



LAND

OBERÖSTERREICH

Abfallbericht 2016

VERMEIDEN
REPARIEREN
WIEDERVERWENDEN
statt
WEGWERFEN



Quelle: OÖ Landesabfallverband



Quelle: OÖ Landesabfallverband



Umweltschutz

Impressum:

Medieninhaber
und Herausgeber:

Land Oberösterreich
Amt der Oö. Landesregierung
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft
Abteilung Umweltschutz
Kärntnerstraße 10 - 12, 4021 Linz
Leiterin : HRⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Ulrike Jäger-Urban
E-Mail: us.post@ooe.gv.at
<http://www.land-oberoesterreich.gv.at>

Redaktion: Abteilung Umweltschutz
Dipl.-Ing. Franz Haidinger
Doris Katzenschläger

Grafik/Layout:
Johann Möseneder

Fotos:
Amt der Oö. Landesregierung, Oö. LAV

Dezember 2017

DVR. 0069264

INHALTSVERZEICHNIS

Oö. ABFALLBERICHT 2016

	Seite
I. Abfalldaten 2016 im Überblick	1
1. Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen	1
2. Oö. Sammelsysteme und Sammeleinrichtungen	2
3. Entwicklung der Abfallmenge aus Haushalten.	3
4. Biogene Abfälle	4
Behandelte biogene Abfälle 2016 in oberösterreichischen Anlagen	5
Bioabfallsammlung 2016 in den oö. Haushalten und Gemeinden	7
5. Abfälle aus dem Bauwesen	8
6. Oö. Massenabfall- und Reststoffdeponien	9
7. Oö. Abfallverbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen	10
II. Abfalldaten der Bezirke	11
Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen (Gesamtabfälle aus Haushalten)	12
Altpapier und Kartonagen.	13
Altglas	13
Altkunststoffe und Materialverbunde	14
Altmetalle, Eisenschrott und Metallverpackungen.	14
Altholz.	15
Biotonne und Grünabfälle	15
Problemstoffe, Weitere Abfälle.	16
Alttextilien	16
Elektroaltgeräte und Batterien.	17
Speisefette/öle	17

I. ABFALLDATEN 2016 IM ÜBERBLICK

1. Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen

Im Jahr 2016 ist bei den oberösterreichischen Haushalten und vergleichbaren Einrichtungen (Kleinbetriebe etc.) insgesamt eine Abfallmenge von 755.271 Tonnen, das sind 516 kg pro Einwohner/in angefallen.

Entsprechend einer Abschätzung aus dem Jahr 2009 wurden in Oberösterreich etwa 206 kg pro Einwohner/in (ges. 300.000 Tonnen) in Eigenkompostierung verwertet. Dieser Anteil wurde in das Abfallaufkommen nicht einberechnet.

Die Gesamtmenge setzt sich wie folgt zusammen:

- ◆ 246.447 Tonnen Biogene Abfälle
- ◆ 199.384 Tonnen Hausabfälle und Sperrige Abfälle
- ◆ 195.860 Tonnen Altstoffe Nichtverpackung
- ◆ 106.521 Tonnen Altstoffe Verpackung
- ◆ 4.308 Tonnen Problemstoffe und Weitere Abfälle
- ◆ 2.751 Tonnen Wertstoffe zur Wiederverwendung, davon 841 Tonnen aus Sperrigen Abfällen (Möbel und Hausrat) und 1.910 Tonnen aus Altstoffen (Elektrogeräte, Kleider, Schuhe, Schultaschen)

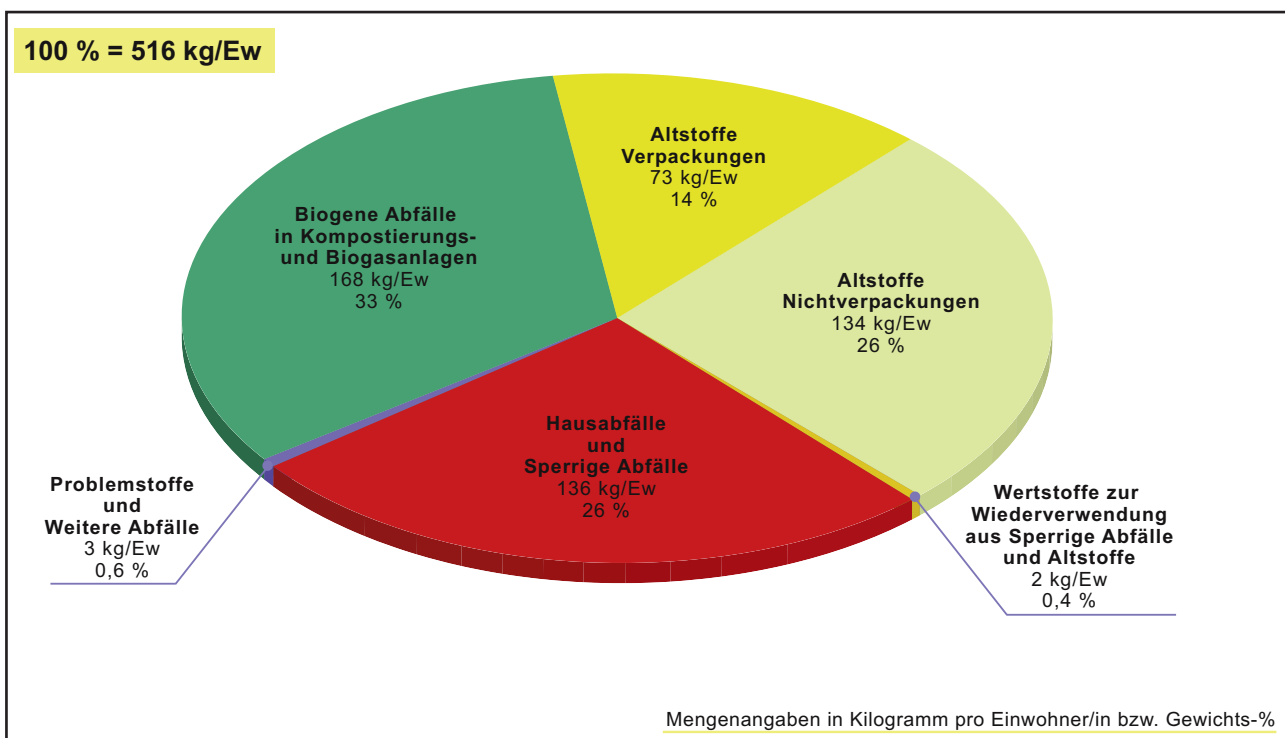


Abb. 1 Oö. Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen im Jahr 2016

2. Oö. Sammelsysteme und Sammeleinrichtungen

Abbildung 2 zeigt die Einrichtungen und Sammelschienen für kommunale Abfälle für das Jahr 2016.

Im Jahr 2016 wurden über die kommunalen Sammelschienen insgesamt 560 kg pro Einwohner/in (incl. Bauabfälle, Autowracks, Reifen und Felgen) getrennt erfasst.

Knapp 37 Prozent davon wurden über die Altstoffsammelzentren und 37 Prozent über die Hausabholung gesammelt, das sind um 11 kg pro Einwohner/in mehr als im Jahr 2015.

Gründe für diese Erhöhung sind die vermehrte Einführung der Roten Tonne (Altpapier Haussammelmengen + 19 Prozent) und die vermehrte Einführung der Gelben Säcke (Kunststoff Haussammlungsmengen + 15 Prozent).

Die Containersammelmengen sind im Vergleich zu 2015 um 10 kg pro Einwohner/in zurückgegangen, das entspricht einem Rückgang von 16 Prozent.

Über das Holsystem beim Haushalt wurden erfasst:

- ◆ 97 Prozent der Hausabfälle
- ◆ 43 Prozent des Altpapiers (Rote Tonne)
- ◆ 44 Prozent der Kunststoffabfälle (Gelber Sack/Gelbe Tonne)
- ◆ 98 Prozent der Biotonnenabfälle

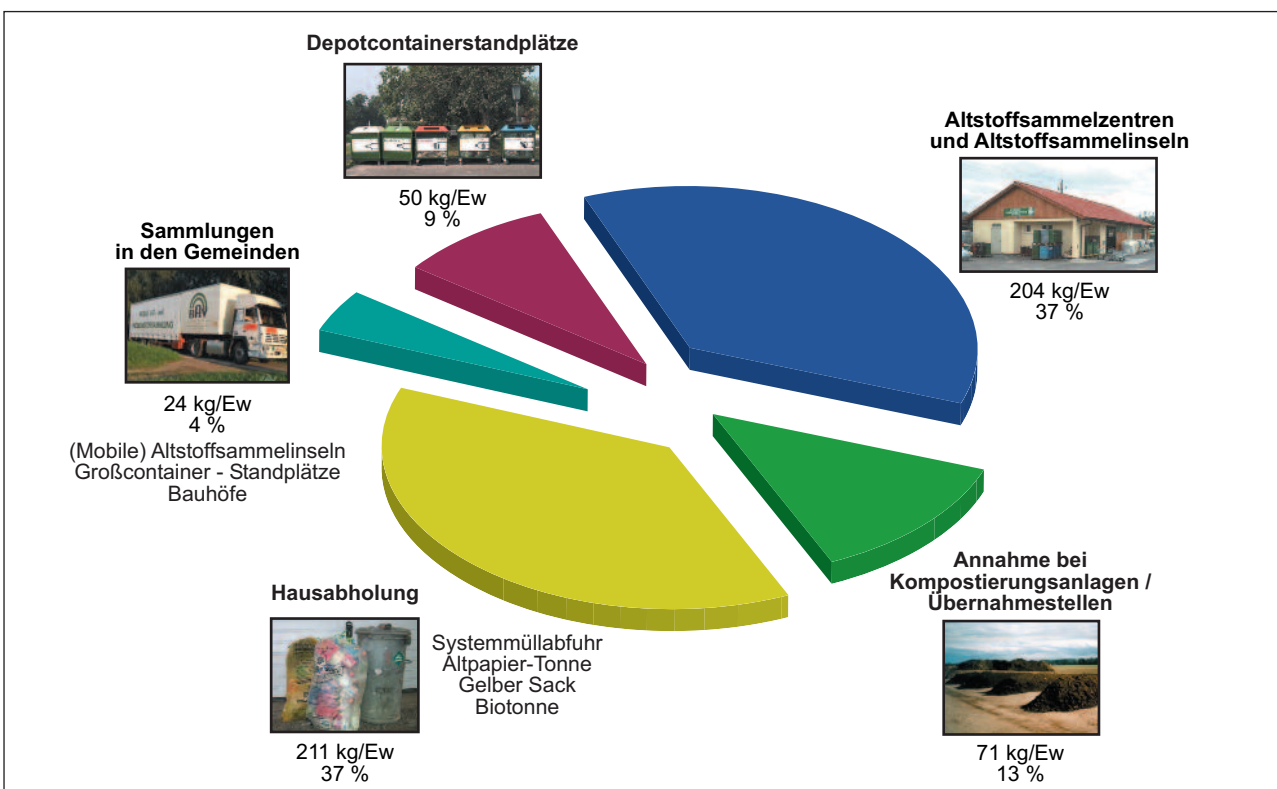


Abb. 2 Oö. Sammeleinrichtungen und Sammelsysteme im Jahr 2016

3. Entwicklung der Abfallmenge aus Haushalten

Abbildung 3 zeigt die Entwicklung der Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen für den Zeitraum 1990 bis 2016.

Für 2016 ergibt sich eine Trennquote von 73 Prozent.

Von der Gesamtmenge im Jahr 2016 (**rund 755.000 Tonnen**) wurden

- ◆ **27 Prozent Restabfälle** (Hausabfälle, Sperrige Abfälle, Problemstoffe, Weitere Abfälle) energetisch verwertet bzw. thermisch behandelt,
- ◆ **41 Prozent Altstoffe/Wertstoffe** stofflich verwertet oder als Ersatzbrennstoff eingesetzt,
- ◆ **32 Prozent biogene Abfälle** kompostiert, vergoren bzw. energetisch verwertet.

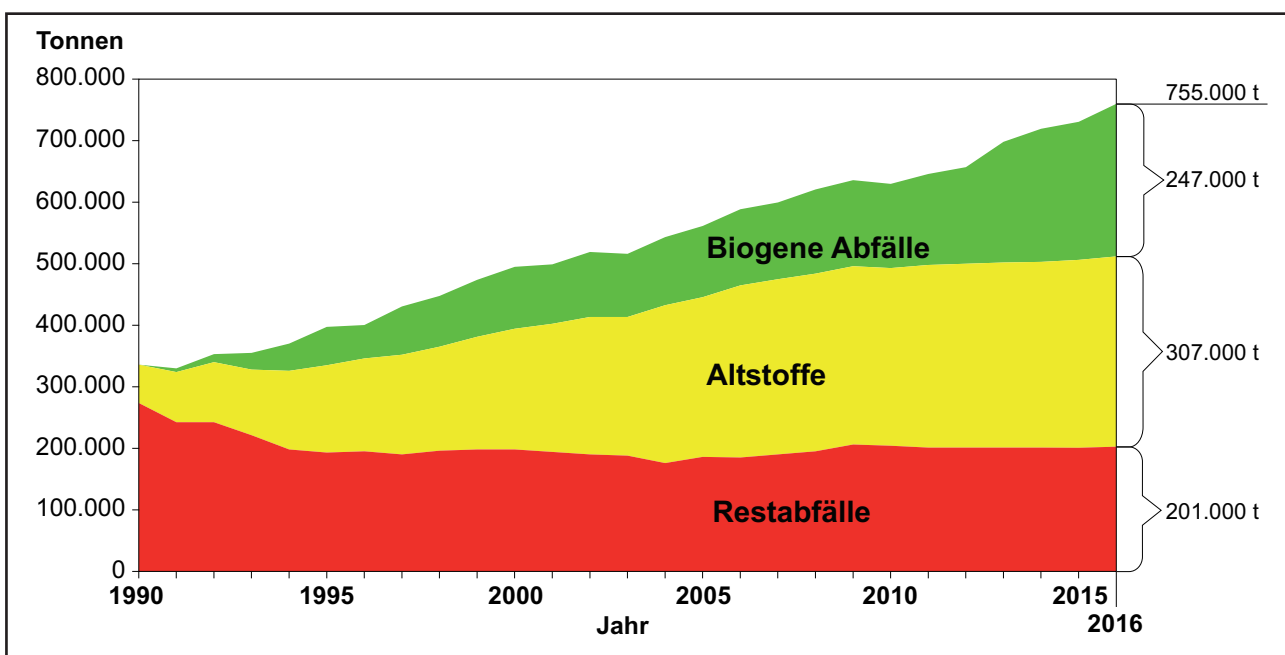


Abb. 3 Oö. Abfallmenge aus Haushalten im Zeitraum 1990 bis 2016

Von 2015 auf 2016 war folgende Entwicklung festzustellen:

- ◆ Die **Gesamtabfallmenge** aus Haushalten ist um **4 Prozent** angestiegen.
- ◆ Die **Restabfallmenge** ist lediglich um **0,9 Prozent** angestiegen.
- ◆ Die hohe Quote an **Altstoffen/Wertstoffen** wurde um **1,3 Prozent** gesteigert.
- ◆ Bei den getrennt gesammelten und überwiegend in Kompostierungs- und Biogasanlagen behandelten **biogenen Abfällen** ist ein **Anstieg** von **10,8 Prozent** zu verzeichnen.

4. Biogene Abfälle

Für 2016 wurde bei den biogenen Abfällen eine oö. Gesamtmenge von 431.163 Tonnen ermittelt, wovon rund **57 Prozent** (246.447 Tonnen) **aus Haushalten** und ähnlichen Einrichtungen stammten. Zusätzlich wurden schätzungsweise 300.000 Tonnen Küchen- und Gartenabfälle in Hausgärten der Eigenkompostierung zugeführt.

Die **kommunalen Biotonnenabfälle** stiegen im Vergleich zum Vorjahr um 7 Prozent auf 76.766 Tonnen an. Bei den **Grünabfällen** wurde ein Anstieg der kommunalen Menge um **12 Prozent** auf 169.681 Tonnen ermittelt.

Rund **43 Prozent** (184.716 Tonnen) der biogenen Abfälle **stammten aus Betrieben** (Küchenabfälle aus der Gastronomie, überlagerte Lebensmittel, biogene Abfälle aus der Lebensmittelproduktion, Molkereiabfälle etc.) sowie von Friedhöfen und Straßenmeistereien.

Die im Jahr 2016 getrennt gesammelten **biogenen Abfälle** von 431.163 Tonnen (kommunale und betriebliche Gesamtmenge ohne Eigenkompostierung) haben sich im Vergleich zum Vorjahr um **12 Prozent** erhöht.

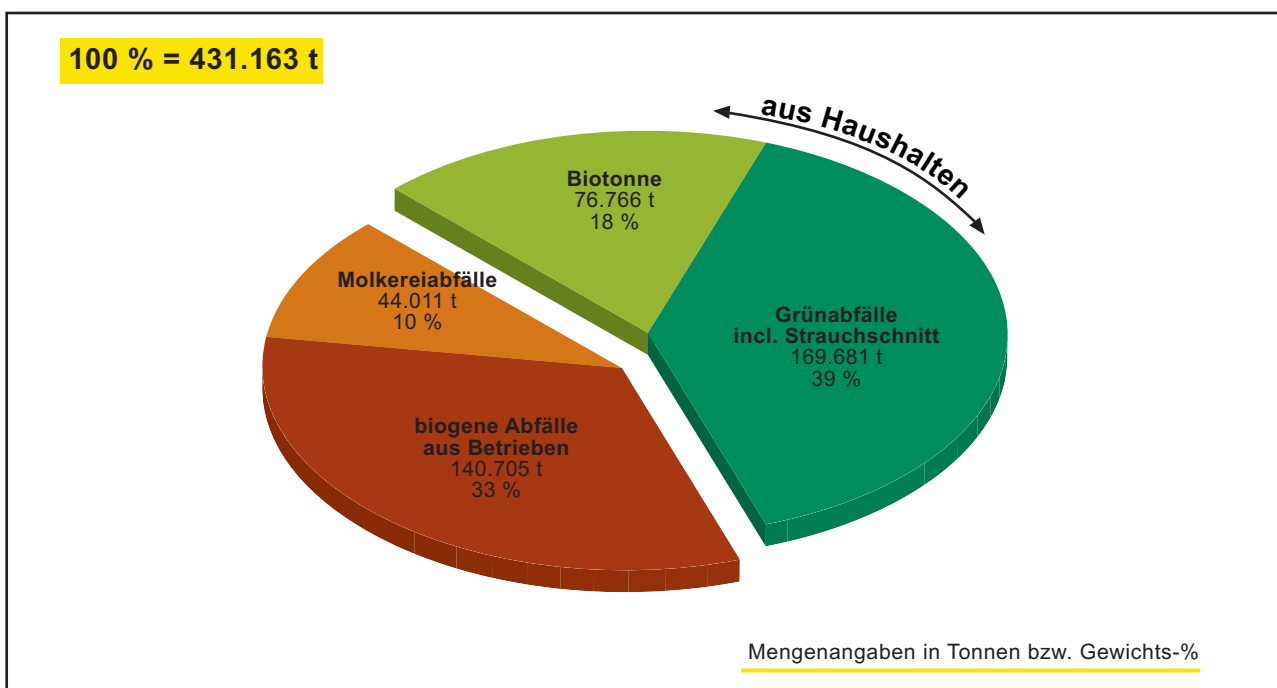


Abb. 4 Oö. Biogene Abfallmengen im Jahr 2016

Von den in Oberösterreich getrennt gesammelten biogenen Abfällen wurden

- ◆ **66 Prozent** (284.000 Tonnen) in Kompostierungsanlagen verwertet – davon 5.220 Tonnen biogene Abfälle in anderen Bundesländern,
- ◆ **33 Prozent** (140.668 Tonnen) in Abfallvergärungsanlagen behandelt – davon 4.830 Tonnen in anderen Bundesländern,
- ◆ **1 Prozent** (6.495 Tonnen) aussortierter Baumschnitt sowie sonstige biogene Abfälle, die nicht den Anforderungen der Kompostverordnung entsprechen, thermisch verwertet – davon 4.612 Tonnen in anderen Bundesländern.

Behandelte biogene Abfälle 2016 in oberösterreichischen Anlagen

Zur Mengenerhebung 2016 wurden die Abfallbilanzen der öö. Bioabfallaufbereitungsanlagen, Kompostierungs- und Abfallvergärungsanlagen aus der Datenbank des BMLFUW (EDM) ausgewertet und auf Plausibilität geprüft.

Insgesamt wurden in 187 öö. Anlagen im Jahr 2016 **436.571 Tonnen** (biogene Abfälle und sonstige Fraktionen) behandelt, um 11 Prozent mehr als im Vorjahr.

Die behandelten Mengen wurden folgenden Verwertungsschienen zugeführt:

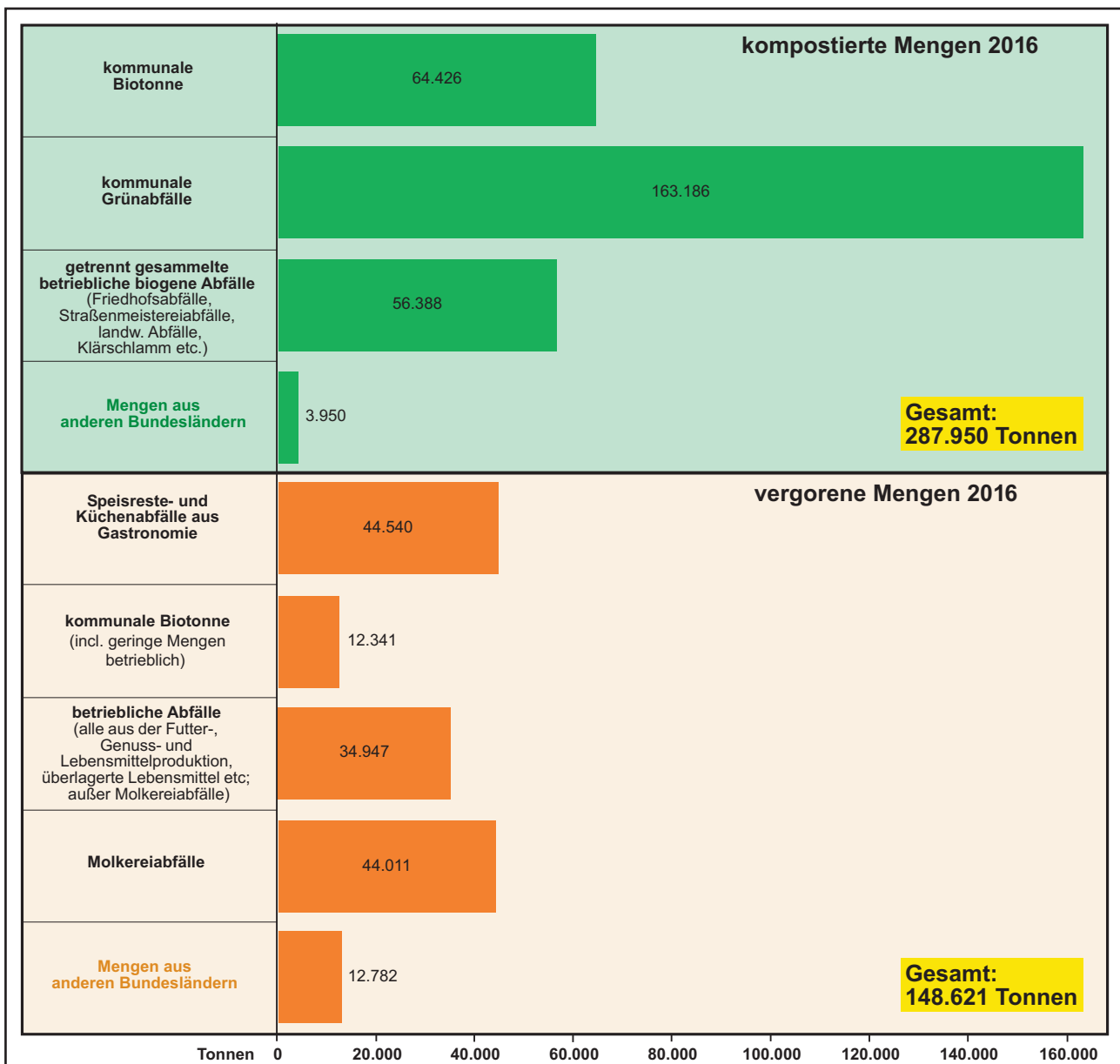


Abb. 5 Behandelte Mengen 2016 in öö. Bioabfallaufbereitungs-, Kompostierungs- und Abfallvergärungsanlagen

Die in Oberösterreich **kompostierten Mengen** (Gesamt: **287.950 Tonnen**) sind zu 99 Prozent im Bundesland angefallen. Diese wurden auf 156 oberösterreichischen Kompostierungsanlagen und 2 Bioabfallaufbereitungsanlagen (Linz und Wels) zu wertvollem Sekundärrohstoff behandelt und überwiegend landwirtschaftlich genutzt.

Kompostierte öö. Mengen nach Fraktionen:

- ◆ **57 Prozent** kommunale Grünabfälle (Rasenschnitt, Baum- und Strauchschnitt etc.)
- ◆ **23 Prozent** kommunale Biotonne
- ◆ **20 Prozent** getrennt gesammelte, betriebliche biogene Abfälle (Marktabfälle, Abfälle aus der Futter-, Genuss- und Lebensmittelproduktion, Friedhofsabfälle und Straßenmeistereimengen etc.)

Die in Oberösterreich **vergorenen Mengen** (Gesamt: **148.621 Tonnen**) sind zu 91 Prozent im Bundesland angefallen. Mit den in 29 öö. Abfallvergärungsanlagen eingesetzten Abfällen wurden Wärme und Strom erzeugt.

Vergorene öö. Mengen nach Fraktionen:

- ◆ **33 Prozent** Speisereste und Küchenabfälle aus der Gastronomie
- ◆ **32 Prozent** Molkereiabfälle
- ◆ **26 Prozent** betriebliche Abfälle (Schlachtabfälle, Abfälle aus der Futter-, Genuss- und Lebensmittelproduktion, landw. Abfälle)
- ◆ **9 Prozent** kommunale Biotonne

Bioabfallsammlung 2016 in den öö. Haushalten und Gemeinden

In der folgenden Tabelle wird der Anschlussgrad des Hol- und Bringsystems Biotonne, sowie die über diese Sammelsysteme erfassten Mengen, nach öö. Bezirken dargestellt.

Bezirk	Holsystem Biotonne bei Haushalten Anschlussgrad an die kommunale Abfuhr						Bringsystem zu ASZ, Kompostierungs- anlagen, Sammelstellen				Gemeinden ohne Sam- melsystem Biotonne Anzahl	
	Anzahl der Gemeinden	ange- schlossene Haushalte/ Bezirk	(1) Jahres- menge	ange- schlossene Ew	kg pro ange- schlossene Ew/HH	Anschluss- grad Haushalte	Gemeinden		Jahresmenge			
			kg			%	Anzahl	Ew	kg	kg/Ew		
Linz-Stadt	1	106.771	11.140.480	198.952	56	98						
Steyr-Stadt	1	14.766	1.022.540	29.301	35	76						
Wels-Stadt	1	24.553	2.868.700	53.839	53	89						
Braunau	46	11.374	3.047.530	27.808	110	27						
Eferding	12	9.113	2.476.121	22.834	108	70						
Freistadt	27	10.809	3.058.183	28.572	107	43						
Gmunden	18	32.215	7.504.830	73.493	102	73	1	1.774	4.025			1
Grieskirchen	34	15.428	5.841.017	39.779	147	62						
Kirchdorf	8	7.962	1.824.916	19.785	92	35	14	24.033	1.014.114	42		1
Linz-Land	21	46.049	10.551.262	107.136	98	73	1	3.838	128.048	33		
Perg	20	10.485	2.483.778	27.413	91	40	5	11.344	115.465	10		1
Ried i.l.	32	11.669	3.202.610	28.302	113	47	4	5.523	118.240	21		
Rohrbach	39	6.115	1.315.731	15.652	84	27						1
Schärding	30	8.538	1.760.748	21.810	81	38						
Steyr-Land	20	13.566	2.870.970	33.522	86	56						
Urfahr-Umgeb.	20	10.476	2.369.148	25.903	91	31	4	15.183	71.562	5		3
Vöcklabruck	39	17.130	4.472.115	41.178	109	31						13
Wels-Land	24	22.495	7.504.403	55.964	134	79						
OÖ. GESAMT	393	379.514	75.315.082	851.243	88	60	29	61.695	1.451.454	24		20
Statutarstädte	3	146.090	15.031.720	282.092	53	94						
15 Bezirke	390	233.424	60.283.362	569.151	106	49	29	61.695	1.451.454	24		20

(1) Angaben lt. BAV, Gemeinde

Tab. 1 Biotonnen Hol- und Bringsystem – Anschlussgrad in den Bezirken 2016

Im Jahr 2016 gab es in Oberösterreich:

- ◆ **393 Gemeinden** mit einem Holsystem Biotonne. 60 Prozent der öö. Haushalte waren an das Sammelsystem angeschlossen (94 Prozent in den Statutarstädten, 49 Prozent in den Bezirken). Über dieses Sammelsystem wurden im Durchschnitt 88 kg pro Einwohner/in gesammelt.
- ◆ **29 Gemeinden** mit einem Bringsystem zu Kompostierungsanlagen, Altstoffsammelzentren bzw. zu Sammelstellen. Über dieses Sammelsystem wurden im Durchschnitt nur rund 24 kg pro Einwohner/in in den Gemeinden gesammelt.
- ◆ **20 Gemeinden** ohne Sammelsystem bzw. keine Sammelmengen an Biotonnenabfällen.

Im Jahr 2016 wurden zusätzlich 6.936 Haushalte (+1,9 Prozent) an das Holsystem Biotonne angeschlossen. Die Erhöhung des Anschlussgrads in dicht besiedelten Gebieten wird weiterhin forciert.

5. Abfälle aus dem Bauwesen

Das Diagramm gibt einen Überblick über die in der oberösterreichischen Abfallwirtschaft registrierten Mengen bei den Abfällen aus dem Bauwesen im Jahr 2016. Insgesamt wurden rund **6,44 Mio. Tonnen** von Sammlern/Behandlern übernommen und in der Folge zwischengelagert, aufbereitet oder deponiert. Darin nicht enthalten sind die einer Verwertung zugeführten Massen, die vorwiegend beim Straßenbau und direkt auf Baustellen mit (semi-mobilen) Brechanlagen aufbereiteten und wieder eingebauten mineralischen Baurestmassen.

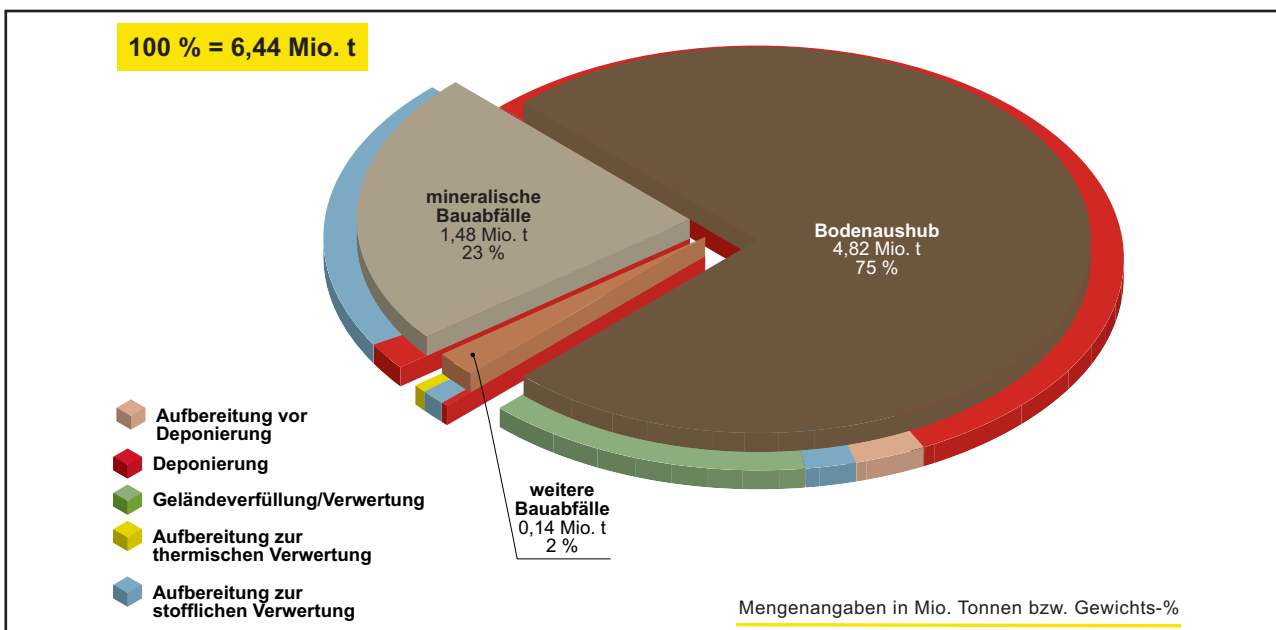


Abb. 6 Oö. Abfälle aus dem Bauwesen im Jahr 2016

- ◆ **Von den 1,48 Mio. Tonnen mineralischen Bauabfällen** (mineralischer Bauschutt, Betonabbruch, Asphaltaufbruch, Gleisschotter) wurden 91 Prozent für eine nachfolgende Verwertung recycelt bzw. zwischengelagert und 9 Prozent wurden deponiert.
- ◆ **Von 4,82 Mio. Tonnen Bodenaushub** wurden 73 Prozent auf Bodenaushubdeponien abgelagert und 20 Prozent bei Geländeverfüllungen bzw. bei Baumaßnahmen verwertet. 7 Prozent kontaminierter Bodenaushub wurde vor Deponierung vorbehandelt.
- ◆ **Von den 0,14 Mio. Tonnen weitere Bauabfälle** (Baustellenabfälle, Abbruchholz, Asbest- und Faserzement, Gips, Flachglas, etc.) wurden 16 Prozent deponiert, 55 Prozent für eine stoffliche Verwertung aufbereitet und 29 Prozent (überwiegend Bau- und Abbruchholz) thermisch verwertet.

Von den im Jahr 2016 deponierten Abfällen aus dem Bauwesen (3,90 Mio. Tonnen) wurden rund 89 Prozent auf Bodenaushubdeponien, rund 7 Prozent auf Baurestmassendeponien und 4 Prozent auf Massen- und Reststoffdeponien abgelagert.

In der Studie „Baurestmassen im Wohnbau Oö. (2007)“ wurde das jährliche Aufkommen an Baurestmassen (mineralische und weitere Bauabfälle) auf 1,94 Mio. Tonnen (1,38 Tonnen pro Einwohner/in) geschätzt, wobei mit 1,77 Mio. Tonnen der Großteil davon mineralischen Ursprungs ist.

Von diesen geschätzten mineralischen Baurestmassen liegt im Jahr 2016 der Registrierungsgrad bei 84 Prozent.

Beim geschätzten Jahresanfall an Bodenaushub von rund 9,3 Mio. Tonnen (6,35 Tonnen pro Einwohner/in) liegt der Registrierungsgrad bei 52 Prozent.

6. Oö. Massenabfall- und Reststoffdeponien

Deponierestvolumen und Mengen 2016

Für die der öffentlichen Abfallwirtschaft zur Verfügung stehenden oberösterreichischen Massenabfall- und Reststoffdeponien wurden die im Jahr 2016 deponierten Mengen in der folgenden Tabelle dargestellt.

Reststoff- und Massenabfalldeponien	deponierte Mengen im Jahr 2016	Deponierestvolumen Stand: 1.1.2017
Standort	Tonnen	m ³
Asten/Fisching	50.602	1.278.582
Asten/Raffelstetten	0	964.537
Habach-Klaus	250.527	190.818
Steyr	5.033	197.750
Ort i. l.	1.588	117.600
St. Martin i. Mk.	78	420
Wels	57.349	767.190
Laakirchen	16.111	450.000
Dietach	0	7.086
Summe	381.288	3.973.983

Tab. 2 Oö. Massenabfall- und Reststoffdeponien

Im Jahr 2016 wurden auf den angeführten Deponien 381.288 Tonnen abgelagert.

Von der deponierten Gesamtmenge entfallen nach Hauptfraktionen:

- 52 Prozent** auf Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen (Schlacken, Aschen, Rückstände aus mech. Abfallaufbereitung, Bodenaushubmaterial aus chem. phys. Behandlung etc.)
- 46 Prozent** auf Abfälle aus dem Bauwesen (verunreinigter Bodenaushub, Bauschutt, Betonabbruch, etc.)
- 2 Prozent** auf weitere Abfälle (z.B. Strahlmittelrückstände, Aluminiumhydroxid, Graphit, Holzasche, Sandfanginhalte, Straßenkehrriecht, Feuerlöschpulverreste, Kohlenstaub, Gesteinsstäube etc.)

7. Oö. Abfallverbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen

Kapazitäten und Mengen 2016

Bei den in der nachfolgenden Tabelle angeführten oö. Abfallbehandlungsanlagen wurden insgesamt 1,422 Mio. Tonnen Abfälle/Stoffe thermisch behandelt bzw. energetisch verwertet.

77 Prozent der eingesetzten Abfälle/Stoffe sind kommunale und gewerbliche Massen, wobei ein Anteil von ca. 34 Prozent aus anderen Bundesländern bzw. Ländern stammt.

23 Prozent der Abfälle sind Produktionsrückstände aus der Papier- und Zellstofferzeugung (Standorte Laakirchen und Lenzing).

Oö. Anlagen Standortgemeinde / Betreiber	Technologie	Mögliche jährliche Kapazität	
		Tonnen/Jahr	Behandelte Abfälle
Wels Welser Abfallverbrennungsanlage Energie AG OÖ Umwelt Service GmbH	Rostfeuerung	ca. 300.000 t/a für	Hausabfälle Sperrige Abfälle Abfälle aus Gewerbe und Industrie
Laakirchen EEVG GmbH	Wirbelschicht	ca. 360.200 t/a für	innerbetriebliche Produkti- onsrückstände und Abfälle Fremdmengen wie Altpa- pier, Altholz
Lenzing RVL - GmbH, Anlage 1K8	Wirbelschicht	ca. 300.000 t/a für	thermische Fraktion aus MBA, Holzabfälle, Packstoffe etc.
Lenzing Lenzing AG, Anlage 1 K7	Wirbelschicht	139.000 t/a für	innerbetriebliche Produkti- onsrückstände aus der Zellstoff- und Papierherstel- lung
		max. 39.000 t/a für	Altholz, Altpapier, Kunst- stoffabfälle
Pinsdorf Zementwerk Hatschek GmbH	Drehrohr	ca. 17.000 t/a für	Kunststoffverpackungen
		ca. 30.000 t/a für	brennbare Flüssigabfälle
Kirchdorf Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH	Drehrohr	ca. 35.000 t/a für	Holzabfälle, Rückstände aus der mechanischen Auf- bereitung, Futtermittel, Kunststoffabfälle
Timelkam Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH	Gaskesselanlage	ca. 115.000 t/a für	Holzabfälle
Riedersbach Energie AG Oberösterreich Kraftwerke GmbH	Steinkohle- feuerung		anaerob stabilisierter Schlamm
	Ölfeuerung		Futtermittel
Linz Linz AG Strom Reststoff-Heizkraftwerk	Wirbelschicht	Durchsatzmenge im Regelfall ca. 170.000 t/a Heizwert 10,2 MJ/kg	Hausabfälle Sperrige Abfälle Abfälle aus Gewerbe Klärschlamm 50.000 t

Stand: 1.1.2017

Tab. 3 Oö. Anlagenkapazitäten – Abfallverbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen

II. ABFALLDATEN DER BEZIRKE

Im Auftrag des Amtes der Oö. Landesregierung wurden vom Oö. Landesabfallverband und den 18 Bezirksabfallverbänden bzw. Städten mit eigenem Statut die Abfalldaten erhoben und diese werden in den nachfolgenden Tabellen und Diagrammen dargestellt.

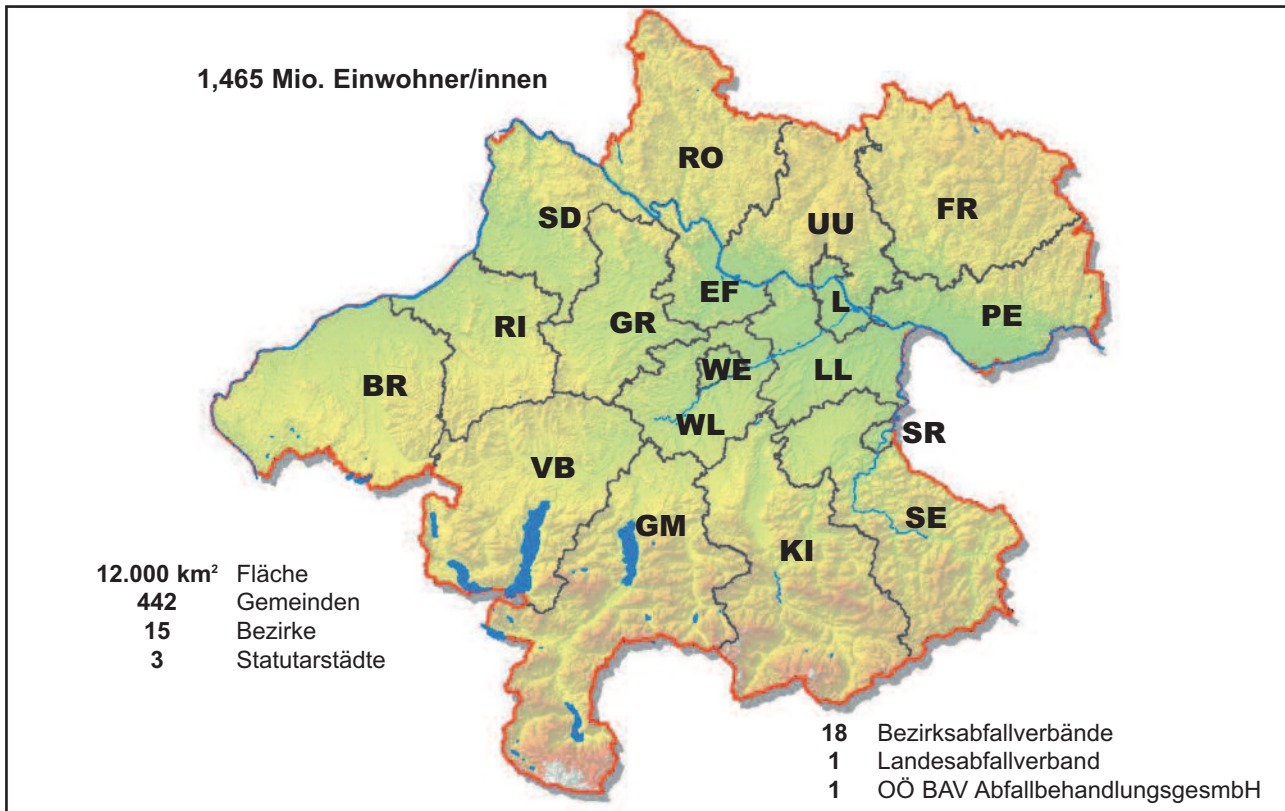


Abb. 7 Eckdaten Oö.

BEZIRK	KURZZEICHEN	EINWOHNER/ INNEN	GEMEINDEN
Linz-Stadt	L	203.012	1
Steyr-Stadt	SR	38.324	1
Wels-Stadt	WE	60.739	1
Braunau	BR	102.226	46
Eferding	EF	32.677	12
Freistadt	FR	66.018	27
Gmunden	GM	101.103	20
Grieskirchen	GR	64.462	34
Kirchdorf	KI	56.540	23
Linz-Land	LL	146.920	22
Perg	PE	67.802	26
Ried i.L.	RI	60.323	36
Rohrbach	RO	57.136	40
Schärding	SD	57.181	30
Steyr-Land	SE	60.114	20
Urfahr-Umgebung	UU	84.377	27
Vöcklabruck	VB	134.961	52
Wels-Land	WL	71.130	24
OÖ. GESAMT	OÖ	1.465.045	442

Tab. 4 Einwohner/innen (Ew) = Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

**Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen (Gesamtabfälle aus Haushalten) –
 Bezirkssammelmengen OÖ, 2016**

Bezirk	Sammlung für stoffliche, energetische Verwertung bzw. Beseitigung												Summe		
	Hausabfälle (1)			Sperrige Abfälle (1)			Problemstoffe (2)			Weitere Abfälle (2)					
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	40.382	199	1 %	2.512	12	15 %	108	0,5	17 %	84	0,4	-15 %	43.086	212	2 %
SR	7.049	184	0 %	669	17	0 %	21	0,5	-3 %	29	0,8	-9 %	7.768	203	0 %
WE	9.408	155	0 %	1.144	19	-8 %	56	0,9	-1 %	49	0,8	-8 %	10.658	175	-1 %
BR	12.195	119	2 %	4.113	40	5 %	262	2,6	5 %	97	0,9	-1 %	16.667	163	3 %
EF	3.088	94	0 %	892	27	-12 %	95	2,9	11 %	43	1,3	0 %	4.117	126	-2 %
FR	5.258	80	3 %	1.308	20	2 %	179	2,7	6 %	117	1,8	-21 %	6.862	104	3 %
GM	11.385	113	0 %	2.444	24	9 %	214	2,1	-3 %	108	1,1	10 %	14.151	140	2 %
GR	5.501	85	2 %	1.384	21	-6 %	219	3,4	2 %	10	0,1	-6 %	7.114	110	0 %
KI	5.833	103	3 %	838	15	-5 %	122	2,2	4 %	44	0,8	-1 %	6.836	121	2 %
LL	18.018	123	0 %	3.057	21	5 %	247	1,7	-4 %	180	1,2	2 %	21.502	146	2 %
PE	6.106	90	4 %	2.072	31	-3 %	154	2,3	7 %	73	1,1	2 %	8.405	124	2 %
RI	5.181	86	1 %	1.494	25	5 %	141	2,3	5 %	50	0,8	-6 %	6.866	114	2 %
RO	4.273	75	1 %	1.955	34	5 %	209	3,7	5 %	57	1,0	2 %	6.494	114	2 %
SD	4.663	82	0 %	1.511	26	14 %	168	2,9	10 %	56	1,0	-8 %	6.398	112	4 %
SE	4.901	82	3 %	1.238	21	-1 %	132	2,2	-6 %	53	0,9	0 %	6.325	105	2 %
UU	7.797	92	1 %	1.402	17	-13 %	208	2,5	4 %	78	0,9	-1 %	9.485	112	-1 %
VB	12.015	89	0 %	3.911	29	-25 %	316	2,3	-4 %	119	0,9	0 %	16.361	121	-7 %
WL	6.545	92	3 %	1.682	24	6 %	131	1,8	3 %	80	1,1	3 %	8.439	119	3 %
OÖ	169.598	116	1 %	33.627	23	-2 %	2.983	2,0	2 %	1.325	0,9	-3 %	207.533	142	1 %

Bezirk	Altstoffe (3)			davon Verpackungen			Biogene Abfälle (Biotonne und Grünabfälle)			Summe			Gesamtsumme		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	32.723	161	0 %	11.415	56	1 %	18.776	92	-3 %	51.499	254	-1 %	94.585	466	0 %
SR	7.096	185	-3 %	2.473	65	-5 %	4.794	125	10 %	11.889	310	2 %	19.657	513	1 %
WE	11.774	194	-1 %	4.053	67	-2 %	8.294	137	14 %	20.067	330	5 %	30.725	506	2 %
BR	21.317	209	2 %	6.128	60	2 %	17.770	174	6 %	39.087	382	4 %	55.753	545	4 %
EF	8.038	246	5 %	2.880	88	3 %	8.289	254	13 %	16.327	500	9 %	20.444	626	6 %
FR	13.401	203	3 %	5.046	76	1 %	12.844	195	14 %	26.245	398	8 %	33.107	501	7 %
GM	25.297	250	2 %	8.715	86	-2 %	21.652	214	4 %	46.949	464	3 %	61.100	604	3 %
GR	15.824	245	2 %	5.346	83	1 %	9.886	153	11 %	25.710	399	5 %	32.824	509	4 %
KI	11.145	197	0 %	4.009	71	0 %	13.035	231	0 %	24.180	428	0 %	31.017	549	1 %
LL	32.418	221	1 %	10.888	74	1 %	30.485	207	11 %	62.903	428	6 %	84.406	575	5 %
PE	13.611	201	5 %	4.821	71	1 %	10.682	158	12 %	24.293	358	8 %	32.698	482	6 %
RI	12.233	203	1 %	4.217	70	1 %	10.460	173	15 %	22.694	376	7 %	29.560	490	6 %
RO	12.444	218	2 %	4.075	71	3 %	9.721	170	14 %	22.164	388	7 %	28.659	502	6 %
SD	12.022	210	2 %	4.202	73	2 %	10.771	188	18 %	22.793	399	9 %	29.191	511	8 %
SE	11.345	189	-1 %	4.228	70	-1 %	11.595	193	10 %	22.940	382	4 %	29.264	487	4 %
UU	16.639	197	1 %	6.042	72	1 %	11.405	135	16 %	28.043	332	7 %	37.529	445	5 %
VB	29.305	217	0 %	9.896	73	-10 %	20.317	151	25 %	49.622	368	9 %	65.982	489	4 %
WL	14.660	206	2 %	5.086	72	3 %	15.672	220	18 %	30.332	426	10 %	38.771	545	8 %
OÖ	301.291	206	1 %	103.521	71	0 %	246.447	168	11 %	547.738	374	5 %	755.271	516	4 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

(1) Sammelmengen - Mengen vor Sortierung

(2) Problemstoffe und Weitere Abfälle (Injektionsnadeln, vorsortierte Altmedikamente, Dispersionsfarben, Tintenpatronen u. Cartridges werden lt. Ausstufung ab 2007 nicht mehr den Problemstoffen zugerechnet)

(3) Summe aus Altpapier, Altglas, Altkunststoffe, Altmetalle, Alttextilien, Altholz, Elektroaltgeräte, Geräte- und Fahrzeugbatterien, Speisefette-/öle,

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

Altpapier und Kartonagen – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	aus (1) Depotcontainer und Altpapier- tonne beim Haushalt			aus (1) ASZ, (M)ASI (*)			davon (1) Kartonagen			Gesamtsumme			davon (2) Verpackungen		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	15.036	74,1	-1 %	609	3,0	-1 %	440	2,2	11 %	15.645	77,1	-1 %	2.575	12,7	1 %
SR	2.896	75,6	-2 %	244	6,4	-1 %	125	3,3	-2 %	3.140	81,9	-2 %	537	14,0	-2 %
WE	4.620	76,1	-3 %	465	7,7	-13 %	375	6,2	-14 %	5.085	83,7	-4 %	1.031	17,0	-7 %
BR	5.332	52,2	-1 %	2.324	22,7	1 %	1.623	15,9	6 %	7.656	74,9	0 %	2.380	23,3	4 %
EF	2.082	63,7	-3 %	588	18,0	13 %	460	14,1	14 %	2.670	81,7	0 %	756	23,1	7 %
FR	689	10,4	-5 %	4.154	62,9	2 %	1.831	27,7	8 %	4.843	73,4	1 %	1.928	29,2	7 %
GM	6.550	64,8	-2 %	1.920	19,0	0 %	1.428	14,1	2 %	8.470	83,8	-1 %	2.359	23,3	0 %
GR	3.553	55,1	1 %	1.677	26,0	2 %	1.175	18,2	5 %	5.230	81,1	2 %	1.680	26,1	4 %
KI	2.854	50,5	1 %	1.390	24,6	-1 %	780	13,8	0 %	4.244	75,1	0 %	1.186	21,0	0 %
LL	10.753	73,2	0 %	1.790	12,2	1 %	1.318	9,0	4 %	12.543	85,4	1 %	2.845	19,4	2 %
PE	3.795	56,0	2 %	1.153	17,0	2 %	648	9,6	5 %	4.949	73,0	2 %	1.187	17,5	4 %
RI	3.248	53,8	-3 %	1.741	28,9	1 %	1.007	16,7	4 %	4.989	82,7	-2 %	1.469	24,3	1 %
RO	3.098	54,2	-2 %	1.403	24,6	4 %	1.213	21,2	0 %	4.501	78,8	0 %	1.653	28,9	4 %
SD	3.128	54,7	-2 %	1.192	20,8	1 %	884	15,5	2 %	4.320	75,6	-1 %	1.328	23,2	1 %
SE	1.945	32,4	-1 %	2.270	37,8	0 %	857	14,3	-4 %	4.216	70,1	-1 %	1.134	18,9	-4 %
UU	3.480	41,2	-4 %	2.768	32,8	4 %	1.459	17,3	8 %	6.248	74,1	-1 %	1.953	23,1	5 %
VB	7.554	56,0	-5 %	2.843	21,1	7 %	1.780	13,2	21 %	10.397	77,0	-2 %	2.852	21,1	10 %
WL	4.806	67,6	-1 %	825	11,6	11 %	665	9,3	14 %	5.631	79,2	0 %	1.347	18,9	6 %
OÖ	85.419	58,3	-1 %	29.357	20,0	2 %	18.068	12,3	6 %	114.777	78,3	0 %	30.198	20,6	3 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

(1) Bezirkssammelmengen lt. ARA bzw. BAV

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht:

(2) incl. Schätzwerte für Verpackungsanteil aus Depotcontainer

ASZ = Altstoffsammelzentren

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

Altglas – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	Hohlglas (1) aus Depotcontainer			Hohlglas aus ASZ, (M)ASI (*)			Gesamtsumme Hohlglas= Verpackungen (1)			Flachglas (2) aus ASZ, (M)ASI (*)		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	4.520	22,3	1 %	159	0,8	8 %	4.679	23,0	1 %	64	0,3	0 %
SR	771	20,1	-6 %	53	1,4	1 %	824	21,5	-5 %	12	0,3	-3 %
WE	1.347	22,2	-3 %	130	2,1	7 %	1.477	24,3	-2 %	60	1,0	-5 %
BR	945	9,2	-2 %	1.346	13,2	4 %	2.291	22,4	1 %	482	4,7	2 %
EF	726	22,2	-3 %	182	5,6	14 %	908	27,8	0 %	99	3,0	-13 %
FR	228	3,4	-24 %	1.267	19,2	-1 %	1.494	22,6	-5 %	216	3,3	-6 %
GM	1.952	19,3	-2 %	972	9,6	-3 %	2.924	28,9	-2 %	212	2,1	-4 %
GR	812	12,6	-2 %	883	13,7	2 %	1.695	26,3	0 %	248	3,8	-5 %
KI	703	12,4	5 %	725	12,8	4 %	1.427	25,2	4 %	122	2,2	-1 %
LL	2.895	19,7	-1 %	637	4,3	-2 %	3.532	24,0	-1 %	409	2,8	-4 %
PE	1.209	17,8	-2 %	425	6,3	-7 %	1.634	24,1	-3 %	211	3,1	-2 %
RI	764	12,7	2 %	664	11,0	2 %	1.428	23,7	2 %	221	3,7	-7 %
RO	383	6,7	0 %	1.028	18,0	4 %	1.411	24,7	3 %	202	3,5	-11 %
SD	686	12,0	2 %	537	9,4	3 %	1.223	21,4	2 %	146	2,6	-6 %
SE	947	15,7	2 %	562	9,4	2 %	1.509	25,1	2 %	121	2,0	-17 %
UU	1.200	14,2	-3 %	986	11,7	4 %	2.186	25,9	0 %	207	2,4	0 %
VB	2.670	19,8	-16 %	847	6,3	26 %	3.517	26,1	-8 %	367	2,7	-10 %
WL	1.345	18,9	0 %	322	4,5	2 %	1.667	23,4	0 %	214	3,0	-5 %
OÖ	24.101	16,5	-3 %	11.725	8,0	3 %	35.826	24,5	-1 %	3.612	2,5	-5 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

(1) Bezirkssammelmengen lt. BAV bzw. AGR

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht:

(2) Flachglas, Kunststoff/Holzfensterrahmen

ASZ = Altstoffsammelzentren

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

Altkunststoffe und Materialverbunde – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	Verpackungen (1) aus Gelber Sack/Tonne und Containersammlung			aus (2) ASZ, (M)ASI (*)			davon Verpackungen			Gesamtsumme			davon (3) Verpackungen			landw. (4) Folien
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen
L	3.681	18,1	1 %	59	0,3	34 %	52	0,3	41 %	3.740	18,4	1 %	3.733	18,4	1 %	0
SR	921	24,0	-6 %	66	1,7	1 %	66	1,7	2 %	987	25,8	-6 %	987	25,7	-6 %	0
WE	1.350	22,2	3 %	112	1,8	25 %	40	0,7	12 %	1.462	24,1	4 %	1.390	22,9	3 %	0
BR	0	0,0	0 %	1.440	14,1	0 %	1.162	11,4	1 %	1.440	14,1	0 %	1.162	11,4	1 %	424
EF	895	27,4	3 %	245	7,5	14 %	176	5,4	5 %	1.141	34,9	5 %	1.071	32,8	3 %	41
FR	838	12,7	0 %	573	8,7	0 %	556	8,4	0 %	1.411	21,4	0 %	1.394	21,1	0 %	473
GM	2.326	23,0	-7 %	1.289	12,7	5 %	241	2,4	6 %	3.615	35,8	-3 %	2.567	25,4	-6 %	0
GR	1.439	22,3	-1 %	917	14,2	12 %	319	4,9	3 %	2.356	36,6	4 %	1.758	27,3	0 %	238
KI	868	15,3	-3 %	550	9,7	-12 %	336	5,9	-5 %	1.417	25,1	-7 %	1.204	21,3	-4 %	142
LL	3.496	23,8	0 %	846	5,8	-5 %	337	2,3	-2 %	4.342	29,6	-1 %	3.832	26,1	0 %	0
PE	1.514	22,3	4 %	352	5,2	-25 %	227	3,3	4 %	1.867	27,5	-3 %	1.741	25,7	4 %	182
RI	556	9,2	-1 %	737	12,2	-1 %	565	9,4	3 %	1.293	21,4	-1 %	1.121	18,6	1 %	264
RO	0	0,0	0 %	1.005	17,6	-7 %	836	14,6	2 %	1.005	17,6	-7 %	836	14,6	2 %	314
SD	1.136	19,9	2 %	532	9,3	-4 %	330	5,8	0 %	1.668	29,2	0 %	1.466	25,6	1 %	406
SE	1.006	16,7	2 %	381	6,3	-47 %	364	6,1	-14 %	1.387	23,1	-19 %	1.369	22,8	-3 %	252
UU	1.150	13,6	-2 %	834	9,9	2 %	491	5,8	3 %	1.984	23,5	0 %	1.641	19,4	0 %	246
VB	2.360	17,5	-32 %	2.112	15,6	203	640	4,7	31 %	4.472	33,1	7 %	3.000	22,2	-24 %	216
WL	1.605	22,6	1 %	367	5,2	0 %	152	2,1	2 %	1.972	27,7	1 %	1.757	24,7	1 %	0
OÖ	25.142	17,2	-5 %	12.419	8,5	9 %	6.887	4,7	3 %	37.560	25,6	-1 %	32.029	21,9	-3 %	3.198

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

(1) incl. Kunststoffanteil aus gemischter Sammlung lt. ARA

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht:

(2) Bezirkssammelmengen lt. OÖ LAVU AG bzw. BAV

ASZ = Altstoffsammelzentren

(3) ohne Sammelschiene ÖKO-BOX, Mengen lt. ARA und LAVU AG

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

(4) Landwirtschaftliche Folien aus ASZ und sonstigen Sammlungen

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

Altmetalle, Eisenschrott u. Metallverpackungen – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	Schrott- (1) sammlung in Gemeinden			Schrott und (2) Metalle aus ASZ, (M)ASI (*)			davon (2) Metallver- packungen			Metallver- (3) packungen aus Depotcontainer			Gesamtsumme			davon Verpackungen		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	146	0,7	5 %	1.375	6,8	4 %	3	0,0	-43 %	425	2,1	1 %	1.946	9,6	4 %	428	2,1	1 %
SR	0	0,0	0 %	227	5,9	-1 %	0	0,0	0 %	126	3,3	1 %	353	9,2	0 %	126	3,3	1 %
WE	0	0,0	0 %	669	11,0	4 %	10	0,2	10 %	144	2,4	2 %	813	13,4	4 %	154	2,5	3 %
BR	89	0,9	-7 %	2.143	21,0	5 %	208	2,0	3 %	85	0,8	-4 %	2.317	22,7	4 %	293	2,9	1 %
EF	0	0,0	0 %	648	19,8	20 %	23	0,7	5 %	103	3,2	3 %	751	23,0	18 %	126	3,9	3 %
FR	0	0,0	0 %	1.599	24,2	9 %	230	3,5	6 %	0	0,0	0 %	1.599	24,2	9 %	230	3,5	6 %
GM	0	0,0	0 %	1.971	19,5	6 %	99	1,0	2 %	195	1,9	2 %	2.166	21,4	5 %	294	2,9	2 %
GR	69	1,1	-29 %	1.415	21,9	3 %	129	2,0	1 %	85	1,3	3 %	1.569	24,3	1 %	213	3,3	2 %
KI	112	2,0	44 %	862	15,2	4 %	92	1,6	3 %	101	1,8	-4 %	1.074	19,0	6 %	193	3,4	-1 %
LL	126	0,9	-22 %	1.854	12,6	6 %	59	0,4	9 %	575	3,9	10 %	2.555	17,4	5 %	634	4,3	10 %
PE	0	0,0	0 %	957	14,1	17 %	24	0,3	0 %	223	3,3	-15 %	1.179	17,4	9 %	246	3,6	-6 %
RI	108	1,8	68 %	807	13,4	5 %	102	1,7	0 %	97	1,6	-6 %	1.012	16,8	8 %	199	3,3	-3 %
RO	0	0,0	0 %	1.223	21,4	4 %	132	2,3	-4 %	42	0,7	2 %	1.265	22,1	4 %	175	3,1	-3 %
SD	22	0,4	38 %	1.044	18,3	8 %	85	1,5	1 %	96	1,7	2 %	1.162	20,3	8 %	181	3,2	2 %
SE	0	0,0	0 %	805	13,4	4 %	73	1,2	-1 %	130	2,2	-1 %	935	15,6	4 %	203	3,4	-1 %
UU	58	0,7	45 %	1.369	16,2	5 %	99	1,2	2 %	163	1,9	-1 %	1.591	18,9	5 %	262	3,1	0 %
VB	48	0,4	22 %	2.007	14,9	5 %	113	0,8	34 %	388	2,9	-25 %	2.443	18,1	-1 %	501	3,7	-17 %
WL	0	0,0	0 %	932	13,1	7 %	22	0,3	7 %	264	3,7	11 %	1.196	16,8	8 %	286	4,0	11 %
OÖ	780	0,5	6 %	21.904	15,0	6 %	1.502	1,0	6 %	3.242	2,2	-3 %	25.926	17,7	5 %	4.744	3,2	0 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

(1) Angaben lt. Gemeinde bzw. BAV

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht:

(2) Angaben lt. BAV und OÖ LAVU AG

ASZ = Altstoffsammelzentren

(3) incl. Metallanteil aus der gemischten Sammlung lt. ARA

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

Altholz – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	aus (1) ASZ, (M)ASI (*)			aus (2) sonstigen Sammlungen			Gesamtsumme		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	3.304	16,3	2 %	1.510	7,4	-3 %	4.814	23,7	0 %
SR	976	25,5	-3 %	244	6,4	8 %	1.220	31,8	-1 %
WE	2.030	33,4	1 %	109	1,8	-18 %	2.139	35,2	0 %
BR	5.388	52,7	8 %	111	1,1	6 %	5.499	53,8	8 %
EF	1.813	55,5	11 %	0	0,0	0 %	1.813	55,5	11 %
FR	2.828	42,8	8 %	0	0,0	0 %	2.828	42,8	8 %
GM	6.360	62,9	10 %	0	0,0	0 %	6.360	62,9	10 %
GR	3.450	53,5	5 %	0	0,0	0 %	3.450	53,5	5 %
KI	2.091	37,0	-1 %	0	0,0	0 %	2.091	37,0	-1 %
LL	6.552	44,6	4 %	216	1,5	-22 %	6.768	46,1	3 %
PE	2.695	39,8	23 %	265	3,9	1 %	2.961	43,7	20 %
RI	2.275	37,7	9 %	141	2,3	-10 %	2.416	40,0	8 %
RO	3.005	52,6	10 %	0	0,0	0 %	3.005	52,6	10 %
SD	2.492	43,6	14 %	0	0,0	0 %	2.492	43,6	14 %
SE	2.353	39,1	10 %	0	0,0	0 %	2.353	39,1	10 %
UU	3.211	38,1	4 %	80	0,9	14 %	3.291	39,0	4 %
VB	6.138	45,5	4 %	78	0,6	0 %	6.216	46,1	4 %
WL	2.997	42,1	4 %	16	0,2	142 %	3.013	42,4	5 %
OÖ	59.958	40,9	7 %	2.771	1,9	-4 %	62.729	42,8	6 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht:

ASZ = Altstoffsammelzentren

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

(1) incl. Altholz VP (725 Tonnen)

(2) z.B. aus Abfuhr sperriger Abfälle

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

Biotonne und Grünabfälle – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	Biotonnenabfälle (*)			Grünabfälle			Gesamt- (*) summe aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	11.140	54,9	4 %	7.635	37,6	-13 %	18.776	92,5	-3 %
SR	1.023	26,7	0 %	3.771	98,4	13 %	4.794	125,1	10 %
WE	2.869	47,2	7 %	5.425	89,3	18 %	8.294	136,5	14 %
BR	3.048	29,8	7 %	14.723	144,0	6 %	17.770	173,8	6 %
EF	2.476	75,8	1 %	5.813	177,9	18 %	8.289	253,7	13 %
FR	3.058	46,3	5 %	9.786	148,2	17 %	12.844	194,6	14 %
GM	7.509	74,3	5 %	14.143	139,9	3 %	21.652	214,2	4 %
GR	5.841	90,6	12 %	4.045	62,8	9 %	9.886	153,4	11 %
KI	2.839	50,2	13 %	10.196	180,3	-3 %	13.035	230,5	0 %
LL	10.679	72,7	10 %	19.806	134,8	12 %	30.485	207,5	11 %
PE	2.599	38,3	5 %	8.083	119,2	14 %	10.682	157,5	12 %
RI	3.321	55,1	9 %	7.139	118,4	19 %	10.460	173,4	15 %
RO	1.316	23,0	8 %	8.405	147,1	15 %	9.721	170,1	14 %
SD	1.761	30,8	11 %	9.010	157,6	20 %	10.771	188,4	18 %
SE	2.871	47,8	7 %	8.724	145,1	11 %	11.595	192,9	10 %
UU	2.441	28,9	8 %	8.964	106,2	19 %	11.405	135,2	16 %
VB	4.472	33,1	8 %	15.844	117,4	30 %	20.317	150,5	25 %
WL	7.504	105,5	11 %	8.167	114,8	25 %	15.672	220,3	18 %
OÖ	76.767	52,4	7 %	169.681	115,8	12 %	246.447	168,2	11 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

(*) Angaben der Abfallsammler, Kompostierungsanlagenbetreiber, Gemeinden, BAV Sammlung Holsystem und Bringsystem

Problemstoffe, Weitere Abfälle – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	Problemstoffe (1) aus ASZ, (M)ASI (*)			Weitere Abfälle (2) aus ASZ, (M)ASI (*)			Gesamtsumme		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	108	0,5	17 %	84	0,4	-15 %	192	0,9	1 %
SR	21	0,5	-3 %	29	0,8	-9 %	50	1,3	-7 %
WE	56	0,9	-1 %	49	0,8	-8 %	105	1,7	-4 %
BR	262	2,6	5 %	97	0,9	-1 %	358	3,5	3 %
EF	95	2,9	11 %	43	1,3	0 %	138	4,2	7 %
FR	179	2,7	6 %	117	1,8	-21 %	296	4,5	-6 %
GM	214	2,1	-3 %	108	1,1	10 %	322	3,2	1 %
GR	219	3,4	2 %	10	0,1	-6 %	228	3,5	1 %
KI	122	2,2	4 %	44	0,8	-1 %	166	2,9	3 %
LL	247	1,7	-4 %	180	1,2	2 %	427	2,9	-2 %
PE	154	2,3	7 %	73	1,1	2 %	227	3,4	5 %
RI	141	2,3	5 %	50	0,8	-6 %	191	3,2	2 %
RO	209	3,7	5 %	57	1,0	2 %	266	4,7	4 %
SD	168	2,9	10 %	56	1,0	-8 %	224	3,9	5 %
SE	132	2,2	-6 %	53	0,9	0 %	185	3,1	-5 %
UU	208	2,5	4 %	78	0,9	-1 %	287	3,4	2 %
VB	316	2,3	-4 %	119	0,9	0 %	435	3,2	-3 %
WL	131	1,8	3 %	80	1,1	3 %	211	3,0	3 %
OÖ	2.983	2,0	2 %	1.325	0,9	-3 %	4.308	2,9	1 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016 (1) Problemstoffe (gefährliche Abfälle ohne Gerätebatterien und Weitere Abfälle)

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht: (2) Injektionsnadeln, vorsortierte Altmedikamente, Dispersionsfarben, Tintenpatronen u. Cartridges lt. LAVU AG

ASZ = Altstoffsammelzentren

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

Alttextilien – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	aus Sammlung in Gemeinden			aus ASZ, (M)ASI (*)			aus Container- sammelungen			(1) Gesamtsumme		
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	0	0,0	0 %	28	0,1	-17 %	588	2,9	5 %	617	3,0	4 %
SR	0	0,0	0 %	66	1,7	-2 %	178	4,6	-2 %	243	6,3	-2 %
WE	0	0,0	0 %	34	0,6	14 %	164	2,7	6 %	198	3,3	7 %
BR	11	0,1	-16 %	404	3,9	2 %	0	0,0	0 %	415	4,1	1 %
EF	0	0,0	k.A.	204	6,2	6 %	0	0,0	0 %	204	6,2	2 %
FR	0	0,0	0 %	149	2,3	2 %	0	0,0	0 %	149	2,3	2 %
GM	0	0,0	0 %	261	2,6	-8 %	0	0,0	0 %	261	2,6	-8 %
GR	5	0,1	-5 %	299	4,6	5 %	89	1,4	-5 %	393	6,1	3 %
KI	9	0,2	-10 %	184	3,3	3 %	0	0,0	0 %	193	3,4	3 %
LL	2	0,0	-13 %	590	4,0	2 %	237	1,6	12 %	829	5,6	4 %
PE	14	0,2	-20 %	141	2,1	-1 %	0	0,0	0 %	155	2,3	-3 %
RI	77	1,3	410 %	203	3,4	-12 %	54	0,9	-9 %	333	5,5	10 %
RO	1	0,0	-51 %	364	6,4	2 %	0	0,0	0 %	365	6,4	1 %
SD	6	0,1	-28 %	174	3,0	-36 %	203	3,6	-2 %	384	6,7	-22 %
SE	17	0,3	-13 %	225	3,7	1 %	0	0,0	0 %	242	4,0	0 %
UU	11	0,1	1 %	258	3,1	1 %	0	0,0	0 %	269	3,2	1 %
VB	14	0,1	-21 %	299	2,2	20 %	95	0,7	-10 %	407	3,0	10 %
WL	3	0,0	2 %	156	2,2	5 %	91	1,3	14 %	251	3,5	8 %
OÖ	170	0,1	29 %	4.038	2,8	-1 %	1.699	1,2	3 %	5.908	4,0	1 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016 k.A. 2015 bzw. 2016 wurde keine vergleichbare Sammlung durchgeführt

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht: (1) Sammelmenge inkl. Schuhe

ASZ = Altstoffsammelzentren

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

Elektroaltgeräte und Batterien – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	Bildschirme	Elektro- (1) Großgeräte	Elektro- Klein- geräte	Kühl- geräte	Gas- entladungs- lampen	Summe (2) Elektroalt- geräte			Geräte- batterien	Fahrzeug- batterien	Gesamt- (2) summe		
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	Tonnen	Tonnen	kg/Ew	+/- %
L	275	334	312	179	18	1.118	5,5	2 %	21	49	1.187	5,8	3 %
SR	66	91	95	31	2	284	7,4	-9 %	6	10	300	7,8	-9 %
WE	124	141	130	92	6	493	8,1	-3 %	9	23	525	8,6	-2 %
BR	190	367	332	170	6	1.064	10,4	-3 %	20	70	1.154	11,3	-2 %
EF	75	124	129	61	2	392	12,0	14 %	7	32	431	13,2	14 %
FR	123	240	243	92	5	703	10,7	5 %	18	71	792	12,0	4 %
GM	220	376	358	169	8	1.131	11,2	4 %	21	77	1.228	12,1	3 %
GR	145	248	249	103	4	749	11,6	-1 %	15	68	832	12,9	0 %
KI	108	133	171	80	3	495	8,8	2 %	12	42	549	9,7	2 %
LL	283	334	470	189	9	1.286	8,8	2 %	22	71	1.379	9,4	1 %
PE	119	165	181	88	3	555	8,2	6 %	13	47	616	9,1	6 %
RI	88	128	157	79	4	456	7,6	-5 %	10	41	507	8,4	-4 %
RO	109	200	181	85	4	579	10,1	1 %	12	52	643	11,3	1 %
SD	96	172	187	76	3	534	9,3	-2 %	12	44	590	10,3	-1 %
SE	105	134	175	69	4	487	8,1	0 %	14	41	542	9,0	0 %
UU	140	239	255	100	5	739	8,8	1 %	17	60	816	9,7	0 %
VB	286	357	444	193	7	1.288	9,5	5 %	27	109	1.424	10,6	5 %
WL	122	189	219	94	4	627	8,8	1 %	13	43	684	9,6	1 %
OÖ	2.676	3.971	4.287	1.951	96	12.980	8,9	1 %	269	950	14.199	9,7	1 %

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

(1) inkl. Nachtspeicheröfen

(2) Sammelmengen über zentrale Sammelstellen unter Aufsicht:

ASZ = Altstoffsammelzentren

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

Mengen des Handels nicht enthalten

Speisefette/öle – Bezirkssammelmengen OÖ, 2016

Bezirk	Gesamtmenge Speiseöle/fette aus ASZ, (M)ASI (*)			davon aus Haushalten			davon aus Betrieben
	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen	kg/Ew	+/- %	Tonnen
L	32	0,2	1 %	32	0,2	-1 %	0
SR	17	0,4	12 %	17	0,4	14 %	0
WE	15	0,2	14 %	15	0,2	11 %	0
BR	72	0,7	-1 %	63	0,6	-5 %	9
EF	20	0,6	4 %	20	0,6	5 %	0
FR	69	1,0	6 %	69	1,0	6 %	0
GM	74	0,7	6 %	62	0,6	-5 %	12
GR	59	0,9	2 %	50	0,8	-2 %	9
KI	31	0,6	8 %	28	0,5	3 %	4
LL	69	0,5	2 %	61	0,4	-3 %	8
PE	49	0,7	5 %	39	0,6	4 %	10
RI	41	0,7	5 %	34	0,6	2 %	7
RO	53	0,9	2 %	46	0,8	0 %	7
SD	49	0,8	1 %	38	0,7	3 %	11
SE	53	0,9	5 %	41	0,7	3 %	12
UU	57	0,7	3 %	46	0,5	0 %	10
VB	67	0,5	7 %	61	0,4	4 %	7
WL	36	0,5	6 %	32	0,5	5 %	4
OÖ	864	0,6	4 %	754	0,5	1 %	110

Ew Wohnbevölkerung nach Statistik Austria 2016

(*) zentrale Sammelstellen unter Aufsicht:

ASZ = Altstoffsammelzentren

(M)ASI = (mobile) Altstoffsammelinseln

+/- % prozentuelle Veränderung gegenüber dem Jahr 2015

