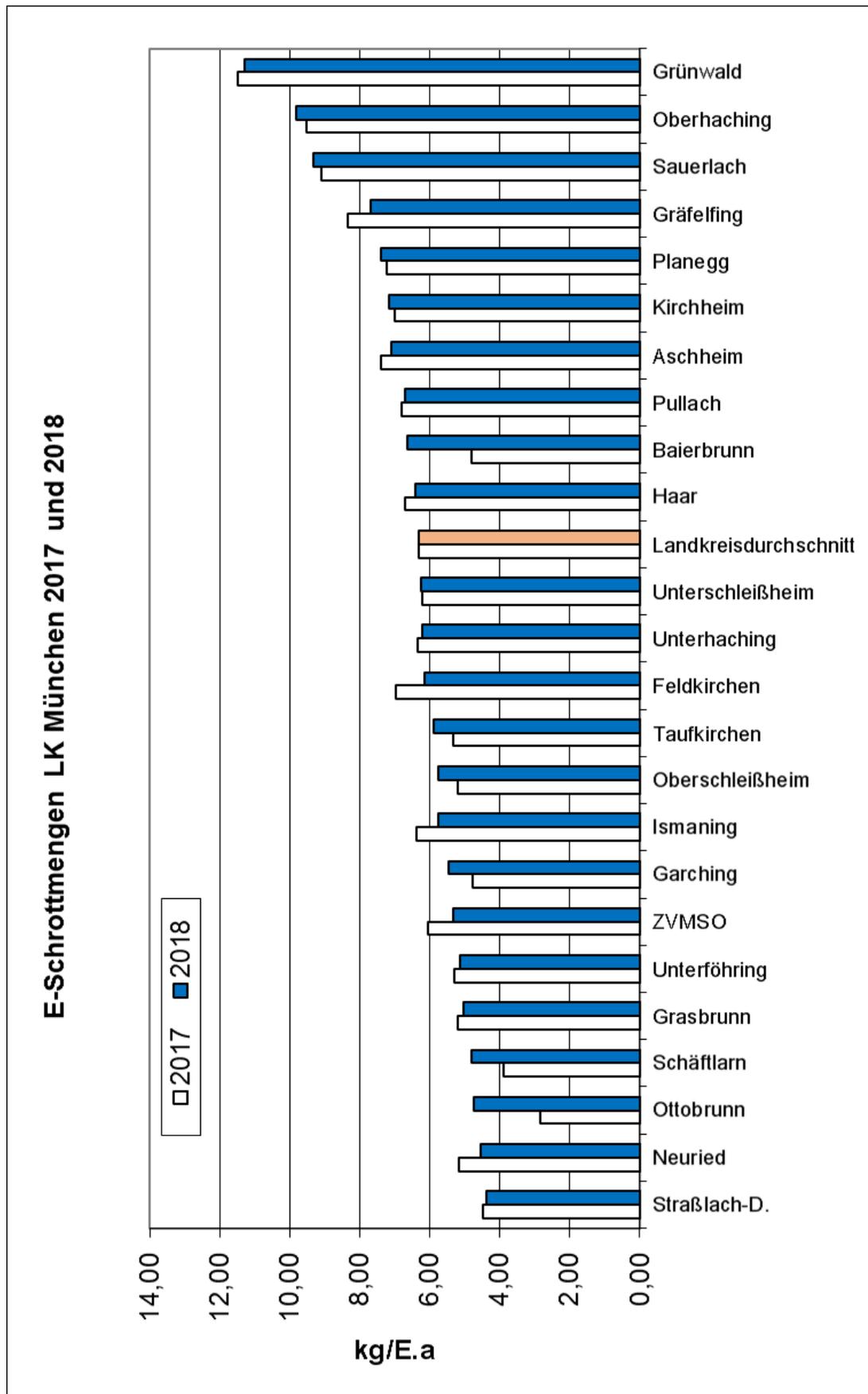


Bioabfall 2018												
Gemeinde	Einwohner	Termin der 1. Abfuhr Abholrhythmus	Entsorger	Bio-		Angeschlossene Haushalte ca. (%)	Gebühr für Biotonne	Biotonne als Nachbar- schaftstonne	Menge			
				tonnen					(Mg/a)	kg/Ea		
1 Aschheim	9.019	13.05.1998 8 / 14-täglich	Heinz	0	Stück Liter	60 / 80 / 120 / 240	k.a.	-	ja	508,87	56,4 (53,6)	1
2 Baierbrunn	3.265	01.01.1998 14-täglich	Ehgartner	976	Stück Liter	80 / 120	83	-	ja	261,47	80,1 (80,4)	2
3 Feldkirchen	7.435	01.01.1999 8 / 14-täglich	Remondis Süd GmbH	839 / 175 / 148	Stück Liter	80 / 120 / 240	100	nein	ja	456,88	61,4 (59,4)	3
4 Garching	17.534	19.01.1998 8-täglich	Steiger	661 / 981 / 519	Stück Liter	80 / 120 / 240	keine Angabe möglich	0	ja	1.249,25	71,2 (70,8)	4
5 Gräfelfing	13.803	01.11.1998 8 / 14-täglich	Wittmann	2258 / 123	Stück Liter	120 / 240	40	0,30 €/ kg	ja	481,60	34,9 (33,1)	5
6 Grasbrunn	6.901	01.01.1998 8 / 14-täglich	Reiter	2.064	Stück Liter	80 / 120 / 240	60	1. Biotonne kostenlos, 2. Biotonne 102 €	ja	769,04	111,4 (111,4)	6
7 Grünwald	11.127	07.11.1998 8-täglich	Ehgartner	2.397	Stück Liter	80 / 120 / 240	63	-	ja	609,11	54,7 (56,3)	7
8 Haar	21.000	01.05.1997 8 / 14-täglich	Hofmann, Büchenbach	1405 / 420 / 345	Stück Liter	80 / 120 / 240	98	-	ja	1.172,75	55,8 (53,0)	8
9 Ismaning	17.026	15.10.1996 8 / 14-täglich	Heinz	21 / 2573 / 405	Stück Liter	90 / 120 / 240	90	-	ja	1.393,97	81,9 (81,3)	9
10 Kirchheim	12.856	01.01.1998 8 / 14-täglich	Wim Entsorgung Recycling GmbH	2.510	Stück Liter	60 / 80 / 120 / 240	95	-	ja	1.069,02	83,2 (77,9)	10
11 Neuried	8.659	01.04.1999 8 / 14-täglich	Remondis	1.619	Stück Liter	80 / 120 / 240		-	ja	673,01	77,7 (77,0)	11
12 Oberhaching	13.504	19.01.1998 14-täglich	Reiter	3.231	Stück Liter	120 l / 240 l	78	-	ja	1.111,25	82,3 (81,3)	12
13 Oberschleißheim	11.657	01.02.1998 8 / 14-täglich	Fa. Georg Steiger GmbH	1.789	Stück Liter	80 / 120 / 240	99	-	ja	690,88	59,3 (57,0)	13
14 Ottobrunn	21.503	01.01.1998 8-täglich	Lachner	4.320	Stück Liter	120 / 240	nicht ermittelbar	-	ja	2.000,09	93,0 (93,6)	14
15 Planegg	10.824	01.07.1997 8-täglich	Schaupp und Georg Steiger GmbH	1496 / 144 / 174	Stück Liter	80 / 120 / 240	ca. 96	0	ja	876,51	81,0 (80,0)	15
16 Pullach	8.983	12.02.1998 8-täglich / Jan. u. Febr. 14-täglich	Wittmann	1004 / 1130 / 167	Stück Liter	80 / 120 / 240	90	1. Tonne frei, zusätzliche Tonne(n) gebührenpflichtig	ja	940,30	104,7 (101,9)	16
17 Sauerlach	8.111	01.06.1997 8-täglich	Reiter	1765/71/40/2	Stück Liter	80 / 120 / 240 / 1100	100	-	ja	975,29	120,2 (121,1)	17
18 Schäftlarn	5.747	01.07.1998 8 / 14-täglich	Ehgartner	1.410	Stück Liter	80	97	-	ja	446,06	77,6 (77,4)	18
19 Straßlach-D.	3.172	01.03.1998 14-täglich	Firma Ehgartner	850	Stück Liter	80	ca. 70%	0	nein	235,51	74,2 (67,5)	19
20 Taufkirchen	17.970	01.10.1997 8-täglich	Schallmoser	716 / 363 / 381	Stück Liter	80 / 120 / 240	94	-	ja	787,47	43,8 (44,5)	20
21 Unterföhring	11.221	01.10.1997 8-täglich	J.+ A. Rauscher	915	Stück Liter	80 / 120 / 240	94	-	ja	492,98	43,9 (43,0)	21
22 Unterhaching	24.864	05.10.1998 7-täglich	Schallmoser	3.233	Stück Liter	80 / 120 / 240	100	-	ja	1.721,30	69,2 (69,3)	22
23 Unterschleißheim	28.809	01.01.1998 8-täglich	Georg Steiger GmbH	1.489 / 1.597 / 912	Stück Liter	80 / 120 / 240	98	-	ja	2.421,66	84,1 (82,0)	23
24 Aying	51.443	01.10.1998 (8-täglich)	Reiter/ Schallmoser/	6.553/ 3.099/ 1.181	Stück		97	-	ja	5.168,13	100,5	24
25 Brunnthal		01.05.1998 (8-täglich)	Ehgartner/ Heinz	80 / 120 / 240	Liter						103,0	25
26 Höhenkirchen-S.		01.07.1997 (8-täglich)									100,3	26
27 Hohenbrunn		01.06.1997 (8-täglich)										27
28 Neubiberg		01.05.1996 (8-täglich)										28
29 Putzbrunn		01.03.1997 (8-täglich)										29
SUMME	346.433 (343.405)									26.512,40 (25.906,99)	76,53 (75,40)	
										1.1.5		



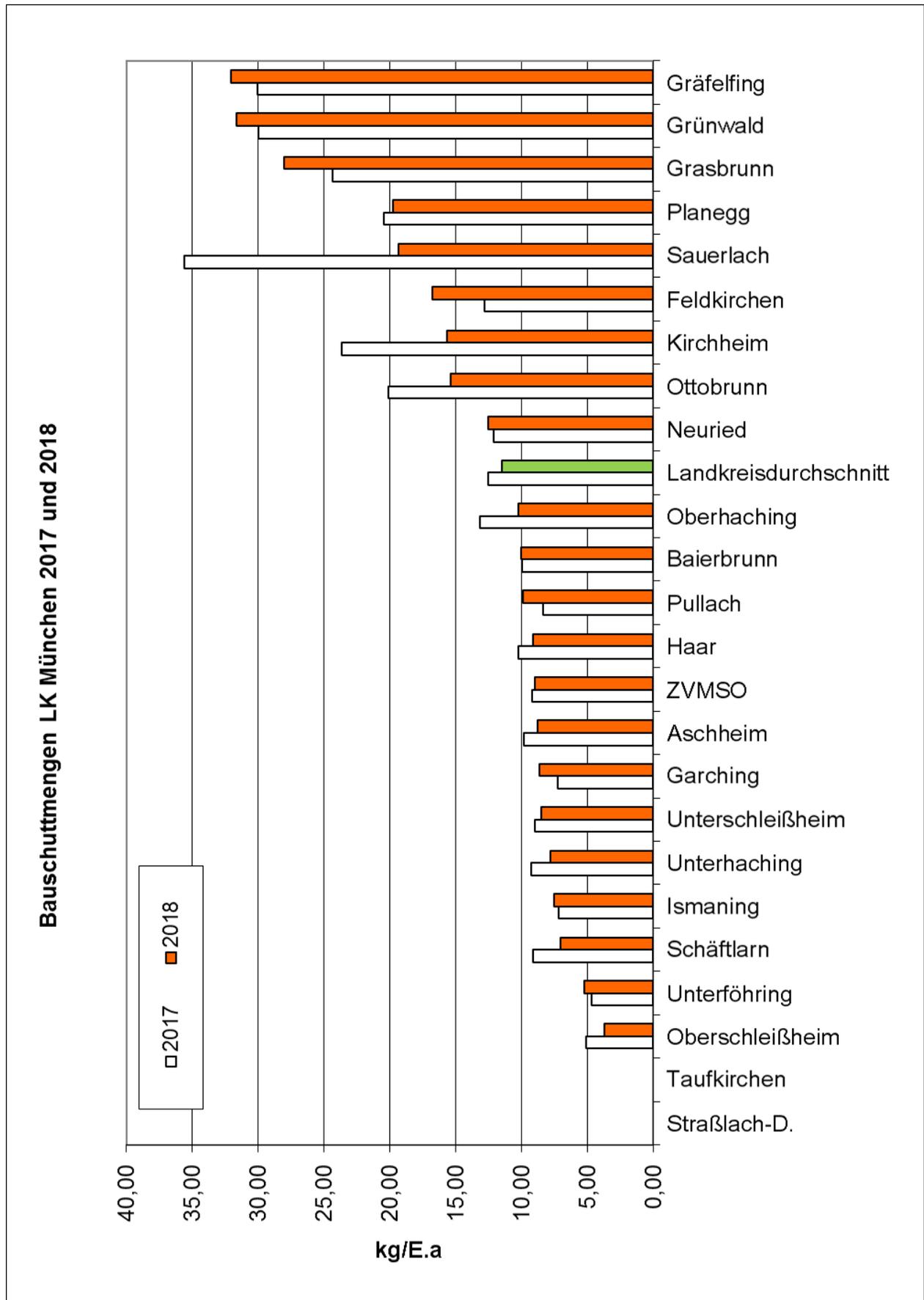
<b>Elektro- und Elektronikschrott 2018</b>									
			1	2	3	4			
			Haushaltsgroß- geräte (Mg/a)	I und T Geräte (Mg/a)	Bildschirm- geräte (Mg/a)	Haushalts- kleingeräte (Mg/a)	Summe 1 bis 4 (Mg/a)	Quote 2018 kg/Ew.a	Quote 2017 kg/Ew.a
<b>Gemeinde</b>	<b>Einwohner</b>		Gruppe 1	Gruppe 5	Gruppe 3	Gruppe 5			
1 Aschheim	9.019		26,47	0,00	8,16	29,44	64,07	<b>7,10</b>	(7,51)
2 Baierbrunn	3.265		8,56	0,00	3,15	10,01	21,72	<b>6,65</b>	(4,79)
3 Feldkirchen	7.435		18,95	0,00	5,92	20,84	45,71	<b>6,15</b>	(7,15)
4 Garching	17.534		39,07	0,00	12,55	44,13	95,75	<b>5,46</b>	(4,89)
5 Gräfelfing	13.803		43,58	0,00	14,02	48,67	106,27	<b>7,70</b>	(8,32)
6 Grasbrunn	6.901		14,26	0,00	4,51	15,98	34,75	<b>5,04</b>	(5,35)
7 Grünwald	11.127		51,66	0,00	17,85	56,03	125,53	<b>11,28</b>	(11,50)
8 Haar	21.000		55,12	0,00	18,04	61,70	134,86	<b>6,42</b>	(6,76)
9 Ismaning	17.026		37,55	0,00	19,26	41,20	98,01	<b>5,76</b>	(6,49)
10 Kirchheim	12.856		37,40	0,00	11,90	42,83	92,13	<b>7,17</b>	(6,93)
11 Neuried	8.659		15,77	0,00	5,52	18,17	39,46	<b>4,56</b>	(5,21)
12 Oberhaching	13.504		53,79	0,00	17,55	60,96	132,30	<b>9,80</b>	(9,55)
13 Oberschleißheim	11.657		27,80	0,00	8,88	30,50	67,18	<b>5,76</b>	(5,22)
14 Ottobrunn	21.503		41,46	0,00	13,60	47,00	102,06	<b>4,75</b>	(2,85)
15 Planegg	10.824		32,98	0,00	10,72	36,34	80,04	<b>7,39</b>	(7,28)
16 Pullach	8.983		24,45	0,00	7,74	28,11	60,30	<b>6,71</b>	(6,77)
17 Sauerlach	8.111		30,15	0,00	10,19	35,16	75,50	<b>9,31</b>	(9,49)
18 Schäftlarn	5.747		11,11	0,00	3,79	12,73	27,63	<b>4,81</b>	(3,91)
19 Straßlach-D.***	3.172		5,74	0,00	1,98	6,23	13,95	<b>4,40</b>	(4,44)
20 Taufkirchen	17.970		42,25	0,00	17,90	45,63	105,78	<b>5,89</b>	(5,34)
21 Unterföhring	11.221		23,30	0,00	10,12	24,29	57,71	<b>5,14</b>	(5,29)
22 Unterhaching	24.864		62,35	0,00	21,11	71,07	154,53	<b>6,22</b>	(6,43)
23 Unterschleißheim	28.809		68,30	0,00	34,43	77,41	180,14	<b>6,25</b>	(6,22)
24 Aying	5.297		111,00	0,00	36,13	126,73	273,86	<b>5,32</b>	(6,15)
25 Brunnthal	5.513								
26 Höhenkirchen-S.	10.910								
27 Hohenbrunn	8.888								
28 Neubiberg	14.098								
29 Putzbrunn	6.737								
<b>SUMME</b>	<b>346.433</b>		<b>883,07</b>	<b>0,00</b>	<b>315,02</b>	<b>991,15</b>	<b>2.189,24</b>	<b>6,32</b>	<b>(6,36)</b>
Summe Vorjahr	(343.405)		(930,12)	(297,14)	(244,75)	(684,42)	(2.184,27)		
0 = kein Eintrag									

\*\*\* Die Gemeinde Straßlach-Dingharting liefert Ihren E-Schrott beim Wertstoffhof in Grünwald an. Die Mengen werden im Verhältnis 10:90 aufgeteilt.



Bauschutt 2018										
		1	2	3	5	6	Summe 1 bis 6	Summe 1 bis 6 2018	Summe 1 bis 6 2017	
Gemeinde	Einwohner	Bauschutt 0% Störstoffe Mg/a	Leichtbau- stoffe / Ytong Mg/a	Gipskarton platten Mg/a	Asbest- zement Mg/a	Künstliche Mineral- fasern Mg/a	Mg/a	kg/E.a	kg/E.a	
1 Aschheim	9.019	78,88	0,00	0,00	0,00	0,00	78,9	8,75	(10,00)	
2 Baierbrunn	3.265	32,78	0,00	0,00	0,00	0,00	32,8	10,04	(9,97)	
3 Feldkirchen	7.435	124,76	0,00	0,00	0,00	0,00	124,76	16,78	(13,16)	
4 Garching	17.534	151,01	0,00	9,72	0,00	0,00	151,01	8,61	(7,43)	
5 Gräfelfing	13.803	439,26	0,00	0,00	1,44	1,79	442,49	32,06	(30,02)	
6 Grasbrunn	6.901	193,55	0,00	0,00	0,00	0,00	193,55	28,05	(25,05)	
7 Grünwald	11.127	346,00	0,00	0,00	5,78	0,00	351,78	31,61	(30,00)	
8 Haar	21.000	167,98	1,30	22,53	0,00	0,00	191,81	9,13	(10,34)	
9 Ismaning	17.026	128,35	0,00	0,00	0,00	0,00	128,35	7,54	(7,29)	
10 Kirchheim	12.856	200,89	0,00	0,00	0,00	0,00	200,89	15,63	(23,41)	
11 Neuried	8.659	108,49	0,00	0,00	0,00	0,00	108,49	12,53	(12,24)	
12 Oberhaching	13.504	131,14	2,00	5,26	0,00	0,00	138,40	10,25	(13,17)	
13 Oberschleißheim	11.657	39,20	0,00	2,80	0,72	0,28	43,00	3,69	(5,13)	
14 Otobrunn	21.503	297,16	0,00	31,24	1,66	0,84	330,89	15,39	(20,23)	
15 Planegg	10.824	200,50	0,00	11,16	1,72	0,82	214,20	19,79	(20,57)	
16 Pullach	8.983	74,26	0,00	12,41	0,86	1,44	88,97	9,90	(8,34)	
17 Sauerlach	8.111	147,00	0,00	7,00	0,00	2,80	156,80	19,33	(37,11)	
18 Schäftlarn	5.747	40,28	0,00	0,00	0,00	0,00	40,28	7,01	(9,13)	
19 Straßlach-D. *	3.172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,00)	
20 Taufkirchen **	17.970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,00)	
21 Unterföhring	11.221	52,82	0,00	4,34	0,93	0,62	58,71	5,23	(4,64)	
22 Unterhaching	24.864	141,66	43,52	7,98	0,00	0,00	193,16	7,77	(9,40)	
23 Unterschleißheim	28.809	218,20	7,20	14,82	2,55	1,54	244,31	8,48	(9,02)	
24 Aying	5.297	414,08	0,00	43,54	3,40	1,72	462,74	9,00	(9,37)	
25 Brunthal	5.513									
26 Höhenkirchen-S.	10.910									
27 Hohenbrunn	8.888									
28 Neubiberg	14.098									
29 Putzbrunn	6.737									
<b>SUMME</b>	<b>346.433</b>	<b>3.728,25</b>	<b>54,02</b>	<b>172,80</b>	<b>19,06</b>	<b>11,84</b>	<b>3.976,25</b>	<b>11,48</b>	<b>(12,61)</b>	
Summe Vorjahr	(343.405)	(4.111,81)	(14,42)	(178,10)	(26,36)	(21,63)	(4.330,35)			
0 = kein Eintrag										

\* Straßbacher Bürger liefern direkt zum Wertstoffhof Grünwald \*\* Taufkirchner Bürger liefern direkt zur Grube Herrmann



Kommunale Eigenentsorgung 2018								
			Straßenkehrrecht (Sommer)	Straßenkehrrecht (Winter)	Summe	2018	2017	
	Gemeinde	Einwohner	Mg/a	Mg/a	Mg/a	kg/E.a	kg/E.a	
1	Aschheim	9.019	49,76	32,90	82,66	9,17	9,53	1
2	Baierbrunn	3.265	11,89	10,01	21,90	6,71	6,95	2
3	Feldkirchen	7.435	38,78	57,94	96,72	13,01	14,67	3
4	Garching	17.534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4
5	Gräfelfing	13.803	141,32	63,13	204,45	14,81	22,88	5
6	Grasbrunn	6.901	48,15	62,94	111,09	16,10	15,71	6
7	Grünwald	11.127	187,62	132,02	319,64	28,73	22,47	7
8	Haar	21.000	25,00	32,00	57,00	2,71	4,17	8
9	Ismaning	17.026	107,46	157,04	264,50	15,54	17,97	9
10	Kirchheim	12.856	67,33	85,76	153,09	11,91	9,93	10
11	Neuried	8.659	30,42	69,86	100,28	11,58	8,95	11
12	Oberhaching	13.504	89,90	78,80	168,70	12,49	16,66	12
13	Oberschleißheim	11.657	236,07	178,10	414,17	35,53	34,64	13
14	Ottobrunn	21.503	73,58	43,65	117,23	5,45	6,61	14
15	Planegg	10.824	118,30	0,00	118,30	10,93	17,25	15
16	Pullach	8.983	41,49	120,09	161,58	17,99	32,00	16
17	Sauerlach	8.111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
18	Schäftlarn	5.747	69,00	0,00	69,00	12,01	11,64	18
19	Straßlach-D.	3.172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
20	Taufkirchen	17.970	72,06	36,42	108,48	6,04	4,83	20
21	Unterföhring	11.221	68,97	52,23	121,20	10,80	11,42	21
22	Unterhaching	24.864	0,00	49,87	49,87	2,01	4,93	22
23	Unterschleißheim	28.809	226,04	0,00	226,04	7,85	8,32	23
24	Aying	5.297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25	Brunnthal	5.513						
26	Höhenkirchen-S.	10.910						
27	Hohenbrunn	8.888						
28	Neubiberg	14.098						
29	Putzbrunn	6.737						
	<b>SUMME</b>	<b>346.433</b>	<b>1.703,14</b>	<b>1.262,76</b>	<b>2.965,90</b>	<b>8,56</b>		
	Summe Vorjahr	(343.405)	(1.949,30)	(1.414,33)	(3.363,63)		(9,79)	
	0 = kein Eintrag							

Grüngutabgabe, -abholung, Häckselservice, Komposterförderung, Gebührenermäßigung									
Gemeinde	Grüngutabgabe kostenlos	Ab- holung	Grüngutabholung		Häckselservice			Zuschuß beim Komposterkauf	Gebühren- ermäßigung bei Eigenkompostier.
			Anzahl/a	Gebühr	vorhanden	kostenlos	Gebühr		
1 Aschheim	ja	ja	21	nein	nein	nein	-	nein	nein
2 Baierbrunn	ja 0	nein	-	-	nein	-	-	ja bis 40 €	nein
3 Feldkirchen	ja	ja	2	nein	ja	ja	-	ja 60% (max. 40,00 €)	nein
4 Garching	ja	nein	0	nein	nein	-	-	ja bis max. 40,90 €	nein
5 Gräfelfing	ja 25 € vom Gewerbe	ja, Laubsam- mlung	1	nein	ja	nein	45 €/h	nein	nein
6 Grasbrunn	ja bis 1 m³	nein	-	-	nein	-	-	nein	nein
7 Grünwald	ja ab 1 m³ 18 €	ja	14	nein	ja	ja	-	ja max. 40 €	nein
8 Haar	ja 0	ja	2	0 €/ m³	nein	0	0	nein	nein
9 Ismaning	ja	nein	-	-	nein	-	-	ja 60% max. 40 €	ja, o. BT
10 Kirchheim	ja bis 2 m³	ja	1	nein	nein	-	-	nein	nein
11 Neuried	ja	ja	2	nein	nein	-	-	nein	nein
12 Oberhaching	ja	nein	-	-	ja	ja	-	nein	nein
13 Oberschleißh.	ja	nein	-	-	nein	-	-	ja 25 €	nein
14 Ottobrunn	ja	ja	2 1 x Christbäume	nein	nein	-	-	ja 60%, max. 40 €	ja
15 Planegg	ja	(Laubsam- mlung)	2 (Laubsammlung)	je 70l-Sack 1€	ja	nein	40 €/h	ja	nein
16 Pullach	ja ab dem dritten m³ 8,--€/m³	ja	auf Abruf	13,-- €/ 30 Min / 1 Mann zuzügl. 13,-- € Kfz-	nein	-	-	nein	nein
17 Sauerlach	ja	nein	-	-	ja	ja/nein	erste 1/4 h frei, jede weitere 1/4 h 18 €	ja max. 50 % oder max. 30 €	nein
18 Schäftlarn	ja	ja	1	nein	ja	ja	-	nein	nein
19 Straßlach-D.	kleine Mengen kostenlos	nein	-	-	ja	ja	-	nein	nein
20 Taufkirchen	ja	nein	-	-	nein	nein	0	nein	nein
21 Unterföhring	ja	nein	-	-	ja	nein	20 €/h	ja 60% max. 25 bzw. 40 €	nein
22 Unterhaching	ja	nein	-	-	nein	0	0	nein	nein
23 Unterschleißh.	ja	ja	auf Abruf	25,56 €/ 2 m³	nein	-	-	ja max. 40,90 €	nein
24 Aying	ja	ja	8	nein	ja	nein	20 €/ m³	ja max. 40,90 €	nein
25 Brunnthal									
26 Höhenkirchen-S.									
27 Hohenbrunn									
28 Neubiberg									
29 Putzbrunn									
	2018								o. BT: ohne Biotonne, m. BT: mit Biotonne

<b>Windelsäcke und Förderung von Mehrwegwindeln</b>						
<b>2018</b>						
		<b>Größe</b>	<b>Preis pro Stück</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Förderung von Mehrwegwindeln</b>	<b>Höhe des Zuschusses</b>
	<b>Gemeinde</b>	<b>Liter</b>	<b>€</b>	<b>Stück</b>		<b>€</b>
1	Aschheim	40	0,00	0	Nein	0
2	Baierbrunn	50	1,50	330	Nein	0
3	Feldkirchen	0	0	0	0	0
4	Garching	0	0	0	0	0
5	Gräfelfing	70	0	2500	Nein	175
6	Grasbrunn	50	1,10	1.620	Nein	0
7	Grünwald	0	0	0	<b>Ja</b>	<b>55</b>
8	Haar	70	1,00	500	Nein	0
9	Ismaning	50	1,00	1503	<b>Ja</b>	<b>50</b>
10	Kirchheim	0	0	0	Nein	0
11	Neuried	0	0	0	Nein	0
12	Oberhaching	0	0	0	0	0
13	Oberschleißh.	70	1,75	1436	Nein	0
14	Ottobrunn	0	0	0	Nein	0
15	Planegg	0	0	0	Nein	0
16	Pullach	0	0	0	Nein	0
17	Sauerlach	35	1,00	3387	Nein	0
18	Schäftlarn	60	0	1800	Nein	0
19	Straßlach-D.	0	0	0	Nein	0
20	Taufkirchen	0	0	0	0	0
21	Unterföhring	0	0	0	<b>Ja</b>	<b>50</b>
22	Unterhaching	50	1,00	1.318	<b>Ja</b>	<b>50</b>
23	Unterschleißh.	0	0	0	0	0
24	ZVMSO	0	0	0	0	0
	0= keine Angabe					

<b>Problemabfallsammlung im Landkreis München</b>					
<b>Sammelmenge 2018 in kg</b>					
	<b>AVV</b>	<b>Abfallart</b>	<b>Jahresmenge Giftmobil</b>	<b>Jahresmenge ZVMSO</b>	<b>Jahresmenge Problemabfälle</b>
1	15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a.n.g), Wischtücher und Schmutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2.802	211	3.013
2	15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Spraydosen)	4.371	2.646	7.017
3	16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	2	0	2
4	16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8.336	3.007	11.343
5	16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffe bestehen oder solche enthalten	805	336	1.141
6	16 06 01*	Bleibatterien	18.913	13.760	32.673
7	20 01 13*	Lösemittel	13.269	0	13.269
8	20 01 14*	Säuren	3.311	394	3.705
9	20 01 15*	Laugen	3.091	699	3.790
10	20 01 17*	Fotochemikalien	4	777	781
11	20 01 19*	Pestizide	5.894	1.097	6.991
12	20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	2.896	2.056	4.952
13	20 01 26*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe - und Schmieröle	5.483	6.300	11.783
14	20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	37.374	17.980	55.354
15	20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3.030	3.463	6.493
16	20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31* fallen	0	0	0
17	20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	36.781	5.795	42.576
		<b>Summe 2018</b>	<b>146.362</b>	<b>58.521</b>	<b>204.883</b>
		Summe 2017	142.098	64.614	207.712

## 10. Klimaschutz durch die Abfallwirtschaft

Vor dem Hintergrund der globalen Klimaerwärmung ist die Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen das erklärte Ziel aller, die die Zeichen der Zeit erkannt haben.

Welchen Beitrag die Abfallwirtschaft dazu leistet, hat die Firma Interseroh SE in ihrem Bericht „Recycling für den Klimaschutz“ beschrieben. Hier werden konkrete Zahlen für die Auswirkung von Recyclingmaßnahmen in der Abfallwirtschaft vorgelegt.

Für die Fraktionen Holz, Papier, Polyethylen (PE), Polyethylenterephthalat (PET), Kupfer, Aluminium, Stahl und Glas wurden die CO<sub>2</sub>-Emissionen der Primärprozesse für die Herstellung des jeweiligen Stoffes mit den CO<sub>2</sub>-Emissionen des jeweiligen Recyclingprozesses, zur Gewinnung des Stoffes aus Recyclingmaterial, verglichen. Die Differenz beider Prozesse, wobei der Recyclingprozess immer deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen verursacht, entspricht der Einsparung durch das Recycling.

Die Werte sind sicher nicht auf die Goldwaage zu legen, geben aber doch einen Eindruck über die Wertigkeit von Recyclingmaßnahmen für den Klimaschutz.

Tabelle: CO<sub>2</sub>-Einsparung in Mg CO<sub>2</sub> pro Mg Recyclingmaterial

	Primärprozess	Recyclingprozess	CO <sub>2</sub> Einsparung
Holz	0,78	0,01	0,77
Papier	0,17	0,08	0,09
PE	1,69	0,5	1,19
PET	3,01	0,47	2,54
Kupfer	5,5	1,98	3,52
Aluminium	10,6	0,73	9,87
Stahl	1,54	0,68	0,86
Glas	k. A.	k. A.	0,2

Da für PE und PET im Landkreis München keine Werte vorliegen, wurden hier die durch die dualen Systeme erfassten Kunststoffmengen herangezogen.

Ebenso liegen keine getrennten Werte für Kupfer, Aluminium und Stahl vor, so dass die gesamte Metallmenge bei Stahl eingetragen wird.

Es ergibt sich für das Jahr 2018 somit aufgrund von Recyclingmaßnahmen im Landkreis München eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von ca. 22.000 Mg.

	CO <sub>2</sub> Einsparung	Mengen LKM		Eingespartes CO <sub>2</sub>	
Holz	0,77	7.182,78	Mg	5.530,74	Mg
Papier	0,09	27.935,55	Mg	2.514,20	Mg
PE	1,19	8.109,89	Mg	9.650,77	Mg
PET	2,54	0	Mg	0,00	Mg
Kupfer	3,52	0	Mg	0,00	Mg
Aluminium	9,87	0	Mg	0,00	Mg
Stahl	0,86	2.149,90	Mg	1.848,91	Mg
Glas	0,2	9.064,11	Mg	1.812,82	Mg
<b>Summe</b>				<b>21.357,44</b>	<b>Mg</b>

Neben dieser Einsparung von CO<sub>2</sub>, werden im Landkreis München CO<sub>2</sub>-Emissionen durch die Vergärung von Bioabfall vermieden. Das aus der Vergärung stammende Methan wird verstromt. Eine kWh Strom entspricht beim Strommix in Bayern CO<sub>2</sub>-Emissionen von 0,622 kg/kWh [CO<sub>2</sub>-Äquivalente Strom; Datenquelle: IZU-Bayern, GEMIS 4.2 ([www.izu.bayern.de](http://www.izu.bayern.de))].

Im Jahr 2018 hat die Bioabfallvergärungsanlage 3.940.116 kWh Strom erzeugt. Zieht man den Eigenverbrauch in Höhe von 2.507.196 kWh davon ab, verbleiben 1.432.920 kWh die ins Netz eingespeist wurden.

Auszug aus dem  
**Jahresbericht 2018**  
der  
**Landeshauptstadt München**

<b>Anlieferungen MVA 2018</b>							
Alle Angaben in Gewichtstonnen (Mg)							
(Die Landkreiszahlen beinhalten die Müllmenge der jeweiligen Gemeinde UND der ortsansässigen Gewerbebetriebe)							
	Hausmüll	Sperrmüll	Gewerbemüll	andere Herkunftsbereiche	energetische Verwertung	Summe	Summe aus Vorjahr
AR/RM-Recycling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	4.212,69
Aschheim	1.245,83	0,00	19,06	0,00	0,00	<b>1.264,89</b>	1.216,50
Baierbrunn	362,03	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>362,03</b>	327,52
Feldkirchen	1.216,89	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.216,89</b>	1.206,86
Garching	3.351,16	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3.351,16</b>	3.310,38
Gräfelfing	1.170,84	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.170,84</b>	1.164,89
Grasbrunn	546,76	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>546,76</b>	543,76
Grünwald	2.256,64	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2.256,64</b>	2.301,78
Haar	3.320,42	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3.320,42</b>	3.348,65
Ismaning	2.239,82	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>2.239,82</b>	2.246,60
Kirchheim	1.790,79	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.790,79</b>	1.758,41
Neuried	935,72	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>935,72</b>	943,47
Oberhaching	1.703,01	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.703,01</b>	1.651,13
Oberschleißheim	1.736,95	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.736,95</b>	1.725,56
Ottobrunn	2.767,86	0,00	14,83	0,00	0,00	<b>2.782,69</b>	2.802,29
Planegg	1.396,12	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.396,12</b>	1.390,68
Pullach	1.104,82	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.104,82</b>	1.112,56
Sauerlach	626,43	0,00	249,78	0,00	0,00	<b>876,21</b>	859,90
Schäftlarn	680,23	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>680,23</b>	694,86
Straßlach	405,74	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>405,74</b>	411,97
Taufkirchen	3.318,03	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3.318,03</b>	3.353,96
Unterföhring	1.772,60	0,00	59,32	27,64	0,00	<b>1.859,56</b>	1.824,40
Unterhaching	3.611,47	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3.611,47</b>	3.690,44
Unterschleißheim	3.848,62	0,00	9,66	0,00	0,00	<b>3.858,28</b>	3.812,18
*ZV München S/O	7.721,34	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>7.721,34</b>	7.769,47
<b>Lkr. München 2018</b>	<b>49.130,12</b>	<b>0,00</b>	<b>352,65</b>	<b>27,64</b>	<b>0,00</b>	<b>49.510,41</b>	53.680,91
Lkr. München 2017	48.964,68	0,00	389,30	0,00	4.326,93		
<b>Gesamt KWN 2018</b>	<b>357.394,88</b>	<b>20.082,39</b>	<b>48.872,23</b>	<b>182.103,18</b>	<b>97.974,18</b>	<b>706.426,86</b>	
Gesamt KWN 2017	360.604,30	17.991,63	37.818,10	167.411,42	105.918,09	689.743,54	

<b>Anlieferungen Entsorgungspark Freimann 2018</b>					
Alle Angaben in Gewichtstonnen (Mg)					
(Die Landkreiszahlen beinhalten die Müllmenge der jeweiligen Gemeinde UND der ortsansässigen Gewerbebetriebe)					
	Bauabfall	asbesth. Material	Schlacke	Summe 2018	Summe aus 2017
<b>Gesamtsumme 2018</b>	<b>1.580,54</b>	<b>1.718,67</b>		<b>3.299,21</b>	
Gesamtsumme 2017	2.387,85	2.407,18	0,00		4.795,03
Grünwald	0,00	5,78	0,00	<b>5,78</b>	3,68
Haar	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00
Oberhaching	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	2,77
Oberschleißheim	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00
Pullach	0,77	0,74	0,00	<b>1,51</b>	0,60
Unterschleißheim	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00
* ZV München S/O	2,55	5,06	0,00	<b>7,61</b>	4,85
<b>Summe Lkr. 2018</b>	<b>1,83</b>	<b>3,02</b>	<b>0,00</b>	<b>4,85</b>	
Summe Lkr. 2017	3,76	8,14	0,00		11,90
<b>Fremdmüll 2018</b>	<b>2,71</b>	<b>19,26</b>	<b>0,00</b>	<b>21,97</b>	
Fremdmüll 2017	95,30	109,87	0,00		205,17

Judith Woll  
Tel. 089/233-40963  
20.03.2019

**Abfallwirtschaftsbetrieb München**  
Anlagen-Stoffstrommanagement

<b>Abfallbilanz 2018</b>				
<b>Landkreis München</b>				
<b>Gesamtdurchsatz KW Nord</b>	<b>706.426,86 Mg</b>		Ablagerung Deponie Nord West	0,00 Mg
davon Lkr.	58.679,37 Mg	8,31%	davon Lkrs.	0,00 Mg
aus Haushalten	49.130,12 Mg	83,73%	davon Schlacke	0,00 Mg
aus Gewerbe	9.549,25 Mg	16,27%		
<b>Schlacke Nord (verwertet)</b>	<b>143.236,68 Mg</b>		Schlacke wird komplett fremd verwertet	
davon Lkrs.	11.897,96 Mg	8,31%		
aus Haushalten	9.961,73 Mg	83,73%		
aus Gewerbe	1.936,23 Mg	16,27%		
Schlacke Nord (nicht verwertet)	0,00 Mg			
<b>Schrott Nord (verwertet)</b>	<b>14.667,50 Mg</b>			
davon Lkrs.	1.218,36 Mg	8,31%		
aus Haushalten	1.020,09 Mg	83,73%		
aus Gewerbe	198,27 Mg	16,27%		
Schrott Nord (nicht verwertet)	0,00 Mg			
davon Lkrs.	0,00 Mg		Bei der Schlacke sind die Zuordnungs- werte zu Verwertung bzw. Beseitigung an Qualitätskriterien gekoppelt.	
<b>Rauchgasreinigungsrückstände</b>	<b>27.590,19 Mg</b>			
davon Lkrs.	2.291,78 Mg	8,31%		

## ANHANG

<b>Umrechnungsfaktoren (Gewicht – Volumen)</b>		
<b>Sperr-, Rest- und Gewerbemüll</b>		
Sperrmüll	0,20	Mg/m <sup>3</sup>
Sperrmüll lose (LfU-Wert)	0,10	Mg/m <sup>3</sup>
Sperrmüll im Fahrzeug gepresst (LfU-Wert)	0,30	Mg/m <sup>3</sup>
Sperrmüll auf der Deponie	1,10	Mg/m <sup>3</sup>
Gewerbemüll	0,30	Mg/m <sup>3</sup>
Sperr- und Gewerbemüll gemischt	0,30	Mg/m <sup>3</sup>
Gewerbemüll zerkleinert	0,30	Mg/m <sup>3</sup>
Hausmüllähnlicher Gewerbemüll	0,08 - 0,10	Mg/m <sup>3</sup>
- auf der Deponie	0,80	Mg/m <sup>3</sup>
Krankenhausabfälle	0,30	Mg/m <sup>3</sup>
Hausmüll lose (LfU-Wert)	0,10	Mg/m <sup>3</sup>
Hausmüll 120 l bzw. 240 l	bis 0,15	Mg/m <sup>3</sup>
Hausmüll 1100 l	0,10	Mg/m <sup>3</sup>
Hausmüll im Fahrzeug gepresst (LfU-Wert)	0,45	Mg/m <sup>3</sup>
Hausmüll LKW	0,50 - 0,55	Mg/m <sup>3</sup>
Hausmüll ohne Bioabfall, gepresst (LfU-Wert)	0,35	Mg/m <sup>3</sup>
Abfall verpresst, auf Deponie	0,80	Mg/m <sup>3</sup>
Restmüll, nichtbrennbar (Deponie)	1,00	Mg/m <sup>3</sup>
Müllschlacke	1,50	Mg/m <sup>3</sup>
MVA-Stahlschrott (aufbereitet)	0,90	Mg/m <sup>3</sup>
Klärschlamm, konditioniert mit Kalk (Deponie)	1,30	Mg/m <sup>3</sup>
<b>Bauschutt</b>		
Baustellenabfälle (LfU-Wert)	0,40	Mg/m <sup>3</sup>
Bauschutt (LfU-Wert)	1,30	Mg/m <sup>3</sup>
Bauschutt verunreinigt	1,20	Mg/m <sup>3</sup>
Ziegelschutt	1,20	Mg/m <sup>3</sup>
Asbestzement	2,00	Mg/m <sup>3</sup>
Straßenaufbruch	1,00	Mg/m <sup>3</sup>
Altsplitt	1,50	Mg/m <sup>3</sup>
Bodenaushub	1,60	Mg/m <sup>3</sup>
Erde	1,50	Mg/m <sup>3</sup>
<b>Organische Abfälle</b>		
Bioabfall in Tonne (LfU-Wert)	0,25	Mg/m <sup>3</sup>
Bioabfall im Sammelfahrzeug (LfU-Wert)	0,50	Mg/m <sup>3</sup>
Bioabfall auf Miete (LfU-Wert)	0,50	Mg/m <sup>3</sup>
Fertigkompost	0,70	Mg/m <sup>3</sup>
Speisereste, Obst und Gemüse	0,30	Mg/m <sup>3</sup>
Speise-/Kantinenabfälle	0,50 - 0,80	Mg/m <sup>3</sup>
Küchenabfälle aus Haushalten	0,50	Mg/m <sup>3</sup>
Grünabfälle, lose (LfU-Wert)	0,15	Mg/m <sup>3</sup>
Grüngut, gehäckselt (LfU Wert 0,40)	0,50	Mg/m <sup>3</sup>
<b>Wertstoffe</b>		
Glas, Hohlglas	0,30	Mg/m <sup>3</sup>
Glas, Flachglas	0,40	Mg/m <sup>3</sup>

Papier	0,22	Mg/m <sup>3</sup>
Papier gemischt (LfU-Wert)	0,17	Mg/m <sup>3</sup>
Kartonagen (LfU-Wert)	0,13	Mg/m <sup>3</sup>
Kunststoffe gemischt (LfU-Wert)	0,03	Mg/m <sup>3</sup>
Kunststofffolien (LfU-Wert)	0,045	Mg/m <sup>3</sup>
Hohlkörper	0,15	Mg/m <sup>3</sup>
PVC	0,22	Mg/m <sup>3</sup>
Verbunde	0,09	Mg/m <sup>3</sup>
Styroporformteile, gebrochen (LfU-Wert)	0,009	Mg/m <sup>3</sup>
Styropor, Verpackungschips (LfU-Wert)	0,006	Mg/m <sup>3</sup>
Verpackungen (Container Sammlung)	0,075	Mg/m <sup>3</sup>
Weißblech (Dosen)	0,08	Mg/m <sup>3</sup>
Schrott, lose	0,15	Mg/m <sup>3</sup>
Schrott, im Müllfahrzeug gepresst	0,25	Mg/m <sup>3</sup>
Schrott, Sammelgut aus Containern	0,07	Mg/m <sup>3</sup>
Eisen	0,27	Mg/m <sup>3</sup>
Nicht Eisen (NE) Metalle	0,35	Mg/m <sup>3</sup>
Textilien	0,20	Mg/m <sup>3</sup>
Holz, lose	0,13	Mg/m <sup>3</sup>
Steigen/Paletten	0,08	Mg/m <sup>3</sup>
Holz, geschichtet	0,40	Mg/m <sup>3</sup>
<b>Diverses</b>		
Altöl (LfU-Wert)	0,85	Mg/m <sup>3</sup>
Trockenbatterien (LfU-Wert)	0,75	Mg/m <sup>3</sup>
Altmedikamente	0,25	Mg/m <sup>3</sup>
Autobatterien (LfU-Wert)	15,00	kg/Stück
Altreifen	9,00	kg/Stück
Feuerlöscher	10,00	kg/Stück
<b>Elektronikschrott</b>		
Waschmaschinen	80,00	kg/Stück
Wäschetrockner	55,00	kg/Stück
Herde und Öfen	50,00	kg/Stück
Kühlgeräte	35,00	kg/Stück
- Kühlgeräte Schrottanteil	30,00	kg/Stück
Fernseher	25,00	kg/Stück
Monitor, PC	15,00	kg/Stück
Staubsauger	5,00	kg/Stück
Bügeleisen, Kaffeemaschinen, Radio	1,00	kg/Stück
Leuchtstoffröhren (LfU Wert)	0,25	kg/Stück
Leuchtstoffröhren	0,30	kg/Stück

<b>Adressen von Verwerterfirmen (Beauftragte Dritte) im Landkreis München:</b>
<b>Sortieranlage für Sperrmüll, Gewerbemüll und Baustellenabfälle</b>
RM Recycling München GmbH, Ingolstädter Landstraße 89a, 85748 Garching/Hochbrück, Tel: 089 315721-0, Fax: -20, recycling@dieumweltmeister.de, <a href="http://www.dieumweltmeister.de/web/ummei.nsf/id/pa_de_kontakt.html">http://www.dieumweltmeister.de/web/ummei.nsf/id/pa_de_kontakt.html</a>
Ammer Entsorgungs GmbH & Co. KG, Baldhamer Str. 33, 85604 Zorneding, Tel. 08106 2420, <a href="mailto:info@ammerkg.de">info@ammerkg.de</a> , <a href="http://www.ammer-entsorgung.de/">http://www.ammer-entsorgung.de/</a> ,
Wittmann, Lochhamer Schlag 7, 82116 Gräfelfing Tel. 089 85486-0, Fax –44 <a href="mailto:info@wittmann.de">info@wittmann.de</a> , <a href="http://www.entsorgt.de">www.entsorgt.de</a>
Wurzer Umwelt GmbH, Am Kompostwerk 1, 85462 Eitting, Tel: 08122 9919-0, Fax: 08122 9919-99, E-Mail: <a href="mailto:info@wurzer-umwelt.de">info@wurzer-umwelt.de</a> , <a href="http://www.wurzer-umwelt.de">www.wurzer-umwelt.de</a>
<b>Kiesgruben (inert Bauschutt)</b>
Bernhard Glück, Spitzackerstraße 12, 82166 Gräfelfing, Tel: 089 85 80 40, Tel: 089 85804-52, Fax: 089 543113, <a href="mailto:info@glueck-kies.de">info@glueck-kies.de</a> , <a href="http://www.glueck-kies.de">www.glueck-kies.de</a>
Gebrüder Huber Bodenrecycling GmbH, Kiefernstraße 6, 82061 Neuried, Tel. 089 7450630, Fax 089 745063029, <a href="mailto:ghb@gebrueder-huber.de">ghb@gebrueder-huber.de</a> , <a href="http://www.gebrueder-huber.de">http://www.gebrueder-huber.de</a>
Quetschwerk Mühlhauser & Sohn GmbH & Co. KG, Leonhard-Strell-Straße 16, 85540 Haar Tel. 089/4536090, Fax: 089 4304838, <a href="mailto:info@muehlhauser-kies.de">info@muehlhauser-kies.de</a> , <a href="http://www.muehlhauser-kies.de">www.muehlhauser-kies.de</a>
Ganser Entsorgung GmbH & Co. KG, Taufkirchner Straße 1, 85649 Brunthal, Tel. 08102 85-0, Fax: -113, <a href="mailto:info@ganser-gruppe.de">info@ganser-gruppe.de</a> , <a href="http://www.ganser-gruppe.de">www.ganser-gruppe.de</a>
<b>Entsorgungsanlagen für Grüngut und Gartenabfälle</b>
RM Recycling München GmbH, Ingolstädter Landstraße 89a, 85748 Garching/Hochbrück, Tel: 089 315721-0, Fax: -20, recycling@dieumweltmeister.de, <a href="http://www.dieumweltmeister.de/web/ummei.nsf/id/pa_de_kontakt.html">http://www.dieumweltmeister.de/web/ummei.nsf/id/pa_de_kontakt.html</a>
Bernhard Glück, Spitzackerstraße 12, 82166 Gräfelfing, Tel: 089 85 80 4 0, Tel: 089 85804-52, Fax: 089 543113, <a href="mailto:info@glueck-kies.de">info@glueck-kies.de</a> , <a href="http://www.glueck-kies.de">www.glueck-kies.de</a>
Ganser Entsorgung GmbH & Co. KG, Taufkirchner Straße 1, 85649 Brunthal, Tel: 08102 85-0, Fax: -113, <a href="mailto:info@ganser-gruppe.de">info@ganser-gruppe.de</a> , <a href="http://www.ganser-gruppe.de">www.ganser-gruppe.de</a>
Naturschutz und Landschaftspflege Michael Soller, Egerländer Straße 11, 85737 Ismaning, Tel. 089 967972, Fax: 089 96201180, <a href="mailto:info@soller-landschaft.de">info@soller-landschaft.de</a> , <a href="http://www.soller-Landschaft.de">www.soller-Landschaft.de</a>
Schernthanner GmbH, Fichtenstraße 10, 82061 Neuried, Tel: 089 75 83 78 , Fax: 089 75 94 165, <a href="mailto:info@schernthanner.de">info@schernthanner.de</a> , <a href="http://www.schernthanner.de/kompostwerk.html">www.schernthanner.de/kompostwerk.html</a>
<b>Bioabfall Vergärungsanlage</b>
Ganser Entsorgung GmbH & Co. KG, Taufkirchner Straße 1, 85649 Brunthal, Tel: 08102 85-0, Fax: -113, <a href="mailto:info@ganser-gruppe.de">info@ganser-gruppe.de</a> , <a href="http://www.ganser-gruppe.de">www.ganser-gruppe.de</a>
<b>Straßenaufbruch (bituminöser und teerhaltiger Straßenaufbruch)</b>
Bayrische Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG (BAM), Fürstenrieder Straße 100, 82152 Planegg, Tel. 089 859 43 69. Isar Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG, Am Westerluß 100, 85609 Aschheim, Tel. 089 903 23 72. Isar Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG, Markweg 21, 85649 Hofolding, Tel. 08104 89 85 0. <a href="mailto:info@bam-net.de">info@bam-net.de</a> , <a href="http://www.bam-net.de">www.bam-net.de</a>

<b>Giftmobilbetreiber</b>
Remondis GmbH & Co. KG, Region Süd, Pasteurstraße 22, 80999 München, Tel. 089 89217-0, Fax –104, info@remondis.de, www.remondis.de, Niederlassung Ebersberg: Remondis Industrie Service GmbH & Co. KG, An der Schafweide 2, 85560 Ebersberg, Tel 08092 25 65-21, Fax –23, industrie-service@remondis.de, www.industrie-service.de
<b>Papierverwerter</b>
Arbeitsgemeinschaft Altpapier-Recycling für den Landkreis München GbR, Detmoldstrasse 29, 80935 München, Tel. 089 130161-22, Fax: 089 130161-11, info@rohprog.de, www.rohprog.de
Ammer Entsorgungs GmbH & Co. KG, Baldhamer Str. 33, 85604 Zorneding, Tel. 08106 2420-0, Fax 08106 2420-11, info@ammerkg.de, www.ammer-entsorgung.de
Wurzer Umwelt GmbH, Am Kompostwerk 1, 85462 Eitting, Tel: 08122 9919-0, Fax: 08122 9919-99, E-Mail: info@wurzer-umwelt.de, www.wurzer-umwelt.de
<b>Altmittelverwerter</b>
Thyssen-Dücker Rohstoffhandel GmbH & Co. KG, Tel 089 863006-0, Fax: 089 8633891, <a href="http://www.td-recycling.de">http://www.td-recycling.de</a> .

## Kiesgruben im Landkreis München

Bernhard Glück Kies-Sand-Hart-Steinsplitt GmbH & Co. KG, Spitzackerstraße 12, 82166 Gräfelfing, Tel. 089/858040, Fax 089/8543113, (Kiesgrube in Planegg, Fürstenrieder Straße), <a href="http://www.glueck-kies.de">www.glueck-kies.de</a>
Ganser Entsorgung GmbH & Co. KG, Taufkirchner Straße 1, 85649 Brunnthall, Tel: 08102 85-0, Fax: -113, info@ganser-gruppe.de, www.ganser-gruppe.de
Handschuher Franz GmbH Sand- und Kieswerk, Lanzenhaarer Str. 49, 82041, Oberhaching, Tel: 089/6134003, Fax: 089/613 57 81
Leserer Josef Erdbewegungs-GmbH, Wendelsteinweg 13, 82024 Taufkirchen, Tel. 089 614414-0, Fax: 089 6126091
Mühlhauser Sand- u. Kiesbetriebe GmbH, Leonhard-Strell-Str. 16, 85540 Haar, Tel: 089 453609-0, Fax: 089 4304838, muehlhauser-haar@t-online.de
Schöndorfer GmbH, Am Westerluß 99, 85609 Aschheim, Tel: 089 905092-0, Fax: -60, Internet: info@kieswerk-aschheim.de, www.kieswerk-aschheim.de

## Entsorgungsanlagen der Landeshauptstadt München

Entsorgungspark Freimann -Zwischenlager-, Werner-Heisenberg-Allee 62, München-Freimann, Tel: 089 324769-41, Mo.-Fr. 7.00-16.00 Uhr
Müllheizkraftwerk (MHKW) München Nord, Münchener Straße 22, 85774 Unterföhring, Tel: 089 9570824; Mo.- Do. 7.00-16.30 Uhr, Fr. 7.00-16.00. Internet: <a href="http://www.swm.de/swm">www.swm.de/swm</a> .
Entsorgungsnachweise sind zu richten an: Abfallwirtschaftsbetrieb München, VR-HO-S, Georg-Brauchle-Ring 29, 80992 München, Tel: 089 233-31113, Fax: 089 233-31182, <a href="mailto:awm@muenchen.de">awm@muenchen.de</a> , <a href="http://www.awm.muenchen.de">www.awm.muenchen.de</a> , <a href="mailto:satzungsvollzug.awm@muenchen.de">satzungsvollzug.awm@muenchen.de</a>

## Mitglieder im ForumZ (2018)

Folgende Landkreisgemeinden und ZV sind Mitglieder im ForumZ (<http://www.forumz.de>):

Landkreis München	Gemeinde Planegg
Gemeinde Feldkirchen	Gemeinde Sauerlach
Gemeinde Grünwald	Gemeinde Taufkirchen
Gemeinde Gräfelfing	Gemeinde Unterföhring
Gemeinde Neuried	Zweckverband München-Südost
Gemeinde Ottobrunn	

## Von den Gemeinden beauftragte Entsorger

Ammer Entsorgungs GmbH & Co. KG, Baldhamer Str. 33, 85604 Zorneding, Tel. 08106 2420-0, Fax 08106 2420-11, <a href="mailto:info@ammerkg.de">info@ammerkg.de</a> <a href="http://www.ammer-entsorgung.de">www.ammer-entsorgung.de</a>
RM Recycling München GmbH, Ingolstädter Landstraße 89a, 85748 Garching/Hochbrück, Tel: 089 315721-0, Fax: -20, <a href="mailto:recycling@dieumweltmeister.de">recycling@dieumweltmeister.de</a> ,
Ehgartner GmbH Entsorgung, Wallensteinstr. 21, 82538 Geretsried, Tel. 08171 9338-0, Fax -20, <a href="mailto:info@ehgartner.de">info@ehgartner.de</a> , <a href="http://www.ehgartner.de">www.ehgartner.de</a>
Robert Fink GmbH, Wettersteinstraße 10, 82024 Taufkirchen, 089 666373-0, Fax -44, <a href="mailto:info@fink-gmbh.de">info@fink-gmbh.de</a> , <a href="http://www.fink-gmbh.de">www.fink-gmbh.de</a>
Peter Fink GmbH, Theodor-Heuss-Straße 111, 85221 Dachau, Tel. 08131 512-0, Fax -129, <a href="mailto:vertrieb@fink-entsorgung.de">vertrieb@fink-entsorgung.de</a> , <a href="http://www.fink-entsorgung.de">www.fink-entsorgung.de</a>
Heinz Spedition Kühlhaus, Lagerung und Entsorgung GmbH & Co. KG, Neue Industriestr. 1, 85368 Moosburg, 08761 680-0, Fax -49, <a href="mailto:heinz@heinz-entsorgung.de">heinz@heinz-entsorgung.de</a> , <a href="http://www.heinz-entsorgung.de">www.heinz-entsorgung.de</a>
Friedrich Hofmann Betriebsgesellschaft mbH, Industriestraße 18, 91186 Büchenbach bei Roth, Tel 09171 847-0, Fax -47, <a href="mailto:info@hofmann-denkt.com">info@hofmann-denkt.com</a> , <a href="http://www.hofmann-denkt.de">http://www.hofmann-denkt.de</a>
R. Lachner GmbH, Freising, Neue Industriestraße 1, 85368 Moosburg, Tel. 08761 680-0, Fax-49
J. + A. Rauscher, Gaußstrasse 10, 85774 Unterföhring, Tel. 089/9504612, Fax 089/9506937, <a href="mailto:info@refb.de">info@refb.de</a> , <a href="http://www.rauscher-entsorgung.de">www.rauscher-entsorgung.de</a>
Leopold Reiter Fuhrunternehmer, Lanzenhaarer Str. 50, 82041 Oberhaching, Tel. 089 6132823, Fax 6135215, <a href="mailto:Reiter-Oberhaching@t-online.de">Reiter-Oberhaching@t-online.de</a>
Remondis GmbH & Co. KG, Region Süd, Pasteurstraße 22, 80999 München, Tel. 089 89217-0, Fax -104, <a href="mailto:info@remondis.de">info@remondis.de</a> , <a href="http://www.remondis.de">www.remondis.de</a>
Schallmoser-Entsorgung KG, Biberger Str. 89, 82008 Unterhaching, Tel 089 61142-74, Fax -91, <a href="mailto:info@schallmoser-entsorgung.de">info@schallmoser-entsorgung.de</a> , <a href="http://www.schallmoser-entsorgung.de">www.schallmoser-entsorgung.de</a>
Schaupp Josef Fuhruntern., Neufeldstraße 68, 81243 München, Tel. 089 837938
Steiger Georg GmbH, Weiherstraße 9, 85354 Freising, Tel 08165 9973-50, Fax -51
Wilm Entsorgung Recycling GmbH, Gartenstraße 34, 84405 Dorfen, Tel. 08081 2116, Fax (08081)4618, <a href="mailto:beratung@wilm-gmbh.de">beratung@wilm-gmbh.de</a> , <a href="http://www.wilm-gmbh.de">www.wilm-gmbh.de</a>
Wittmann, Lochhamer Schlag 7, 82116 Gräfelfing Tel. 089/85486-0, Fax -44 <a href="mailto:info@wittmann.de">info@wittmann.de</a> , <a href="http://www.entsorgt.de">www.entsorgt.de</a> , Wittmann, Siemensstraße 14, 85716 Unterschleißheim, Tel. 089 317740-0, Fax -16, <a href="http://www.wittmann.de">www.wittmann.de</a>

Anschrift der Gemeinde/Stadt/ZV	Abfallberater-in	Telefon	Fax	E-Mail	Internet
85609 Aschheim, Ismaninger Str.8	Silke Lierenz	909978-34	-33	<a href="mailto:rathaus@aschheim.de">rathaus@aschheim.de</a> <a href="mailto:silke.lierenz@aschheim.de">silke.lierenz@aschheim.de</a>	<a href="http://www.aschheim.de">www.aschheim.de</a>
82065 Baierbrunn, Bahnhofstr. 2	Andrea Strohmenger	744150-23	-10	<a href="mailto:Andrea.Strohmenger@baierbrunn.bayern.de">Andrea.Strohmenger@baierbrunn.bayern.de</a>	<a href="http://www.baierbrunn.de">www.baierbrunn.de</a>
85622 Feldkirchen, Rathausplatz 1	Klaus Pitterle	909974-37	-36	<a href="mailto:pitterle@feldkirchen.de">pitterle@feldkirchen.de</a>	<a href="http://www.feldkirchen.de">www.feldkirchen.de</a>
85748 Garching, Rathausplatz 3	Christoph Marquart	32089-140	-280	<a href="mailto:Christoph.Marquart@garching.de">Christoph.Marquart@garching.de</a>	<a href="http://www.garching.de">www.garching.de</a>
82166 Gräfelfing, Ruffinallee 2	Dr. Lydia Brooks	8582-24	-9924	<a href="mailto:lydia.brooks@graefelfing.bayern.de">lydia.brooks@graefelfing.bayern.de</a>	<a href="http://www.graefelfing.de">www.graefelfing.de</a>
85630 Grasbrunn, Lerchenstr. 1	Martina Sachse	461002-51	46289904	<a href="mailto:martina.sachse@grasbrunn.de">martina.sachse@grasbrunn.de</a>	<a href="http://www.grasbrunn.de">www.grasbrunn.de</a>
82031 Grünwald, Rathausstr. 3	Silvia Fuchs	64162-414	-102	<a href="mailto:silvia.fuchs@gemeinde-gruenwald.de">silvia.fuchs@gemeinde-gruenwald.de</a>	<a href="http://www.gemeinde-gruenwald.de">www.gemeinde-gruenwald.de</a>
85540 Haar, Bahnhofstr. 7	Michaela Pauels	46002-312	-111	<a href="mailto:pauels@gemeinde-haar.de">pauels@gemeinde-haar.de</a>	<a href="http://www.gemeinde-haar.de">www.gemeinde-haar.de</a>
85737 Ismaning, Schloßstr. 2	Anneli Gruber	960900-191	963468-391	<a href="mailto:agruber@ismaning.bayern.de">agruber@ismaning.bayern.de</a>	<a href="http://www.ismaning.de">www.ismaning.de</a>
85551 Kirchheim, Münchnerstr. 6 Umweltamt, Räterstraße 22a	Sonja Forstner	90909-14		<a href="mailto:sonja.forstner@kirchheim-heimstetten.de">sonja.forstner@kirchheim-heimstetten.de</a>	<a href="http://www.kirchheim-heimstetten.de">www.kirchheim-heimstetten.de</a>
82061 Neuried, Planegger Str. 2	Milan Jermar	75901-63	-47	<a href="mailto:jermar@neuried.de">jermar@neuried.de</a>	<a href="http://www.neuried.de">www.neuried.de</a>
82041 Oberhaching, Alpenstr. 11	Julia Rieß	61377-188	6131128	<a href="mailto:julia.riess@oberhaching.de">julia.riess@oberhaching.de</a>	<a href="http://www.oberhaching.de">www.oberhaching.de</a>
85764 Oberschleißheim, Freisinger Straße 15	Werner Becker	315613-40	-21	<a href="mailto:wbecker@oberschleissheim.de">wbecker@oberschleissheim.de</a>	<a href="http://www.oberschleissheim.de">www.oberschleissheim.de</a>
85521 Ottobrunn, Rathausplatz 1	Gisela Lobach	60808-160	-103	<a href="mailto:umwelt@ottobrunn.de">umwelt@ottobrunn.de</a>	<a href="http://www.ottobrunn.de">www.ottobrunn.de</a>
82152 Planegg, Pasinger Str. 8	Kerstin Tanzmeier	89926-216	-221	<a href="mailto:tanzmeier@planegg.de">tanzmeier@planegg.de</a>	<a href="http://www.planegg.de">www.planegg.de</a>
82049 Pullach, Joh.-Bader-Str. 21	Daniel Berger	744744-82	-84	<a href="mailto:berger@pullach.de">berger@pullach.de</a>	<a href="http://www.pullach.de">www.pullach.de</a>
82054 Sauerlach, Bahnhofstr. 1	Martin Sterflinger	08104/6646-23	-7926	<a href="mailto:Martin.Sterflinger@sauerlach.bayern.de">Martin.Sterflinger@sauerlach.bayern.de</a>	<a href="http://www.sauerlach.de">www.sauerlach.de</a>
82069 Hohenschäftlarn, Starnberger Str. 50	Kemal Ibrahim	08178/9303-33	-4271	<a href="mailto:lbrahimi@schaeftlarn.de">lbrahimi@schaeftlarn.de</a>	<a href="http://www.schaeftlarn.de">www.schaeftlarn.de</a>
82064 Strasslach-Dingharting, Schulstr. 1	Sabine Beierbeck	08170/9300-21	-32	<a href="mailto:ISD@strasslach.de">ISD@strasslach.de</a> <a href="mailto:sabrina.beierbeck@strasslach.de">sabrina.beierbeck@strasslach.de</a>	<a href="http://www.strasslach-dingharting.de">www.strasslach-dingharting.de</a>
82024 Taufkirchen, Köglweg 3	Erika Theimer Christine Schwarzmüller Beatrice Henkel-Stolz	666722-250 666722-251 666722-252	-92-250 -92-251 -92-252	<a href="mailto:Umweltamt@taufkirchen-mucl.de">Umweltamt@taufkirchen-mucl.de</a>	<a href="http://www.taufkirchen-mucl.de">www.taufkirchen-mucl.de</a>
85774 Unterföhring, Münchnerstr. 70	Martina Hofherr	95081-45	-82	<a href="mailto:hofherr@unterfoehring.de">hofherr@unterfoehring.de</a>	<a href="http://www.unterfoehring.de">www.unterfoehring.de</a>
82008 Unterhaching, Rathausplatz 7	Vivian Horngacher	66551-227	-212	<a href="mailto:umwelt@unterhaching.de">umwelt@unterhaching.de</a>	<a href="http://www.unterhaching.de">www.unterhaching.de</a>
85716 Unterschleißheim, Rathausplatz 1	Silvia Piehl	31009-177	3103705	<a href="mailto:spiehl@ush.bayern.de">spiehl@ush.bayern.de</a>	<a href="http://www.unterschleissheim.de">www.unterschleissheim.de</a>
Zweckverband München-Südost 85521 Ottobrunn, Haidgraben 1	Christina Rauter	608091-50	-91	<a href="mailto:poststelle@zvmso.bayern.de">poststelle@zvmso.bayern.de</a> <a href="mailto:Christina.Rauter@zvmso.bayern.de">Christina.Rauter@zvmso.bayern.de</a>	<a href="http://www.zvmso.de">www.zvmso.de</a>

	2017	Wertstoffhöfe im Landkreis München	
	Gemeinde	Adresse	Öffnungszeiten
1	<b>Aschheim</b>	Kopernikusstr.10, 85609 Aschheim	Di 15-17 (18), Do 15-17 (18) , Fr 15-17 (18), Sa 9.30-13.00
2	<b>Baierbrunn</b>	Isarstr. 12, 82065 Baierbrunn	Mi 16-18, Sa 9-12
3	<b>Feldkirchen</b>	Kapellenstr.4, 85622 Feldkirchen	Mo, Di, Do, Fr 16-19; Sa 9-13
4	<b>Garching</b>	Wertstoffhof Garching, Riemerfeldring 4, Einfahrt über den Brunnenweg	Mo, Do 16-19, Mi 9-12, Fr 14 bis 17, Sa. 9 bis 13
5	<b>Gräfelfing</b>	Wertstoffhof, Lochhamer Schlag 23, 82166 Gräfelfing	Di, Fr 7.30-11.30, Fr 15.30-19, Sa 9-13
6	<b>Grasbrunn</b>	Leonhard-Stadler-Str., 85630 Neukeferloh, Wolfersberger Str. 85630 Harthausen	Di 12-18 bzw. 13-19, Mi, Fr 13-17, Sa 9-13 bzw. 9-12, Do 9-12 u. 13-17
7	<b>Grünwald</b>	Tölzer Str. 38, Grünwald	Mo, Mi, Fr 14-18, Di 8-12, Sa 9-13
8	<b>Haar</b>	Keferloher Str. 1, 85540 Haar	Mo, Mi, Fr 15-18, Sa 9.30-15
9	<b>Ismaning</b>	Osterfeldstr. 25, 85737 Ismaning	Di 16-17 (18), Fr 12-17 (18), Sa (8) 9-13 (In Klammern während Sommerzeit)
10	<b>Kirchheim</b>	Aschheimer Weg 10, 85551 Kirchheim	Di 10-12 (April-Nov.) Mi, Fr 16-19, Sa 10-14
11	<b>Neuried</b>	Münchner Str. 39, 82061 Neuried	Fr 14-18 (Nov.-März bis 17), Sa 9.30-13
12	<b>Oberhaching</b>	Grünwalder Weg 26, 82041 Oberhaching	Di 14-20, Fr 14-19, Sa 9-13, Do 9-13
13	<b>Oberschleißh.</b>	Mittenheimer Str. 70, 85764 Oberschleißheim	Di 13-16, Do 14-18, Sa 9-12
14	<b>Ottobrunn</b>	<a href="#">benutzt den Wertstoffhof des ZVMSO mit</a>	Mo-Do 7-19, Fr 7-12
15	<b>Planegg</b>	Münchener Straße 99, 82152 Planegg	Di, Do 15-18, Fr 10-15, Sa 9-13
16	<b>Pullach</b>	Zugspitzstr. 4, 82049 Pullach,	Mi, Fr 14-18, Sa 9-16
17	<b>Sauerlach</b>	Mühlweg 4, 82054 Sauerlach	Di, Mi, Fr 13-16.45, Do 13-17.45, Sa 9-13.45
18	<b>Schäftlarn</b>	Starnberger Str. 52 (Rathaushof), 82069 Hohenschäftlarn	Mo - Fr 8 -12 und 14-17, Sa 8 -12
19	<b>Straßlach-D.</b>	<a href="#">benutzt den Wertstoffhof der Gemeinde Grünwald mit</a>	0
20	<b>Taufkirchen</b>	Karwendelstr. 5, 82024 Taufkirchen	Mo, Mi, Fr, 16-18.30, Sa 9.30-13.00
21	<b>Unterföhring</b>	Birkenhofstr. 12, 85774 Unterföhring	Mo 8-12; Mi und Fr 14-18, Sa 9-13
22	<b>Unterhaching</b>	Biberger Str. 89, 82008 Unterhaching	Mo, Mi, Fr 15-19, Sa 9-13
23	<b>Unterschleißh.</b>	Landshuter Str. 2, 85716 Unterschleißheim	Mo, Mi, Fr 14-18, Sa 9-13, Do geschlossen
24	<b>ZVMSO</b>	Haidgraben 1, 85521 Ottobrunn	Mo-Do von 7-19, Fr von 7-12 Uhr durchgehend