



# Hausmüll in Bayern

Bilanzen 2023

Struktur- und abfallwirtschaftliche  
Daten der Körperschaften



# abfall



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT INGOLSTADT

### Allgemeine Angaben

Die Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR nehmen die Aufgaben der öffentlichen Abfallentsorgung in Ingolstadt wahr. Die Stadt Ingolstadt ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (ZV MVA Ingolstadt). Der Aufgabenbereich des ZV umfasst die thermische Behandlung von Restabfall in der Müllverwertungsanlage Ingolstadt und die Deponierung von Reststoffen auf der Deponie Eberstetten.

Fläche:	133,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	141.900
Anschrift	Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR Abfallwirtschaft Hindemithstraße 30 85057 Ingolstadt
Telefon	0841 305-3721
Fax	0841 305-3729
Email	abfallberatung@in-kb.de
Website	<a href="https://www.in-kb.de/Abfall">https://www.in-kb.de/Abfall</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (MVA)  
Am Maillinger Bach 141  
85055 Ingolstadt  
Telefon 0841 378-4854  
Fax 0841 378-4849  
Email [dieter.ploeckl@mva-ingolstadt.de](mailto:dieter.ploeckl@mva-ingolstadt.de)  
Website <http://www.mva-ingolstadt.de>

Der ZV hat die Aufgabe, die Abfallentsorgungsanlagen zu errichten und zu betreiben, die zur Erfüllung der Entsorgungspflicht seiner Mitglieder erforderlich sind.

Die Mitglieder des ZV sind die Stadt Ingolstadt, die Landkreise Eichstätt, Neuburg-Schrobenhausen, Kelheim, Pfaffenhofen a.d. Ilm und Roth.

Zur optimalen Auslastung der Müllverbrennungsanlage hat der ZV nach einer Satzungsänderung mit der energetischen Verwertung von heizwertreichen Abfällen im Jahr 1996 begonnen. Gleichzeitig bietet der ZV auch eine kommunale Zusammenarbeit bei der Restmüllentsorgung an.

Mit den Landkreisen Ebersberg, Erding und Garmisch-Partenkirchen wurden Entsorgungsverträge abgeschlossen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.592
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	656
Textilien	735
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	12.186
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	7.688
davon Grüngut aus Haushalten	5.167
davon kommunales Grüngut	2.521
Altholz	1.799
Flachglas	97
Autobatterien	14
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	18.637
Sperrmüll zur Verwertung	2.591
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	730
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	713
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.709
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	12

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	1.433
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.899	0
Papier inkl. Kartonagen	2.472	0
Leichtverpackungen	4.125	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.496	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	1.058	0	0	0
Sperrmüll	1.212	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	2.697	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	6
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.241

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	50
davon Altöl	15
davon Batterien	7

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		3	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		0	0
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	5		
Behälterglas	112		
Altpapier, Kartonagen	4		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	2		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	4		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	4		
Styropor	2		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	4		
Haushaltsgroßgeräte	3		
Kühlgeräte	3		
Geräte ITU	3		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	119		
Bioabfall	2		
Grüngut	2		
Altholz	3		
Altreifen	0		
Altfett	5		
Altschuhe	119		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	3		
Trockenbatterien	3		
Bauschutt	3		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	134.170	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	7.730	1
Alpapierabholung - Papiertonne	141.900	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	141.900	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	141.900	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kirchtruderinger Str. 13	München		552
Zweckverband MVA Ingolstadt Ingolstadt	Stadt Ingolstadt	HM SM GA AH SO	27436
Caritas Ingolstadt Eichstätt Gaimersheim	Eichstätt		2646
Demmel Sixtus AG Wolznach	Pfaffenhofen a. d. Ilm		3838
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach		356
BG TD Rohstoffhandel / Stern GmbH Baar-Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		493
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Interpark Kösching Großmehring	Eichstätt	GL	7024
Texaid Deutschland Darmstadt	Hessen		278
BSR Bodensanierung Recycling GmbH Bunsenstraße 19	Stadt Ingolstadt		281
Streng Garten- und Landschaftspflege 85302 Gerolsbach	Landkreis Pfaffenhofen		2371
MAD GmbH München	Stadt München	PP	7064
BSR Sortieranlage PPK Bunsenstraße 19	Stadt Ingolstadt	PP	7064
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SO	24
Büchl Entsorgungswirtschaft GmbH Ingolstadt	Stadt Ingolstadt	SM VP GL PP MS AH SO	4947
Michael Oblinger Ingolstadt	Stadt Ingolstadt	SM WB MS AH BS SO	2866

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Demmel Sixtus AG Wolznach	Pfaffenhofen a.d.Ilm		2617
Streng Landschaftspflege 85302 Gerolsbach	Landkreis Pfaffenhofen		158
Moosmühle Ingolstadt Mailing	Ingolstadt		21
BioIN - Büchl Stammham	Eichstätt	GG BA OG SG GR	17078

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	26.195,0
davon aus Haushalten [t]	26.195,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.454,0
davon verwertete Asche [t]	4.709,0
davon nicht verwertete Asche [t]	1.032,0
davon verwerteter Schrott [t]	713,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	2,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	17.177
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	4.888
Material zur anäroben Verarbeitung	12.317
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	2.697
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	2.178
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.178

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Stadt Ingolstadt / Landkreis Eichstätt	549
Stadt Ingolstadt / Landkreis Eichstätt	2.578
Stadt Ingolstadt / Landkreis Eichstätt	85
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.212
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.212



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT MÜNCHEN

### Allgemeine Angaben

Der Abfallwirtschaftsbetrieb (AWM) ist ein Eigenbetrieb der Landeshauptstadt München. Die Landeshauptstadt München hat als Mitgesellschafter des Müllheizkraftwerkes München Nord und Betreiber der Deponie Nord-West mit dem Landkreis München eine Zweckvereinbarung zur gemeinsamen Nutzung dieser Anlagen für die Restabfallentsorgung getroffen.

Fläche:	310,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	1.502.969
Anschrift	Abfallwirtschaftsbetrieb München Georg-Brauchle-Ring 29 80992 München
Telefon	089 233-96200
Fax	089 233-31015
Email	awm@muenchen.de
Website	<a href="http://www.awm-muenchen.de">http://www.awm-muenchen.de</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	55.543
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	568
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	6.386
Textilien	5.282
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	46.377
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	34.003
davon Grüngut aus Haushalten	9.080
davon kommunales Grüngut	24.923
Altholz	20.100
Flachglas	0
Autobatterien	194
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	18.011
sonstige Wertstoffe	678
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	6.519
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	7.485
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	63.897
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	650
Verwerteter Bauschutt	8.528
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	8.528
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	3.124
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	26.674

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	28.031	0
Papier inkl. Kartonagen	13.029	391
Leichtverpackungen	9.552	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	50.612	391

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	294.746	0	0	0
Sperrmüll	997	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	6.367	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	26.085	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	8.334	0	0	4.731

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	350
davon Altöl	17
davon Batterien	79

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		11	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		0	0
Anzahl der Haltepunkte		52	2

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	12
Behälterglas	950
Altpapier, Kartonagen	12
Kunststofffolien (dual)	12
Kunststoffbecher (dual)	12
Kunststoffflaschen (dual)	12
Mischkunststoffe (dual)	12
Gemischte Verpackungen (dual)	892
Getränkekartonverbundverp. (dual)	12
PPK-Verbundverpackungen (dual)	12
Weißblech-Verpackungen (dual)	12
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	12
Styropor	12
sonstige Kunststoffe	12
Altmittel / Grobschrott	12
Haushaltsgroßgeräte	12
Kühlgeräte	12
Geräte ITU	12
Leuchstoffröhren	12
Photovoltaikmodule	2
Alttextilien	702
Bioabfall	0
Grüngut	12
Altholz	12
Altreifen	0
Altfett	0
Altschuhe	0
Altwachs	12
Naturkorken	12
Flachglas	0
Trockenbatterien	12
Bauschutt	12
Sonstiges	12

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	39	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	1.502.969	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	1.502.969	273
Alpapierabholung - Papiertonne	1.502.969	26
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kauschinger München	Stadt München	MS	1438
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		615
Preimesser GmbH & Co. KG Kirchheim	München	SM ES MS AH	1328
ALFA Recycling, München GmbH u. Co. KG, München	Stadt München		3575
MAD GmbH München	Stadt München	PP	14854
Remondis GmbH & Co. KG München	Stadt München	VP KS GL PP	33128
Johann Fischer GmbH & Co. KG Wolfratshausen	Bad Tölz-Wolfratshausen		26
Rohprog GmbH München	Stadt München	PP	37912
Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG Betzigau	Gemeinde Betzigau		177
Breitsamer Entsorgung Recycling GmbH München	Stadt München	SM AH	27652
Schenker GmbH Hohenkammer	Freising	PP	1730
Wittmann Entsorgungswirtschaft GmbH Gräfelfing	München	VP	4455
THV Metallrecycling München GmbH & Co. KG München	Stadt München	ES MS	1981
Mülhauser Sand- und Kiesbetriebe GmbH Haar-Gronsdorf	München	BS	3599
Bernhard Glück GmbH Planegg	München	BS	4107
IRV Interroh Rohstoffverwertungs GmbH München	Stadt München	SM AH	9366
Anderwerk GmbH Feldkirchen	München	ES	1548
ALPHA Recycling Garching	München		2477
BTU Hartmeier Unterschleißheim	München		39
Diakonia Dienstleistungsbetriebe GmbH Stahlgruberring	München		830
Metallverwertung München GmbH & Co. KG Oberschleißheim	München	MS	33
Con-Job GmbH München	Stadt München	ES	1553
Umweltmeister Entsorgung GmbH & Co. KG Garching bei München	Bayern		-
AFM Entsorgungsbetriebe GmbH Emeranstraße 55, 85622 Feldkirchen	Langkreis München		129
eds-r GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg		1145

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Ganser GmbH & Co. KG Kirchstockach	München	GG BA	3932
Wiese Umwelt Service GmbH Berga	Elster		1754
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim		3624
GEMES Abfallentsorgung und Recycling GmbH Saalfeld	Thüringen		-
Baureferat, Gartenbau München	Stadt München	GG	30793
Gut Obergrashof Dachau	Dachau	GG	2147
MVV Biogas GmbH Mannheim	Mannheim		2150
Komposthof Großmann Vaterstetten	Ebersberg		780
H. Schmid, Recycling- u. Umweltschutz GmbH Görisried	Ostallgäu	BA	2187
BEM Umweltservice Simmershausen	Hildburghausen,Thüringen		1737
WGV Recycling GmbH Eurasburg	Bad Tölz-Wolfratshausen	BA	3213
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	BA	597
Schernthaler München-Allach	Stadt München	GG BA	8787
BioIN - Büchl Stammham	Eichstätt		661
Trockenfermentationsanlage TFA München	Stadt München	GG BA OG	22598

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	OGesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW München-Nord
Gesamtdurchsatz [t]	450.401,0
davon aus Haushalten [t]	321.577,0
davon aus Gewerbe [t]	128.824,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	101.180,0
davon verwertete Asche [t]	90.571,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	10.609,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	15.647,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	91,0

### Deponien der Deponieklasse I bzw. II

#### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	81.030
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	43.178
Material zur anäroben Verarbeitung	33.167
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	1.401
Sortierreste	6.886
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	28.261
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.547
Lagerbestand am Jahresende	1.447
tatsächlich verwendete Kompostmenge	28.361

### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
KLW Gut Großlappen	18.891
KLW Gut Marienhof	10.678
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	29.569
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	29.569



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT ROSENHEIM

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Rosenheim führt die Abfallentsorgung eigenständig durch und nutzt hierzu u. a. das eigene MHKW. Die Wertstoffsammlung (mit Ausnahme von Leichtverpackungen) wurde auf die Stadtwerke Rosenheim übertragen.

Fläche: 37,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 64.734

Anschrift Stadt Rosenheim

Umwelt- und Grünflächenamt/Abfallberatung

Arnulfstr. 13

83062 Rosenheim

Telefon 08031 365 1692

Fax 08031 365 2015

Email [umweltamt@rosenheim.de](mailto:umweltamt@rosenheim.de)

Website <http://www.rosenheim.de/stadt-und-buerger/umwelt-und-natur/abfallwirtschaft.html>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	1.700
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	572
Textilien	5
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	0
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	5.405
davon Grüngut aus Haushalten	5.405
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	10.325
Flachglas	155
Autobatterien	0
Altfett	2
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	945
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	413
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.402
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	47
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	386

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.923	0
Papier inkl. Kartonagen	857	0
Leichtverpackungen	2.332	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.112	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.678	0	0	0
Sperrmüll	5.538	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	1.965	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	108
davon Altöl	17
davon Batterien	47

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	61		
Altpapier, Kartonagen	73		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	1		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	0		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	49		
Bioabfall	0		
Grüngut	62		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	0		
Bauschutt	0		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	64.734	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	64.734	1
Alpapierabholung - Papiertonne	0	0
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Stadtwerke Rosenheim Rosenheim	Stadt Rosenheim		-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
VIVO KU Warngau	Miesbach	BA	-
Maier OHG Eiselfing	Rosenheim	GG	-
Scherer Neubeuern	Rosenheim	GG	-
Franz Schmid Rosenheim	Stadt Rosenheim	GG	-

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Rosenheim
Gesamtdurchsatz [t]	19.181,0
davon aus Haushalten [t]	17.216,0
davon aus Gewerbe [t]	1.965,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.248,0
davon verwertete Asche [t]	3.788,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	460,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	5.405
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Klärwerk Rosenheim	1.621
--------------------	-------

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	0
-------------	---

entwässerter Schlamm	0
----------------------	---

Gesamtanfall an Klärschlamm	1.621
-----------------------------	-------

abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
---	---

Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.621
---------------------------------------	-------



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS ALTÖTTING

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Altötting ist Mitglied im Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS). Der Aufgabenbereich des ZAS umfasst den Betrieb des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen a.d.Alz. Die Entsorgungspflicht für biologische Abfälle liegt bei den Gemeinden.

Fläche: 569,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 114.083

30.6.2023

Anschrift Landratsamt Altötting

Bahnhofstr. 38

84503 Altötting

Telefon 08671 502-711

Fax 08671 502-71711

Email [imelda.niederbuchner@lra-aoe.de](mailto:imelda.niederbuchner@lra-aoe.de)

Website <https://www.lra-aoe.de/umweltschutz-recht-und-technik/abfallwirtschaft>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS)

Bruck 110

84508 Burgkirchen a.d.Alz

Telefon 08679 308-0

Fax 08679 308-308

Email [info@zas-burgkirchen.de](mailto:info@zas-burgkirchen.de)

Website <http://www.zas-burgkirchen.de>

Die Hauptaufgabe des ZAS besteht darin, den Restabfall aus dem Verbandsgebiet thermisch zu behandeln. Daneben werden vom ZAS zur Auslastung des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen auch Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

Die Mitglieder des ZAS sind die Landkreise Altötting, Mühldorf, Traunstein, Rosenheim, Berchtesgadener Land und der Abfallwirtschaftsverband Isar-Inn (Landkreise Rottal-Inn und Dingolfing-Landau). Zur Entsorgung des Restabfalls aus seinem Verbandsgebiet hat der ZAS das Müllheizkraftwerk Burgkirchen und ein Bahntransportsystem mit sechs Müllumladestationen errichtet. Dies ermöglicht die umweltfreundliche Entsorgung von jährlich ca. 200.000 Tonnen Abfällen in einer modernen Verbrennungsanlage.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.234
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	150
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	778
Textilien	818
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	0
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	9.632
davon Grüngut aus Haushalten	8.163
davon kommunales Grüngut	1.469
Altholz	0
Flachglas	0
Autobatterien	17
Altfett	2
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	20.005
Sperrmüll zur Verwertung	3.569
sonstige Wertstoffe	2
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	932
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	686
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.122
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.167
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	48.897
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	48.897
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	19
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	139

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.273	0
Papier inkl. Kartonagen	2.823	0
Leichtverpackungen	2.966	0
davon gemischt erfasst	2.966	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.062	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	677
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	13
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	83
davon Altöl	33
davon Batterien	18

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		24	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	21		
Behälterglas	81		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	6		
Altmittel / Grobschrott	21		
Haushaltsgroßgeräte	6		
Kühlgeräte	6		
Geräte ITU	6		
Leuchstoffröhren	6		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	81		
Bioabfall	0		
Grüngut	24		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	6		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	37		
Bauschutt	11		
Sonstiges	6		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	114.083	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	22.196	26
Gelber Sack (dual)	91.887	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Zosseder Schilchau	Rosenheim		170
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Neuötting	Altötting	SM VP KS SY VB GL PP AF ES GA MS OA AH BU SO	150
Ruperti Werkstätten Altötting	Altötting		2
Remondis Chiemgau GmbH ChiemingTraunstein			3377
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		2
Robert Mayerhofer Garching a. d. Alz	Altötting		945
Max Streicher Mehring-Öd	Altötting	AS	2828
Herbert Krall GmbH Altenmarkt	Traunstein		33
SMR Recycling Mühldorf a. Inn	Mühldorf am Inn		1120
Swietelsky Bau GmbH Emmerting	Altötting	AS	13949
Entsorgung Baumert KG Mettenheim	Mühldorf		17
eds-r GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg		7
Papyrus Salzburg Salzburg	Salzburg		2273
Chiemgau-Recycling GmbH Raubling	Rosenheim		7057

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Ostermaier Altötting	Altötting	GG SG	4144
Forsthof Burgkirchen	Altötting	GG SG	5710

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Burgkirchen a. d. Alz
Gesamtdurchsatz [t]	24.215,0
davon aus Haushalten [t]	23.574,0
davon aus Gewerbe [t]	641,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.044,0
davon verwertete Asche [t]	5.261,0
davon nicht verwertete Asche [t]	78,0
davon verwerteter Schrott [t]	705,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	771,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	10.799
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	7.211
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	2.636
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	7
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	5.791
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.239
Lagerbestand am Jahresende	1.541
tatsächlich verwendete Kompostmenge	5.489

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Alt-Neuötting	452
Burghausen	43
Burgkirchen a.d.Alz	191
Garching a.d.Alz	158
Töging a.Inn	542
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	174
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.560
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	1
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.559



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Berchtesgadener Land ist Mitglied im Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS). Der Aufgabenbereich des ZAS umfasst den Betrieb des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen an der Alz. Er übernimmt für den Landkreis auch den Transport und die Beseitigung des Hausmülls sowie die Ascheverwertung. Für das Einsammeln der in ihrem Territorium anfallenden Abfälle sowie die Erfassung und Verwertung pflanzlicher Abfälle tragen die jeweiligen Gemeinden die Verantwortung.

Fläche:	840,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum	108.176
30.6.2023	
Anschrift	Landratsamt Berchtesgadener Land Abfallberatung Salzburger Straße 64 83435 Bad Reichenhall
Telefon	08651 773-503
Fax	08651 773 563
Email	andreas.wurm@lra-bgl.de
Website	<a href="https://www.lra-bgl.de/lw/umwelt-natur/abfall/">https://www.lra-bgl.de/lw/umwelt-natur/abfall/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS)  
Bruck 110  
84508 Burgkirchen a.d.Alz  
Telefon 08679 308-0  
Fax 08679 308-308  
Email [info@zas-burgkirchen.de](mailto:info@zas-burgkirchen.de)  
Website <http://www.zas-burgkirchen.de>

Die Hauptaufgabe des ZAS besteht darin, den Restabfall aus dem Verbandsgebiet thermisch zu behandeln. Daneben werden vom ZAS zur Auslastung des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen auch Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

Die Mitglieder des ZAS sind die Landkreise Altötting, Mühldorf, Traunstein, Rosenheim, Berchtesgadener Land und der Abfallwirtschaftsverband Isar-Inn (Landkreise Rottal-Inn und Dingolfing-Landau). Zur Entsorgung des Restabfalls aus seinem Verbandsgebiet h

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.567
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	79
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	455
Textilien	476
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	4.174
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	8.973
davon Grüngut aus Haushalten	7.911
davon kommunales Grüngut	1.062
Altholz	63
Flachglas	98
Autobatterien	0
Altfett	4
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	14.184
Sperrmüll zur Verwertung	827
sonstige Wertstoffe	2
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	440
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	387
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.885
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	1.410
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	1.410
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	57
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	426

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.211	0
Papier inkl. Kartonagen	1.288	0
Leichtverpackungen	3.080	0
davon gemischt erfasst	3.080	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	6.579	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	17

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	26
davon Altöl	0
davon Batterien	13

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		17	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	14		
Behälterglas	132		
Altpapier, Kartonagen	14		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	14		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	14		
Haushaltsgroßgeräte	5		
Kühlgeräte	5		
Geräte ITU	5		
Leuchstoffröhren	14		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	65		
Bioabfall	0		
Grüngut	13		
Altholz	2		
Altreifen	1		
Altfett	8		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	10		
Trockenbatterien	14		
Bauschutt	10		
Sonstiges	13		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	64.585	26
Abfuhr von Grüngut	18.233	1
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	18.233	1
Alpapierabholung - Papiertonne	108.176	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	108.176	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Anschlusspflicht an bestimmte Entsorgungsunternehmen (z.B. Zweckverband)

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Biomassehof Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein		63
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut	AT	476
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	98
Bluhm Teisendorf	Berchtesgadener Land	AF	4
ZAS Zweckverband Abfallverwertung Altötting Südostbayern Burgkirchen a. d. Alz			-
Franz Schauer Transporte e.K. Laufen	Berchtesgadener Land		63
Clover Environmental Solutions GmbH Ettenheim	Baden-Württemberg		2
CCR Logistics Systems AG Dornach	Landkreis München		2
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein		428
Rohrdorfer Sand und Kies GmbH Grabenstätt	Traunstein		705
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein		98
Papyrus Altpapier GmbH Salzburg	Österreich	PP	5855
Firma Langerspacher Thomas e.K. Aberg bei Grabenstätt	Traunstein		705
Pletschacher Recycling GmbH Freilassing	Berchtesgadener Land		3
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	ES MS	455

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Maier OHG Eiselfing	Rosenheim	GG	13147

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Burgkirchen a. d. Alz
Gesamtdurchsatz [t]	15.240,0
davon aus Haushalten [t]	14.184,0
davon aus Gewerbe [t]	1.056,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.770,0
davon verwertete Asche [t]	3.311,0
davon nicht verwertete Asche [t]	15,0
davon verwerteter Schrott [t]	444,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	114,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	485,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	13.038
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	8.973
Material zur anäroben Verarbeitung	4.174
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	89
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.835
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	7.835

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bad Reichenhall	311
Berchtesgaden	368
Freilassing	283
Piding	379
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.341
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	155
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.186



HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023  
LANDKREIS BAD TÖLZ-WOLFRATSHAUSEN

**Allgemeine Angaben**

Im Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen wurde ein Kommunalunternehmen eingerichtet, das die Aufgaben des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers für den Landkreis wahrnimmt. Alle nichthoheitlichen Aufgaben der Abfallwirtschaft sind an die WGV Recycling GmbH übertragen. Zur Restabfallbehandlung werden die MBA Erbenschwang im Lkr. Weilheim-Schongau und das Müllheizkraftwerk München Nord genutzt.

Fläche:	1.112,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	129.916
Anschrift	WGV Recycling GmbH Abfallberatung Quarzbichl 12 82547 Eurasburg
Telefon	08179 933-33 und 08179 933-35
Fax	08179 933-10
Email	e-mail@wgv-quarzbichl.de
Website	<a href="http://www.wgv-quarzbichl.de">http://www.wgv-quarzbichl.de</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.001
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.210
Textilien	0
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	9.016
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	13.753
davon Grüngut aus Haushalten	13.562
davon kommunales Grüngut	191
Altholz	6.614
Flachglas	249
Autobatterien	17
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	3
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	954
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	45
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	386
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	7.986

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	208
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	56
Verwerteter Bauschutt	1.498
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	1.498
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	111
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	944

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.494	0
Papier inkl. Kartonagen	3.022	5
Leichtverpackungen	3.744	0
davon gemischt erfasst	3.744	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.260	5

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	281	16.887	0	0
Sperrmüll	1.625	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	4.284	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	5	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	374	0	0	571

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	74
davon Altöl	8
davon Batterien	17

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		11	0
		27	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	23		
Behälterglas	106		
Altpapier, Kartonagen	23		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	5		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	1		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	2		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	23		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	23		
Photovoltaikmodule	3		
Alttextilien	23		
Bioabfall	1		
Grüngut	23		
Altholz	2		
Altreifen	2		
Altfett	2		
Altschuhe	0		
Altwachs	23		
Naturkorken	23		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	67		
Bauschutt	2		
Sonstiges	23		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	129.916	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	129.916	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	129.916	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	129.916	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Remondis Chiemgau GmbH ChiemingTraunstein		ES KG	954
Biomasse Demmel GmbH Bichl	Bad Tölz-Wolfratshausen		4909
WGV Quarzbichl GmbH Eurasburg	Bad Tölz-Wolfratshausen	PP	12767
Frimberger GmbH Bad Tölz	Bad Tölz-Wolfratshausen	MS	589
Biomassekraftwerk Schongau-Altenstadt GmbH Altenstadt	Weilheim-Schongau	AH	4413
Johann Fischer GmbH & Co. KG Wolfratshausen	Bad Tölz-Wolfratshausen	MS	621

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
WGV Recycling GmbH Eurasburg	Bad Tölz-Wolfratshausen	GG	13120
WGV Recycling GmbH Eurasburg	Bad Tölz-Wolfratshausen	GG BA OG	9378

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW München-Nord	
Gesamtdurchsatz [t]		6.564,0
davon aus Haushalten [t]		1.906,0
davon aus Gewerbe [t]		4.658,0
gesamte angefallene Rohasche [t]		2.486,0
davon verwertete Asche [t]		2.330,0
davon nicht verwertete Asche [t]		0,0
davon verwerteter Schrott [t]		156,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]		231,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]		0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	22.160
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	12.782
Material zur anäroben Verarbeitung	9.159
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	350
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	162
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	6.950
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	6.950

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bad Tölz	473
Lenggries	141
Wolfratshausen	902
Benediktbeuern/Bichl	110
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	165
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.791
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	5
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.786

## Sonstige Anlagen zur Restmüllbehandlung

Name, Firma, Standort	MBA Erbenschwang Ingenried
Landkreis/Stadt/Bundesland	Landkreis Weilheim-Schongau
Anliefermenge [t]	16.888,0
zur Verwertung / Beseitigung [t]	0,0
deponierte Menge [t]	3.884,0



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS DACHAU

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Dachau ist Gesellschafter des GfA - Gemeinsames Unternehmens für Abfallwirtschaft (A.d.ö.R.) der Landkreise Fürstfeldbruck und Dachau. Dessen Aufgabenbereiche sind der Betrieb des Müllheizkraftwerks Geiselbullach und der Reststoffdeponie Jedenhofen.

Fläche:	579,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	157.679
Anschrift	Landratsamt Dachau Kommunale Abfallwirtschaft Abfallberatung Dr.-Hiller-Str. 36 85221 Dachau
Telefon	08131 74-1469, -1463, -1470
Fax	08131 74-1471
Email	Abfallwirtschaft@LRA-DAH.Bayern.de
Website	<a href="http://www.landkreis-Dachau.de/Abfallwirtschaft">http://www.landkreis-Dachau.de/Abfallwirtschaft</a>

Zweck des Gemeinsamen Kommunalunternehmens ist das ordnungsgemäße Behandeln, Ablagern und Verwerten von Hausmüll und hausmüllähnlichen Abfälle aus Industrie und Gewerbe.

Das GfA ist Betreiber des MHKW Geiselbullach und der Deponie Jedenhofen. Sie wurde im April 1983 von den beiden Landkreisen Fürstfeldbruck und Dachau gegründet. Das Entsorgungsgebiet umfasst ca. 1.112 km<sup>2</sup> in dem gut 340.000 Einwohner angeschlossen sind. Die Behandlungskapazität der MVA beträgt ca. 85.000 t/a. Aus der Energie des Abfalls wird in zwei Kesseln Dampf erzeugt der zur Stromproduktion dient.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	9.217
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	128
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.471
Textilien	510
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	5.312
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	13.672
davon Grüngut aus Haushalten	13.012
davon kommunales Grüngut	660
Altholz	2.926
Flachglas	231
Autobatterien	36
Altfett	9
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	389
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.369
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	719
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.407
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	4.888
Aufbereitung zu Baumaterial	248
Wiederverwendung als Schüttmaterial	108
Wiederverfüllung von Abbaustellen	4.532
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	187
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.409

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.334	0
Papier inkl. Kartonagen	2.586	0
Leichtverpackungen	3.732	0
davon gemischt erfasst	3.732	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.652	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	19.625	0	0	0
Sperrmüll	4.244	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.432	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	454

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	97
davon Altöl	10
davon Batterien	43

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	4
Anzahl der Haltepunkte		14	4

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	20
Behälterglas	134
Altpapier, Kartonagen	82
Kunststofffolien (dual)	20
Kunststoffbecher (dual)	20
Kunststoffflaschen (dual)	20
Mischkunststoffe (dual)	0
Gemischte Verpackungen (dual)	0
Getränkekartonverbundverp. (dual)	20
PPK-Verbundverpackungen (dual)	20
Weißblech-Verpackungen (dual)	20
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	20
Styropor	20
sonstige Kunststoffe	10
Altmittel / Grobschrott	20
Haushaltsgroßgeräte	20
Kühlgeräte	15
Geräte ITU	20
Leuchstoffröhren	20
Photovoltaikmodule	2
Alttextilien	59
Bioabfall	0
Grüngut	30
Altholz	19
Altreifen	19
Altfett	20
Altschuhe	49
Altwachs	20
Naturkorken	20
Flachglas	19
Trockenbatterien	20
Bauschutt	19
Sonstiges	13

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	91.952	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	69.631	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	152.500	26
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Berzelius Metall GmbH Regenstauf	Regensburg	SO	9
Rohprog GmbH München	Stadt München		1211
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	1811
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		9
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	1279
MAD GmbH München	Stadt München		4
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München	VP WB	536
Fink GmbH Dachau	Dachau	PP	8006
Remondis Chiemgau GmbH ChiemingTraunstein			949
Hubert Schmid Pforzen	Bayern		22
Kurz Recycling GmbH Schwaigern	Baden-Württemberg		174
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	AH SO	1470
BTU Hartmeier Unterschleißheim	München	SO	4884
EURA Glasrecycling GmbH & Co Germersheim	Rheinland-Pfalz		54
Meilo GmbH & Co. KG Gernsheim	Hessen		390
IQONY Energies GmbH Neufahrn bei Freising	Landkreis Freising		1913
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg		446
Striibel Textil GmbH Langenenslingen	Baden-Württemberg	AT	472
PreZero Eiting	Bayern		2379
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		271
Schenker GmbH Hohenkammer	Freising	AL MS	1535

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Demmel Sixtus AG Wolnzach	Pfaffenhofen a.d.Ilm	GG	9278
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	BA	5312

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	2Gesamtmenge Häckselgut	608
----------------------	-------------------------	-----

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Olching
Gesamtdurchsatz [t]	30.088,0
davon aus Haushalten [t]	23.869,0
davon aus Gewerbe [t]	6.219,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	7.722,0
davon verwertete Asche [t]	6.816,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	906,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	948,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	14.667
direkt verwendetes Häckselgut	608
zur Rotte aufgesetztes Material	9.278
Material zur anäroben Verarbeitung	4.781
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	3.734
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	531
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.117
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	7.117

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Dachau	755
Karlsfeld	234
Markt Indersdorf	328
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	46
entwässerter Schlamm	1.021
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.384
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.384



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS EBERSBERG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Ebersberg führt die Abfallentsorgung eigenständig und ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband durch. Die Erfassung von Haus- und Biomüll ist auf die Gemeinden des Landkreises delegiert. Wertstoffe werden per Delegationsverordnung durch eine Gemeinde erfasst und verwertet. Mit dem ZV MVA Ingolstadt besteht eine Vereinbarung zur thermischen Behandlung des anfallenden Restabfalls und Deponierung von Reststoffen.

Fläche: 549,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 147.482

30.6.2023

Anschrift Landratsamt Ebersberg  
Abfallwirtschaft und Kreisstraßen  
Eichthalstraße 5  
85560 Ebersberg

Telefon 08092 823-0

Fax 08092/823-230

Email [abfallwirtschaft@lra-ebe.de](mailto:abfallwirtschaft@lra-ebe.de)

Website <http://www.lra-ebe.de/Landkreis/Abfallwirtschaft.aspx>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	0
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	103
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.048
Textilien	0
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	9.740
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	20.745
davon Grüngut aus Haushalten	20.602
davon kommunales Grüngut	143
Altholz	1.855
Flachglas	72
Autobatterien	16
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.048
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	386
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.591
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	13
Aufbereitung zu Baumaterial	13
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.362	0
Papier inkl. Kartonagen	9.546	0
Leichtverpackungen	3.670	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	16.578	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	14.371	0	0	0
Sperrmüll	4.293	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	370

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	0
davon Altöl	6
davon Batterien	1

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)	Turnus A	109	Turnus B 0
Anzahl der Haltepunkte		28	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	24		
Behälterglas	185		
Altpapier, Kartonagen	207		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	142		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	6		
sonstige Kunststoffe	11		
Altmittel / Grobschrott	21		
Haushaltsgroßgeräte	19		
Kühlgeräte	19		
Geräte ITU	19		
Leuchstoffröhren	19		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	17		
Bioabfall	0		
Grüngut	31		
Altholz	19		
Altreifen	3		
Altfett	7		
Altschuhe	0		
Altwachs	8		
Naturkorken	14		
Flachglas	5		
Trockenbatterien	18		
Bauschutt	17		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	97.913	32
Abfuhr von Grüngut	147.482	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	40.410	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	129.090	12
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	63.913	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	147.482	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Heinz GmbH & Co. KG Moosburg	Freising	KS	103
Ehgartner GmbH & Co. KG Forstinning	Ebersberg	SM KS PP GA MS AH BS BU	-
Remondis Industrie Service GmbH Ebersberg	Ebersberg	SO	44116
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	VP WB	1937
Preimesser GmbH & Co. KG Kirchheim	München	MS SO	940
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	ES KG	842
Ammer Entsorgungs GmbH & Co. KG Zorneding	Ebersberg		-
Remondis GmbH & Co. KG München	Stadt München	VP AL KS SY VB WB GL	7032

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Komposthof Meltl Zorneding	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Kandler Anzing	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Peis Anzing	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Pointner Hohenlinden	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Maier Baiern	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Soyer Grafing b.München	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Unkelbach Vaterstetten	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Lindner Grafing b.München	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Großmann Vaterstetten	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Eberl Pliening	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Schimpf Poing	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Preissinger Aßling	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Bauer Kirchseeon	Ebersberg	GG BA	-
Komposthof Lampl Steinhöring	Ebersberg	GG BA	-

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	0,0
davon aus Haushalten [t]	0,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	0,0
davon verwertete Asche [t]	0,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW München-Nord
Gesamtdurchsatz [t]	0,0
davon aus Haushalten [t]	0,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	0,0
davon verwertete Asche [t]	0,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Burgkirchen a. d. Alz
Gesamtdurchsatz [t]	0,0
davon aus Haushalten [t]	0,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	0,0
davon verwertete Asche [t]	0,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	30.485
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Ebersberg	156
Grafring	237
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	26
entwässerter Schlamm	432
Gesamtanfall an Klärschlamm	851
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	851



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS EICHSTÄTT

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Eichstätt ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (ZV MVA Ingolstadt). Der Aufgabenbereich des ZV umfasst die thermische Behandlung von Restabfall in der Müllverwertungsanlage Ingolstadt und den Betrieb der Reststoffdeponie Eberstetten. Die Entsorgungspflicht für Grüngut und Bauschutt liegt bei den Gemeinden.

Fläche:	1.214,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	136.273
Anschrift	Landratsamt Eichstätt Residenzplatz 1 85072 Eichstätt
Telefon	08421 70-342
Fax	08421 70-295
Email	abfallwirtschaft@lra-ei.bayern.de
Website	<a href="http://www.landkreis-eichstaett.de/BuergerserviceA-Z/VonAbisZ.aspx?filter=A">http://www.landkreis-eichstaett.de/BuergerserviceA-Z/VonAbisZ.aspx?filter=A</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (MVA)  
Am Mailinger Bach 141  
85055 Ingolstadt  
Telefon 0841 378-4854  
Fax 0841 378-4849  
Email [anton.perfoll@mva-ingolstadt.de](mailto:anton.perfoll@mva-ingolstadt.de)  
Website <http://www.mva-ingolstadt.de>

Der ZV hat die Aufgabe, die Abfallentsorgungsanlagen zu errichten und zu betreiben, die zur Erfüllung der Entsorgungspflicht seiner Mitglieder erforderlich sind.

Die Mitglieder des ZV sind die Stadt Ingolstadt, die Landkreise Eichstätt, Neuburg-Schrobenhausen, Kelheim, Pfaffenhofen a.d.Ilm und Roth.

Zur optimalen Auslastung der Müllverbrennungsanlage hat der ZV nach einer Satzungsänderung mit der energetischen Verwertung von heizwertreichen Abfällen im Jahr 1996 begonnen. Gleichzeitig bietet der ZV auch eine kommunale Zusammenarbeit bei der Restmülle

Mit den Landkreisen Ebersberg, Erding und Garmisch-Partenkirchen wurden Entsorgungsverträge abgeschlossen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.943
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	63
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.058
Textilien	98
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	5.420
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	17.396
davon Grüngut aus Haushalten	14.428
davon kommunales Grüngut	2.968
Altholz	3.069
Flachglas	207
Autobatterien	8
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	11
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	952
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	642
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.801
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	3.953
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.207	0
Papier inkl. Kartonagen	2.490	0
Leichtverpackungen	3.090	0
davon gemischt erfasst	3.090	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.787	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	21.202	0	0	0
Sperrmüll	2.757	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	483
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	23
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	2
Anzahl der Haltepunkte		23	6

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	29		
Behälterglas	241		
Altpapier, Kartonagen	28		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	0		
Haushaltsgroßgeräte	29		
Kühlgeräte	29		
Geräte ITU	29		
Leuchstoffröhren	29		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	520		
Bioabfall	0		
Grüngut	30		
Altholz	28		
Altreifen	0		
Altfett	10		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	24		
Trockenbatterien	29		
Bauschutt	25		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	113.000	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	136.273	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	136.273	12
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Anschlusspflicht an bestimmte Entsorgungsunternehmen (z.B. Zweckverband)

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Remondis Ebersberg	Ebersberg		23
Verallia Deutschland AG Bad Wurzach	Baden-Württemberg		134
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		3798
Papierfabrik Palm Aalen-Neukochen	Baden-Württemberg		6849
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		5
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Denkendorf	Eichstätt		3207
Städtereinigung Rudolf Ernst GmbH & Co. KG Gunzenhausen	Weißenburg-Gunzenhausen		6849
Koslow GmbH & Co. KG Wörth	Landshut		693
Meier Hitzhofen	Eichstätt	PP AH	10740
EAR Nürnberg	Stadt Nürnberg		259
Bachhuber & Partner GmbH Beilngries	Eichstätt	SM KS SY GL PP MS AH	869
Zweckverband MVA Ingolstadt Ingolstadt	Stadt Ingolstadt		23959
Michael Oblinger Ingolstadt	Stadt Ingolstadt		7
Braun Entsorgung GmbH Manching	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SM KS SY GL PP MS AH	265
Carl Macher GmbH & Co.KG Köditz	Bayern, Landkreis Hof		586
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co.KG Neuburg	Neuburg		134
Lech-Stahlwerke GmbH Meitingen	LK Augsburg		802
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg		14
Containerservice Schöpfung Neuburg	Neuburg	SM KS SY GL PP MS AH	3679

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
BioIN - Büchl Stammham	Eichstätt		5420
Meier Hitzhofen	Eichstätt	GG OG SG	13967
Gemeinde Mörsheim Mörsheim, Am Wildbad	Eichstätt	GG SG	25
Kompostieranlage Berghausen Altmannstein	Eichstätt	GG SG	408
Hackner Moosmühle Ingolstadt-Mailing	Eichstätt		2815
Bachhuber & Partner Stadt Beilngries	Eichstätt		182

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	23.959,0
davon aus Haushalten [t]	23.959,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.443,0
davon verwertete Asche [t]	4.801,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	642,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	445,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	22.817
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Eichstätt	265
Beilngries	210
Inter Park Management GmbH	396
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	892
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.763
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	32
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.731



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS ERDING

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Erding erfüllt die Entsorgungspflicht ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Mit dem ZV MVA Ingolstadt besteht eine Zweckvereinbarung zur thermischen Behandlung von Restabfall sowie zur Ablagerung auf der Deponie Eberstetten II. Zudem besteht eine Zweckvereinbarung mit der Gemeinde Ergolding zur Ablagerung auf der Deponie Spitzlberg. Eine weitere Vereinbarung besteht mit dem Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS) zur Mitnutzung des MKW Schwandorf.

Fläche:	871,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum	142.242
30.6.2023	
Anschrift	Landkreis Erding Fachbereich 13 - Abfallwirtschaft - Alois-Schießl-Platz 2 85435 Erding
Telefon	08122 581317
Fax	08122 581142
Email	Kaspar.Waldemar@lra-ed.de
Website	<a href="http://www.landkreis-erding.de/abfallwirtschaft">http://www.landkreis-erding.de/abfallwirtschaft</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.833
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	352
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	867
Textilien	689
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	11.735
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	8.560
davon Grüngut aus Haushalten	7.673
davon kommunales Grüngut	887
Altholz	125
Flachglas	50
Autobatterien	22
Altfett	11
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	2.452
sonstige Wertstoffe	1.709
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	877
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	577
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.300
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	568
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	4.502
Aufbereitung zu Baumaterial	4.502
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	157
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	84
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	622

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.359	0
Papier inkl. Kartonagen	2.910	0
Leichtverpackungen	4.009	0
davon gemischt erfasst	3.808	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.278	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	17.126	0	0	0
Sperrmüll	1.929	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.757	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	514

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	54
davon Altöl	1
davon Batterien	23

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	6
Anzahl der Haltepunkte		60	1

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	31
Behälterglas	125
Altpapier, Kartonagen	125
Kunststofffolien (dual)	0
Kunststoffbecher (dual)	0
Kunststoffflaschen (dual)	0
Mischkunststoffe (dual)	0
Gemischte Verpackungen (dual)	0
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0
Weißblech-Verpackungen (dual)	0
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0
Styropor	0
sonstige Kunststoffe	31
Altmittel / Grobschrott	31
Haushaltsgroßgeräte	5
Kühlgeräte	5
Geräte ITU	6
Leuchstoffröhren	6
Photovoltaikmodule	1
Alttextilien	99
Bioabfall	0
Grüngut	36
Altholz	17
Altreifen	1
Altfett	31
Altschuhe	0
Altwachs	31
Naturkorken	31
Flachglas	1
Trockenbatterien	32
Bauschutt	23
Sonstiges	32

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	142.242	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	101.461	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	142.242	2
Textilienabholung - Straßensammlung	142.242	2
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	142.242	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Remondis GmbH & Co. KG München	Stadt München	SO	50
Richard Forster Logistik-Recycling-Erdbau Steinkirchen	Erding		318
Michael Datzler Heu- und Strohhandel Ebersberg - Entsorgungen Landsham		SO	53
Hilger Erdbau GmbH Taufkirchen/Vils Erding		BS	4631
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		7
Müllumladestation Isen Gemeinde Isen	Erding	HM SM KS SY GA AH BU	23415
Ruperti Werkstätten Altötting	Altötting	SO	6
Pre Zero GmbH Eitting	Erding	VP AL SY VB WB	2666
ARGE Energie & Treibstoff aus Fett - Bayern Oberding	Erding	AF	11
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		1
Fach- u. Ausb.betrieb Herzogsägmühle Service GmbH Peiting	Weilheim-Schongau	SO	2
Chiemgau-Recycling GmbH Raubling	Rosenheim	PP	8250
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München	VP AL KS SY VB WB	1343
Wilm Ents.-Recycl. GmbH Dorfen	Erding	GL	3359
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut	AT	652
Schenker Industrie- & Städtereinigungs GmbH Hohenkammer	Freising	PP	46
Remondis Chiemgau GmbH ChiemingTraunstein		ES	877
Preimesser GmbH & Co. KG Kirchheim	München	SO	22
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	SM AH SP KR	4204
Eisen-Wolf GmbH Kirchheim	München	MS	867
Hanauerland Werkstätten Kehl	Baden-Württemberg	SO	1

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	GG OG SG	9128
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	BA	11735

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	21.048,0
davon aus Haushalten [t]	18.388,0
davon aus Gewerbe [t]	2.660,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.392,0
davon verwertete Asche [t]	4.754,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	638,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	391,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Burgkirchen an der Alz
Gesamtdurchsatz [t]	764,0
davon aus Haushalten [t]	667,0
davon aus Gewerbe [t]	97,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	191,0
davon verwertete Asche [t]	168,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	23,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	30,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	20.863
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	5.281
Material zur anäroben Verarbeitung	5.281
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	1.174
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.380
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.380

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Eitting	1.648
Finsing	1.542
Dorfen	201
Taufkirchen	181
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	465
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.037
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	67
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.970



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS FREISING

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Freising führt seine Entsorgungspflicht ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband eigenständig aus. Zur Restabfallbehandlung besteht eine vertragliche Bindung an das MHKW München Nord des Abfallwirtschaftsbetriebes München.

Fläche: 800,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 185.341

Anschrift Landratsamt Freising  
Landshuter Str. 31  
85356 Freising

Telefon 08161 600-417

Fax 08161 600-610

Email [johannes.hofmann@kreis-fs.de](mailto:johannes.hofmann@kreis-fs.de)

Website <https://www.kreis-freising.de/buergerservice/abteilungen-und-sachgebiete/amt-fuer-umweltschutz-und-abfall/abfallberatung-im-landkreis/>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	1.781
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	96
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.156
Textilien	687
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	9.467
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	6.586
davon Grüngut aus Haushalten	5.137
davon kommunales Grüngut	1.449
Altholz	3.423
Flachglas	22
Autobatterien	14
Altfett	6
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.303
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	609
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.198
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	157
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.339

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.892	0
Papier inkl. Kartonagen	235	0
Leichtverpackungen	4.141	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.268	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	25.643	0	0	0
Sperrmüll	2.563	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	560	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	5.483	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	72	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	31
davon Altöl	0
davon Batterien	31

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		24	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	24		
Behälterglas	125		
Altpapier, Kartonagen	45		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	24		
Altmittel / Grobschrott	24		
Haushaltsgroßgeräte	24		
Kühlgeräte	12		
Geräte ITU	24		
Leuchstoffröhren	24		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	140		
Bioabfall	0		
Grüngut	20		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	24		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	24		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	61		
Bauschutt	24		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	185.341	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	0	0
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	185.341	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	ES	-
Schenker GmbH Hohenkammer	Freising		1156
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	VP	-
ALBA Walldürn	Walldürn		-
Koslow GmbH & Co. KG Landshut	Stadt Landshut		527
Behindertenwerkstätte Freising	Freising	ES	56
Tremmel Recycling GbR Inchenhofen	Aichach-Friedberg	SO	9
Rohprog GmbH München	Stadt München		1994

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	GG SG	6586
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	BA	9467
Pellmeyer Freising	Freising	GG SG	-

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW München-Nord
Gesamtdurchsatz [t]	32.231,0
davon aus Haushalten [t]	25.643,0
davon aus Gewerbe [t]	6.606,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	7.303,0
davon verwertete Asche [t]	6.537,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	766,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.136,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	16.053
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Allershausen	102
Au	112
Eching	1.079
Freising	1.049
Hallbergmoos	189
Moosburg	1.082
Zolling	93
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	794
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.500
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	4.500



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS FÜRSTENFELDBRUCK

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Fürstfeldbruck ist Gesellschafter des GfA - Gemeinsames Unternehmens für Abfallwirtschaft (A.d.ö.R.) der Landkreise Fürstfeldbruck und Dachau. Dessen Aufgabenbereiche sind der Betrieb des Müllheizkraftwerks Geiselbullach und der Reststoffdeponie Jedenhofen.

Fläche:	435,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	222.380
Anschrift	Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Fürstfeldbruck Münchner Str.33 82256 Fürstfeldbruck
Telefon	08141 519-517 oder-516 oder-407
Fax	08141 519-522
Email	info@awb-ffb.de
Website	<a href="http://www.awb-ffb.de">http://www.awb-ffb.de</a>

Zweck des Gemeinsamen Kommunalunternehmens ist das ordnungsgemäße Behandeln, Ablagern und Verwerten von Hausmüll und hausmüllähnlichen Abfälle aus Industrie und Gewerbe.

Das GfA ist Betreiber des MHKW Geiselbullach und der Deponie Jedenhofen. Sie wurde im April 1983 von den beiden Landkreisen Fürstfeldbruck und Dachau gegründet. Das Entsorgungsgebiet umfasst ca. 1.112 km<sup>2</sup> in dem gut 340.000 Einwohner angeschlossen sind. Die Behandlungskapazität der MVA beträgt ca. 85.000 t/a. Aus der Energie des Abfalls wird in zwei Kesseln Dampf erzeugt der zur Stromproduktion dient.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	9.797
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	972
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	2.710
Textilien	395
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	6.577
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	13.118
davon Grüngut aus Haushalten	11.150
davon kommunales Grüngut	1.968
Altholz	4.663
Flachglas	371
Autobatterien	39
Altfett	8
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.524
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	985
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	7.405
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	227
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	6.764
Aufbereitung zu Baumaterial	5.353
Wiederverwendung als Schüttmaterial	6.274
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	1.240
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	642
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	4.825

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	5.576	0
Papier inkl. Kartonagen	4.935	0
Leichtverpackungen	1.630	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	12.141	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	28.518	0	0	0
Sperrmüll	4.170	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	5.303	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	776

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	130
davon Altöl	14
davon Batterien	38

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		3	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		4	5
Anzahl der Haltepunkte		10	2

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	21		
Behälterglas	307		
Altpapier, Kartonagen	307		
Kunststofffolien (dual)	26		
Kunststoffbecher (dual)	26		
Kunststoffflaschen (dual)	26		
Mischkunststoffe (dual)	26		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	26		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	26		
Weißblech-Verpackungen (dual)	307		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	26		
Styropor	26		
sonstige Kunststoffe	21		
Altmittel / Grobschrott	19		
Haushaltsgroßgeräte	19		
Kühlgeräte	19		
Geräte ITU	19		
Leuchstoffröhren	19		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	62		
Bioabfall	0		
Grüngut	36		
Altholz	19		
Altreifen	0		
Altfett	19		
Altschuhe	0		
Altwachs	19		
Naturkorken	19		
Flachglas	19		
Trockenbatterien	19		
Bauschutt	19		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	41	222.380	52

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	222.380	52
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	222.380	2
Alpapierabholung - Papiertonne	222.380	52
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	222.380	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Lober GmbH & Co Abfallentsorgung KG Neunburg vorm Wald	Schwandorf		388
Schenker Industrie- und Städtereinigungs GmbH Hohenkammer	Freising		1671
JOMA Holzgünz	Unterallgäu		22
Bauschutt-sortieranlage Jesenwang Jesenwang	Fürstentfeldbruck	BS	-
Remondis GmbH Weßling	Starnberg	PP	2519
Rohprog GmbH München	Stadt München	PP	12213
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	1195
Gem. Kommunalunternehmen f. Abfallwirtschaft Olching	Fürstentfeldbruck	HM SM GA	38767
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	ES	667
ALFA Recycling, München GmbH u. Co. KG, München	Stadt München	ES MS	2842
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		538
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	WB	91
Raubling Papier	Raubling		75
Fa. Wittmann Geisenhausen	Landshut		395
Wiegand-Glas GmbH 96361 Steinbach am Wald	Kronach		2011
VERRE Recycling GmbH & Co. KG Bad Ravensburg Wurzach			1477
EURA Glasrecycling GmbH & Co Germersheim	Rheinland-Pfalz		121
Schirmbeck GmbH Schierling	Landkreis Regensburg		1075
Vogt-Plastic GmbH Rickenbach	Baden-Württemberg		46
Umweltdienste Kedenburg GmbH	Hildesheim		94
Vogt Plastic GmbH Premnitz	Brandenburg		81
Fischer Resources GmbH Achern	Baden-Württemberg		12
BellandVision GmbH Pegnitz	Pegnitz		298
Heitec Riocycling GmbH Wallhausen	Sachsen-Anhalt		116
Schrott Wetzels GmbH	Karlsruhe		65
Alunova Recycling GmbH Bad Säckingen	Baden-Württemberg		23
PreZero Pyral GmbH	Freiburg Sachsen		23
Papierfabrik Niederauer Mühle	Nordrhein-Westfalen		26
Breitsamer Entsorgung Recycling GmbH München	Stadt München		4663
Hans Schmidt Umweltservice GmbH u. Co.	Füth Bayern		40

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
DILU GmbH Mammendorf	Fürstenfeldbruck	GG OG	13118
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim	BA	6577

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Olching
Gesamtdurchsatz [t]	53.898,0
davon aus Haushalten [t]	32.688,0
davon aus Gewerbe [t]	21.300,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	13.857,0
davon verwertete Asche [t]	12.230,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	1.627,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.700,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	19.922
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	7.000
Material zur anäroben Verarbeitung	5.741
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	4.000
zwischengelagertes Material	800
Sortierreste	856
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	4.331
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.000
Lagerbestand am Jahresende	750
tatsächlich verwendete Kompostmenge	4.581

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Fürstenfeldbruck	817
Amperverband Geiselbullach	1.993
ZV Obere Amper	193
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	254
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.257
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	43
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.214



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS GARMISCH-PARTENKIRCHEN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Garmisch-Partenkirchen erfüllt seine Entsorgungspflicht ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Es besteht eine vertragliche Vereinbarung mit dem ZV MVA Ingolstadt zur thermischen Behandlung der Restabfälle sowie der Ablagerung der Restabfälle auf der Deponie Eberstetten II. Die Aufgaben der Sammlung und Beförderung von Markt-, Garten- und Parkabfällen wurde auf die Gemeinden übertragen.

Fläche:	1.012,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	88.967
Anschrift	Landratsamt Garmisch-Partenkirchen Amt für Abfallwirtschaft Olympiastraße 10 82467 Garmisch-Partenkirchen
Telefon	08821 751-363 oder 751-376
Fax	08821 751-8381
Email	<a href="mailto:peter.zerhoch@lra-gap.de">peter.zerhoch@lra-gap.de</a>
Website	<a href="http://www.lra-gap.de/2.0.html">http://www.lra-gap.de/2.0.html</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.507
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	149
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	368
Textilien	0
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	6.107
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	3.905
davon Grüngut aus Haushalten	3.358
davon kommunales Grüngut	547
Altholz	351
Flachglas	85
Autobatterien	13
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	29
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	799
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	345
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.281
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	427
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	2
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	11

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.931	0
Papier inkl. Kartonagen	927	0
Leichtverpackungen	3.084	0
davon gemischt erfasst	3.084	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	6.942	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	10.760	0	0	0
Sperrmüll	625	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	53	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	646

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	35
davon Altöl	2
davon Batterien	15

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		24	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	20		
Behälterglas	106		
Altpapier, Kartonagen	19		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	19		
Altmittel / Grobschrott	20		
Haushaltsgroßgeräte	19		
Kühlgeräte	5		
Geräte ITU	5		
Leuchstoffröhren	20		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	16		
Bioabfall	0		
Grüngut	25		
Altholz	5		
Altreifen	6		
Altfett	4		
Altschuhe	2		
Altwachs	19		
Naturkorken	19		
Flachglas	5		
Trockenbatterien	48		
Bauschutt	8		
Sonstiges	4		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	88.967	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	27.313	1
Alpapierabholung - Papiertonne	88.967	15
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	88.967	15
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
PreZero Eiting	Erding		368
Biomassekraftwerk Schongau-Altenstadt GmbH Altenstadt	Weilheim-Schongau		465
BellandVision GmbH Pegnitz	Bayreuth		629
Zossedler Eiselfing	Rosenheim		305
Thyssen Dück Rohstoffhandel GmbH & Co. KG Baar-Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		248
Interseroh + GmbH 51149 Köln	Nordrhein-Westfalen		305
EKO-Punkt GmbH&Co. KG 51069 Köln	Nordrhein-Westfalen		89
Fa. Poncet Recycling 82447Spatzenhausen/ Hofheim	Landkreis Garmisch-Partenkirchen	ES	400
Oberland Recycling GmbH & Co. KG Weilheim	Weilheim-Schongau		2074
ESTATO Umweltservice GmbH Weiden i.d.OPf.	Weiden i.d.OPf.		16

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Hermann Albrecht Pähl	Weilheim-Schongau	GG	3905
Bioabfallvergärungsanlage Partenkirchen Garmisch-Partenkirchen	Garmisch-Partenkirchen	BA	6107

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	11.438,0
davon aus Haushalten [t]	11.385,0
davon aus Gewerbe [t]	53,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.639,0
davon verwertete Asche [t]	2.292,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	347,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	10.012
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	1.154
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	756
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Garmisch-Partenkirchen	776
Mittenwald	322
Murnau a. Staffelsee	442
Oberammergau	77
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	62
entwässerter Schlamm	342
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.021
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	62
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.959



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS LANDSBERG A. LECH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Landsberg a. Lech erfüllt seine Entsorgungspflicht ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Für die thermische Behandlung besteht eine vertragliche Vereinbarung mit dem ZV für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken.

Fläche: 804,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 123.769

Anschrift Landratsamt Landsberg am Lech

Von-Kühlmann-Str. 15

86899 Landsberg am Lech

Telefon 08191 129-0

Fax 08191 129-1011

Email [abfallwirtschaft@LRA-LL.Bayern.de](mailto:abfallwirtschaft@LRA-LL.Bayern.de)

Website <http://www.abfallberatung-landsberg.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.884
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	75
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.132
Textilien	876
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	4.589
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	24.199
davon Grüngut aus Haushalten	23.355
davon kommunales Grüngut	844
Altholz	3.045
Flachglas	195
Autobatterien	23
Altfett	51
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	16
sonstige Wertstoffe	65
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	948
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	319
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.620
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.103
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	43
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	1
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.158	0
Papier inkl. Kartonagen	3.168	0
Leichtverpackungen	4.270	0
davon gemischt erfasst	4.270	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.596	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	10.692	0	0	0
Sperrmüll	828	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	1.108	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	38	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	433
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	23	127	0	207

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	84
davon Altöl	4
davon Batterien	28

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		28	33

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	34		
Behälterglas	103		
Altpapier, Kartonagen	43		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	34		
Haushaltsgroßgeräte	5		
Kühlgeräte	5		
Geräte ITU	5		
Leuchstoffröhren	5		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	34		
Bioabfall	0		
Grüngut	35		
Altholz	1		
Altreifen	0		
Altfett	34		
Altschuhe	34		
Altwachs	1		
Naturkorken	2		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	34		
Bauschutt	1		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	123.769	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	10.100	1
Alpapierabholung - Papiertonne	123.769	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	96.105	8
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	123.769	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	123.769	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
EURA Glasrecycling GmbH & Co Germersheim	Rheinland-Pfalz		588
ALBA R-Plus GmbH Wiedergeltingen	Unterallgäu		686
Pre Zero Recycling Süd GmbH Ölbronn	Vaihingen		893
VERRE Recycling GmbH & Co.KG Bad Ravensburg Wurzach			99
Johann Schirmbeck GmbH Immendingen	Tuttlingen		418
Biomassehof Unterallgäu GmbH Erkheim	Unterallgäu		-
Heizkraftwerk Altstadt Altstadt	Weilheim-Schongau		3239
Hubert Schmid Recycling- u. Umweltschutz GmbH Marktoberdorf	Ostallgäu		87
Wilhelm Geiger GmbH Oberstdorf	Oberallgäu		127
Vogt Plastic GmbH Rheinfelden	Baden-Württemberg		422
GRN . Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg	Neuburg - Schrobenhausen		860
Meilo GmbH & Co. KG Gernsheim	Hessen		726
Abfallwirtschaftszentrum Hofstetten Hofstetten	Landkreis Landsberg am Lech		17217
Biomasse Demmel GmbH Bichl	Bad Tölz-Wolfratshausen	OA	1824
ASK - Altpapiersortierung Kinsau GmbH Kinsau	Landsberg am Lech	PP	9052
PreZero Recycling Eitting	Erding	VP	941
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München	VP WB	116
Verallia Deutschland AG / Saint- Gobain Oberland AG Bad Wurzach	Baden-Württemberg		-
Wiegand-Glas Holding GmbH Steinbach am Wald	Kronach		1167
August Kutter GmbH Memmingen	Stadt Memmingen	MS	1132
ALBA Electronics Recycling GmbH Lustadt	Rheinland-Pfalz	ES	-
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg		195
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		492
L + N Recycling GmbH Bubesheim	Günzburg		-
Brünning, Megawatt GmbH Fischerhude	Niedersachsen		-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Bio-Energie Schwaben GmbH Erkheim	Unterallgäu		2273
Bioenergiezentrum BENC KG Mertingen	Donau-Ries	BA	2297
Kompostplatz Kaufering - Fa. Hirschauer Kaufering	Landsberg a. Lech		17609
Kompostplatz Hofstetten - Fa. Hirschauer Hofstetten	Landsberg a. Lech		6933

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	12.701,0
davon aus Haushalten [t]	11.593,0
davon aus Gewerbe [t]	1.108,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.941,0
davon verwertete Asche [t]	2.621,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	320,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	347,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	28.067
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	25.301
Material zur anäroben Verarbeitung	4.589
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	860
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	9.224
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	9.224

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Stadtwerke Landsberg	788
Kommunalwerke Kaufering	217
Ammerseewerke gKU	1.030
AZV Penzing-Weil	72
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	259
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.366
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.366



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS MIESBACH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Miesbach hat alle nichtstaatlichen Aufgaben der Abfallwirtschaft (Abfallvermeidung und Abfallberatung, stoffliche Verwertung, Haus- und Biomüllabfuhr sowie Problemabfallsammlung) an die Gesellschaft für Abfallvermeidung, Information und Verwertung im Oberland mbH VIVO GmbH übertragen. Die Entsorgungspflicht zur Restmüllabfuhr in der Stadt Tegernsee wurde auf die Stadt übertragen.

Fläche:	864,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	101.256
Anschrift	VIVO Kommunalunternehmen Valleyer Straße 60 83627 Warngau
Telefon	08024 9038-0
Fax	08024 9038-40
Email	info@vivowarngau.de
Website	<a href="http://www.vivowarngau.de">http://www.vivowarngau.de</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.501
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	101
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.180
Textilien	503
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	9.934
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	6.836
davon Grüngut aus Haushalten	5.811
davon kommunales Grüngut	1.025
Altholz	3.329
Flachglas	208
Autobatterien	7
Altfett	13
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	2.410
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.110
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	361
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.984
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	68
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	560

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.655	0
Papier inkl. Kartonagen	2.875	0
Leichtverpackungen	3.214	0
davon gemischt erfasst	3.070	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.744	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.552	0	0	0
Sperrmüll	3.839	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	174	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.776	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	615
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	144	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	63
davon Altöl	5
davon Batterien	19

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		18	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		16	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	18		
Behälterglas	100		
Altpapier, Kartonagen	23		
Kunststofffolien (dual)	18		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	216		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	15		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	18		
sonstige Kunststoffe	11		
Altmittel / Grobschrott	18		
Haushaltsgroßgeräte	16		
Kühlgeräte	16		
Geräte ITU	16		
Leuchstoffröhren	18		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	78		
Bioabfall	0		
Grüngut	16		
Altholz	16		
Altreifen	3		
Altfett	18		
Altschuhe	0		
Altwachs	18		
Naturkorken	18		
Flachglas	4		
Trockenbatterien	18		
Bauschutt	16		
Sonstiges	18		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	101.256	52
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	101.256	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	24.159	2
Textilienabholung - Straßensammlung	17.883	2
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	101.256	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
JOMA Holzgünz	Unterallgäu		12
Seidl Recycling Neumarkt Sankt Veit	Mühldorf am Inn	VP	12
Glasrecycling Neuburg Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen		1421
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	VP	119
Verallia Deutschland AG / Saint-Gobain Oberland AG Bad Wurzach	Baden-Württemberg		748
Pre Zero Recycling Deutschland Eitting	Erding		2131
Chiemgau-Recycling GmbH Raubling	Rosenheim		1434
B.I.R.D. Recycling GmbH & Co.KG Traunstein	83276		414
Fischer Resources GmbH Achern	Baden-Württemberg		3
eds-r Baar	Bayern		1
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München	VP	762
Papyrus Altpapier GmbH Salzburg	Österreich		2236
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	ES KG	1073
Interzero Plastics Sorting GmbH Walldürn			204
Vogt-Plastic GmbH Rheinfelden	Baden-Württemberg	KS	85
Schirmbeck GmbH Schierling	Landkreis Regensburg		53
Bauschutt-Sortier-und Aufbereitungs-Anlage GmbH Gmund a.T.	Miesbach	BS	2340
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	1300
Rieger Recycling GmbH & Co.KG 83278 Traunstein	Traunstein		710
Hubert Schmid Recycling 87666 Pforzen			44
Berndt GmbH Oberding	Erding	AF	13

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
VIVO KU Warngau	Miesbach	GG BA	14611
VIVO KU Hausham	Miesbach	GG	3498

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Rosenheim
Gesamtdurchsatz [t]	18.485,0
davon aus Haushalten [t]	15.565,0
davon aus Gewerbe [t]	2.920,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.973,0
davon verwertete Asche [t]	3.544,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	429,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	16.770
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	12.916
Material zur anäroben Verarbeitung	11.151
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	1.766
zwischengelagertes Material	1.927
Sortierreste	161
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	4.843
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	776
Lagerbestand am Jahresende	541
tatsächlich verwendete Kompostmenge	5.078

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Markt Holzkirchen	337
Tegernsee	899
Schlierachtal	456
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	267
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.959
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	2
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.957



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS MÜHLIDORF A. INN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Mühldorf a. Inn ist Mitglied im Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS). Der Aufgabenbereich des ZAS umfasst den Betrieb des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen an der Alz.

Fläche: 805,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 120.312

Anschrift Landratsamt Mühldorf a. Inn

Fachbereich 14

Färberstraße 1

84453 Mühldorf a. Inn

Telefon 08631 699-744

Fax 08631 699-781

Email [abfallwirtschaft@lra-mue.de](mailto:abfallwirtschaft@lra-mue.de)

Website <http://www.lra-mue.de/de/pub/buergerservice/fachbereiche/abfallwirtschaft.cfm>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS)

Bruck 110

84508 Burgkirchen

Telefon 08679 308-0

Fax 08679 308-308

Email [info@zas-burgkirchen.de](mailto:info@zas-burgkirchen.de)

Website <http://www.zas-Burgkirchen.de>

Die Hauptaufgabe des ZAS besteht darin, den Restabfall aus dem Verbandsgebiet thermisch zu behandeln. Daneben werden vom ZAS zur Auslastung des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen auch Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

Die Mitglieder des ZAS sind die Landkreise Altötting, Mühldorf, Traunstein, Rosenheim, Berchtesgadener Land und der Abfallwirtschaftsverband Isar-Inn (Landkreise Rottal-Inn und Dingolfing-Landau). Zur Entsorgung des Restabfalls aus seinem Verbandsgebiet h

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.739
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	230
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	985
Textilien	698
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.867
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.013
davon Grüngut aus Haushalten	12.013
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	4.354
Flachglas	0
Autobatterien	0
Altfett	13
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	2.345
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.176
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	499
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.727
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	138.896
Aufbereitung zu Baumaterial	31.371
Wiederverwendung als Schüttmaterial	13.992
Wiederverfüllung von Abbaustellen	79.940
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	13.593
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	3
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	19

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.228	0
Papier inkl. Kartonagen	2.388	0
Leichtverpackungen	3.554	800
davon gemischt erfasst	3.554	800
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.170	800

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	16.605	0	0	0
Sperrmüll	548	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	88	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	55
davon Altöl	0
davon Batterien	19

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		31	31

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	17		
Behälterglas	149		
Altpapier, Kartonagen	8		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	17		
Altmittel / Grobschrott	17		
Haushaltsgroßgeräte	11		
Kühlgeräte	11		
Geräte ITU	17		
Leuchstoffröhren	17		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	81		
Bioabfall	63		
Grüngut	30		
Altholz	17		
Altreifen	2		
Altfett	17		
Altschuhe	0		
Altwachs	17		
Naturkorken	0		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	17		
Bauschutt	17		
Sonstiges	17		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	120.312	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	120.312	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		4
Diakonie Herzogsägmühle gGmbH Peiting	Weilheim-Schongau		1
Malteser Hilfsdienst gemeinnützige GmbH Mühldorf	Mühldorf		38
GEO Gesellschaft für Entsorgung München	München		871
PreZero Eiting	Bayern		2591
Papyrus Wertstoff Service GmbH Reichenhall	Bad Berchtesgaden		2228
Ostermaier GmbH Altötting	Altötting		4
Ruperti Werkstätten Altötting	Altötting	SO	2
Wurzer Wertstoff GmbH Eitting	Erding		3554
Berndt GmbH Oberding	Erding	AF	13
Richard Forster Logistik-Recycling-Erdbau Steinkirchen	Erding	SP KR	418
AKR Tacherting	Traunstein	SP KR	679
Wurzer Umwelt GmbH Waldkraiburg	Mühldorf am Inn	SP KR	151
SMR Recycling Mühldorf a. Inn	Mühldorf am Inn	KS ES MS AH BS	8853
Chiemgau-Recycling GmbH Raubling	Rosenheim		7127
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	22
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut	AT	660
Wurzer Logistik GmbH Eitting	Erding		230

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Wurzer Umwelt GmbH Wörth/Waldkraiburg	Mühldorf a. Inn	GG	12013
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	BA	1867

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Burgkirchen a. d. Alz
Gesamtdurchsatz [t]	17.240,0
davon aus Haushalten [t]	17.153,0
davon aus Gewerbe [t]	87,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.304,0
davon verwertete Asche [t]	3.746,0
davon nicht verwertete Asche [t]	56,0
davon verwerteter Schrott [t]	502,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	129,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	550,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	13.880
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	13.880
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Ampfing	192
Haag i. OB	467
Mühldorf a. Inn	544
Neumarkt-Sankt Veit	38
Waldkraiburg	394
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	254
entwässerter Schlamm	147
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.036
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	88
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.948



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS MÜNCHEN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis München hat mit der Landeshauptstadt München eine Zweckvereinbarung zur gemeinsamen Nutzung des Müllheizkraftwerkes München Nord sowie der Deponie Nord-West zur Restabfallentsorgung getroffen. Die Erfassung der Abfälle im Landkreis München ist auf die Städte und Gemeinden bzw. von einigen Gemeinden weiter auf den Zweckverband München Südost (ZAS) delegiert.

Fläche: 667,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 356.943

Anschrift Landratsamt München

Fachbereich 3.3.2 Tiefbau und kommunale Abfallwirtschaft

Frankenthaler Straße 5-9

81539 München

Telefon 089 6221-2626

Fax 089 6221 44-2626

Email [wiedmannu@lra-m.bayern.de](mailto:wiedmannu@lra-m.bayern.de)

Website <http://www.landkreis-muenchen.de/umwelt-natur-bauen-wohnen/abfall/>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	14.795
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.871
Textilien	1.061
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	23.894
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	14.578
davon Grüngut aus Haushalten	10.808
davon kommunales Grüngut	3.770
Altholz	6.448
Flachglas	122
Autobatterien	42
Altfett	2
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	5.999
sonstige Wertstoffe	451
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	2.192
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	1.148
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	9.799
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	56.607
Aufbereitung zu Baumaterial	53.277
Wiederverwendung als Schüttmaterial	3.330
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	40
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	344

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	11.612	0
Papier inkl. Kartonagen	7.453	0
Leichtverpackungen	8.152	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	27.217	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	50.037	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	1.695	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	110
davon Altöl	8
davon Batterien	1

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		23	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		12	12
Anzahl der Haltepunkte		44	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	23		
Behälterglas	360		
Altpapier, Kartonagen	244		
Kunststofffolien (dual)	8		
Kunststoffbecher (dual)	5		
Kunststoffflaschen (dual)	5		
Mischkunststoffe (dual)	7		
Gemischte Verpackungen (dual)	48		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	4		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	5		
Weißblech-Verpackungen (dual)	53		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	53		
Styropor	21		
sonstige Kunststoffe	4		
Altmittel / Grobschrott	22		
Haushaltsgroßgeräte	22		
Kühlgeräte	23		
Geräte ITU	20		
Leuchstoffröhren	17		
Photovoltaikmodule	18		
Alttextilien	210		
Bioabfall	0		
Grüngut	74		
Altholz	24		
Altreifen	9		
Altfett	10		
Altschuhe	115		
Altwachs	16		
Naturkorken	20		
Flachglas	11		
Trockenbatterien	29		
Bauschutt	23		
Sonstiges	14		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	18	104.936	40

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	346.971	26
Abfuhr von Grüngut	210.912	10
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	283.838	1
Alpapierabholung - Papiertonne	286.574	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	110.989	26
Textilienabholung - Straßensammlung	129.912	8
Kunststoffsammlung (nicht dual)	52.950	10
Gelbe Tonne (dual)	88.576	26
Gelber Sack (dual)	227.278	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	65.175	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
ARGE Altpapierrecycling für den Landkreis München München	Stadt München	PP	22249
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		3507
Quetschwerk Mühlhauser Haar	München	BS	2074
Bayer. Asphalt-Mischwerke Taufkirchen	München	AS	53277
ALPHA Recycling Garching	München	SM MS OA AH BS BU	10104
Bernhard Glück GmbH Planegg	München	BS	751

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Komposthof Großmann Vaterstetten	Ebersberg		343
Werner Grasbrunn	München	GG	257
Gut Beigarten München	Stadt München	GG	1299
ALPHA Recycling Garching	München	GG	374
Soller Ismaning	München	GG	8039
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim		8565
Stocker Kirchheim b.München	München	GG	580
Schernthaner München-Allach	Stadt München	GG	1052
BioEnergie Taufkirchen Taufkirchen	Landkreis München		96
Landwirt A. Sellmayr Ismaning	München	GG	40
Bernhard Glück GmbH Gräfelfing	München	GG	1630
Ganser GmbH & Co. KG Kirchstockach	München	GG	869
VIVO KU Warngau	Miesbach		891
Bioenergiezentrum BENC KG Mertingen	Donau-Ries		6112
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		6977

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW München-Nord
Gesamtdurchsatz [t]	50.037,0
davon aus Haushalten [t]	48.342,0
davon aus Gewerbe [t]	1.695,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	11.331,0
davon verwertete Asche [t]	10.143,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	1.188,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.762,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	38.472
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	14.444
Material zur anäroben Verarbeitung	23.884
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Garching bei München	243
Ismaning	300
Oberschleißheim	104
Unterföhring	175
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	85
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	907
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	85
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	822



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS NEUBURG-SCHROBENHAUSEN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Neuburg-Schrobenhausen ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (ZV MVA Ingolstadt). Der Aufgabenbereich des ZV umfasst die thermische Behandlung von Restabfall in der Müllverwertungsanlage Ingolstadt und den Betrieb der Reststoffdeponie Eberstetten II.

Fläche:	740,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	100.578
Anschrift	Landkreisbetriebe Neuburg-Schrobenhausen Sehensander Weg 23 86633 Neuburg/Do.
Telefon	08431 612-0
Fax	08431 612-150 od. 151
Email	info@landkreisbetriebe.de
Website	<a href="http://www.landkreisbetriebe.de">http://www.landkreisbetriebe.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertungsanlage  
Ingolstadt (MVA)  
Am Mailinger Bach  
85055 Ingolstadt-Mailing  
Telefon 0841 378-4908  
Fax 9841 378-4849  
Email [anton.perfoll@mva-ingolstadt.de](mailto:anton.perfoll@mva-ingolstadt.de)  
Website <http://www.mva-ingolstadt.de>

Der ZV hat die Aufgabe, die Abfallentsorgungsanlagen zu errichten und zu betreiben, die zur Erfüllung der Entsorgungspflicht seiner Mitglieder erforderlich sind.

Die Mitglieder des ZV sind die Stadt Ingolstadt, die Landkreise Eichstätt, Neuburg-Schrobenhausen, Kelheim, Pfaffenhofen a.d. Ilm und Roth.

Zur optimalen Auslastung der Müllverbrennungsanlage hat der ZV nach einer Satzungsänderung mit der energetischen Verwertung von heizwertreichen Abfällen im Jahr 1996 begonnen. Gleichzeitig bietet der ZV auch eine kommunale Zusammenarbeit bei der Restmülle

Mit den Landkreisen Ebersberg, Erding und Garmisch-Partenkirchen wurden Entsorgungsverträge abgeschlossen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.039
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	8
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	938
Textilien	370
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	4.446
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	8.773
davon Grüngut aus Haushalten	7.896
davon kommunales Grüngut	877
Altholz	2.767
Flachglas	113
Autobatterien	6
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	9.381
Sperrmüll zur Verwertung	1.932
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	691
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	343
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.267
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	3.375
Aufbereitung zu Baumaterial	779
Wiederverwendung als Schüttmaterial	724
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	369
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.055	0
Papier inkl. Kartonagen	1.135	0
Leichtverpackungen	3.608	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	6.798	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	27
davon Altöl	0
davon Batterien	13

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	4
Anzahl der Haltepunkte		16	2

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	21		
Behälterglas	63		
Altpapier, Kartonagen	29		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	21		
Altmittel / Grobschrott	21		
Haushaltsgroßgeräte	21		
Kühlgeräte	21		
Geräte ITU	21		
Leuchstoffröhren	21		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	29		
Bioabfall	0		
Grüngut	22		
Altholz	21		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	21		
Trockenbatterien	21		
Bauschutt	21		
Sonstiges	21		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	42.243	52
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	73.422	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	100.578	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
MAD GmbH München	Stadt München	PP	1135
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	2
Koslow GmbH & Co. KG Landshut	Stadt Landshut	ES	159
Abfalter GmbH Buch am Erlbach	Landkreis Landshut		505
Zossedler Eiselfing	Rosenheim		484
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co.KG Neuburg	Neuburg		113
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach		243
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	KS PP	5911
Thaler & Co. Recycling Neusäß	Augsburg		674
Reterra Erden GmbH Aichach	Aichach-Friedberg		198
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		14
Container Service Schöpfel Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen		2767
TD Rohstoffhandel Ebenhausen GmbH & Co. KG Baar-Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	ES MS AH	996

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Demmel Sixtus AG Wolnzach	Pfaffenhofen a.d.Ilm		1966
Högl Kompost- und Recycling GmbH Regensburg	Stadt Regensburg		6807
Bioenergiezentrum BENC KG Mertingen	Donau-Ries		4446

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	11.314,0
davon aus Haushalten [t]	11.314,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.898,0
davon verwertete Asche [t]	2.267,0
davon nicht verwertete Asche [t]	288,0
davon verwerteter Schrott [t]	343,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	210,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	13.219
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	3.744
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	3.064
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	1.145
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	1.676
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	1.676

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Neuburg a.d. Donau	926
Schrobenhausen	96
Schrobenhausen	272
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	461
entwässerter Schlamm	564
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.319
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	76
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.243



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS PFAFFENHOFEN A.D. ILM

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Pfaffenhofen a. d. Ilm ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (ZV MVA Ingolstadt). Der Aufgabenbereich des ZV umfasst die thermische Behandlung von Restabfall in der Müllverwertungsanlage Ingolstadt und den Betrieb der Reststoffdeponie Eberstetten.

Fläche: 759,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 132.120

Anschrift Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Pfaffenhofen a.d.Ilm  
Raiffeisenstr. 19  
85276 Pfaffenhofen a.d.Ilm

Telefon 08441 7879-50

Fax 08441 7879-79

Email g.reichhold@awp-paf.de

Website <http://www.awp-paf.de>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt(MVA)

Am Mailinger Bach

85055 Ingolstadt

Telefon 0841 378-4854

Fax 0841 378-4849

Email [dieter.ploeckl@mva-ingolstadt.de](mailto:dieter.ploeckl@mva-ingolstadt.de)

Website <http://www.mva-ingolstadt.de>

Der ZV hat die Aufgabe, die Abfallentsorgungsanlagen zu errichten und zu betreiben, die zur Erfüllung der Entsorgungspflicht seiner Mitglieder erforderlich sind.

Die Mitglieder des ZV sind die Stadt Ingolstadt, die Landkreise Eichstätt, Neuburg-Schrobenhausen, Kelheim, Pfaffenhofen a.d.Ilm und Roth.

Zur optimalen Auslastung der Müllverbrennungsanlage hat der ZV nach einer Satzungsänderung mit der energetischen Verwertung von heizwertreichen Abfällen im Jahr 1996 begonnen. Gleichzeitig bietet der ZV auch eine kommunale Zusammenarbeit bei der Restmülle

Mit den Landkreisen Ebersberg, Erding und Garmisch-Partenkirchen wurden Entsorgungsverträge abgeschlossen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.297
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	184
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.154
Textilien	1.428
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	6.635
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	20.650
davon Grüngut aus Haushalten	19.968
davon kommunales Grüngut	682
Altholz	3.287
Flachglas	0
Autobatterien	20
Altfett	12
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	14.910
Sperrmüll zur Verwertung	4.109
sonstige Wertstoffe	4.318
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.225
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	577
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.812
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	680
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	39.675
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	39.675
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.254	0
Papier inkl. Kartonagen	3.111	0
Leichtverpackungen	2.246	0
davon gemischt erfasst	2.246	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.611	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.055

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	67
davon Altöl	2
davon Batterien	35

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		20	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		19	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	20		
Behälterglas	115		
Altpapier, Kartonagen	19		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	20		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	114		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	20		
sonstige Kunststoffe	7		
Altmittel / Grobschrott	20		
Haushaltsgroßgeräte	20		
Kühlgeräte	20		
Geräte ITU	20		
Leuchstoffröhren	20		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	80		
Bioabfall	0		
Grüngut	22		
Altholz	20		
Altreifen	0		
Altfett	20		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	20		
Bauschutt	20		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	132.120	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	132.120	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Knorr GmbH Pfaffenhofen a.d.Ilm, OT Eberstetten	Pfaffenhofen a. d. Ilm	AH BS	12285
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen		541
Seidl Recycling Neumarkt Sankt Veit	Mühldorf am Inn	SY	12
Hubert Schmid Recycling- u. Umweltschutz GmbH Marktobberdorf	Ostallgäu		7
Schwäbische Metallverwertung GmbH Göppingen	Baden-Württemberg		61
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	1639
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Interpark Kösching Großmehring	Eichstätt		3262
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München	VP WB	713
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		478
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	ES AH	3287
PK Pressbetrieb Köln GmbH Köln	Köln		6
Ca Metal Srl. Ronchis	Italien		99
Büchl Entsorgungswirtschaft GmbH Ingolstadt	Stadt Ingolstadt		1890
PreZero Eiting	Bayern		710
LS Abbruch & Recycling GmbH Geisenfeld	Pfaffenhofen a.d.Ilm	BS	10700
Wiegand-Glas GmbH 96361 Steinbach am Wald	Kronach		1216
PreZero Service Süd GmbH Ölbronn	Pforzheim		129
Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG Landsberg am Lech	Landsberg am Lech		1
Leipa Georg Leinfelder GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	PP	7777
Stowasser GmbH Illmünster	Pfaffenhofen a. d. Ilm	BS	12400
Schenker GmbH Hohenkammer	Freising	KS	184
Stampfl Entsorgung 86932 Pürgen, Am Wiesengrund 2	Pürgen Bayern		523
JOMA Holzgünz	Unterallgäu		15
Fischer GmbH Neumarkt-St. Veit	Mühldorf am Inn		11
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg		407
Scholz Recycling GmbH & Co KG Coburg	Stadt Coburg		6

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Demmel Sixtus AG Wolnzach	Pfaffenhofen a.d.Ilm	GG OG SG	8219
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim		6635
Hammerschmid Pfaffenhofen Ehrenberg	Pfaffenhofen a.d.Ilm	GG OG SG	226
Mayer Kompost Rudelzhausen	Freising		1994
Hechinger Entsorgung Pfaffenhofen a. d. Ilm	Pfaffenhofen a. d. Ilm		414

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	19.019,0
davon aus Haushalten [t]	19.019,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.389,0
davon verwertete Asche [t]	3.812,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	577,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	351,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	17.147
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	8.445
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	4.657
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	6.121
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	351
Lagerbestand am Jahresende	233
tatsächlich verwendete Kompostmenge	6.239

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Pfaffenhofen a.d.Ilm	782
Manching	179
Oberes Ilmtal, Reichertshausen	140
Wolnzach	188
Geisenfeld	214
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	672
entwässerter Schlamm	27
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.202
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	1
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.201



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS ROSENHEIM

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Rosenheim ist Mitglied im Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS). Der Aufgabenbereich des ZAS umfasst den Betrieb des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen an der Alz. Aufgaben i. S. d. § 15KrW-/AbfG wurden auf die Stadt Wasserburg a. Inn übertragen.

Fläche:	1.439,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	267.832
Anschrift	Landratsamt Rosenheim Wittelsbacherstr. 53 83022 Rosenheim
Telefon	08031 392-4301
Fax	08031 392-9005
Email	abfallberatung@lra-rosenheim.de
Website	<a href="http://www.landkreis-rosenheim.de/">http://www.landkreis-rosenheim.de/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS)  
Bruck 110  
84508 Burgkirchen  
Telefon 08679 3080  
Fax 08679 308308  
Email [info@zas-burgkirchen.de](mailto:info@zas-burgkirchen.de)  
Website <http://www.zas-burgkirchen.de>

Die Hauptaufgabe des ZAS besteht darin, den Restabfall aus dem Verbandsgebiet thermisch zu behandeln. Daneben werden vom ZAS zur Auslastung des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen auch Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

Die Mitglieder des ZAS sind die Landkreise Altötting, Mühldorf, Traunstein, Rosenheim, Berchtesgadener Land und der Abfallwirtschaftsverband Isar-Inn (Landkreise Rottal-Inn und Dingolfing-Landau). Zur Entsorgung des Restabfalls aus seinem Verbandsgebiet h

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	12.720
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	86
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	2.446
Textilien	1.436
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.472
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	33.605
davon Grüngut aus Haushalten	22.169
davon kommunales Grüngut	11.436
Altholz	7.309
Flachglas	10
Autobatterien	0
Altfett	15
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	42.394
Sperrmüll zur Verwertung	5.539
sonstige Wertstoffe	775
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	2.114
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	1.527
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	10.315
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	13.070
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	444
Verwerteter Bauschutt	147.069
Aufbereitung zu Baumaterial	40.491
Wiederverwendung als Schüttmaterial	832
Wiederverfüllung von Abbaustellen	105.746
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	3.745
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	6
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	42

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	6.565	0
Papier inkl. Kartonagen	6.408	0
Leichtverpackungen	2.481	0
davon gemischt erfasst	2.481	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	15.454	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	888

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	229
davon Altöl	71
davon Batterien	43

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		43	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	3
Anzahl der Haltepunkte		46	6

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	42
Behälterglas	318
Altpapier, Kartonagen	1.348
Kunststofffolien (dual)	0
Kunststoffbecher (dual)	0
Kunststoffflaschen (dual)	0
Mischkunststoffe (dual)	0
Gemischte Verpackungen (dual)	59
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0
Weißblech-Verpackungen (dual)	0
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0
Styropor	0
sonstige Kunststoffe	8
Altmittel / Grobschrott	43
Haushaltsgroßgeräte	44
Kühlgeräte	44
Geräte ITU	44
Leuchstoffröhren	44
Photovoltaikmodule	1
Alttextilien	301
Bioabfall	43
Grüngut	51
Altholz	44
Altreifen	43
Altfett	43
Altschuhe	34
Altwachs	1
Naturkorken	1
Flachglas	1
Trockenbatterien	44
Bauschutt	22
Sonstiges	44

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	13.010	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	267.832	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Chiemgau-Recycling GmbH Raubling	Rosenheim		9370
Stadtwerke Rosenheim Rosenheim	Stadt Rosenheim	AH	7121
Zosseder GmbH Wertstoff und Sondermüll Wasserburg a. Inn	Landkreis Rosenheim		1880
Zosseder Eiselfing	Rosenheim		415
Remondis Chiemgau GmbH ChiemingTraunstein			230
Dettendorfer Wertstoff GmbH Großkarolinenfeld	Rosenheim		33
Kühl Entsorgung & Recycling Süd GmbH Augsburg	Stadt Augsburg		769
Zementwerk Rohrdorf Rohrdorf	Rosenheim	SO	574
Altmetallverwertung Südbayern GmbH & Co KG Wasserburg a. Inn	Rosenheim	MS	2356
Berndt GmbH Oberding	Erding		15

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Landkreis Rosenheim Bruckmühl	Rosenheim	GG SG	21636
VIVO KU Warngau	Miesbach	BA	401
Meier OHG Eiselfing	Rosenheim	GG SG	1465
Franz Schmid Rosenheim	Stadt Rosenheim		200
Noichl Aschau-Weiher	Rosenheim	GG SG	5850
Landkreis Rosenheim Perfall 3, Aham/Eiselfing	Landkreis	GG SG	17323
Zosseder Raubling, Wasserwiesen	Landkreis Rosenheim		1716

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Burgkirchen a. d. Alz
Gesamtdurchsatz [t]	45.077,0
davon aus Haushalten [t]	44.894,0
davon aus Gewerbe [t]	183,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	11.252,0
davon verwertete Asche [t]	9.793,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	1.459,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.237,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Rosenheim
Gesamtdurchsatz [t]	2.856,0
davon aus Haushalten [t]	2.845,0
davon aus Gewerbe [t]	11,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	638,0
davon verwertete Asche [t]	564,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	74,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	148,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	48.591
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	43.131
Material zur anäroben Verarbeitung	2.266
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	4.593
zwischengelagertes Material	335
Sortierreste	43
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	18.714
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	311
Lagerbestand am Jahresende	217
tatsächlich verwendete Kompostmenge	18.808

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bad Aibling	485
Bad Feilnbach	132
Brannenburg	159
Bruckmühl	376
Feldkirchen-Westerham	150
Kiefersfelden	143
Oberaudorf	62
Raubling	107
AZV Chiemsee (Rimsting)	635
AZV Simssee (Bockau)	696
Wasserburg	579
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	637
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.161
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	398
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.763



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS STARNBERG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Starnberg hat alle Aufgabenbereiche der Abfallwirtschaft an den Zweckverband für Abfallwirtschaft im Landkreis Starnberg (AWISTA) übertragen. Es besteht ein Vertrag mit der LH München zur thermischen Restabfallbehandlung im Müllheizkraftwerk München-Nord.

Fläche: 488,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 139.156

30.6.2023

Anschrift

### Mitgliedschaft im Zweckverband

AWISTA Starnberg KU

Moosstraße 5

82319 Starnberg

Telefon 08151 2726-0

Fax 08151 2726-3730

Email [info@awista-starnberg.de](mailto:info@awista-starnberg.de)

Website <http://www.awista.info/>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.856
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	126
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.586
Textilien	649
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	10.057
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	6.320
davon Grüngut aus Haushalten	6.320
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	4.308
Flachglas	0
Autobatterien	0
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.324
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	437
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.576
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	3.977
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	240
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	1.957
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	1
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	10

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.208	0
Papier inkl. Kartonagen	3.985	0
Leichtverpackungen	4.194	0
davon gemischt erfasst	4.194	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	12.387	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	14.903	0	0	0
Sperrmüll	2.288	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	264
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	114
davon Altöl	4
davon Batterien	33

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
	Turnus A	Turnus B	
Sammeltturnus (pro Jahr)	11	0	
Anzahl der Haltepunkte	11	0	

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	17		
Behälterglas	123		
Altpapier, Kartonagen	17		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	17		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	10		
Altmittel / Grobschrott	17		
Haushaltsgroßgeräte	17		
Kühlgeräte	7		
Geräte ITU	17		
Leuchstoffröhren	17		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	102		
Bioabfall	0		
Grüngut	19		
Altholz	17		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	17		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	17		
Bauschutt	17		
Sonstiges	17		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	119.813	26
Abfuhr von Grüngut	139.156	37
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	137.500	26
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	139.156	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Hubert Schmid Recycling 87666 Pforzen	Pforzen		98
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	2081
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	1524
Breitsamer Entsorgung Recycling GmbH München	Stadt München	SO	748
Remondis Süd GmbH Weßling	Starnberg	SM KS AH SO	51998
Remondis Industrie Service GmbH Ebersberg	Ebersberg	SO	83
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		966
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	VP VB WB	5585
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SO	10
TopTEX-Textilverwertungs-GmbH Salzgitter	Niedersachsen	AT	649
Palm Recycling GmbH & Co. KG Aalen	Baden Württemberg		10841
Biomasseheizkraftwerk Zolling GmbH Zolling	Freising		748
Meilo GmbH & Co. KG Gernsheim	Hessen		161
Schirmbeck GmbH Schierling	Landkreis Regensburg		557
Steinbruch Hutnický Vrch Tschechien	Smolné Pece		112
AWISTA Starnberg KU Starnberg-Hadorf	Starnberg		10297
Steag Saar Energie AG Neufahrn bei Freising	Landkreis Freising		1448
PreZero Eiting	Bayern		1973
BVR Gilching GmbH & Co. KG Gilching	Landkreis Starnberg		1957
Deponie Schwaiganger Ohlstadt	Garmisch-Partenkirchen		264
Containerdienst - Entsorgung - Fricke e.K Breitenworbis OT Bernterode	Landkreis Eichsfeld (Thüringen)		240
AVA Abfallverwertung Augsburg KU Augsburg	Stadt Augsburg	HM	21309
Koslow GmbH & Co. KG Wörth an der Isar	Landshut	ES	1073
Preimesser GmbH & Co. KG München	Stadt München	MS	1586
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München	VP VB WB	530
Böhm Entsorgung GmbH Möttingen	Donau-Ries		126
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg		45
Biomassekraftwerk Schongau-Altenstadt GmbH Altenstadt	Weilheim-Schongau		2475

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
AVA KU Augsburg	Stadt Augsburg		4118
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding	BA	5585
AWISTA Starnberg KU Hadorf	Starnberg	GG	8861

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	17.732,0
davon aus Haushalten [t]	17.338,0
davon aus Gewerbe [t]	47,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.024,0
davon verwertete Asche [t]	3.586,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	438,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	475,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	18.216
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	8.861
Material zur anäroben Verarbeitung	9.144
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	702
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Starnberg, ZV Starnberger See	754
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	13
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	767
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	767



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS TRAUNSTEIN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Traunstein ist Mitglied im Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS). Der Aufgabenbereich des ZAS umfasst den Betrieb des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen an der Alz.

Fläche:	1.534,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	181.314
Anschrift	Landratsamt Traunstein - Abfallwirtschaft - Papst-Benedikt-XVI.-Platz 83278 Traunstein
Telefon	0861 58-156, -7684 und -527
Fax	0861 58-9472
Email	abfallgebuehren@traunstein.bayern
Website	<a href="http://abfallwirtschaft.traunstein.bayern">http://abfallwirtschaft.traunstein.bayern</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern  
Bruck 110  
84508 Burgkirchen  
Telefon 08679 308319  
Fax 08679 308308  
Email [info@zas-burgkirchen.de](mailto:info@zas-burgkirchen.de)  
Website <http://www.zas-burgkirchen.de>

Die Hauptaufgabe des ZAS besteht darin, den Restabfall aus dem Verbandsgebiet thermisch zu behandeln. Daneben werden vom ZAS zur Auslastung des Müllheizkraftwerkes Burgkirchen auch Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

Die Mitglieder des ZAS sind die Landkreise Altötting, Mühldorf, Traunstein, Rosenheim, Berchtesgadener Land und der Abfallwirtschaftsverband Isar-Inn (Landkreise Rottal-Inn und Dingolfing-Landau). Zur Entsorgung des Restabfalls aus seinem Verbandsgebiet h

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	9.811
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	607
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.537
Textilien	792
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	5.589
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	15.361
davon Grüngut aus Haushalten	12.320
davon kommunales Grüngut	3.041
Altholz	26.081
Flachglas	723
Autobatterien	24
Altfett	8
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	24.676
Sperrmüll zur Verwertung	4.271
sonstige Wertstoffe	12
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	2.075
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	632
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.356
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	3.453
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	71.480
Aufbereitung zu Baumaterial	4.160
Wiederverwendung als Schüttmaterial	2.470
Wiederverfüllung von Abbaustellen	48.585
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	1.300
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	1
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	5

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.319	0
Papier inkl. Kartonagen	4.792	0
Leichtverpackungen	2.061	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	11.172	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	170
davon Altöl	0
davon Batterien	43

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		11	11

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	34		
Behälterglas	98		
Altpapier, Kartonagen	88		
Kunststofffolien (dual)	34		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	34		
Mischkunststoffe (dual)	34		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	34		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	34		
Weißblech-Verpackungen (dual)	92		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	34		
Styropor	34		
sonstige Kunststoffe	34		
Altmittel / Grobschrott	34		
Haushaltsgroßgeräte	7		
Kühlgeräte	7		
Geräte ITU	7		
Leuchstoffröhren	34		
Photovoltaikmodule	7		
Alttextilien	162		
Bioabfall	0		
Grüngut	46		
Altholz	9		
Altreifen	4		
Altfett	34		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	35		
Trockenbatterien	34		
Bauschutt	34		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	94.283	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	3.264	1
Alpapierabholung - Papiertonne	9.370	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Chiemgau-Recycling GmbH Raubling	Rosenheim		1800
Zosseder Eiselfing	Rosenheim		628
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	SM KS GL ES GA KG SO	14880
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	8
Schaumaier Recycling GmbH Traunstein	Traunstein	SM AL GL MS AH SO	10799
Rieger Trostberg	Traunstein	PP	3944
Freudlsperger Beton- und Kieswerke GmbH Neuötting	Altötting		820
rebat Aschheim - Dornach	Lk München		43
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Trostberg	Traunstein	SM VP PP AH SO	3918
Wallisch & Strasser GmbH Tittmoning	Traunstein	SM PP GA AH SO	2178
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg	SO	12
Biomassehof Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	AH	26531
Alz Kies und Recycling GmbH Tacherting	Traunstein		9595
Mayer-Trans Fuhr- und Baggerbetriebs GmbH Ruhpolding	Traunstein		1513
Lampersberger Logistik GmbH Chieming	Traunstein		3649
Remondis Industrie Service GmbH Ebersberg	Ebersberg		24

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Ostermaier Altötting	Altötting	GG	10077
Straßenbauamt Traunstein	Traunstein	GG SG	40
Landschaftspflege Mayer Chieming	Landkreis Traunstein		2355
Moritz Wessnerhof Marquartstein	Traunstein	OG	50
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		5589
Alztal Kompost Trostberg	Traunstein	GG	2397
Berndt Oberding	Erding	OG	608
Josef Oberhuber Gemeinde Tacherting	Traunstein	OG	2200
verschiedene Landwirte Nußdorf	Traunstein		356

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Burgkirchen a. d. Alz
Gesamtdurchsatz [t]	24.676,0
davon aus Haushalten [t]	24.657,0
davon aus Gewerbe [t]	19,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.994,0
davon verwertete Asche [t]	5.361,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	633,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	133,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	24.403
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Altenmarkt/Alz	139
AZV Achenal/Grassau	267
Inzell	90
Ruhpolding	74
Traunreut	531
Traunstein	633
Trostberg	198
Waging am See	442
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	185
entwässerter Schlamm	460
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.019
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	101
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.918



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS WEILHEIM-SCHONGAU

### Allgemeine Angaben

Im Landkreis Weilheim-Schongau ist ein Großteil der Aufgaben der Abfallentsorgung auf die Erbenschwanger Verwertungs- und Abfallentsorgungs-Gesellschaft mbH (EVA GmbH) übertragen, dazu gehört auch der Betrieb des Abfallentsorgungszentrums (AEZ) Erbenschwang.

Fläche: 966,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 138.818

30.6.2023

Anschrift Erbenschwanger Verwertungs- und Abfallentsorgungsgesellschaft mbH(EVA GmbH)

An der Kreuzstr. 100

86980 Ingenried

Telefon 08868 1801-80

Fax 08868 1801-50

Email [info@eva-abfallentsorgung.de](mailto:info@eva-abfallentsorgung.de)

Website <http://www.eva-abfallentsorgung.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.266
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	3.921
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	754
Textilien	695
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	9.392
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.891
davon Grüngut aus Haushalten	10.957
davon kommunales Grüngut	1.934
Altholz	2.937
Flachglas	209
Autobatterien	21
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	96
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.163
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	102
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	867
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	7.099

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	2.430
Aufbereitung zu Baumaterial	1.153
Wiederverwendung als Schüttmaterial	1.277
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	12
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	104

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.909	0
Papier inkl. Kartonagen	3.524	0
Leichtverpackungen	3.437	0
davon gemischt erfasst	3.336	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.870	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	15.012	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	889	671	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	349
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	865

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	94
davon Altöl	8
davon Batterien	45

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	4
Anzahl der Haltepunkte		36	5

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	4		
Behälterglas	111		
Altpapier, Kartonagen	4		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	4		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	4		
Altmittel / Grobschrott	4		
Haushaltsgroßgeräte	4		
Kühlgeräte	4		
Geräte ITU	4		
Leuchstoffröhren	4		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	81		
Bioabfall	1		
Grüngut	13		
Altholz	4		
Altreifen	4		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	4		
Flachglas	4		
Trockenbatterien	108		
Bauschutt	4		
Sonstiges	7		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	138.818	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	68.916	13
Alpapierabholung - Papiersack	69.902	12
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	138.818	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	138.818	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Lightcycle München	Stadt München		9
Hubert Schmid Recycling- u. Umweltschutz GmbH Marktoberdorf	Ostallgäu	SM KS GL PP AH	9935
Hermann Albrecht Bauunternehmen Huglfing	Weilheim-Schongau	BS	1153
Scherrieble Esslingen	Baden-Württemberg	MS	722
AWM München München	Stadt München	HM KS GA SO	4795
UPM Kymmene Papier GmbH Schongau	Weilheim-Schongau	KS PP	6134
Oberland Recycling GmbH & Co. KG Weilheim	Weilheim-Schongau	VP KS PP BS	6352
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	45
WGV Quarzbichl GmbH Eurasburg	Bad Tölz-Wolfratshausen	PP	257
Remondis GmbH Weßling	Starnberg	VP WB	101
eds-r Baar	Bayern		20
Remondis Industrie Service GmbH Ebersberg	Ebersberg	SO	69
Aktion Hoffnung Augsburg	Stadt Augsburg	AT	695
Föll Rohstoffhandel, Buchloe Buchloe	Ostallgäu		1424
Kutter Memmingen	Memmingen		20
Heitec Rohstoffe Delligsen	Niedersachsen		114
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	ES	580
Pappe-Fabrik Trauchgau Trauchgau	Ostallgäu	PP	757
Südül GmbH Eislingen	Baden-Württemberg	SO	4
Heinz GmbH & Co. KG Moosburg	Freising	VP	3336
AVA GmbH Augsburg	Stadt Augsburg	KS	1584
MVV Gersthofen	Augsburg	SM KS	1375
ASK - Altpapiersortierung Kinsau GmbH Kinsau	Landsberg am Lech		4804
EVA GmbH Ingenried	Weilheim-Schongau	HM SM GA	15683

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Franz Sporer Biogas Wielenbach	Weilheim-Schongau	GG	498
Heindl / Orterer Biogas Wessobrunn	Weilheim-Schongau	GG	70
Hermann Albrecht Huglfing	Weilheim-Schongau	GG	692
H. Schmid, Recycling- u. Umweltschutz GmbH Görisried	Ostallgäu	GG	6260
WGV Recycling GmbH Eurasburg	Bad Tölz-Wolfratshausen	BA	9392
Hermann Albrecht Pähl	Weilheim-Schongau	GG	5371

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW München-Nord
Gesamtdurchsatz [t]	4.796,0
davon aus Haushalten [t]	4.284,0
davon aus Gewerbe [t]	512,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	1.085,0
davon verwertete Asche [t]	971,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	114,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	169,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	1.586,0
davon aus Haushalten [t]	1.516,0
davon aus Gewerbe [t]	70,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	0,0
davon verwertete Asche [t]	0,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	21.715
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Weilheim	447
Schongau	302
Penzberg	723
Peißenberg	207
Peiting	204
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	69
entwässerter Schlamm	232
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.184
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	45
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.139

#### Sonstige Anlagen zur Restmüllbehandlung

Name, Firma, Standort	MBA Erbenschwang Ingenried
Landkreis/Stadt/Bundesland	Weilheim-Schongau
Anliefermenge [t]	15.683,0
zur Verwertung / Beseitigung [t]	7.416,0
deponierte Menge [t]	0,0



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT LANDSHUT

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Landshut ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	66,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	75.091
Anschrift	Stadt Landshut Amt für öffentl. Ordnung und Umwelt Fachbereich Umweltschutz Luitpoldstr. 29 a 84034 Landshut
Telefon	0871 88-1600
Fax	0871 88-1782
Email	umweltschutz@landshut.de
Website	<a href="http://www.landshut.de/portal/natur-umwelt/abfall.html">http://www.landshut.de/portal/natur-umwelt/abfall.html</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf

Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neustadt a.d.Waldnaab, Regensburg, Schwandorf, Tirschenreuth und die Zweckverbände AZV Hof und ZAW-SR Straubing. Der ZMS entsorgt etwa 1,85 Millionen Einwohner von brennbarem Restabfall und betreibt zu diesem Zweck das Müllkraftwerk Schwandorf und die Müllverbrennungsanlage Landshut sowie die Deponien Mathiasgrube und Spitzlberg.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.124
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	69
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	438
Textilien	691
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	2.441
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	7.053
davon Grüngut aus Haushalten	6.679
davon kommunales Grüngut	374
Altholz	1.052
Flachglas	40
Autobatterien	10
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	240
sonstige Wertstoffe	95
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	853
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	232
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.635
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	29
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	329

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.995	0
Papier inkl. Kartonagen	1.562	0
Leichtverpackungen	1.636	51
davon gemischt erfasst	1.636	51
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.193	51

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.473	0	0	0
Sperrmüll	1.619	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstige Behan- dung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	1.632	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	5.190

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	41
davon Altöl	0
davon Batterien	8

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	64		
Altpapier, Kartonagen	105		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	5		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	60		
Bioabfall	950		
Grüngut	40		
Altholz	1		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	60		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	18		
Bauschutt	0		
Sonstiges	1		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	30.000	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	1
Alpapierabholung - Papiertonne	25.604	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	2
Textilienabholung - Straßensammlung	0	2
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	75.091	17
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Heinz GmbH & Co. KG Moosburg	Freising	SM KS	103
Berndt GmbH Oberding	Erding	AF	3
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		108
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SO	65
Koslow GmbH & Co. KG Wörth	Landshut		673
Glasrecycling Neuburg Donau	Neuburg a. d. Donau	GL	40
Ecobat Logistik GmbH Regenstauf	Regensburg	SO	10
Eichstetter GmbH Furth	Landshut		93
PreZero Eiting	Bayern		449
Lorenz Wittmann GmbH Ergolding	Landshut		1253
Wilhelm Merkle Schweißtechnik GmbH Ergolding	Landshut		1
CR-Solution GmbH Eibelstadt			2
Remondis Chiemgau GmbH Chieming	Traunstein	ES	168
Koslow GmbH & Co. KG Landshut	Stadt Landshut	VP PP	4849
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut	AT	463
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München		1081
CCR Logistics Systems AG Dornach		SO	8

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Högl T.E.O. GmbH Volkenschwand	Kelheim	BA	2441
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim	GG	3879

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	14.724,0
davon aus Haushalten [t]	13.092,0
davon aus Gewerbe [t]	1.632,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.225,0
davon verwertete Asche [t]	2.964,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	261,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	574,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	6.049
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	3.879
Material zur anäroben Verarbeitung	2.170
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	3.006
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	271
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	1.289
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	1.289

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Kläranlage Landshut	1.752
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.752
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.752



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS KELHEIM

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Kelheim ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (ZV MVA Ingolstadt). Der Aufgabenbereich des ZV umfasst die thermische Behandlung von Restabfall in der Müllverwertungsanlage Ingolstadt und den Betrieb der Reststoffdeponie Eberstetten II.

Fläche:	1.067,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	126.273
Anschrift	Landratsamt Kelheim Donaupark 12 93309 Kelheim
Telefon	09441 207-1510
Fax	09441 207-1550
Email	<a href="mailto:richard.restle@landkreis-kelheim.de">richard.restle@landkreis-kelheim.de</a>
Website	<a href="https://www.landkreis-kelheim.de/amt-service/landratsamt/kommunale-abfallwirtschaft/">https://www.landkreis-kelheim.de/amt-service/landratsamt/kommunale-abfallwirtschaft/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertungsanlage  
Ingolstadt  
Am Mailinger Bach  
85055 Ingolstadt

Telefon 0841 378-4854  
Fax 0841 378-4849  
Email [anton.perfoll@mva-ingolstadt.de](mailto:anton.perfoll@mva-ingolstadt.de)  
Website <http://www.mva-ingolstadt.de>

Der ZV hat die Aufgabe, die Abfallentsorgungsanlagen zu errichten und zu betreiben, die zur Erfüllung der Entsorgungspflicht seiner Mitglieder erforderlich sind.

Die Mitglieder des ZV sind die Stadt Ingolstadt, die Landkreise Eichstätt, Neuburg-Schrobenhausen, Kelheim, Pfaffenhofen a.d.Ilm und Roth.

Zur optimalen Auslastung der Müllverbrennungsanlage hat der ZV nach einer Satzungsänderung mit der energetischen Verwertung von heizwertreichen Abfällen im Jahr 1996 begonnen. Gleichzeitig bietet der ZV auch eine kommunale Zusammenarbeit bei der Restmülle

Mit den Landkreisen Ebersberg, Erding und Garmisch-Partenkirchen wurden Entsorgungsverträge abgeschlossen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.961
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	134
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	367
Textilien	500
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	7.945
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	9.814
davon Grüngut aus Haushalten	9.814
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	1.799
Flachglas	147
Autobatterien	15
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	3
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	30
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.022
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	567
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.746
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	30.000
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	1
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	9

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.800	0
Papier inkl. Kartonagen	2.499	0
Leichtverpackungen	3.157	21
davon gemischt erfasst	3.157	21
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.456	21

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	16.086	0	0	0
Sperrmüll	2.605	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	43	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	3.811

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	78
davon Altöl	36
davon Batterien	15

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		16	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		13	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	16		
Behälterglas	162		
Altpapier, Kartonagen	9		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	16		
sonstige Kunststoffe	7		
Altmittel / Grobschrott	16		
Haushaltsgroßgeräte	418		
Kühlgeräte	186		
Geräte ITU	113		
Leuchstoffröhren	6		
Photovoltaikmodule	12		
Alttextilien	16		
Bioabfall	0		
Grüngut	19		
Altholz	9		
Altreifen	16		
Altfett	16		
Altschuhe	0		
Altwachs	16		
Naturkorken	0		
Flachglas	7		
Trockenbatterien	16		
Bauschutt	16		
Sonstiges	16		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	26	126.273	2

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	126.273	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	126.273	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	126.273	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Demmel Sixtus AG Wolznach	Pfaffenhofen a. d. Ilm		9820
Schmid Johann Painten	Kelheim		1
Kompost- und Recycling-GmbH Volkenschwand	Kelheim		4255
Blümel GmbH Thronhofen 1 Teugn	Kelheim		3691
Autoverwertung Martin Hagl Rudelzhausen	Bayern		507
TEXAID Collection GmbH Denkendorf	Bayern		46
Landkreis Kelheim Elsendorf	Kelheim	BS	6000
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	3
RecycLog GmbH Brieselang	Brandenburg		7460
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach	SO	1
Avista Oil AG Uetze-Dollbergen	Niedersachsen	SO	36
Heinz GmbH & Co. KG Moosburg	Freising	VP KS	3682
eds-r GmbH Thierhaupten	Augsburg	SO	1
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	148
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		1
Pöppel Abfallwirtschaft GmbH Saal a.d. Donau	Kelheim	PP SO	2441

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Demmel Sixtus AG Wolznach	Pfaffenhofen a.d. Ilm	GG	9820
Blümel GmbH Teugn	Kelheim	BA	3691
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim	BA OG	4255

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	18.734,0
davon aus Haushalten [t]	18.691,0
davon aus Gewerbe [t]	43,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.323,0
davon verwertete Asche [t]	3.755,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	568,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	346,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

Name	Steinmühle
Deponiebenutzung	Vertrag ohne Rücknahmeverpflichtung
Betreiber	Landkreis/Stadt
Standort	377
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	2.593,0
davon Reststoffe aus Behandlung [t]	0,0
davon Klärschlamm [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0
davon derzeit ausgebautes Volumen [m <sup>3</sup> ]	0
davon qualifiziert stillgelegt [m <sup>3</sup> ]	0
davon in Betrieb [m <sup>3</sup> ]	0

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	17.759
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	5.000
Material zur anäroben Verarbeitung	3.000
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	2.000
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	550
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Abensberg	235
Bad Abbach	188
Kelheim	526
Mainburg	241
Neustadt/D.	222
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	569
entwässerter Schlamm	15
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.996
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	17
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.979



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS LANDSHUT

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Landshut ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	1.348,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	165.107
Anschrift	Landratsamt Landshut Veldener Straße 15 84036 Landshut
Telefon	0871 408-3000
Fax	0871 408-163000
Email	birgit.trummet@landkreis-landshut.de
Website	<a href="http://www.landkreis-landshut.de/Landratsamt/Waserledigeichwo/VonA-Z.aspx">http://www.landkreis-landshut.de/Landratsamt/Waserledigeichwo/VonA-Z.aspx</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.369
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	433
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.448
Textilien	835
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	6.280
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.298
davon Grüngut aus Haushalten	10.526
davon kommunales Grüngut	1.772
Altholz	4.078
Flachglas	183
Autobatterien	11
Altfett	12
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.632
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	483
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.492
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	224
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	2.551

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.471	0
Papier inkl. Kartonagen	3.209	0
Leichtverpackungen	4.145	0
davon gemischt erfasst	4.145	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.825	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	22.597	0	0	0
Sperrmüll	4.686	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	724
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	813
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	11.886

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	42
davon Altöl	0
davon Batterien	18

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	0
Anzahl der Haltepunkte		7	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	34		
Behälterglas	177		
Altpapier, Kartonagen	34		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	34		
Altmittel / Grobschrott	34		
Haushaltsgroßgeräte	34		
Kühlgeräte	34		
Geräte ITU	34		
Leuchstoffröhren	34		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	34		
Bioabfall	0		
Grüngut	35		
Altholz	34		
Altreifen	1		
Altfett	34		
Altschuhe	34		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	12		
Trockenbatterien	34		
Bauschutt	34		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	165.107	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	165.107	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	165.107	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut	PP AT	4352
Kompost- und Recycling-GmbH Volkenschwand	Kelheim		4078
Koslow GmbH & Co. KG Wörth	Landshut	PP ES KG MS AH	7997
Berndt GmbH Oberding	Erding	AF	12
Schenker GmbH Hohenkammer	Freising		433

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim	BA	6280
Högl Kompost- und Recycling GmbH Rottenburg a.d.Laab	Landshut	GG	1224
Fedlmeier Vilsbiburg	Landshut	GG	4530
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim	GG	6418

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	39.955,0
davon aus Haushalten [t]	27.283,0
davon aus Gewerbe [t]	12.672,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	8.750,0
davon verwertete Asche [t]	8.043,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	707,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.752,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	18.578
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	12.298
Material zur anäroben Verarbeitung	6.280
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Vilsbiburg	176
Essenbach	248
Rottenburg a.d.Laaber	231
Neufahrn	312
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	1.750
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.717
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	263
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.454



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 ZWECKVERBAND ZAW DONAU-WALD

### Allgemeine Angaben

Der ZAW Donau-Wald und die AWG Donau-Wald GmbH erfüllen alle abfallwirtschaftlichen Aufgabenbereiche. Dem ZAW Donau-Wald als Träger der öffentlich-rechtlichen Entsorgung gehören die Stadt Passau sowie die Landkreise Deggendorf, Freyung-Grafenau, Passau und Regen an.

Fläche:	4.420,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	531.256
Anschrift	Zweckverband Abfallwirtschaft Donau-Wald (ZAW) Gerhard-Neumüller-Weg 1 94532 Außernzell
Telefon	09903 920-0
Fax	09903 920-953
Email	info@awg.de
Website	<a href="http://www.awg.de">http://www.awg.de</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	21.687
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	134
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	4.184
Textilien	733
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	54.405
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	48.810
davon Grüngut aus Haushalten	45.570
davon kommunales Grüngut	3.240
Altholz	5.029
Flachglas	625
Autobatterien	112
Altfett	127
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1.625
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	4.968
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	2.213
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	18.889
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	5.538
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	517
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	4.402

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	12.347	0
Papier inkl. Kartonagen	13.045	0
Leichtverpackungen	5.738	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	31.130	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	64.655	0	0	0
Sperrmüll	27.621	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	1.110	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	19.354	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	2.143	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	2.061
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	230	0	0	10.283

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	248
davon Altöl	31
davon Batterien	139

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe	108		
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen	0		
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)	0	Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte	0		

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	108		
Behälterglas	772		
Altpapier, Kartonagen	108		
Kunststofffolien (dual)	108		
Kunststoffbecher (dual)	108		
Kunststoffflaschen (dual)	108		
Mischkunststoffe (dual)	108		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	108		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	108		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	108		
Styropor	108		
sonstige Kunststoffe	9		
Altmittel / Grobschrott	108		
Haushaltsgroßgeräte	28		
Kühlgeräte	28		
Geräte ITU	28		
Leuchstoffröhren	28		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	114		
Bioabfall	0		
Grüngut	108		
Altholz	21		
Altreifen	9		
Altfett	108		
Altschuhe	0		
Altwachs	108		
Naturkorken	108		
Flachglas	28		
Trockenbatterien	108		
Bauschutt	108		
Sonstiges	108		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	527.537	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	531.256	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
AREG mbH Neuburg am Inn	Passau	PP MS	5006
TS Entsorgungsgesellschaft Vilshofen	Passau	AF	127
Die Grünen Engel Nürnberg	Nürnberg		159
Rothofer Umwelt OHG Fürstenzell	Passau	AH	4871
August Kutter GmbH Memmingen	Stadt Memmingen		38
Heinz Umweltservice GmbH Osterhofen	Deggendorf		5738
Wolf Michael OHG Straubing	Stadt Straubing	KR	840
Stern GmbH Deggendorf	Deggendorf	HM SM PP	51960
Koslow GmbH & Co. KG Wörth	Landshut	ES	5169
AWG Donau-Wald mbH Regen	Regen	HM SM PP	27063
AWG Donau-Wald mbH Passau-Hellersberg	Stadt Passau	HM SM PP AH AS BU SP KR SO	23513
AWG Donau-Wald mbH Neuburg/Inn	Passau	HM SM	30503
AWG Donau-Wald mbH Außernzell	Deggendorf	HM SM	15161
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen	AT	733
AWG Donau-Wald mbH Waldkirchen	Freyung-Grafenau	HM SM	26792
Avista Oil AG Uetze-Dollbergen	Niedersachsen		31

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Tittling	Passau	GG	6202
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Passau-Hellersberg	Stadt Passau	BA	42887
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Regen-Poschetsried	Stadt Regen	GG	20527
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Ortenburg	Passau	GG	5795
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Pocking	Passau	GG	6790
Haimerl GmbH Roding	Cham		1398
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg		3530
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Untergriesbach	Passau	GG	4114
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Spiegelau-Augrub	Freyung-Grafenau	GG	5688
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Vilshofen	Passau		10296
Blümel GmbH Teugn	Kelheim		78
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Deggendorf	Deggendorf	GG	6429
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Osterhofen	Deggendorf	GG	4107

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW München-Nord
Gesamtdurchsatz [t]	114.899,0
davon aus Haushalten [t]	93.183,0
davon aus Gewerbe [t]	21.716,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	26.021,0
davon verwertete Asche [t]	23.291,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	2.730,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	4.024,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	23,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	108.753
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	32.845
Material zur anäroben Verarbeitung	62.357
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	10.439
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	1.095
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	25.732
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	3.558
Lagerbestand am Jahresende	5.598
tatsächlich verwendete Kompostmenge	23.692

# Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

## Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Bodenmais	94
Regen	367
Teisnach	0
Viechtach	0
Zwiesel	0
Passau-Haibach	0
Aldersbach	0
Bad Füssing	0
Bad Griesbach	0
Hauzenberg-Kaindlmühle	0
Ortenburg	0
Pocking	0
Ruhstorf	0
Tittling	0
Vilshofen	0
Deggendorf	0
Plattling	0
Osterhofen	0
Metten	0
Winzer	0
ZV Hergersberg	0
Freyung	0
Waldkirchen	0

## Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	461
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	461



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 ZWECKVERBAND ZAW-SR STRAUBING

### Allgemeine Angaben

Der Zweckverband Abfallwirtschaft Straubing Stadt und Land (ZAW-SR Straubing) erfüllt alle abfallwirtschaftlichen Aufgabenbereiche. Dem ZAW-SR Straubing als Träger der öffentlich-rechtlichen Entsorgung gehören die Stadt Straubing und der Landkreis Straubing-Bogen an. Der ZAW-SR Straubing ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf).

Fläche: 1.270,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 153.539

Anschrift Zweckverband Abfallwirtschaft Straubing Stadt und Land (ZAW-SR)

Äußere Passauer Str. 75

94315 Straubing

Telefon 09421 9902-0

Fax 09421 9902-22

Email [info@zaw-sr.de](mailto:info@zaw-sr.de)

Website <http://www.zaw-sr.de>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)

Alustr. 7

92421 Schwandorf

Telefon 09431 631-0

Fax 09431 631-999

Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)

Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.670
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	407
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.442
Textilien	132
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	12.389
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	19.592
davon Grüngut aus Haushalten	16.653
davon kommunales Grüngut	2.939
Altholz	2.400
Flachglas	90
Autobatterien	25
Altfett	7
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	30
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.250
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	357
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.062
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.023
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	153
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.741

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.331	0
Papier inkl. Kartonagen	3.064	0
Leichtverpackungen	1.316	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	7.711	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	23.187	0	0	0
Sperrmüll	1.695	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	275	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	5.210	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.101
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	69
davon Altöl	8
davon Batterien	24

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		13	13

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	41		
Behälterglas	218		
Altpapier, Kartonagen	225		
Kunststofffolien (dual)	41		
Kunststoffbecher (dual)	41		
Kunststoffflaschen (dual)	41		
Mischkunststoffe (dual)	41		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	41		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	41		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	41		
Styropor	41		
sonstige Kunststoffe	13		
Altmittel / Grobschrott	39		
Haushaltsgroßgeräte	39		
Kühlgeräte	5		
Geräte ITU	39		
Leuchstoffröhren	39		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	80		
Bioabfall	0		
Grüngut	42		
Altholz	2		
Altreifen	1		
Altfett	41		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	41		
Bauschutt	39		
Sonstiges	39		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	153.539	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	153.539	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	KS WB	45
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	1225
Bunzl & Biach GmbH Wien	Österreich		8753
Raubling Papier GmbH Raubling	Rosenheim		74
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	651
PNM Kreuzau Kreuzau	Nordrhein-Westfalen		72
Wewatec Wackersdorf	Bayern		16
Zellner Recycling GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	KS PP	407
Dettendorfer Wertstoff GmbH Großkarolinenfeld	Rosenheim		13
PET Recycling Team Wolfen Wolfen	Sachsen		23
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen		132
Lober GmbH & Co Abfallentsorgung KG Neunburg vorm Wald	Schwandorf	KS	295
Schrott Wetzel GmbH	Karlsruhe		24
Systeme Plastics Eisfeld GmbH Eisfeld	Thüringen		20
Vogt Plastic GmbH Rheinfelden	Baden-Württemberg		198
BellandVision GmbH Pegnitz	Bayreuth		229
Source One GmbH Leiferde	Niedersachsen		55
Seidl Recycling Neumarkt Sankt Veit	Mühlendorf am Inn		48
Hans Wolf GmbH & Co KG Steinach	Straubing-Bogen	BS	7858
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg	AH	2400
Umweltdienste Kedenburg GmbH	Hildesheim		10
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	1335
Hei Tec KG Grünplan	Niedersachsen		63
Meilo GmbH & Co. KG Gernsheim	Hessen		14
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Nordhausen	Thüringen		11
Schwäbische Metallverwertung GmbH Göppingen	Baden-Württemberg		20
MER Metall-Elektro Recycling GmbH Oberschneiding	Bayern		1720
Stiftung EAR deutschlandweit	deutschlandweit		272
SINUS Straubing	Stadt Straubing	ES	500
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	24

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostwerk Aiterhofen Aiterhofen	Straubing-Bogen	GG BA	19592
Kompostwerk Aiterhofen Aiterhofen	Straubing-Bogen	BA OG	12389

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	35.545,0
davon aus Haushalten [t]	24.882,0
davon aus Gewerbe [t]	10.663,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.313,0
davon verwertete Asche [t]	5.803,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	510,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.264,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	33.004
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	33.004
Material zur anäroben Verarbeitung	12.389
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	162
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	275
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	12.146
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	805
Lagerbestand am Jahresende	1.386
tatsächlich verwendete Kompostmenge	11.565

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Straubing	1.110
Bogen	219
Straßkirchen	134
Geiselhöring	72
Straubing	1.645
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	1.228
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.408
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	536
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.872



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 ZWECKVERBAND AWV ISAR-INN

### Allgemeine Angaben

Die Aufgabenbereiche des Abfallwirtschaftsverbands (AWV) Isar-Inn sind die gesamte Abfallwirtschaft mit Ausnahme der thermischen Behandlung von Restabfall in den Landkreisen Dingolfing-Landau und Rottal-Inn. Der AWV Isar-Inn ist Mitglied im Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS).

Fläche: 2.159,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 225.559

Anschrift Abfallwirtschaftsverband Isar-Inn (AWV)

Karl-Rolle-Straße 43

84307 Eggenfelden

Telefon 08721 9612-0

Fax 08721 9612-99

Email [info@awv-isar-inn.de](mailto:info@awv-isar-inn.de)

Website <http://www.awv-isar-inn.de>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern (ZAS)

Bruck 110

84508 Burgkirchen

Telefon 08679 308-0

Fax 08679 308-308

Email [info@zas-burgkirchen.de](mailto:info@zas-burgkirchen.de)

Website <http://www.zas-burgkirchen.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	9.542
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	165
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.023
Textilien	980
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	11.191
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	23.063
davon Grüngut aus Haushalten	19.044
davon kommunales Grüngut	4.019
Altholz	0
Flachglas	0
Autobatterien	1
Altfett	21
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	29.513
Sperrmüll zur Verwertung	3.569
sonstige Wertstoffe	2
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.826
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	964
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	7.188
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.061
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	138.634
Aufbereitung zu Baumaterial	95.557
Wiederverwendung als Schüttmaterial	33.108
Wiederverfüllung von Abbaustellen	9.663
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	306
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	21
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	153

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.451	0
Papier inkl. Kartonagen	4.810	0
Leichtverpackungen	6.261	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	15.522	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	2.224

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	122
davon Altöl	11
davon Batterien	56

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		6	2
Anzahl der Haltepunkte		5	26

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	39		
Behälterglas	195		
Altpapier, Kartonagen	39		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	36		
Altmittel / Grobschrott	39		
Haushaltsgroßgeräte	18		
Kühlgeräte	18		
Geräte ITU	18		
Leuchstoffröhren	18		
Photovoltaikmodule	18		
Alttextilien	120		
Bioabfall	0		
Grüngut	29		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	17		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	39		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	39		
Bauschutt	19		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	225.559	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	225.559	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	225.559	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	225.559	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
CR-Solution GmbH Eibelstadt			5
ARGE Energie & Treibstoff aus Fett - Erding Bayern Oberding		AF	21
Karl Mossandl GmbH & Co Dingolfing	Dingolfing-Landau	KS BS	2309
Kirn Entsorgungs GmbH Hebertsfelden	Rottal-Inn	VP KS SY VB PP ES KG	20289
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		546
LR Leitl GmbH & Co Recycling KG Eggenfelden	Rottal-Inn	AL WB GL	5474

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
AWV Isar-Inn Loiching	Dingolfing-Landau	GG	446
AWV Isar-Inn Arnstorf	Rottal-Inn	GG	902
AWV Isar-Inn Mengkofen	Dingolfing-Landau	GG	527
AWV Isar-Inn Eichendorf	Dingolfing-Landau	GG	535
AWV Isar-Inn Marklkofen	Dingolfing-Landau	GG	591
AWV Isar-Inn Landau	Dingolfing-Landau	GG	1345
Maier OHG Eiselfing	Rosenheim		11191
AWV Isar-Inn Mamming	Dingolfing-Landau	GG	324
AWV Isar-Inn Bad Birnbach	Rottal-Inn	GG	333
AWV Isar-Inn Eggenfelden	Rottal-Inn	GG	1800
AWV Isar-Inn Egglham	Rottal-Inn	GG	333
AWV Isar-Inn Ering	Rottal-Inn	GG	459
AWV Isar-Inn Gankofen	Rottal-Inn	GG	1226
AWV Isar-Inn Johanniskirchen	Rottal-Inn	GG	705
AWV Isar-Inn Wallersdorf	Dingolfing-Landau	GG	842
AWV Isar-Inn Simbach/Landau	Dingolfing-Landau	GG	284
AWV Isar-Inn Reisbach	Dingolfing-Landau	GG	1013
AWV Isar-Inn Julbach	Rottal-Inn	GG	851
AWV Isar-Inn Pilsting	Dingolfing-Landau	GG	770
AWV Isar-Inn Niederviehbach	Dingolfing-Landau	GG	300
AWV Isar-Inn Mitterskirchen	Rottal-Inn	GG	615
AWV Isar-Inn Pfarrkirchen	Rottal-Inn	GG	2692
AWV Isar-Inn Roßbach	Rottal-Inn	GG SG	363
AWV Isar-Inn Simbach/Inn	Rottal-Inn	GG	1730
AWV Isar-Inn Tann	Rottal-Inn	GG	650
AWV Isar-Inn Triftern	Rottal-Inn	GG	689
AWV Isar-Inn Unterdietfurt	Rottal-Inn	GG	791
AWV Isar-Inn Wittibreit	Rottal-Inn	GG	499
AWV Isar-Inn Dingolfing	Dingolfing-Landau	GG	2057
AWV Isar-Inn Moosthenning	Dingolfing-Landau	GG	454

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Burgkirchen a. d. Alz
Gesamtdurchsatz [t]	33.788,0
davon aus Haushalten [t]	33.082,0
davon aus Gewerbe [t]	705,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	8.326,0
davon verwertete Asche [t]	7.341,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	985,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.075,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	35.315
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	24.124
Material zur anäroben Verarbeitung	11.191
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	4.598
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	231
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	13.615
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	13.615

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Dingolfing	554
Landau a d dlsar	260
AZV Mittlere-Vils	250
Arnstorf	113
Bad Birnbach	169
Eggenfelden	319
Pfarrkirchen	765
Simbach am Inn	212
Mengkofen	102
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	1.152
entwässerter Schlamm	243
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.139
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	276
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.863



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT AMBERG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Amberg ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	50,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	42.658
Anschrift	Stadt Amberg Amt für Ordnung und Umwelt Herrnstr. 1-3 92224 Amberg
Telefon	09621 10-1803
Fax	09621 10-1317
Email	umwelt@amberg.de
Website	<a href="http://www.amberg.de/rathaus/aemter-und-referate/abfallberatung/">http://www.amberg.de/rathaus/aemter-und-referate/abfallberatung/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	1.750
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	39
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	105
Textilien	220
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.021
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	4.693
davon Grüngut aus Haushalten	4.466
davon kommunales Grüngut	227
Altholz	403
Flachglas	31
Autobatterien	1
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	265
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	100
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	1.137
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	10.165
Aufbereitung zu Baumaterial	6.665
Wiederverwendung als Schüttmaterial	2.000
Wiederverfüllung von Abbaustellen	800
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	700
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	50
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	567

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	960	0
Papier inkl. Kartonagen	865	0
Leichtverpackungen	734	0
davon gemischt erfasst	734	201
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	2.559	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	6.369	0	0	0
Sperrmüll	526	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	3.443	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	578
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	5
davon Altöl	1
davon Batterien	3

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		2	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		1	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	42		
Altpapier, Kartonagen	2		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	2		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	2		
sonstige Kunststoffe	2		
Altmittel / Grobschrott	2		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	53		
Bioabfall	2		
Grüngut	47		
Altholz	2		
Altreifen	2		
Altfett	2		
Altschuhe	0		
Altwachs	1		
Naturkorken	2		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	33.189	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	42.658	1
Alpapierabholung - Papiertonne	42.658	13
Alpapierabholung - Papiersack	42.658	13
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	42.658	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	42.658	13

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Grüne Engel	Nürnberg		403
Strobl GmbH Amberg	Stadt Amberg	SM KS GL PP ES GA MS AH AS BS BU	2850
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Hahnbach	Amberg-Sulzbach		960
Bergler GmbH & Co. KG Weiherhammer	Neustadt a. d. Waldnaab	PP	2515
Bauschutt-Recycling H. Ulrich Hahnbach, Laubhof	Amberg-Sulzbach	BS	5000
Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS) Schwandorf	Schwandorf	HM SM	6895

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Altdorf b.Nürnberg	Nürnberger Land		1021
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co.KG Laubberg	Landkreis Amberg-Sulzbach		4693

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	10.338,0
davon aus Haushalten [t]	6.895,0
davon aus Gewerbe [t]	3.443,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	1.854,0
davon verwertete Asche [t]	1.704,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	150,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	371,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	5.714
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	5.714
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	361
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	2.363
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.363

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
ZAB AM Kümmersbruck (Stadt Amberg 85%)	1.383
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.383
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	235
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.148



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT REGENSBURG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Regensburg ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	81,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	158.366
Anschrift	Stadt Regensburg Umweltamt Bruderwöhrdstraße 15 b 93055 Regensburg
Telefon	0941 507-2310
Fax	0941 507-4319
Email	mueller.franziskus@regensburg.de
Website	<a href="http://www.regensburg.de/leben/umwelt/abfall-u-recycling">http://www.regensburg.de/leben/umwelt/abfall-u-recycling</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf  
Alustraße 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 6310  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.766
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	121
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	504
Textilien	926
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	3.083
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	18.924
davon Grüngut aus Haushalten	15.213
davon kommunales Grüngut	3.711
Altholz	3.028
Flachglas	128
Autobatterien	7
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	2.104
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	813
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	404
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.599
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	949

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	815
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	40
Verwerteter Bauschutt	54.810
Aufbereitung zu Baumaterial	13.410
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	21.784
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	3.585
Verwertete Baustellenabfälle	71.157
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	317
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	3.598

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.973	0
Papier inkl. Kartonagen	2.905	0
Leichtverpackungen	3.592	1.078
davon gemischt erfasst	3.542	1.078
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.470	1.078

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	25.339	0	0	0
Sperrmüll	1.691	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	10.891	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	1.078	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	2.627
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	70
davon Altöl	0
davon Batterien	4

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	110		
Altpapier, Kartonagen	161		
Kunststofffolien (dual)	1		
Kunststoffbecher (dual)	1		
Kunststoffflaschen (dual)	1		
Mischkunststoffe (dual)	1		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	1		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	1		
Weißblech-Verpackungen (dual)	1		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	1		
Styropor	145		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	145		
Bioabfall	1.282		
Grüngut	46		
Altholz	3		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	70		
Bauschutt	1		
Sonstiges	1		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	17.330	1
Alpapierabholung - Papiertonne	158.366	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	158.366	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Meindl Lappersdorf	Regensburg	GL	441
Kernschrott-Recycling UG Regensburg	Stadt Regensburg		16677
Pöppel Abfallwirtschaft GmbH Regensburg	Stadt Regensburg		2689
Zellner Recycling GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	PP	9356
Grau Recycling GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	VP AH	415
RVR Rohstoffverwertung GmbH Regensburg	Stadt Regensburg		450

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg	GG	531
Höllriegl Umweltservice Ursensollen	Amberg-Sulzbach	BA OG	80
Högl Kompost- und Recycling GmbH Volkenschwand	Kelheim	GG OG SG	18598

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	1Gesamtmenge Häckselgut	610
----------------------	-------------------------	-----

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	48.207,0
davon aus Haushalten [t]	27.031,0
davon aus Gewerbe [t]	21.163,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	8.918,0
davon verwertete Asche [t]	8.197,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	721,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.785,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	17.630
direkt verwendetes Häckselgut	610
zur Rotte aufgesetztes Material	13.312
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	8.534
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.594
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.594

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Klärwerk Regensburg	4.827
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.827
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	4.827



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT WEIDEN I.D. OPF.

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Weiden i. d. Opf. ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche: 68,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 43.093

Anschrift Stadt Weiden i.d.OPf.

Tiefbauamt

Bauhof/Gärtnerei

Dr.-Pfleger-Straße 15

92637 Weiden

Telefon 0961 3901912

Fax 0961 3901919

Email [abfallberatung@weiden.de](mailto:abfallberatung@weiden.de)

Website <http://www.weiden.de/wen/umwelt/entsorgung/index.php>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)

Alustraße 7

92421 Schwandorf

Telefon 09431 631-0

Fax 09431 631-999

Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)

Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.024
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	15
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	108
Textilien	289
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.369
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	5.136
davon Grüngut aus Haushalten	3.896
davon kommunales Grüngut	1.240
Altholz	478
Flachglas	0
Autobatterien	1
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	501
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	97
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	1.049
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	497
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	967
Aufbereitung zu Baumaterial	967
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	57
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	650

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.077	0
Papier inkl. Kartonagen	1.019	5
Leichtverpackungen	1.621	457
davon gemischt erfasst	1.619	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	3.717	462

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	6.340	0	0	0
Sperrmüll	368	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	3	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	462	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.109
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	15
davon Altöl	0
davon Batterien	6

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		1	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	25		
Altpapier, Kartonagen	25		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	18		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	1		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	2		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	33		
Bioabfall	0		
Grüngut	28		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	4		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	43.093	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	43.093	1
Alpapierabholung - Papiertonne	43.093	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Bergler GmbH & Co KG Max-Planck-Straße 5	Weiden i.d.OPf.		2798
Bergler GmbH & Co. KG Mantel	Neustadt a. d. Waldnaab	VP GL OA	3834
Bergler GmbH Metallhandel-Recycling Mantel	Neustadt a. d. Waldnaab		32
Bergler GmbH & Co. KG Troschelhammer, Pressath	Neustadt a. d. Waldnaab	BS	967
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		1
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg		6
Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS) Schwandorf	Schwandorf		10647
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	1
Container Kraus GmbH Hans-Striegl-Straße 7	Weiden	PP	2439

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Bergler GmbH Humuswerk Mantel	Neustadt a.d. Waldnaab	GG	5633
Gemes Abfallentsorgung und Recycling GmbH Schöngleina	Thüringen	BA	1369

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0 Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	--------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	10.648,0
davon aus Haushalten [t]	6.709,0
davon aus Gewerbe [t]	3.939,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	1.853,0
davon verwertete Asche [t]	1.699,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	154,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	382,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	7.002
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	5.633
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	2.197
Sortierreste	2
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.679
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.570
Lagerbestand am Jahresende	2.197
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.052

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Kläranlage Weiden	832
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	832
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	832



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS AMBERG-SULZBACH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Amberg-Sulzbach ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	1.255,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	104.643
Anschrift	Landratsamt Amberg-Sulzbach Amt für Abfallwirtschaft Schlossgraben 3 92224 Amberg
Telefon	09621 39-206
Fax	09621 37605-315
Email	abfallwirtschaft@amberg-sulzbach.de
Website	<a href="http://www.amberg-sulzbach.de/abfallwirtschaft">http://www.amberg-sulzbach.de/abfallwirtschaft</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustraße 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.399
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	266
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	830
Textilien	327
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.120
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.349
davon Grüngut aus Haushalten	12.010
davon kommunales Grüngut	339
Altholz	2.150
Flachglas	0
Autobatterien	0
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	5
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	729
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	227
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.581
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.407
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	55.625
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	25.625
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	30.000
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	54
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	609

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.546	0
Papier inkl. Kartonagen	1.084	0
Leichtverpackungen	1.045	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	4.675	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	13.511	0	0	0
Sperrmüll	2.832	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.051
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	26
davon Altöl	0
davon Batterien	17

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		75	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	28		
Behälterglas	164		
Altpapier, Kartonagen	28		
Kunststofffolien (dual)	28		
Kunststoffbecher (dual)	28		
Kunststoffflaschen (dual)	28		
Mischkunststoffe (dual)	28		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	28		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	28		
Weißblech-Verpackungen (dual)	28		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	28		
Styropor	28		
sonstige Kunststoffe	28		
Altmittel / Grobschrott	28		
Haushaltsgroßgeräte	28		
Kühlgeräte	28		
Geräte ITU	28		
Leuchstoffröhren	28		
Photovoltaikmodule	28		
Alttextilien	90		
Bioabfall	28		
Grüngut	35		
Altholz	28		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	28		
Bauschutt	28		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	104.618	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Wittmann GmbH Ebermansdorf	Amberg-Sulzbach		4150
Bergler GmbH & Co. KG Weiherhammer	Neustadt a. d. Waldnaab	KS PP ES	5749
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Hahnbach	Amberg-Sulzbach	VP KS PP AH	3845
Bauschutt-Recycling H. Ulrich Hahnbach, Laubhof	Amberg-Sulzbach	BS	9050

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Hahnbach	Amberg-Sulzbach	GG BA OG SG	12636
Höllriegl Umweltservice Ursensollen	Amberg-Sulzbach	GG BA OG SG	1120

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	20.200,0
davon aus Haushalten [t]	16.343,0
davon aus Gewerbe [t]	3.857,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.471,0
davon verwertete Asche [t]	3.190,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	281,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	695,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	14.876
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	12.349
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	443
zwischenengelagertes Material	38
Sortierreste	2
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.129
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	38
Lagerbestand am Jahresende	759
tatsächlich verwendete Kompostmenge	6.408

## Klärschlamanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Auerbach	107
Hirschau	65
Sulzbach-Rosenberg	339
Vilseck	138
ZAB Amberg-Kümmersbruck	249
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	915
entwässerter Schlamm	119
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.932
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.932



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS CHAM

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Cham ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabebereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeatfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung. Die Entsorgungspflicht für Bauschutt und Grüngut wurde an die Gemeinden übertragen.

Fläche:	1.510,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum	130.506
30.6.2023	
Anschrift	Kreiswerke Cham -Abfallwirtschaft- Mittelweg 15 93413 Cham
Telefon	09971 78-352 (Haushalt) 09971 78-573 (Gewerbe)
Fax	09971 845-352 (Haushalt) 09971 845-073 (Gewerbe)
Email	abfallwirtschaft@lra.landkreis-cham.de
Website	<a href="http://www.kreiswerke-cham.de/Abfallwirtschaft.aspx">http://www.kreiswerke-cham.de/Abfallwirtschaft.aspx</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-199  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.083
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	235
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.028
Textilien	92
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	9.086
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	44.457
davon Grüngut aus Haushalten	44.457
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	75
Flachglas	199
Autobatterien	9
Altfett	17
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	12.082
Sperrmüll zur Verwertung	464
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.026
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	205
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.325
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	356
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	193
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	2.198

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.662	0
Papier inkl. Kartonagen	2.715	0
Leichtverpackungen	1.699	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	7.076	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	897

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	133
davon Altöl	0
davon Batterien	35

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		109	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	39		
Behälterglas	169		
Altpapier, Kartonagen	39		
Kunststofffolien (dual)	39		
Kunststoffbecher (dual)	39		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	39		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	39		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	39		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	39		
Styropor	39		
sonstige Kunststoffe	39		
Altmittel / Grobschrott	39		
Haushaltsgroßgeräte	39		
Kühlgeräte	39		
Geräte ITU	39		
Leuchstoffröhren	39		
Photovoltaikmodule	39		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	39		
Altholz	3		
Altreifen	39		
Altfett	39		
Altschuhe	39		
Altwachs	0		
Naturkorken	39		
Flachglas	5		
Trockenbatterien	39		
Bauschutt	15		
Sonstiges	39		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	130.506	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	130.506	8
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Umweltservice Cham AG Cham	Cham	VP AL KS SY GL PP ES KG AH BU SO	-
TS Entsorgungsgesellschaft Vilshofen Passau		AF	-
ASG Collecting Pocking	Bayern		-
Riedl Roding	Cham	WB ES MS	-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Wiesinger, Rindenprodukte Zell	Cham	GG	220
Biomethan GmbH Waldmünchen	Cham	BA	9000
Kompostanlage Moosdorf Waldmünchen	Cham	GG OG SG	11000
BBG Donau-Wald KU - Kommunalunternehmen für die Be Regen-Poschetsried	Stadt Regen		30000
Karl Josef Arnschwang	Cham	GG	45
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg	GG	5600

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	26.254,0
davon aus Haushalten [t]	13.500,0
davon aus Gewerbe [t]	12.754,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.921,0
davon verwertete Asche [t]	4.523,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	398,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	985,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	53.543
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	20.339
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	2.684
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	12.153
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	255
Lagerbestand am Jahresende	204
tatsächlich verwendete Kompostmenge	12.204

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Cham	488
Furth im Wald	255
Bad Kötzting	151
Roding	132
Waldmünchen	57
AZV Lamer Winkel	116
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.199
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	100
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.099



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS NEUMARKT I.D. OPF.

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Neumarkt i. d. OPf. ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	1.344,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	138.631
Anschrift	Landratsamt Neumarkt i.d.OPf. Nürnberger Straße 1 92318 Neumarkt i.d.OPf.
Telefon	09181 470-0
Fax	09181 470-420
Email	landratsamt@landkreis-neumarkt.de
Website	<a href="http://www.landkreis-neumarkt.de/hp2569/Abfallwirtschaft.htm">http://www.landkreis-neumarkt.de/hp2569/Abfallwirtschaft.htm</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustraße 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.824
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	671
Textilien	0
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.551
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	16.218
davon Grüngut aus Haushalten	15.893
davon kommunales Grüngut	325
Altholz	899
Flachglas	171
Autobatterien	8
Altfett	5
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	3
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	836
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	320
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.638
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	109
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.244

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.176	0
Papier inkl. Kartonagen	2.496	27
Leichtverpackungen	3.009	0
davon gemischt erfasst	3.009	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.681	27

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	18.795	0	0	0
Sperrmüll	3.290	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	24
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	643
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.164

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	55
davon Altöl	2
davon Batterien	11

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
		Turnus A	Turnus B
Sammeltturnus (pro Jahr)		12	36
Anzahl der Haltepunkte		1	18

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	19		
Behälterglas	179		
Altpapier, Kartonagen	14		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	16		
Altmittel / Grobschrott	17		
Haushaltsgroßgeräte	20		
Kühlgeräte	20		
Geräte ITU	20		
Leuchstoffröhren	20		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	60		
Bioabfall	16		
Grüngut	41		
Altholz	1		
Altreifen	1		
Altfett	12		
Altschuhe	60		
Altwachs	1		
Naturkorken	16		
Flachglas	4		
Trockenbatterien	5		
Bauschutt	3		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	36.500	52
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	66.000	1
Alpapierabholung - Papiertonne	138.631	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	138.631	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	138.631	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Bögl Sengenthal	Neumarkt i.d. OPf.	AS	27001
Jura Asphalt GmbH & Co. KG Pilsach	Neumarkt i.d. OPf.	AS	26676
Edenharder GmbH Neumarkt i.d. OPf.	Neumarkt i.d. OPf.	PP	8320
Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	170
Klein Neumarkt i.d. OPf.	Neumarkt i.d. OPf.	BS	13900
Schmid Postbauer-Heng	Neumarkt i.d. OPf.	BS	4017
Götz Breitenbrunn	Neumarkt i.d. OPf.	BS	2340
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		9
GUD Wünschendorf Gera	Thüringen		637
Max Aicher Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg	MS	671
Austen Freystadt	Neumarkt i.d. OPf.	BS	1600
PreZero Eiting	Bayern		465
Becker Umweltdienste GmbH Brand-Erbisdorf	Stadt Brand-Erbisdorf		81
Karl Seger Neumarkt i.d. OPf.	Neumarkt i.d. OPf.	BS	9500
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	130
Bergler GmbH & Co. KG Weiherhammer	Neustadt a. d. Waldnaab		975
Meilo GmbH & Co. KG Gernsheim	Hessen		305
ALBA Walldürn Walldürn	Neckar-Odenwald-Kreis		547

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostieranlage Schlierfermühle Sengenthal	Neumarkt i.d. OPf.	GG BA OG	6140
Staudigl Karl Kemnathen, Gem. Breitenbrunn	Neumarkt i.d. OPf.	GG	5642

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	7Gesamtmenge Häckselgut	5.987
----------------------	-------------------------	-------

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	29.636,0
davon aus Haushalten [t]	22.085,0
davon aus Gewerbe [t]	7.551,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.311,0
davon verwertete Asche [t]	4.882,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	429,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.064,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	17.769
direkt verwendetes Häckselgut	5.987
zur Rotte aufgesetztes Material	11.782
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	16
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.069
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	7.069

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Berching	103
Berg	126
Neumarkt	970
Parsberg	143
Postbauer-Heng	184
Velburg	95
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	58
entwässerter Schlamm	1.066
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.745
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.745



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS NEUSTADT A.D. WALDNAAB

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Neustadt a. d. Waldnaab ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	1.430,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	96.220
Anschrift	Landratsamt Neustadt a.d.Waldnaab Stadtplatz 36 92660 Neustadt a.d.Waldnaab
Telefon	09602 79-0
Fax	09602 79 97 3535
Email	abfallwirtschaft@neustadt.de
Website	<a href="http://abfall.neustadt.de">http://abfall.neustadt.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustraße 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.679
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	60
Textilien	754
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	3.740
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	13.409
davon Grüngut aus Haushalten	12.520
davon kommunales Grüngut	889
Altholz	1.169
Flachglas	0
Autobatterien	2
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	580
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	270
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.067
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	871
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	18.434
Aufbereitung zu Baumaterial	1.811
Wiederverwendung als Schüttmaterial	9.648
Wiederverfüllung von Abbaustellen	339
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	6.636
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	43
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	492

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.326	0
Papier inkl. Kartonagen	593	0
Leichtverpackungen	2.302	566
davon gemischt erfasst	2.077	541
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.221	566

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	13.803	0	0	0
Sperrmüll	1.435	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	605
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	64
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.366

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	55
davon Altöl	0
davon Batterien	2

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		42	42

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	7		
Behälterglas	165		
Altpapier, Kartonagen	162		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	0		
Haushaltsgroßgeräte	4		
Kühlgeräte	4		
Geräte ITU	4		
Leuchstoffröhren	4		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	129		
Bioabfall	0		
Grüngut	76		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	22		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	40		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	8		
Bauschutt	0		
Sonstiges	6		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	96.220	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	96.220	1
Alpapierabholung - Papiertonne	96.220	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	96.220	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	96.220	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Anschlusspflicht an bestimmte Entsorgungsunternehmen (z.B. Zweckverband)

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Die grünen Engel Nürnberg	Nürnberg		1169
Palm GmbH & Co.KG Eltmann	Haßberge		246
Danpower GmbH Sulzbach-Rosenberg	Sulzbach-Rosenberg		480
Bergler GmbH & Co. KG Mantel	Neustadt a. d. Waldnaab	VP WB GL	4393
Schrott Nasz GmbH Weiherhammer	Neustadt a.d.Waldnaab		60
ESTATO Umweltservice GmbH Weiden i.d.OPf.	Weiden i.d.OPf.		1
Remondis Ind. Service GmbH & Co.KG Krautheim	Baden-Württemberg	SO	1
Bergler GmbH & Co. KG Weiherhammer	Neustadt a. d. Waldnaab	PP	3413
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		1
Accurec Recycling GmbH Krefeld	Krefeld, Nordrhein-Westfalen		2
Adolf Jass Schwarza GmbH Rudolstadt	Saalfeld-Rudolstadt, Thüringen		89
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	3
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut	PP	134
Wilms Recycling GmbH Rödermark	Offenbach		1
Bergler GmbH Metallhandel-Recycling Mantel	Neustadt a. d. Waldnaab	MS SO	4
Kraus Recycling & Entsorgung GmbH Windischeschenbach	Neustadt a. d. Waldnaab	SM PP ES MS	4090

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Erdenwerk Gregor Ziegler GmbH Plößberg	Tirschenreuth		60
GEMES GmbH Saalfeld	Thüringen		3740
Kiener Wernberg-Köblitz	Schwandorf	GG OG	80
Bergler GmbH Humuswerk Mantel	Neustadt a.d. Waldnaab	GG	12955

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	17.681,0
davon aus Haushalten [t]	15.238,0
davon aus Gewerbe [t]	2.443,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.872,0
davon verwertete Asche [t]	3.559,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	313,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	775,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	17.540
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	14.380
Material zur anäroben Verarbeitung	2.400
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	480
zwischengelagertes Material	2.531
Sortierreste	5
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	10.773
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.059
Lagerbestand am Jahresende	2.531
tatsächlich verwendete Kompostmenge	9.301

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Altenstadt a.d.Waldnaab	212
Grafenwöhr	187
Vohenstrauß	54
Windischeschenbach	125
Eschenbach i.d.OPf.	164
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	827
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.569
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.569



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS REGENSBURG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Regensburg ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeatfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung. Auf einige Gemeinden wurde die Entsorgungspflicht für Bauschutt und Erdaushub übertragen.

Fläche:	1.395,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	199.031
Anschrift	Landratsamt Regensburg Altmühlstr. 3 93059 Regensburg
Telefon	0941 4009-0
Fax	0941 4009-299
Email	abfallwirtschaft@landratsamt-regensburg.de
Website	<a href="http://www.landkreis-regensburg.de/buergerservice/abfallratgeber/">http://www.landkreis-regensburg.de/buergerservice/abfallratgeber/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	7.766
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	1.216
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.001
Textilien	295
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.858
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	40.789
davon Grüngut aus Haushalten	39.548
davon kommunales Grüngut	1.241
Altholz	2.088
Flachglas	0
Autobatterien	18
Altfett	15
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	26.777
Sperrmüll zur Verwertung	4.973
sonstige Wertstoffe	20
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.147
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	436
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.958
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	6.208
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	48.837
Aufbereitung zu Baumaterial	24.419
Wiederverwendung als Schüttmaterial	19.316
Wiederverfüllung von Abbaustellen	5.102
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	75
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	896

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.856	0
Papier inkl. Kartonagen	3.961	0
Leichtverpackungen	1.216	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.033	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	1.884	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	852

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	122
davon Altöl	19
davon Batterien	48

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		39	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		145	39

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	39		
Behälterglas	144		
Altpapier, Kartonagen	39		
Kunststofffolien (dual)	62		
Kunststoffbecher (dual)	62		
Kunststoffflaschen (dual)	62		
Mischkunststoffe (dual)	62		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	62		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	166		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	39		
Styropor	39		
sonstige Kunststoffe	39		
Altmittel / Grobschrott	39		
Haushaltsgroßgeräte	39		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	39		
Leuchstoffröhren	39		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	70		
Bioabfall	144		
Grüngut	100		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	39		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	39		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	39		
Bauschutt	39		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	4.500	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	100.000	1
Alpapierabholung - Papiertonne	199.031	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	199.031	1
Kunststoffsammlung (nicht dual)	565	1
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	199.031	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Zellner Recycling GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	KS PP ES SO	13351
Beil Wörth a. d. Donau	Regensburg	BS	-
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg	SM AH	-
Rösl Regensburg	Stadt Regensburg	BS	9231
Ströbl Altenthann	Regensburg	BS	2755
Schlamminger Brunn	Regensburg	BS	-
Gebr. Jobst Wenzelbach	Regensburg	BS	-
Habermeier Schierling	Regensburg	BS BU	8080
Schmid Transport & Erdbau GmbH Laaber	Regensburg	BS	2507
Hengl Beratzhausen	Regensburg	BS	500
TD Rohstoffhandel Haidhof GmbH & CO. KG Maxhütte Haidhof	Schwandorf	MS	611
Wolf Roith	Regensburg	BS	1718
Schwarzmann Vertriebs- & Umweltservice GmbH Wenzelbach	Regensburg	BS	197670
Max Engl Transport GmbH & Co. KG Wenzelbach	Regensburg	BS	12240
ERUTECH GmbH Holzheim a.Forst	Regensburg	BS	62
Pöppel Abfallwirtschaft GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	ES	2479
Seidl-Scherübl Deuerling	Regensburg	BS	-
Meindl Lappersdorf	Regensburg		545
Eckl Hemau	Regensburg	BS	3900
RVR Rohstoffverwertung GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	MS	391

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Höllriegel Umweltservice Ursensollen	Amberg-Weizsach	BA OG	113
Högl Kompost- und Recycling GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	GG	1745
Kompostplatz Regenstauf Regensburg	Regensburg	GG	7164
Lagerplatz Pollenried Nittendorf	Regensburg	GG	1576
Kompostplatz Beratzhausen Beratzhausen	Regensburg	GG	5391
Habermeier Schierling	Regensburg	GG OG	6353
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg	GG OG	20028

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	37.503,0
davon aus Haushalten [t]	31.750,0
davon aus Gewerbe [t]	5.753,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.365,0
davon verwertete Asche [t]	5.854,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	511,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.275,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	42.370
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	46.997
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	20.953
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	20.953

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Hemau	145
Schierling	203
ZV Pfattertal Mintraching	326
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	804
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.478
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.478



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS SCHWANDORF

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Schwandorf ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewerbeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung. Auf die Gemeinden wurde die Entsorgungspflicht für Grünabfälle übertragen.

Fläche:	1.473,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	151.955
Anschrift	Landratsamt Schwandorf Wackersdorfer Str. 80 92421 Schwandorf
Telefon	09431 471-254
Fax	09431 471-468
Email	karin.wolters@landkreis-schwandorf.de
Website	<a href="http://www.landkreis-schwandorf.de/Bürgerservice/Abfallwirtschaft/">http://www.landkreis-schwandorf.de/Bürgerservice/Abfallwirtschaft/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-199  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.566
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	345
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	869
Textilien	890
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	130
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	6.929
davon Grüngut aus Haushalten	4.679
davon kommunales Grüngut	2.250
Altholz	2.798
Flachglas	261
Autobatterien	3
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.122
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	362
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.114
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.585
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	56
Verwerteter Bauschutt	131.642
Aufbereitung zu Baumaterial	91.677
Wiederverwendung als Schüttmaterial	26.733
Wiederverfüllung von Abbaustellen	10.521
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	2.710
Verwertete Baustellenabfälle	95
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	216
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	2.456

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.746	0
Papier inkl. Kartonagen	2.804	216
Leichtverpackungen	3.092	0
davon gemischt erfasst	3.092	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.642	216

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	22.078	0	0	0
Sperrmüll	2.971	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	7.217	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	3.731

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	37
davon Altöl	0
davon Batterien	2

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		150	150

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	23		
Behälterglas	280		
Altpapier, Kartonagen	23		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	23		
Altmittel / Grobschrott	23		
Haushaltsgroßgeräte	5		
Kühlgeräte	5		
Geräte ITU	5		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	23		
Bioabfall	23		
Grüngut	42		
Altholz	23		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	23		
Trockenbatterien	0		
Bauschutt	23		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	150	0	2

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	151.955	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	151.955	2
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	151.955	13
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Dorsch Umwelttechnik Baiersdorf	Forchheim		12
Böhme Wertstofferrfassung GmbH Rehau	Hof		1981
Wertstoffzentrum Schwandorf Schwandorf	Schwandorf	VP KS PP	12807
AREG mbH Neuburg am Inn	Passau		312
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	1825
Neue Glaswerke Großbreitenbach GmbH & Co. KG Steinbach a. Wald	Kronach		1414
MER Metall-ElektroRecycling GmbH Steinach	Landkreis Straubing-Bogen		25
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		284
Michael Baumer, Hoch- und Tiefbau GmbH & Co. KG Oberviechtach	Schwandorf		4500
Remondis GmbH Sondershausen	Thüringen		63
Pongratz Schotterwerk Enseldorf	Amberg		1401
Georg Huber, Inh. Josef Rappl GmbH & Co. KG Asbach	Schwandorf		8185
Fa. Erutec GmbH Entsorgungsfachbetrieb Burglengenfeld	Schwandorf		611
Seebauer GmbH & Co. KG Schwarzhofen	Schwandorf		17596
Georg Huber, Inh. Josef Rappl GmbH & Co. KG Winklarn	Schwandorf		7000
Bayerische Asphalt-Mischwerke Teublitz-Katzdorf	Schwandorf		31500
Die grünen Engel Nürnberg	Stadt Nürnberg		1747
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg		455
Pre Zero GmbH Eitting	Erding		384
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		196
Metz GmbH Schwandorf	Schwandorf		20
MS Vertriebs GmbH Steinberg am See	Schwandorf	VB GL OA AH AS BS KR	30156
Koslow GmbH & Co. KG Landshut	Landshut		775
Bergler GmbH & Co. KG Mantel	Neustadt a. d. Waldnaab		468
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	507

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Dirnhofer Burglengenfeld	Schwandorf	GG	600
Höllriegl Umweltservice Ursensollen	Amberg-Sulzbach		186
Hahn Kompost Pfatter	Regensburg		131
Kiener Wernberg-Köblitz	Schwandorf	GG	1020
Mehltretter Seebarn	Schwandorf	GG SG	420

## **direkte Verwertung von Häckselgut**

Anzahl Häckselplätze	6Gesamtmenge Häckselgut	6.343
----------------------	-------------------------	-------

## **thermische Behandlungsanlagen für Restmüll**

Anlage	MVA Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	40.003,0
davon aus Haushalten [t]	25.049,0
davon aus Gewerbe [t]	14.954,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	7.148,0
davon verwertete Asche [t]	6.570,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	578,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.431,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## **Deponien der Deponieklasse I bzw. II**

### **Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0**

Name	Penting
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	376
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	10.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	10.000
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

Name	Deindorf
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	376
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	500
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	500
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

## **Angaben zur Kompostverwertung**

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	8.700
direkt verwendetes Häckselgut	6.343
zur Rotte aufgesetztes Material	1.145
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	955
zwischengelagertes Material	330
Sortierreste	9
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.554
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.530
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	5.084

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Burglengenfeld	235
Oberviechtach	25
Nabburg	62
Neunburg v. W.	254
Pfreimd	70
ZV Sulzbachtal	257
Schwarzenfeld	110
Wernberg-Köblitz	89
ZV Maxhütte/Teublitz	236
ZV Schwandorf/Wackersdorf	773

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	516
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.627
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.627



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS TIRSCHENREUTH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Tirschenreuth ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung. Die Zuständigkeit für Sammlung und Verwertung von Grünabfällen wurde auf die Gemeinden übertragen.

Fläche:	1.085,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	72.121
Anschrift	Landratsamt Tirschenreuth - Bauwesen/Abfallwirtschaft - Mitterteicher Str. 49 95643 Tirschenreuth
Telefon	09631 7001-15
Fax	09631 7001-22
Email	abfallwirtschaft@tirschenreuth.de
Website	<a href="https://www.kreis-tir.de/fachbereiche/abfall-entsorgung/">https://www.kreis-tir.de/fachbereiche/abfall-entsorgung/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.745
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	193
Textilien	28
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	1.419
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	2.162
davon Grüngut aus Haushalten	1.291
davon kommunales Grüngut	871
Altholz	0
Flachglas	0
Autobatterien	4
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	222
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	514
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	159
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	1.804
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	44
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	506

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.821	0
Papier inkl. Kartonagen	1.478	0
Leichtverpackungen	1.653	353
davon gemischt erfasst	1.453	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	4.952	353

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	9.419	0	0	0
Sperrmüll	1.741	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	47.118
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	2.812

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	25
davon Altöl	1
davon Batterien	2

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	10
Anzahl der Haltepunkte		26	1

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	126		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	126		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	26		
Bioabfall	0		
Grüngut	26		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	4		
Bauschutt	3		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	18.989	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	17.085	0
Alpapierabholung - Papiertonne	72.121	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	36.060	1
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	72.121	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	72.121	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
MER Metall-ElektroRecycling GmbH Steinach	Landkreis Straubing-Bogen		215
EBM Bauer GmbH Marktredwitz	Wunsiedel im Fichtelgebirge		24
Behnke Tirschenreuth	Tirschenreuth	MS	169
Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS) Bodenwöhr	Schwandorf		222
Magnitz GmbH Tirschenreuth	Tirschenreuth	VP WB GL PP SO	8210

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Bergler GmbH & Co. KG Untersteinbach	Amberg-Sulzbach	GG SG	399
Bernhard Adam Reuth b. Erbdorf	Tirschenreuth	GG SG	209
Ernstberger Marktredwitz	Wunsiedel	GG SG	111
Raps Reinhard Immenreuth	Tirschenreuth		107
RSB-Bioverwertung GmbH Rehau	Hof		1419
Gregor Ziegler Plößberg	Tirschenreuth	GG SG	184
Hermann Göhl Waldershof	Tirschenreuth	GG SG	249
EBM Bauer Marktredwitz	Wunsiedel	GG SG	458

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	8Gesamtmenge Häckselgut	365
----------------------	-------------------------	-----

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	14.291,0
davon aus Haushalten [t]	11.162,0
davon aus Gewerbe [t]	3.129,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.513,0
davon verwertete Asche [t]	2.310,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	203,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	503,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	3.581
direkt verwendetes Häckselgut	365
zur Rotte aufgesetztes Material	1.662
Material zur anäroben Verarbeitung	1.467
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	367
zwischenengelagertes Material	130
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	977
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	150
Lagerbestand am Jahresende	130
tatsächlich verwendete Kompostmenge	997

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Kemnath	258
Mitterteich	199
Tirschenreuth	163
Waldsassen	144
Wiesau	175
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	263
entwässerter Schlamm	231
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.433
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	56
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.377



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT BAMBERG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Bamberg ist Mitglied im Zweckverband Müllheizkraftwerk Stadt und Landkreis Bamberg. Der Aufgabenbereich des ZV umfasst den Betrieb des MHKW Bamberg. Wertstoffhof und Kompostanlage werden von der Eichhorn Transport- und Entsorgungs GmbH betrieben.

Fläche:	55,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	80.087
Anschrift	Stadt Bamberg Amt für Umwelt, Brand- und Katastrophenschutz Michaelsberg 10 96049 Bamberg
Telefon	0951 87-1720
Fax	0951 87-1955
Email	karin.koeberlein@stadt.bamberg.de
Website	<a href="http://www.umwelt.bamberg.de">http://www.umwelt.bamberg.de</a>

Hauptaufgabe des Zweckverbands Müllheizkraftwerk Stadt und Landkreis Bamberg ist die thermische Restabfall- und Klärschlammbehandlung für Abfälle zur Beseitigung und Nutzung der gewonnenen Energie zur Herstellung von Strom und Fernwärme. Hauptaufgabe des

Das Müllheizkraftwerk Bamberg wird durch einen Zweckverband, bestehend aus Stadt und Landkreis Bamberg, betrieben. Kooperationen sind vereinbart mit den Landkreisen Forchheim, Wunsiedel und dem ZV Erlangen/Erlangen-Höchstadt. Die Anlage besteht aus drei Kessellinien mit einer jährlichen Durchsatzleistung von ca. 110.000 t und einer modernen mehrstufigen Rauchgasreinigung. Über eine Turbine wird Strom für den Eigenbedarf und zur Abgabe an den örtlichen Versorger hergestellt. Erzeugte Fernwärme wird über ein eigenes Netz verteilt.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.773
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	306
Textilien	558
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	5.986
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	933
davon Grüngut aus Haushalten	81
davon kommunales Grüngut	852
Altholz	0
Flachglas	132
Autobatterien	12
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	11.294
Sperrmüll zur Verwertung	1.181
sonstige Wertstoffe	28
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	568
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	232
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.092
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	558
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	652
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	300
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	3.990

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.160	0
Papier inkl. Kartonagen	1.397	0
Leichtverpackungen	1.815	726
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.372	726

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	425
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	21
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	106		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	1		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	1		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	72		
Bioabfall	0		
Grüngut	1		
Altholz	1		
Altreifen	1		
Altfett	0		
Altschuhe	72		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	1		
Bauschutt	1		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	80.087	52
Abfuhr von Grüngut	80.087	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	80.087	1
Alpapierabholung - Papiertonne	80.087	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	80.087	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	80.087	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Eichhorn Kompost GmbH Eltmann	Lkr. Haßberge		-
Müllzweckverband Stadt u Landkreis Bamberg Bamberg	Stadt Bamberg	HM SM GA SO	-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Eichhorn Kompost GmbH Stadt Bamberg	Stadt Bamberg		-
BEB Bioenergie Bamberg GmbH & Co. KG Strullendorf	Lkr. Bamberg	BA	5986
Eichhorn Kompost GmbH Stadt Bamberg	Stadt Bamberg	GG BA OG SG	2144

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Bamberg
Gesamtdurchsatz [t]	28.571,0
davon aus Haushalten [t]	12.475,0
davon aus Gewerbe [t]	16.096,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	7.720,0
davon verwertete Asche [t]	7.082,0
davon nicht verwertete Asche [t]	106,0
davon verwerteter Schrott [t]	532,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.069,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	8.129
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	3.984
Material zur anäroben Verarbeitung	4.000
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	360
zwischengelagertes Material	500
Sortierreste	100
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	2.845
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	350
Lagerbestand am Jahresende	220
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.975

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Stadt Bamberg	3.282
---------------	-------

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	0
-------------	---

entwässerter Schlamm	0
----------------------	---

Gesamtanfall an Klärschlamm	3.282
-----------------------------	-------

abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
---	---

Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.282
---------------------------------------	-------



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT BAYREUTH

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Bayreuth ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	67,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	74.398
Anschrift	Stadt Bayreuth Abfallberatung Am Bauhof 5 95445 Bayreuth
Telefon	0921 25-1848
Fax	0921 25-1815
Email	stadtbauhof@stadt.bayreuth.de
Website	<a href="http://www.abfallberatung.bayreuth.de">http://www.abfallberatung.bayreuth.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.186
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	293
Textilien	225
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	4.085
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	4.699
davon Grüngut aus Haushalten	3.475
davon kommunales Grüngut	1.224
Altholz	0
Flachglas	0
Autobatterien	6
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	112
sonstige Wertstoffe	156
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	625
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	187
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.130
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	993
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	373
Verwerteter Bauschutt	6.921
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	6.921
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	52
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	590

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.982	0
Papier inkl. Kartonagen	1.605	0
Leichtverpackungen	1.766	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.353	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	10.901	0	0	0
Sperrmüll	2.181	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	100	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	12	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	311
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	252
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	25
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	545

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	33
davon Altöl	0
davon Batterien	9

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	71		
Altpapier, Kartonagen	71		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	71		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	1		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	7		
Bioabfall	0		
Grüngut	57		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	2		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	4		
Bauschutt	1		
Sonstiges	8		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	74.398	24
Abfuhr von Grüngut	74.398	56
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	74.398	1
Alpapierabholung - Papiertonne	58.272	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	74.398	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	74.398	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
KomRec-ReCond GmbH Wunsiedel	Bayern		21
Schwäbische Metallverwertung GmbH Göppingen	Baden-Württemberg		18
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	9
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	VP	727
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		1
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	VP	798
Bruno Neuman Goslar - Vienburg	Niedersachsen		12
Bergler GmbH & Co. KG Weiherhammer	Neustadt a. d. Waldnaab		489
Veolia Umweltservice Süd GmbH Bindlach	Bayreuth	VP	6412
Bilsheim Recycling GmbH Bayreuth	Stadt Bayreuth	VP AL WB PP AT MS SO	295
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehau	Hof	VP WB	862
Koppitz Entsorgungs-GmbH Knetzgau Haßberge		VP PP	4807
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	VP	288
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach	SO	1
Stadt Bayreuth/Stadtbauhof/Klärwerk Bayreuth	Stadt Bayreuth	SP KR SO	4444
Baustoff - Recycling Bayreuth GmbH & Co. KG Bayreuth	Stadt Bayreuth	BS	36
Stadt Bayreuth / Tiefbauamt Bayreuth	Stadt Bayreuth		607
EURA Glasrecycling GmbH & Co.KG Gernersheim	Rheinland-Pflaz		55
Palm GmbH & Co.KG Eltmann	Haßberge		4807
Mineralölhandel Hans Schmidt GmbH & Co.KG Fürth	Stadt Fürth	SO	6
Glasverladerampe BSR Bayreuth	Stadt Bayreuth	VP	1974
Alba Sachsen GmbH Leipzig	Sachsen	VP WB	387
GHB GmbH Roßleben	Kyffhäuserkreis		125
VERRE Recycling Koblenz	Rheinland-Pflaz		106
Werkhof Regenbogen e. V. Bayreuth	Stadt Bayreuth	SM	112
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg	SO	1
Diakonie Kork Kehl-Kork	Baden-Württemberg		-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Reinhard Stoll/ Görau 954466 Weidenberg	Landkreis Bayreuth		250
Gewerbeabfallentsorgung und Recycling GmbH Schöngleina	Thüringen		146
Kompostieranlage Am Buchstein Mistelbach	Bayreuth	GG BA SG	6312
Stadtgartenamt Gärtnerei Stadt Bayreuth	Stadt Bayreuth	GG	1076
Kompostieranlage Bindlacher Berg Bindlach	Landkreis Bayreuth	GG	2139
KOW Kompostierwerk GmbH Wendelstein	Roth		102

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	1Gesamtmenge Häckselgut	187
----------------------	-------------------------	-----

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	17.087,0
davon aus Haushalten [t]	13.383,0
davon aus Gewerbe [t]	3.703,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.959,0
davon verwertete Asche [t]	2.720,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	239,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	592,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	10.150
direkt verwendetes Häckselgut	187
zur Rotte aufgesetztes Material	9.368
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	112
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.432
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	7.553
Lagerbestand am Jahresende	7.900
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.085

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Stadt Bayreuth	2.325
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.325
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.325



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT COBURG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Coburg ist Mitglied im Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken (ZAW Oberfranken). Der Aufgabenbereich des ZV umfasst u. a. den Betrieb des MHKW Coburg, der Reststoffdeponie Blumenrod und der Umladestationen sowie die Gewerbeabfallberatung.

Fläche: 47,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 41.969

Anschrift Kommunalunternehmen Coburger Entsorgungs- und Baubetrieb CEB  
Bamberger Straße 2 - 6  
96450 Coburg

Telefon 09561 749-5555

Fax 09561 749-5830

Email [info@ceb-coburg.de](mailto:info@ceb-coburg.de)

Website <http://www.ceb-coburg.de>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken  
Von-Werthern-Str. 6  
96487 Dörfles-Esbach  
Telefon 09561 8580-15  
Fax 09561 8580-90  
Email [info@zaw-coburg.de](mailto:info@zaw-coburg.de)  
Website <http://www.zaw-coburg.de>

Aufgabe des Zweckverbandes ist es, die Entsorgung der im Verbandsgebiet anfallenden Abfälle sicherzustellen, soweit nicht die Verbandsmitglieder oder Dritte dafür zuständig sind.

Der ZAW wurde von den Landkreisen Coburg, Kronach, Lichtenfels und der Stadt Coburg 1974 gegründet (ca. 274.000 Einwohner). Er ist u. a. Eigentümer und Betreiber des MHKW Coburg sowie zweier Umladestationen in Kronach und Lichtenfels und der Deponie in Blumenrod. Der ZAW stellt u.a. flächendeckend die Altpapiertonne zur Verfügung und führt die Problemmüllsammlungen durch.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.017
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	33
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	340
Textilien	196
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	0
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	3.566
davon Grüngut aus Haushalten	3.031
davon kommunales Grüngut	535
Altholz	180
Flachglas	15
Autobatterien	4
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	22
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	368
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	227
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.209
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	87
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	845

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	884	0
Papier inkl. Kartonagen	808	0
Leichtverpackungen	1.072	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	2.764	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	8.782	0	0	0
Sperrmüll	1.900	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	4.079	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	679

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	37
davon Altöl	1
davon Batterien	5

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		46	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	46
Anzahl der Haltepunkte		1	1

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	52		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	1		
Styropor	1		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	25		
Bioabfall	1		
Grüngut	6		
Altholz	1		
Altreifen	1		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	1		
Bauschutt	1		
Sonstiges	1		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	41.969	19
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	41.969	1
Alpapierabholung - Papiertonne	41.969	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	41.969	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	41.969	56

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kolping Werk Bamberg	Stadt Bamberg		38
Scholz Recycling GmbH & Co KG Coburg	Stadt Coburg	MS	340
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		-
Schmidt & Wagner GmbH Coburg	Stadt Coburg	KS PP AH SO	711
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehau	Hof	VP	840
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Rödental	Coburg	SO	3
Pre Zero GmbH Eitting	Erding		134
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		-
Becker Umweltdienste GmbH Brand-Erbisdorf	Stadt Brand-Erbisdorf		29
Vista GmbH Sonneberg	Thüringen		286
LBR GmbH Braunsbedra	Sachsen-Anhalt	SO	20
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		2
Panzer Entsorgung und Wertstoffrecycling Lichtenfels	Lichtenfels	SY	-
Remondis GmbH & Co. KG, Region Ost Kronach	Bayern		884
Help-World e. V. Schopfheim	Baden-Württemberg		3
Schenker Industrie- und Städtereinigungs GmbH Hohenkammer	Freising		33
C.C. Umwelt AG Würzburg	Stadt Würzburg	SO	-
Interzero Plastics Sorting GmbH Walldürn			69
Schlackenaufbereitung Heidemann Eisfeld	Thüringen	SO	3384
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen	AT	153

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostierbetrieb Herbst Oberfüllbach	Coburg	GG	3566

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Coburg
Gesamtdurchsatz [t]	14.770,0
davon aus Haushalten [t]	10.682,0
davon aus Gewerbe [t]	4.088,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.384,0
davon verwertete Asche [t]	3.054,0
davon nicht verwertete Asche [t]	16,0
davon verwerteter Schrott [t]	314,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	616,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	3.566
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	3.423
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	97
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	47
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	2.636
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.636

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Klärwerk Coburg	859
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	859
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	859



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS BAMBERG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Bamberg ist Mitglied im Zweckverband Müllheizkraftwerk Stadt und Landkreis Bamberg. Der Aufgabenbereich des ZV umfasst den Betrieb des Müllheizkraftwerkes Bamberg.

Fläche: 1.168,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 149.508

30.6.2023

Anschrift Landratsamt Bamberg

Fachbereich 13

Ludwigstraße 23

96052 Bamberg

Telefon 0951 85706

Fax 0951 858706

Email [abfallberatung@lra-ba.bayern.de](mailto:abfallberatung@lra-ba.bayern.de)

Website [http://www.landkreis-bamberg.de/Dienstleistungen\\_A\\_Z/Aufgaben\\_u\\_Lebensbereiche/Abfallwirtschaft/](http://www.landkreis-bamberg.de/Dienstleistungen_A_Z/Aufgaben_u_Lebensbereiche/Abfallwirtschaft/)

Hauptaufgabe des Zweckverbands Müllheizkraftwerk Stadt und Landkreis Bamberg ist die thermische Restabfall- und Klärschlammbehandlung für Abfälle zur Beseitigung und Nutzung der gewonnenen Energie zur Herstellung von Strom und Fernwärme. Hauptaufgabe des

Das Müllheizkraftwerk Bamberg wird durch einen Zweckverband, bestehend aus Stadt und Landkreis Bamberg, betrieben. Kooperationen sind vereinbart mit den Landkreisen Forchheim, Wunsiedel und dem ZV Erlangen/Erlangen-Höchstadt. Die Anlage besteht aus drei Kessellinien mit einer jährlichen Durchsatzleistung von ca. 110.000 t und einer modernen mehrstufigen Rauchgasreinigung. Über eine Turbine wird Strom für den Eigenbedarf und zur Abgabe an den örtlichen Versorger hergestellt. Erzeugte Fernwärme wird über ein eigenes Netz verteilt.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.917
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	123
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	960
Textilien	988
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	13.492
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	13.468
davon Grüngut aus Haushalten	13.468
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	2.328
Flachglas	222
Autobatterien	7
Altfett	5
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	7
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.150
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	367
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.887
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	3.818
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	10.825
Aufbereitung zu Baumaterial	3.522
Wiederverwendung als Schüttmaterial	5.459
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	276
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	3.669

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.588	0
Papier inkl. Kartonagen	2.980	0
Leichtverpackungen	3.630	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.198	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	18.497	0	0	0
Sperrmüll	1.174	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	12.632	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.696
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.220

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	44
davon Altöl	0
davon Batterien	19

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	1
Anzahl der Haltepunkte		41	7

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	11		
Behälterglas	256		
Altpapier, Kartonagen	11		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	11		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	11		
sonstige Kunststoffe	9		
Altmittel / Grobschrott	12		
Haushaltsgroßgeräte	12		
Kühlgeräte	10		
Geräte ITU	10		
Leuchstoffröhren	10		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	162		
Bioabfall	0		
Grüngut	42		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	11		
Altschuhe	0		
Altwachs	11		
Naturkorken	12		
Flachglas	11		
Trockenbatterien	12		
Bauschutt	11		
Sonstiges	11		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	149.508	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	149.508	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	149.508	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	149.508	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES	395
BBE Berndt Bio Energy 96114 Hirschaid	Bamberg LKR		5
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		4
Lebenshilfe Bamberg Stadt Bamberg	Bamberg - Bayern		92
Dorsch Umwelttechnik Baiersdorf	Forchheim	ES	24
Biomasseheizkraftwerk Ilmenau	Thüringen		2329
Profittex GmbH Bochum-Günnigfeld	Nordrhein-Westfalen	AT	4
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Pettstadt	Bamberg	GL	3589
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen	AT	9
R+H Textilrecycling GmbH 91325 Adelsdorf	Bayern		50
Malteser Hilfsdienst Diözese Bamberg	Bamberg - Bayern		299
Riwald Bamberg Bamberg	Stadt Bamberg		1329
Help World e.v. 79650 Schopfheim	Baden Württemberg		-
Rohstoff u. Textilhandel Lenk 91330 Eggolsheim	Bayern		-
Remondis Langenwiesen	Thüringen		5972
Rudolf Fritsche GmbH Forchheim	Forchheim	PP	9010
Pagitex e. K. 70372 Stuttgart	Baden Württemberg		-
Biomasseheizwerk Schesslitz Schesslitz	Bamberg	OA	196
Albin Schmitt Viereth-Trunstadt	Bamberg	BS	5366
Kolping Werk Bamberg	Stadt Bamberg		176

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
LAKOM GmbH Gerhard Thomann Burgwindheim OT Unterweiler	Bamberg	GG SG	744
LAKOM GmbH Hermann Schlund Buttenheim OT Ketschendorf	Bamberg	GG OG SG	2353
LAKOM GmbH Roland Lang Heiligenstadt i.OFr.	Bamberg	GG OG SG	2024
LAKOM GmbH Reiner Gabler Scheßlitz	Bamberg	GG OG SG	3344
LAKOM GmbH Sabine Dötzer, ehm. Wicht Stegaurach OT Mutzershof	Bamberg	GG OG SG	3846
BEB Bioenergie Bamberg GmbH & Co. KG Strullendorf	Bamberg	BA	13492
Eichhorn Kompost GmbH Bamberg	Stadt Bamberg	GG BA OG SG	1464
LAKOM GmbH Georg Bircklein Viereth-Trunstadt	Bamberg	GG OG SG	3315

## **direkte Verwertung von Häckselgut**

Anzahl Häckselplätze 4 Gesamtmenge Häckselgut 0

## **thermische Behandlungsanlagen für Restmüll**

Anlage	MHKW Bamberg
Gesamtdurchsatz [t]	34.517,0
davon aus Haushalten [t]	19.714,0
davon aus Gewerbe [t]	14.803,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	9.327,0
davon verwertete Asche [t]	8.556,0
davon nicht verwertete Asche [t]	128,0
davon verwerteter Schrott [t]	643,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.291,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## **Deponien der Deponieklasse I bzw. II**

### **Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0**

#### **Angaben zur Kompostverwertung**

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	30.778
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	2.048
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	5.544
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	2.132
Lagerbestand am Jahresende	2.168
tatsächlich verwendete Kompostmenge	5.508

#### **Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen**

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Altendorf-Buttenheim	117
Altendorf-Buttenheim	47
Burgebrach	113
Hirschaid	187
Memmeldorf	154
Schlüsselfeld	160
Strullendorf	200
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	805
entwässerter Schlamm	718
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.501
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	278
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.223



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS BAYREUTH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Bayreuth ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche:	1.273,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	104.743
Anschrift	Landratsamt Bayreuth Markgrafenallee 5 95448 Bayreuth
Telefon	0921 728-0
Fax	0921 728-880
Email	abfall@lra-bt.bayern.de
Website	<a href="http://www.landkreis-bayreuth.de/abfall">http://www.landkreis-bayreuth.de/abfall</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustraße 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631- 999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.595
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	291
Textilien	183
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	7.433
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	16.453
davon Grüngut aus Haushalten	15.789
davon kommunales Grüngut	664
Altholz	0
Flachglas	0
Autobatterien	0
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	668
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	209
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.370
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.826
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	4.535
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	4.535
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	40
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	455

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.563	0
Papier inkl. Kartonagen	2.474	0
Leichtverpackungen	2.804	0
davon gemischt erfasst	2.804	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	7.841	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.282	0	0	0
Sperrmüll	3.870	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	169	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	5	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	5.505

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	85
davon Altöl	13
davon Batterien	2

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)	Turnus A	26	Turnus B 0
Anzahl der Haltepunkte		116	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	185		
Altpapier, Kartonagen	174		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	3		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	38		
Altholz	5		
Altreifen	2		
Altfett	7		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	2		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	7		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	104.743	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	104.743	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	104.743	12
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	104.743	3

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Müllumladestation Bayreuth, ZMS Bayreuth	Stadt Bayreuth	HM SM GA	18057
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		1
Bilsheim Recycling GmbH Bayreuth	Stadt Bayreuth	PP AT ES MS	391
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Bindlach	Bayreuth	HM SM VP AL KS SY VB WB GL PP ES GA KG MS AH ...	-
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach	SO	-

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Kompostieranlage Pegnitz Pegnitz	Bayreuth	GG BA OG	4398
Kompostieranlage Weidenberg Weidenberg	Bayreuth	GG	5897
Kompostieranlage Betzenstein Betzenstein	Bayreuth	GG	1334
Kompostieranlage Am Buchstein Mistelbach	Bayreuth	GG BA OG	10392
Kompostieranlage Bindlacher Berg Bindlach	Bayreuth	GG OG	2152
Kompostieranlage Hollfeld Hollfeld	Bayreuth	GG	1538

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	18.057,0
davon aus Haushalten [t]	15.152,0
davon aus Gewerbe [t]	2.905,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.074,0
davon verwertete Asche [t]	2.825,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	249,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	615,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

### Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

Name	Bauschuttdeponie Buchstein
Deponiebenutzung	
Betreiber	Privatfirma
Standort	472
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	1.000.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	1.000.000
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	25.712
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	25.712
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	10.321
Sortierreste	174
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	12.471
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	9.277
Lagerbestand am Jahresende	10.321
tatsächlich verwendete Kompostmenge	11.427

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bad Berneck	152
Bindlach	160
Pegnitz	235
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	674
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.221
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.221



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS COBURG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Coburg ist Mitglied im Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken (ZAW). Der Aufgabenbereich des ZAW umfasst u. a. den Betrieb des MHKW Coburg, der Reststoffdeponie Blumenrod und der Umladestationen sowie die Gewerbeabfallberatung. Privatfirmen sind u.a. zur Bauschuttentsorgung und zur Kompostierung beauftragt.

Fläche:	591,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	87.219
Anschrift	Landratsamt Coburg Abfallberatung Lauterer Str. 60 96450 Coburg
Telefon	09561 514-0
Fax	09561 514891323
Email	wsommer@landkreis-coburg.de
Website	<a href="http://www.abfall.kreis-co.de">http://www.abfall.kreis-co.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken (ZAW)  
Von-Werthern-Str.6  
96487 Dörfles-Esbach  
Telefon 09561 8580-0  
Fax 09561 858090  
Email [info@zaw-coburg.de](mailto:info@zaw-coburg.de)  
Website <http://www.zaw-coburg.de>

Aufgabe des Zweckverbandes ist es, die Entsorgung der im Verbandsgebiet anfallenden Abfälle sicherzustellen, soweit nicht die Verbandsmitglieder oder Dritte dafür zuständig sind.

Der ZAW wurde von den Landkreisen Coburg, Kronach, Lichtenfels und der Stadt Coburg 1974 gegründet (ca. 274.000 Einwohner). Er ist u. a. Eigentümer und Betreiber des MHKW Coburg sowie zweier Umladestationen in Kronach und Lichtenfels und der Deponie in BI

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.314
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	347
Textilien	387
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	18
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	18.666
davon Grüngut aus Haushalten	16.128
davon kommunales Grüngut	2.538
Altholz	1.316
Flachglas	100
Autobatterien	2
Altfett	2
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	105
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	628
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	415
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.040
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	905
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	17.261
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	17.261
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	75
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	173
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.687

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.879	0
Papier inkl. Kartonagen	1.670	0
Leichtverpackungen	2.337	0
davon gemischt erfasst	2.222	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.886	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	15.698	0	0	0
Sperrmüll	1.707	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	7.085	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.168

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	64
davon Altöl	2
davon Batterien	1

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		18	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	14		
Behälterglas	178		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	14		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	14		
Haushaltsgroßgeräte	14		
Kühlgeräte	14		
Geräte ITU	14		
Leuchstoffröhren	14		
Photovoltaikmodule	14		
Alttextilien	45		
Bioabfall	14		
Grüngut	16		
Altholz	5		
Altreifen	13		
Altfett	14		
Altschuhe	45		
Altwachs	14		
Naturkorken	13		
Flachglas	13		
Trockenbatterien	14		
Bauschutt	13		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	87.219	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	87.219	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
ReFood GmbH & Co.KG Eltmann-Limbach	Haßberge		18
C.C. Umwelt AG Würzburg	Stadt Würzburg	SO	-
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Rödental	Coburg	AH	844
Vista GmbH Sonneberg	Thüringen	ES	355
Schlackenaufbereitung Heidemann Eisfeld	Thüringen	AS BS BU SO	23146
Schramm Marktzeuln	Lichtenfels	BS SO	126399
Fa. Bloss Neustadt bei Coburg, Landkreis Coburg	Neustadt bei Coburg		52

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Panzer Rödental - Blumenrod	Landkreis Coburg	GG SG	18666

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Coburg
Gesamtdurchsatz [t]	24.671,0
davon aus Haushalten [t]	17.404,0
davon aus Gewerbe [t]	7.267,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.345,0
davon verwertete Asche [t]	5.727,0
davon nicht verwertete Asche [t]	30,0
davon verwerteter Schrott [t]	588,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.155,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	16.898
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	18.666
Material zur anäroben Verarbeitung	6.500
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	2.586
zwischenengelagertes Material	1.000
Sortierreste	6.500
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	6.500
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	6.500

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bad Rodach	135
ZV Itzgrund - Kaltenbrunn	0
ZV Mittlerer Itzgrund - Meschenbach	214
Neustadt bei Coburg	309
Stadtwerke Rödental	202
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	646
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.506
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	48
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.458



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS FORCHHEIM

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Forchheim erfüllt seine Entsorgungspflicht ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Für die thermische Behandlung besteht eine vertragliche Vereinbarung mit dem ZV MHKW Bamberg zur Behandlung von Restabfall.

Fläche: 643,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 118.231

Anschrift Landratsamt Forchheim

Am Streckerplatz 3

91301 Forchheim

Telefon 09191 86-3602

Fax 09191 86-6008

Email [abfallwirtschaft@lra-fo.de](mailto:abfallwirtschaft@lra-fo.de)

Website [http://lra-fo.de/site/2\\_aufgabenbereiche/Abfallwirtschaft/Abfallwirtschaft/fb\\_abfallwirtschaft.php](http://lra-fo.de/site/2_aufgabenbereiche/Abfallwirtschaft/Abfallwirtschaft/fb_abfallwirtschaft.php)

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.306
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.099
Textilien	440
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	11.980
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	4.113
davon Grüngut aus Haushalten	4.113
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	2.682
Flachglas	0
Autobatterien	9
Altfett	6
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	1.557
sonstige Wertstoffe	173
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	865
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	277
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.691
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	45.333
Aufbereitung zu Baumaterial	43.865
Wiederverwendung als Schüttmaterial	1.468
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	76
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.011

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.630	0
Papier inkl. Kartonagen	1.577	0
Leichtverpackungen	3.395	1.698
davon gemischt erfasst	3.395	1.698
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	7.602	1.698

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	13.483	0	0	0
Sperrmüll	1.057	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	539	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	4.072	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	1.698	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	4.548
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	502
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	2.221

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	91
davon Altöl	5
davon Batterien	23

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		0	0
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	30		
Behälterglas	120		
Altpapier, Kartonagen	32		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	30		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	29		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	30		
Bioabfall	1		
Grüngut	24		
Altholz	1		
Altreifen	1		
Altfett	31		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	14		
Bauschutt	1		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	118.231	46
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	118.231	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	118.231	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	118.231	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Böhme Wertstofferrfassung GmbH Rehau	Hof	VP	-
Dormann GmbH Eggolsheim	Forchheim	BS	-
Kunststoffartensortierung SOA Oppin	Sachsen-Anhalt	VP	-
Herbert Barthelme Erdbau GmbH&Co.KG Hallerndorf	Forchheim	BS	-
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	3
Adamec Recycling GmbH Fürth	Stadt Fürth	SO	-
Hans-Martin Förtsch Egloffstein	Forchheim	BS	-
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Pettstadt	Bamberg	PP SO	-
Energieholz Eggolsheim GmbH Eggolsheim	Forchheim	OA AH	-
Johann Seubert GmbH & Co.KG Hetzles	Forchheim	BS	-
Georg Pfeufer GmbH Pinzberg	Forchheim	BS	-
Bauunternehmung Anton Höllein GmbH Bamberg	Stadt Bamberg	AS BS	-
Bernd Muß Transporte Mühlhausen	Erlangen-Höchstadt	OA	-
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		-
Alba Sachsen GmbH Leipzig	Sachsen	VP	-
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		36
Bergler GmbH & Co. KG Weiherhammer	Neustadt a. d. Waldnaab		-
Hofmann Entsorgungs- u. Dienstleistungs GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg	OA AH AS BS BU SO	-
Böhmer Entsorgungs GbmH Schwaig	Nürnberger Land	BS	-
Fritsche Entsorgung GmbH Forchheim	Forchheim	SM VP GL PP AT ES MS OA AH BS SO	-
Geck Baustoff GmbH Ebermannstadt	Forchheim	BS	-
Bayer. Asphalt-Mischwerke Möhrendorf	Erlangen-Höchstadt	AS	-
Recybell - Umweltschutzanlagen GmbH & Co. KG Boden			-
Wurzer Umwelt GmbH Eitting	Erding		-
Plail Sekundärbaustoff GmbH Forchheim	Forchheim	BS	-
ALBA R-plus GmbH Eppingen	Baden-Württemberg	ES	-
Bio- und Holzkraftwerk Zapfendorf GmbH Zapfendorf	Bamberg	AH	1769
Distler Hallerndorf	Forchheim	MS BS	932
Rottmeier Altreifen Bruck	Schwandorf	SO	-
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES KG	374
Pfister Erdbau GmbH Effeltrich	Forchheim		-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostieranlage am Entsorgungszentrum Deponie Gos Pinzberg	Forchheim	GG	3943
BEB Bioenergie Bamberg GmbH & Co. KG Strullendorf	Bamberg	BA	4792
Eichhorn Kompost GmbH Bamberg	Stadt Bamberg	BA	7188

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Bamberg
Gesamtdurchsatz [t]	18.973,0
davon aus Haushalten [t]	14.901,0
davon aus Gewerbe [t]	4.072,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.125,0
davon verwertete Asche [t]	4.702,0
davon nicht verwertete Asche [t]	70,0
davon verwerteter Schrott [t]	353,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	710,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	11.301
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	7.188
Material zur anäroben Verarbeitung	4.792
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	899
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	539
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.953
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	160
Lagerbestand am Jahresende	180
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.933

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Forchheim	648
ZV Eggolsheim Hallerndorf	255
Ebermannstadt	991
ZV Obere Schwabach	301
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	470
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.665
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.665



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS KRONACH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Kronach ist Mitglied im Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken (ZAW). Der Aufgabenbereich des ZAW umfasst u. a. den Betrieb des MHKW Coburg, der Reststoffdeponie Blumenrod und der Umladestationen sowie die Gewerbeabfallberatung. Privatfirmen sind u.a. zur Bauschuttentsorgung und zur Kompostierung beauftragt.

Fläche: 652,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 66.348

Anschrift Landratsamt Kronach

Abfallwirtschaft

Güterstraße 18

96317 Kronach

Telefon 09261 678-346

Fax 09261 62818-346

Email [abfallwirtschaft@lra-kc.bayern.de](mailto:abfallwirtschaft@lra-kc.bayern.de)

Website <https://www.landkreis-kronach.de/buergerservice-landratsamt/behoerdenwegweiser/?sachgebiet-26-abfallwirtschaft&orga=34122>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken

Von-Werthern-Straße 6

96487 Dörfles-Esbach

Telefon 09561 8580-0

Fax 09561 8580-90

Email [info@zaw-coburg.de](mailto:info@zaw-coburg.de)

Website <http://www.zaw-coburg.de>

Aufgabe des Zweckverbandes ist es, die Entsorgung der im Verbandsgebiet anfallenden Abfälle sicherzustellen, soweit nicht die Verbandsmitglieder oder Dritte dafür zuständig sind.

Der ZAW wurde von den Landkreisen Coburg, Kronach, Lichtenfels und der Stadt Coburg 1974 gegründet (ca. 274.000 Einwohner). Er ist u. a. Eigentümer und Betreiber des MHKW Coburg sowie zweier Umladestationen in Kronach und Lichtenfels und der Deponie in Bl

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.553
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	291
Textilien	525
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	25
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.575
davon Grüngut aus Haushalten	11.102
davon kommunales Grüngut	1.473
Altholz	344
Flachglas	127
Autobatterien	2
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	893
sonstige Wertstoffe	91
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	447
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	322
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.134
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.661
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	12.629
Aufbereitung zu Baumaterial	11.515
Wiederverwendung als Schüttmaterial	1.117
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	130
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.267

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.500	0
Papier inkl. Kartonagen	1.375	0
Leichtverpackungen	1.692	0
davon gemischt erfasst	1.545	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.567	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.904	0	0	0
Sperrmüll	2.015	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	5.981	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.807

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	55
davon Altöl	1
davon Batterien	6

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		43	0
Anzahl der Haltepunkte		18	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	12		
Behälterglas	137		
Altpapier, Kartonagen	7		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	12		
Haushaltsgroßgeräte	12		
Kühlgeräte	12		
Geräte ITU	12		
Leuchstoffröhren	12		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	180		
Bioabfall	12		
Grüngut	16		
Altholz	4		
Altreifen	12		
Altfett	12		
Altschuhe	12		
Altwachs	12		
Naturkorken	12		
Flachglas	3		
Trockenbatterien	12		
Bauschutt	12		
Sonstiges	12		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	8.000	1
Alpapierabholung - Papiertonne	66.348	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	58.026	13
Gelber Sack (dual)	8.320	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	308
Panzer Entsorgung und Wertstoffrecycling Lichtenfels	Lichtenfels	SO	127
Kolping Werk Bamberg	Stadt Bamberg	AT	266
Help-World e. V. Schopfheim	Baden-Württemberg		12
Bio- und Holzkraftwerk Zapfendorf GmbH Zapfendorf	Bamberg	AH	344
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		1
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen		845
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehau	Hof	VP WB	1675
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen		23
Bayerische Asphalt-Mischwerke Kronach	Kronach	AS	27500
D&E Entsorgung GmbH Wesel	Wesel		15
Schramm Marktzeuln	Lichtenfels	BS	615
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	863
Peca GmbH Pressig	Kronach	BS	502
Remondis Glasrecycling GmbH & Co. KG Salzatal	Sachsen-Anhalt		265
Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Ober Coburg	Stadt Coburg	SM	13919
Profittex GmbH Bochum-Günnigfeld	Nordrhein-Westfalen		5
Mölter GmbH Kronach	Bayern		291
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut		16
Becker Umweltdienste GmbH Brand-Erbisdorf	Stadt Brand-Erbisdorf		43
Pagitex e. K. 70372 Stuttgart	Baden Württemberg		154
Vista GmbH Sonneberg	Thüringen	ES	262
Hans Porzelt Recycling Kronach	Bayern		11520
Heidemann Hildburghausen	Eisfeld, Thüringen		4876
CR-Solution GmbH Eibelstadt			2

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Heil Marktrodach	Kronach	GG SG	972
Kestel Teuschnitz	Kronach	GG SG	909
Förtsch Steinbach a. Wald	Kronach	GG SG	1364
Barnickel Mitwitz	Kronach	GG SG	1868
Deuerling Steinwiesen	Kronach	GG SG	706
Schubert Weißenbrunn	Kronach	GG SG	1390
Landkreis Kronach Tettau	Kronach	GG	252
Siegelin Küps	Kronach	GG SG	1305
Diller Kronach	Kronach	GG SG	3948
Willy Böhme GmbH & CoKG Rehau	Hof		25
Lang Pressig	Kronach	GG SG	1072
Landkreis Kronach Nordhalben	Kronach	GG	450

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Coburg
Gesamtdurchsatz [t]	20.800,0
davon aus Haushalten [t]	14.812,0
davon aus Gewerbe [t]	5.987,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.876,0
davon verwertete Asche [t]	4.401,0
davon nicht verwertete Asche [t]	23,0
davon verwerteter Schrott [t]	452,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	888,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

Name	Deponie Tettau/Schauberg
Deponiebenutzung	
Betreiber	Landkreis/Stadt
Standort	476
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	14.261
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	14.236
Material zur anäroben Verarbeitung	25
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.118
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	7.118

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Kronach	193
Kronach-Süd	137
Steinachtal-Mitwitz	97
Ludwigsstadt	48

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	451
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	926
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	13
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	913



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS KULMBACH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Kulmbach ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf). Dessen Aufgabenbereiche sind die thermische Restabfallbehandlung und der Betrieb der Reststoffdeponien Mathiasgrube und Spitzlberg, die Entsorgung der Gewebeabfälle bei Direktanlieferung sowie die Gewerbeberatung.

Fläche: 657,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 71.867

Anschrift Landratsamt Kulmbach  
Sachgebiet 13  
Konrad-Adenauer-Str. 5  
95326 Kulmbach

Telefon 09221 707-178

Fax 09221 70795-178

Email [soellner.guenter@landkreis-kulmbach.de](mailto:soellner.guenter@landkreis-kulmbach.de)

Website <http://www.landkreis-kulmbach.de/landratsamt-kulmbach/abfallentsorgung/>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf

Alustr. 7

92421 Schwandorf

Telefon 09431 631-0

Fax 09431 631-999

Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)

Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.406
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	38
Textilien	294
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	3.052
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	14.957
davon Grüngut aus Haushalten	13.474
davon kommunales Grüngut	1.483
Altholz	0
Flachglas	0
Autobatterien	0
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	4
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	591
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	185
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.103
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	769
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	543
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	20
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	226

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.768	0
Papier inkl. Kartonagen	1.296	0
Leichtverpackungen	2.031	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.095	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.657	0	0	0
Sperrmüll	2.047	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.457
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	66
davon Altöl	3
davon Batterien	1

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)	Turnus A	Turnus B	
Anzahl der Haltepunkte	16	0	
	59	0	

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	0		
Behälterglas	140		
Altpapier, Kartonagen	0		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	0		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	14		
Altholz	0		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	80		
Bauschutt	0		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	31.720	52
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	71.867	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	71.867	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	71.867	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Bergler GmbH & Co. KG Troschelhammer, Pressath	Neustadt a. d. Waldnaab		440
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	663
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen		663
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehaü	Hof	VP AL WB	1241
Remondis Glasrecycling GmbH & Co. KG Salztal	Sachsen-Anhalt		195
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg		243
ALBA Walldürn Walldürn			350
Koppitz Entsorgungs-GmbH Knetzgau Haßberge			3702

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Größl, Wolfgang Neudrossenfeld	Kulmbach	GG	1571
Hahn Gerhard Untersteinach	Kulmbach	GG	1180
Schleicher GdB R Trebgast	Kulmbach	GG	1225
Spindler Georg Stadtsteinach	Kulmbach	GG	1675
Summer Lorenz Neuenmarkt	Kulmbach	GG	1137
Kanis & Hammon GbR Kasendorf	Kulmbach	GG	549
Lauterbach, Michael Ködnitz	Kulmbach	GG	198
Hans Hoffmann Thurnau	Kulmbach	GG	826
Greim Michael Marktschorgast	Kulmbach	GG	726
Schramm Ferdinand Marktlegast	Kulmbach	GG	1069
Stark Manfred Mainleus	Kulmbach	GG	991
KH Göppner Kulmbach	Kulmbach	GG BA SG	1387
Eichner Kompost- und Humus- GmbH Kulmbach	Kulmbach	GG BA OG SG	6506
Schleicher Hermann Wonsees	Kulmbach	GG	282

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	15.183,0
davon aus Haushalten [t]	13.704,0
davon aus Gewerbe [t]	1.479,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.534,0
davon verwertete Asche [t]	2.329,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	205,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	507,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	19.321
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	19.321
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	13.525
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	4.710
Lagerbestand am Jahresende	4.541
tatsächlich verwendete Kompostmenge	13.694

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Kulmbach	1.670
Himmelkron	121
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	157
entwässerter Schlamm	102
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.050
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	122
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.928



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS LICHTENFELS

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Lichtenfels ist Mitglied im Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken. Der Aufgabenbereich des ZV umfasst u. a. den Betrieb des Müllheizkraftwerkes Coburg-Neuses, der Reststoffdeponie Blumenrod, der Umladestationen und die Gewerbeabfallberatung.

Fläche: 522,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 67.426

Anschrift Landratsamt Lichtenfels  
Kronacher Str. 28-30  
96215 Lichtenfels

Telefon 09571 18-0

Fax 09571 18-300

Email [lra@landkreis-lichtenfels.de](mailto:lra@landkreis-lichtenfels.de)

Website <http://www.lkr-lif.de/landratsamt/kommunale-abfallwirtschaft/index.html>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken

Von-Werthern-Str. 6

96487 Dörfles-Esbach

Telefon 09561 8580 0

Fax 09561 8580 90

Email [info@zaw-coburg.de](mailto:info@zaw-coburg.de)

Website <http://www.zaw-coburg.de>

Aufgabe des Zweckverbandes ist es, die Entsorgung der im Verbandsgebiet anfallenden Abfälle sicherzustellen, soweit nicht die Verbandsmitglieder oder Dritte dafür zuständig sind.

Der ZAW wurde von den Landkreisen Coburg, Kronach, Lichtenfels und der Stadt Coburg 1974 gegründet (ca. 274.000 Einwohner). Er ist u. a. Eigentümer und Betreiber des MHKW Coburg sowie zweier Umladestationen in Kronach und Lichtenfels und der Deponie in BI

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.266
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	246
Textilien	253
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	32
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	9.469
davon Grüngut aus Haushalten	8.049
davon kommunales Grüngut	1.420
Altholz	2.356
Flachglas	124
Autobatterien	0
Altfett	2
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	111
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	694
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	396
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.861
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	6.090
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	29.225
Aufbereitung zu Baumaterial	15.015
Wiederverwendung als Schüttmaterial	6.504
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	7.705
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	86
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	844

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.462	0
Papier inkl. Kartonagen	1.641	0
Leichtverpackungen	1.294	0
davon gemischt erfasst	1.294	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	4.397	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	14.183	0	0	0
Sperrmüll	1.570	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	3.425	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	463

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	50
davon Altöl	1
davon Batterien	1

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		4	3
Anzahl der Haltepunkte		6	4

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	8		
Behälterglas	118		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	8		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	8		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	0		
Bioabfall	8		
Grüngut	12		
Altholz	8		
Altreifen	8		
Altfett	8		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	8		
Flachglas	8		
Trockenbatterien	8		
Bauschutt	9		
Sonstiges	8		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	67.426	17
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	67.426	17
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	67.426	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Mölter Kronach	Kronach	MS	94
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach	SO	1
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	550
Derichebourg Umwelt GmbH Reuth	Sachsen	MS	66
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	3
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen		540
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehau	Hof	VP	1096
ReFood GmbH & Co.KG Eltmann-Limbach	Haßberge	OA	32
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg	SO	2
Heitec Riocycling GmbH Wallhausen	Sachsen-Anhalt		11
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	319
Trapper GmbH Kulmbach	Kulmbach	MS	86
C.C. Umwelt AG Würzburg	Stadt Würzburg	SO	949
Schramm Marktzeuln	Lichtenfels	BS	1973
Schlackenaufbereitung Heidemann Eisfeld	Thüringen	SO	5214
Panzer Entsorgung und Wertstoffrecycling Lichtenfels	Lichtenfels	AH	2356
Awf-Grs Lager Fürth	Bayern		6
PreZero Landsberg	Sachsen-Anhalt		154
Becker Umweltdienste GmbH Brand-Erbisdorf	Stadt Brand-Erbisdorf		33
Remondis Glasrecycling GmbH & Co. KG Salzatal	Sachsen-Anhalt		186
Schwenk Zement KG Karlstadt	Main-Spessart		105

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Thomas Raab Ebensfeld	Lichtenfels	GG SG	1709
Panzer Lichtenfels	Lichtenfels	GG OG SG KM	13850

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Coburg
Gesamtdurchsatz [t]	19.197,0
davon aus Haushalten [t]	15.753,0
davon aus Gewerbe [t]	3.444,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.211,0
davon verwertete Asche [t]	4.705,0
davon nicht verwertete Asche [t]	24,0
davon verwerteter Schrott [t]	482,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	839,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	13.609
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	13.532
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	45
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.986
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	498
Lagerbestand am Jahresende	925
tatsächlich verwendete Kompostmenge	7.559

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Lichtenfels	372
Bad Staffelstein	321
Weismain	176
Burgkunstadt	183
Michelau	175
Redwitz	94
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	144
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.465
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	28
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.437



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS WUNSIEDEL

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Wunsiedel führt die Abfallentsorgung eigenständig und ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband durch. Mit dem Zweckverband MHKW Bamberg besteht eine Vereinbarung zur thermischen Behandlung von Restabfall.

Fläche: 607,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 72.036

Anschrift Kommunalunternehmen Umweltschutz Fichtelgebirge  
Jean-Paul-Straße 9  
95632 Wunsiedel

Telefon 09232 80-0

Fax 09232 80-9555

Email [info@ku-fichtelgebirge.de](mailto:info@ku-fichtelgebirge.de)

Website <http://www.ku-fichtelgebirge.de/>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.638
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	379
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	476
Textilien	0
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	4.990
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	13.297
davon Grüngut aus Haushalten	11.435
davon kommunales Grüngut	1.862
Altholz	1.546
Flachglas	0
Autobatterien	10
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	1.093
sonstige Wertstoffe	15
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	704
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	178
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.368
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	19
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	258

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.777	0
Papier inkl. Kartonagen	1.215	0
Leichtverpackungen	2.403	0
davon gemischt erfasst	2.403	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.395	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	8.594	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	441
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	4.085
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	143
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.765

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	31
davon Altöl	6
davon Batterien	11

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	4
Anzahl der Haltepunkte		135	12

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	12		
Behälterglas	177		
Altpapier, Kartonagen	13		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	12		
Altmittel / Grobschrott	13		
Haushaltsgroßgeräte	14		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	14		
Leuchstoffröhren	13		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	23		
Altholz	13		
Altreifen	1		
Altfett	12		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	12		
Bauschutt	12		
Sonstiges	12		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	43.222	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	72.036	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	72.036	12
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	72.036	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Böhme Wertstofferrfassung GmbH Rehau	Hof	VP AL KS SY VB WB GL	4180
EBM Bauer GmbH Marktredwitz	Wunsiedel im Fichtelgebirge	AH BS	3614
AWF Thiersheim	Wunsiedel im Fichtelgebirge	HM SM KS PP OA	15608

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostieranlage Steinseib Selb	Wunsiedel	GG	3336
MVV Biogas GmbH Mannheim	Mannheim		4990
Kompostieranlage Schacht Arzberg	Wunsiedel	GG	2220
Kompostieranlage Vordorf Tröstau	Wunsiedel	GG	1627
Kompostieranlage Raumentengrün Kirchenlamitz	Wunsiedel	GG	2199
Kompostieranlage Lorenzreuth Marktredwitz	Wunsiedel	GG	2235
Kompostieranlage Wintersberg Wintersberg	Wunsiedel	GG	1680

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Bamberg
Gesamtdurchsatz [t]	10.595,0
davon aus Haushalten [t]	9.554,0
davon aus Gewerbe [t]	1.041,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.862,0
davon verwertete Asche [t]	2.626,0
davon nicht verwertete Asche [t]	39,0
davon verwerteter Schrott [t]	197,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	396,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	18.287
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Wunsiedel	246
Marktredwitz	334
Selb	236
Oberes Egertal	127
Arzberg	210
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	177
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.330
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	30
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.300



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 ZWECKVERBAND AZV HOF

### Allgemeine Angaben

Der Abfallzweckverband Stadt und Landkreis Hof (AZV) erfüllt für die Stadt und den Landkreis Hof bestimmte abfallwirtschaftlichen Aufgaben (Behandlung und Lagerung von Abfällen, Sammlug und Entsorgung von Wertstoffen, Abfallberatung). Der AZV Hof ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS Schwandorf).

Fläche:	950,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	141.134
Anschrift	Abfallzweckverband Stadt und Landkreis Hof Kirchplatz 10 95028 Hof
Telefon	09281 7259-0
Fax	09281 7259-50
Email	info@azv-hof.de
Website	<a href="http://www.azv-hof.de">http://www.azv-hof.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)  
Alustr. 7  
92421 Schwandorf  
Telefon 09431 631-0  
Fax 09431 631-999  
Email [information@z-m-s.de](mailto:information@z-m-s.de)  
Website <http://www.z-m-s.de>

Der Zweckverband hat unter anderem die Aufgabe, Haus-, Sperr- und Gewerbemüll zu entsorgen sowie die erforderlichen Müllstationen zu errichten, zu betreiben und den Transport des Abfalls zu besorgen.

Der ZMS ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Verbandsmitglieder sind die kreisfreien Städte Amberg, Bayreuth, Landshut, Regensburg und Weiden i.d.Opf., die Landkreise Amberg-Sulzbach, Bayreuth, Cham, Kulmbach, Landshut, Neumarkt i.d.Opf., Neusta

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.237
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	355
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	817
Textilien	1.057
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	13.920
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	30.126
davon Grüngut aus Haushalten	30.126
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	7.215
Flachglas	258
Autobatterien	18
Altfett	5
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	15.798
Sperrmüll zur Verwertung	912
sonstige Wertstoffe	203
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.382
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	242
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.752
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	2.296
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	7.310
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	7.310
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	120
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.361

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.326	0
Papier inkl. Kartonagen	2.638	0
Leichtverpackungen	4.434	0
davon gemischt erfasst	4.197	137
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.398	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.264
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	947
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	84

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	162
davon Altöl	13
davon Batterien	21

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	0
Anzahl der Haltepunkte		9	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	10		
Behälterglas	278		
Altpapier, Kartonagen	10		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	278		
Gemischte Verpackungen (dual)	278		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	10		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	10		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	10		
Styropor	278		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	10		
Haushaltsgroßgeräte	10		
Kühlgeräte	10		
Geräte ITU	10		
Leuchstoffröhren	10		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	259		
Bioabfall	0		
Grüngut	20		
Altholz	10		
Altreifen	1		
Altfett	10		
Altschuhe	259		
Altwachs	10		
Naturkorken	10		
Flachglas	10		
Trockenbatterien	10		
Bauschutt	10		
Sonstiges	10		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	18	40.000	17

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	141.134	26
Abfuhr von Grüngut	46.655	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	46.655	1
Alpapierabholung - Papiertonne	141.134	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
König Akten- und Datenvernichtung GmbH Weidenberg	Landkreis Bayreuth		37
Berndt GmbH Oberding	Erding		5
ASZ Silberberg / AZV Hof Hof	Stadt Hof	KS ES KG MS AH AS BS SP KR SO	18006
Schenker Industrie- und Städtereinigungs GmbH Hohenkammer	Freising		-
Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgungs GmbH Braunsbedra	Sachsen-Anhalt	BS	214
LBR GmbH Braunsbedra	Sachsen-Anhalt		160
Gemes GmbH Schöngleina	Thüringen	BS KR	4856
TorunTex Textilverwertungs GmbH Salzgitter	Niedersachsen	AT	766
Bauer Recycling GmbH Gattendorf	Hof	KS	7
VEKA Umwelttechnik GmbH Hörselberg-Hainich	Wartburgkreis		23
REMONDIS Electrorecycling GmbH Lünen	Unna		24
Eisen-Metall-Handels- Aufbereitungsgesellschaft mbH Lugau	Erzgebirgskreis		17
Fa Mündel Hof	Hof		1373
Derichebourg Umwelt GmbH Reuth	Vogtlandkreis		829
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES	608
Kormann Uschertsgrün	Landkreis Hof		773
ALBA Metall Süd Franken GmbH Bamberg	Stadt Bamberg		1
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehau	Hof	VP AL KS SY VB WB GL PP MS	13651
die grünen Engel Nürnberg	Stadt Nürnberg	AH	7215
NGV Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg		152
Max Aicher Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg	MS	365
Dorr GmbH & Co. KG Kaufbeuren	Stadt Kaufbeuren		27
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	SO	258

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
H. Fraas Selbitz	Hof	GG	2409
Grünservice GmbH Münchberg	Hof	GG	3980
H. Weigl Schwarzenbach	Hof	GG	2272
M. Penzel Rehau	Hof	GG	3203
W. Merkel Rehau	Hof	GG	4188
P. Ziehr Feilitzsch	Hof	GG	3301
J. Wülfert Hof	Stadt Hof	GG	2494
M. Knöchel Konradsreuth	Hof	GG	3098
Stadt Helmbrechts Helmbrechts	Hof	GG	3507
G. Matthes Naila	Hof	GG	3970
RSB-Bioverwertung GmbH Rehau	Hof	BA OG	13920

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Schwandorf
Gesamtdurchsatz [t]	24.968,0
davon aus Haushalten [t]	16.709,0
davon aus Gewerbe [t]	8.260,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.475,0
davon verwertete Asche [t]	4.113,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	362,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	896,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	46.342
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	34.422
Material zur anäroben Verarbeitung	13.920
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	20.000
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	20.000

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Abwasserverband Saale / Hof	2.824
Abwasserverband Selbitztal / Naila	688
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	249
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.761
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.761



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT ANSBACH

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Ansbach ist Mitglied im Abfallbeseitigungsverband Ansbach, dem auch der Landkreis Ansbach angehört (ABV Ansbach). Sein Aufgabenbereich ist Betrieb und Nachsorge der Deponie "Im Dienstfeld" und der Betrieb der provisorischen Umladestation. Zur thermischen Restabfallbehandlung bestehen Vereinbarungen mit MHKW Würzburg und GKS Schweinfurt.

Fläche: 75,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 42.194

Anschrift Stadt Ansbach

Tiefbauamt

Nürnberger Str. 32

91522 Ansbach

Telefon 0981 51-463

Fax 0981 511463

Email tiefbauamt@ansbach.de

Website <http://www3.ansbach.eu/cda/showpage.php?SiteID=308&language=de&language=de>

Der Abfallbeseitigungsverband Ansbach (ABV) hat neben dem Betrieb der Hausmülldeponie "Im Dienstfeld", Aurach die Aufgabe, im Verbandsgebiet anfallenden Restabfall zu entsorgen.

Der ABV Ansbach hat im Jahr 1981 die Hausmülldeponie "Im Dienstfeld", Aurach vom Landkreis Ansbach übernommen und seitdem erweitert. Der Verband ist für die Entsorgung der Restabfälle aus der Stadt und dem Landkreis Ansbach zuständig. Hierzu nutzt der ABV die Müllheizkraftwerke in Schweinfurt und Würzburg.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	1.924
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	90
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	152
Textilien	269
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	3.487
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	5.937
davon Grüngut aus Haushalten	5.106
davon kommunales Grüngut	831
Altholz	627
Flachglas	36
Autobatterien	0
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	5.245
Sperrmüll zur Verwertung	1.109
sonstige Wertstoffe	4
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	242
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	30
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	627
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	1
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	34

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.032	0
Papier inkl. Kartonagen	855	0
Leichtverpackungen	1.183	0
davon gemischt erfasst	126	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	3.070	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	23
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	104		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	74		
Bioabfall	0		
Grüngut	9		
Altholz	1		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	1		
Naturkorken	1		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	1		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	42.194	38
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	42.194	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	42.194	24
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg	VP	1057
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	36
Städtereinigung Rudolf Ernst GmbH & Co. KG Gunzenhausen	Weißenburg-Gunzenhausen	SY WB GL	1159
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	1
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES KG	163
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	2
eds-r GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg	ES	2
Vogel und Sohn Ansbach	Ansbach	MS	152
Stadt Ansbach, Bauschuttdeponie Ansbach	Stadt Ansbach	BS	193
Stiftung EAR deutschlandweit	deutschlandweit		163
Palm GmbH & Co.KG Eltmann	Haßberge	PP	184
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SO	23
FUG Fernwärme Ulm Ulm	Baden-Württemberg		-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
KOW Kompostierwerk GmbH Wendelstein	Roth	GG SG	5937
T + E Humuswerk GmbH Bechhofen	Ansbach	BA	3487

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	1.567,0
davon aus Haushalten [t]	1.514,0
davon aus Gewerbe [t]	53,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	440,0
davon verwertete Asche [t]	412,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	28,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	45,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	139,0
davon aus Haushalten [t]	134,0
davon aus Gewerbe [t]	5,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	0,0
davon verwertete Asche [t]	0,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	6.467,0
davon aus Haushalten [t]	5.929,0
davon aus Gewerbe [t]	538,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	252,0
davon verwertete Asche [t]	249,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	3,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	324,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	9.424
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Kläranlage Ansbach	731
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	731
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	731



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT ERLANGEN

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Erlangen ist Mitglied im Zweckverband Abfallwirtschaft, dem auch der Landkreis Erlangen- Höchstadt angehört (ZVA ER-ERH). Seine Aufgabe ist die Entsorgung von Abfällen zur Verwertung und Beseitigung. Zur thermischen Restabfallbehandlung bestehen Vereinbarungen mit den Müllheizkraftwerken Bamberg und Coburg.

Fläche:	77,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	117.151
Anschrift	Stadt Erlangen Amt für Umweltschutz und Energiefragen Schuhstraße 40 91052 Erlangen
Telefon	09131 86-2467
Fax	09131 86-2956
Email	abfallberatung@stadt.erlangen.de
Website	<a href="http://www.erlangen.de/desktopdefault.aspx/tabid-1236/">http://www.erlangen.de/desktopdefault.aspx/tabid-1236/</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallwirtschaft  
Stadt Erlangen und Landkreis Erlangen-Höchstadt  
Karl-Zucker-Str. 2  
91052 Erlangen  
Telefon 09131 7157-0  
Fax 09131 7157-21  
Email [info@zva-erlangen.de](mailto:info@zva-erlangen.de)  
Website <http://www.zva-erlangen.de>

Der Zweckverband Abfallwirtschaft Stadt Erlangen - Landkreis Erlangen-Höchstadt ist zuständig für Verwertung und Beseitigung der Abfälle (Siedlungsabfälle und hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Wertstoffe und Problemabfälle aus Haushaltungen und Kleingewerbe) aus dem Zweckverbandsgebiet (Stadt Erlangen/ Landkreis Erlangen-Höchstadt).

Der Zweckverband verfügt über drei Anlagen: die Müllumladestation am Erlangener Hafen, die Deponie Medbach, Höchstadt/Aisch und die Deponie Herzogenaurach. Auf allen Anlagen wurden für die Bürger aus dem Zweckverbandsgebiet zusätzlich Wertstoffhöfe zur Anlieferung von Wertstoffen und Problemabfällen eingerichtet. Zur thermischen Restabfallbehandlung bestehen Vereinbarungen mit den Müllheizkraftwerken Bamberg und Coburg.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.474
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	895
Textilien	339
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	10.403
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	3.802
davon Grüngut aus Haushalten	1.748
davon kommunales Grüngut	2.054
Altholz	3.462
Flachglas	214
Autobatterien	16
Altfett	260
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	19
sonstige Wertstoffe	33
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	760
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	341
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.831
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	2.415
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	2.293
Aufbereitung zu Baumaterial	2.293
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	118
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.332

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.732	0
Papier inkl. Kartonagen	1.925	0
Leichtverpackungen	2.944	0
davon gemischt erfasst	2.944	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	7.601	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	14.590	0	0	0
Sperrmüll	863	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	7.751	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.421

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	57
davon Altöl	7
davon Batterien	36

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	138		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	1		
Kunststoffbecher (dual)	1		
Kunststoffflaschen (dual)	1		
Mischkunststoffe (dual)	1		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	1		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	1		
Weißblech-Verpackungen (dual)	1		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	1		
Styropor	1		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	140		
Bioabfall	0		
Grüngut	49		
Altholz	1		
Altreifen	1		
Altfett	17		
Altschuhe	0		
Altwachs	1		
Naturkorken	21		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	44		
Bauschutt	1		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	117.151	52
Abfuhr von Grüngut	117.151	4
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	117.151	1
Alpapierabholung - Papiertonne	117.151	19
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	46.860	26
Gelber Sack (dual)	70.291	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	117.151	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Hofmann GmbH Erlangen	Stadt Erlangen	VP GL PP	11399
Hans Meyer GmbH Erlangen	Stadt Erlangen	MS AH BS KR	1346
Jeder Tropfen Zählt GmbH 91177 Thalmässing	Landkreis Roth		17

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Eichhorn Kompost GmbH Bamberg	Stadt Bamberg		10403
Stadt Erlangen Erlangen	Stadt Erlangen	GG SG	6217

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Bamberg
Gesamtdurchsatz [t]	10.441,0
davon aus Haushalten [t]	7.748,0
davon aus Gewerbe [t]	2.693,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.986,0
davon verwertete Asche [t]	2.729,0
davon nicht verwertete Asche [t]	39,0
davon verwerteter Schrott [t]	218,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	418,0

Anlage	MHKW Coburg
Gesamtdurchsatz [t]	10.384,0
davon aus Haushalten [t]	7.706,0
davon aus Gewerbe [t]	2.678,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.685,0
davon verwertete Asche [t]	2.434,0
davon nicht verwertete Asche [t]	10,0
davon verwerteter Schrott [t]	241,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	455,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	16.620
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	5.548
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	845
zwischenengelagertes Material	1.425
Sortierreste	1
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.955
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	504
Lagerbestand am Jahresende	1.905
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.554

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Erlangen, zentrifugiert	1.654
Erlangen, getrocknet	1.093
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.747
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.747



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT FÜRTH

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Fürth führt die Abfallentsorgung eigenständig durch und nutzt zur Entsorgung von Restabfall das MHKW Nürnberg.

Fläche: 63,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 131.572

30.6.2023

Anschrift Stadt Fürth  
Amt für Abfallwirtschaft  
Postfach  
90744 Fürth

Telefon 0911 974-1260

Fax 0911 974-1261

Email [abfallberatung@fuerth.de](mailto:abfallberatung@fuerth.de)

Website <http://www.fuerth.de/Home/stadtentwicklung/Abfallwirtschaft.aspx>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.557
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	688
Textilien	1.000
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	7.617
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	4.565
davon Grüngut aus Haushalten	3.605
davon kommunales Grüngut	960
Altholz	2.472
Flachglas	142
Autobatterien	13
Altfett	23
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	73
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	933
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	439
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.369
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	94
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	11.107
Aufbereitung zu Baumaterial	1.520
Wiederverwendung als Schüttmaterial	9.581
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	358
Verwertete Baustellenabfälle	954
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	41
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	413

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.770	0
Papier inkl. Kartonagen	2.296	0
Leichtverpackungen	4.037	0
davon gemischt erfasst	4.037	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.103	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	17.700	0	0	0
Sperrmüll	2.529	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	228	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	1.911	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	589
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	1.194	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	24
davon Altöl	0
davon Batterien	6

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	0
Anzahl der Haltepunkte		5	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	109		
Altpapier, Kartonagen	2		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	2		
Gemischte Verpackungen (dual)	2		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	2		
Haushaltsgroßgeräte	3		
Kühlgeräte	3		
Geräte ITU	3		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	120		
Bioabfall	0		
Grüngut	2		
Altholz	2		
Altreifen	2		
Altfett	18		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	5		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	131.572	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	131.572	1
Alpapierabholung - Papiertonne	131.572	26
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	78.943	26
Gelber Sack (dual)	52.629	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	131.572	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
K.Bonn Abfallwirtschafts GmbH & Co. KG Schwabach	Stadt Schwabach		669
Die grünen Engel Nürnberg	Stadt Nürnberg	PP AH SO	2472
Rhenus SE & Co. KG Nürnberg	Stadt Nürnberg	GL	2912
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Nürnberg	Stadt Nürnberg	VB GL PP MS	10889
TorunTEX-Textilverwertungs-GmbH Salzgitter	Niedersachsen		401
Schickert GmbH Dechsendorf	Erlangen-Höchstadt		1526
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	2
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	168
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SO	17
rebat Aschheim - Dornach	Lk München		3
EAR Nürnberg	Stadt Nürnberg		933

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Stadt Fürth Fürth	Stadt Fürth	GG SG	4659
Kompostwerk Bauland Hardheim	Neckar-Odenwald-Kreis		7616

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Nürnberg
Gesamtdurchsatz [t]	22.140,0
davon aus Haushalten [t]	20.229,0
davon aus Gewerbe [t]	1.911,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.262,0
davon verwertete Asche [t]	4.782,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	480,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	856,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	24,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	12.276
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	4.659
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	176
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	2.382
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.382

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Hauptkläranlage Fürth, Erlanger Straße 105 Fürth	2.458
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.458
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.458



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT NÜRNBERG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Nürnberg führt die Abfallentsorgung eigenständig und ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband durch. Mit dem Landkreis Nürnberger Land besteht eine vertragliche Vereinbarung zur thermischen Behandlung von Restabfall sowie ein Deponieverbund.

Fläche: 186,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 524.514

Anschrift Abfallwirtschaftsbetrieb

Stadt Nürnberg

Am Pferdemarkt 27

90439 Nürnberg

Telefon 0911 231-4015

Fax 0911 231-8360

Email [asn@stadt.nuernberg.de](mailto:asn@stadt.nuernberg.de)

Website <http://www.asn.nuernberg.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	18.153
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	283
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	2.968
Textilien	2.511
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	19.341
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	24.354
davon Grüngut aus Haushalten	18.961
davon kommunales Grüngut	5.393
Altholz	9.203
Flachglas	1.102
Autobatterien	71
Altfett	7
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	885
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	3.644
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	2.882
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	25.630
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	752
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	6.688

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	12.651	0
Papier inkl. Kartonagen	9.976	0
Leichtverpackungen	13.720	0
davon gemischt erfasst	13.678	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	36.347	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	97.786	0	0	0
Sperrmüll	33.540	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	8.938	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.327

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	77
davon Altöl	0
davon Batterien	29

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		8	0
Anzahl der Haltepunkte		6	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	6		
Behälterglas	610		
Altpapier, Kartonagen	7		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	6		
Gemischte Verpackungen (dual)	6		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	6		
sonstige Kunststoffe	6		
Altmittel / Grobschrott	6		
Haushaltsgroßgeräte	6		
Kühlgeräte	6		
Geräte ITU	6		
Leuchstoffröhren	6		
Photovoltaikmodule	6		
Alttextilien	550		
Bioabfall	0		
Grüngut	112		
Altholz	6		
Altreifen	6		
Altfett	6		
Altschuhe	6		
Altwachs	6		
Naturkorken	6		
Flachglas	6		
Trockenbatterien	6		
Bauschutt	6		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	524.514	52
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	524.514	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	524.514	26
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	524.514	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
ABZ Aufbereitungsanlage Nürnberg Nürnberg	Stadt Nürnberg	PP ES AH BS BU	-
NGV Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg	VP KS SY VB GL PP GA MS AH BU	-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
KOW Kompostierwerk GmbH Wendelstein	Roth	GG SG	12025
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Altdorf b.Nürnberg	Nürnberger Land	GG BA SG	31324

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Nürnberg
Gesamtdurchsatz [t]	165.593,0
davon aus Haushalten [t]	131.326,0
davon aus Gewerbe [t]	34.267,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	36.110,0
davon verwertete Asche [t]	32.318,0
davon nicht verwertete Asche [t]	158,0
davon verwerteter Schrott [t]	3.634,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	6.534,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	162,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	43.694
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Nürnberg 1, Adolf-Braun-Str. 55, 90429 Nürnberg	9.275
---	-------

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	9.275
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	9.275



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT SCHWABACH

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Schwabach führt die Abfallentsorgung eigenständig und ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband durch. Per Zweckvereinbarung wurde die Beseitigung von Abfällen zur Beseitigung der Stadt Nürnberg übertragen.

Fläche: 41,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 41.226

30.6.2023

Anschrift Stadt Schwabach  
Umweltschutzamt  
Albrecht-Achilles-Straße 6-8  
91126 Schwabach

Telefon 09122 860-228

Fax 09122 860-350

Email [abfallberatung@schwabach.de](mailto:abfallberatung@schwabach.de)

Website <http://www.schwabach.de/de/zuhause-in-schwabach/umweltschutz/abfall.html>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	1.337
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	79
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	289
Textilien	324
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	2.425
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	4.984
davon Grüngut aus Haushalten	3.827
davon kommunales Grüngut	1.157
Altholz	1.391
Flachglas	57
Autobatterien	5
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	61
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	362
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	115
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	1.027
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	3.390
Aufbereitung zu Baumaterial	2.343
Wiederverwendung als Schüttmaterial	184
Wiederverfüllung von Abbaustellen	579
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	284
Verwertete Baustellenabfälle	109
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	14
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	128

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.224	0
Papier inkl. Kartonagen	1.337	0
Leichtverpackungen	1.145	0
davon gemischt erfasst	1.033	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	3.706	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	4.596	0	0	0
Sperrmüll	696	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	659	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	1	0	0	1

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	7
davon Altöl	0
davon Batterien	1

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		8	0
		6	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	53		
Altpapier, Kartonagen	1		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	46		
Bioabfall	0		
Grüngut	19		
Altholz	1		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	1		
Sonstiges	1		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	41.226	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	41.226	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	41.226	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	41.226	1

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Franz Pesteriz GmbH & Co.KG Cornburg	Stadt Nürnberg	MS	9
K.Bonn Abfallwirtschafts GmbH & Co. KG Schwabach	Stadt Schwabach		44
Remondis Recycling GmbH & Co.KG Nürnberg	Stadt Nürnberg		2313
Durmin Nürnberg	Bayern		15
Die grünen Engel Nürnberg	Stadt Nürnberg	SM SY PP AH SO	710
Hartmann Batterie und Bautechnik GmbH Schwabach	Stadt Schwabach		3
Thomas Walter Containerdienst Nürnberg	Nürnberg		696
Profittex GmbH Bochum-Günnigfeld	Nordrhein-Westfalen	AT	6
NGV Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg	VP SY	193
ROWE GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg	VP PP	2674
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		1
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	1
Aktion Hoffnung Hilfe für die Mission GmbH Augsburg	Stadt Augsburg		1
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen	AT	8
R + H Textilrecycling GmbH Adelsdorf	Erlangen-Höchstadt	AT	309
Derichebourg Umwelt GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg		6
BRE Bauschutt-Recycling & - Entsorgung GmbH Rednitzhembach	Roth	BS	606
Randow GmbH Roth	Roth	MS	31
Johann Helfert Hilpoltstein	Roth	AL MS	202
CaritasBox / Interseroh Product Cycle GmbH Osnabrück	Niedersachsen	SO	1
Texaid Deutschland Darmstadt	Hessen		1
Stiftung EAR deutschlandweit	deutschlandweit		362

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Stadtdienste Schwabach GmbH Schwabach	Stadt Schwabach	GG	4984
Natura, über T+ E Humuswerk GmbH Seebrunn	Ansbach		1235
T + E Humuswerk GmbH Bechhofen	Ansbach	BA	1190

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Nürnberg
Gesamtdurchsatz [t]	5.951,0
davon aus Haushalten [t]	5.292,0
davon aus Gewerbe [t]	659,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	1.285,0
davon verwertete Asche [t]	1.155,0
davon nicht verwertete Asche [t]	1,0
davon verwerteter Schrott [t]	129,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	227,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	6,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	7.409
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	6.174
Material zur anäroben Verarbeitung	1.235
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	427
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	148
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	2.918
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	154
Lagerbestand am Jahresende	686
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.386

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Kläranlage Schwabach	520
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	520
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	520



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS ANSBACH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Ansbach ist Mitglied im Abfallbeseitigungsverband Ansbach, dem auch die Stadt Ansbach angehört (ABV Ansbach). Sein Aufgabenbereich ist Betrieb und Nachsorge der Deponie "Im Dienstfeld" und der Betrieb der provisorischen Umladestation. Zur thermischen Restabfallbehandlung bestehen Vereinbarungen mit MHKW Würzburg, GKS Schweinfurt und ZMS Schwandorf.

Fläche:	1.972,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	188.975
Anschrift	Landratsamt Ansbach - Abfallberatung - Crailsheimstraße 1 91522 Ansbach
Telefon	0981 468-2301
Fax	0981 468-2319
Email	abfallwirtschaft@landratsamt-ansbach.de
Website	<a href="https://www.landkreis-ansbach.de/B-rgerservice/Abfall">https://www.landkreis-ansbach.de/B-rgerservice/Abfall</a>

Der Abfallbeseitigungsverband Ansbach (ABV) hat neben dem Betrieb der Hausmülldeponie 'Im Dienstfeld', auch die Aufgabe, im Verbandsgebiet anfallenden Restabfall zu entsorgen.

Der ABV Ansbach hat im Jahr 1981 die Hausmülldeponie 'Im Dienstfeld', auch vom Landkreis Ansbach übernommen und seitdem erweitert. Der Verband ist für die Entsorgung der Restabfälle aus der Stadt und dem Landkreis Ansbach zuständig. Hierzu nutzt der ABV

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	7.298
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	353
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.210
Textilien	1.272
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	18.139
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	7.581
davon Grüngut aus Haushalten	5.300
davon kommunales Grüngut	2.281
Altholz	4.191
Flachglas	0
Autobatterien	0
Altfett	7
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	6
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.382
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	217
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.671
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	318.049
Aufbereitung zu Baumaterial	170.401
Wiederverwendung als Schüttmaterial	55.601
Wiederverfüllung von Abbaustellen	32.740
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	59.308
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	141
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	251

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.731	0
Papier inkl. Kartonagen	4.474	0
Leichtverpackungen	4.387	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	13.592	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	18.432	0	0	0
Sperrmüll	3.239	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	159
davon Altöl	1
davon Batterien	21

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
	Turnus A	Turnus B	
Sammeltturnus (pro Jahr)	116	0	
Anzahl der Haltepunkte	58	0	

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	58		
Behälterglas	333		
Altpapier, Kartonagen	41		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	41		
Weißblech-Verpackungen (dual)	333		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	333		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	58		
Haushaltsgroßgeräte	58		
Kühlgeräte	58		
Geräte ITU	58		
Leuchstoffröhren	58		
Photovoltaikmodule	58		
Alttextilien	110		
Bioabfall	0		
Grüngut	57		
Altholz	58		
Altreifen	0		
Altfett	58		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	58		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	58		
Bauschutt	0		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	58	188.975	2

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	188.975	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	188.975	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	188.975	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SO	-
Transporte Dotterweich GmbH Gleizendorf	Ansbach	BS	9800
Christian Glas Arberg	Ansbach		975
Tremel Entsorgungs- u. Transport GmbH Markt Bechhofen	Ansbach	KS	-
TorunTex Textilverwertungs GmbH Salzgitter	Niedersachsen	AT	-
Wetsch GmbH & Co. KG Sittlingen	Landkreis Ansbach		19442
Gemeinde Weihenzell Weihenzell	Landkreis Ansbach		597
Fa. Derichbourg Rothenburg ob der Tauber	Ansbach		-
Stadt Herrieden Hohenberg	Landkreis Ansbach		3946
ULLI-Bau GmbH Lichtenau	Landkreis Ansbach		-
Gemeinde Röckingen Opfenried	Landkreis Ansbach		3039
Gemeinde Geslau Geslau	Ansbach		305
BRI Bodenrecycling Insingens GmbH & Co. KG Insingens	Ansbach		10550
VEA Umwelt GmbH & Co. KG Lentersheim	Ansbach		20373
Markt Colmberg Binzwangen	Ansbach		301
Gemeinde Gerolfingen Irsingen	Ansbach		770
Schmelzer Bau GmbH Wolframs-Eschenbach	Ansbach		289
Gemeinde Aurach Dietenbronn	Ansbach		-
Müller GmbH & Co. KG Wilburgstetten	Ansbach		6518
Gemeinde Diebach Oestheim	Ansbach		511
Gemeinde Ehingen Ehingen	Ansbach		448
Gemeinde Wörnitz Erzberg	Ansbach		225
Städtereinigung Ernst Gunzenhausen	Weißenburg-Gunzenhausen		-
T+E Humuswerk Bechhofen	Ansbach		-
Fa. Edelhäuser Rothenburg	Ansbach		-
Fa. Hofmann Betriebsgesellschaft mbH Büchenbach	Roth		-
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg	SO	-
Eisenmann Rothenburg	Ansbach	ES SO	-
Gemeinde Buch am Wald Hagenau	Ansbach	BS	343
Stadt Wolframs-Eschenbach	Ansbach	BS	981
Wolframs-Eschenbach			
Brenner + Haas KG Wilburgstetten	Ansbach	AS BS	2548
Moser Erdbau Heilsbronn-Weiterndorf	Ansbach	BS	-
Schmidt Erdbau GmbH Wernsbach b. Neuendettelsau	Ansbach	BS	-

SHF Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG Bettenfeld	Ansbach	AS BS	425
Bayer. Asphalt-Mischwerke Gattenhofen	Ansbach	AS	72500
Sped. Weinreich, Inh. Norbert Huprich GmbH&Co.KG Rothenburg ob der Tauber	Ansbach		-
Meyer Recycling Wernsbach	Ansbach	BS	6002
Klaus Sens Baugeschäft Ornbau	Ansbach	AS BS	6471
Schneider & Sohn Wiedersbach	Ansbach	AS BS	72605
Herz Transporte- Erdbau GmbH Liebersdorf	Ansbach	AS BS	1829
Breitenbücher GmbH Gattenhofen	Ansbach	BS	9969
FNB Pflaster- & Gartenbau GmbH Unterheßbach	Ansbach	AS BS	895
Asphaltmischwerke Franken GmbH & Co. KG Burgoberbach	Ansbach	AS	27146
Herz Entsorgung und Logistik GmbH Feuchtwangen	Ansbach	VP GL	-
Städtereinigung Rudolf Ernst GmbH & Co. KG Gunzenhausen	Weißenburg-Gunzenhausen	PP SO	-
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	-
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES KG	-
Semmer GmbH Insingon	Ansbach		-
Markt Dombühl Dombühl	Ansbach	BS	92

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
T + E Humuswerk GmbH Bechhofen	Ansbach	GG BA	22598
Volkert Windsbach	Ansbach	GG	750
Gemeinde Weihenzell Weihenzell	Ansbach	GG	296
Helmreich Heilsbronn	Ansbach	GG	678
Gemeinde Dietenhofen Dietenhofen	Landkreis Ansbach		459
Natura GmbH & Co.KG Seebronn	Ansbach	GG	1191

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	15.892,0
davon aus Haushalten [t]	14.693,0
davon aus Gewerbe [t]	1.199,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	622,0
davon verwertete Asche [t]	613,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	9,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	797,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	4.228,0
davon aus Haushalten [t]	3.966,0
davon aus Gewerbe [t]	261,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.532,0
davon verwertete Asche [t]	3.309,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	223,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	365,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	374,0
davon aus Haushalten [t]	351,0
davon aus Gewerbe [t]	23,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	0,0
davon verwertete Asche [t]	0,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

Name	Binzwangen - DK 0 Deponie
Deponiebenutzung	Eigene Deponie
Betreiber	Gemeinde
Standort	571
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	100.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	34.506
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	4.392
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	65.494

Name	Sommersdorf - DK 0 Deponie
Deponiebenutzung	Eigene Deponie
Betreiber	Privatfirma
Standort	571
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	397.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	110.950
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	286.050

Name	Mörsach - Georgenhaag
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	571
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	25.720
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Dinkelsbühl	277
Feuchtwangen	228
Heilsbronn	156
Herrieden	118
Leutershausen	109
Windsbach	92
Neuendettelsau	147
Rothenburg o.d.T.	231
Wassertrüdingen	225
Dietenhofen	137

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	159
entwässerter Schlamm	1.283
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.162
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.162



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS ERLANGEN-HÖCHSTADT

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Erlangen-Höchstadt ist Mitglied im Zweckverband Abfallwirtschaft, dem auch die Stadt Erlangen angehört (ZVA ER-ERH). Seine Aufgabe ist die Entsorgung von Abfällen zur Verwertung und Beseitigung. Zur thermischen Restabfallbehandlung bestehen Vereinbarungen mit den MHKW Bamberg und Coburg.

Fläche:	565,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	141.201
Anschrift	Landratsamt Erlangen-Höchstadt Schlossberg 10 91315 Höchstadt/Aisch
Telefon	09193 200
Fax	09193 20501 bzw. 20513
Email	sachgebiet41@erlangen-hoechstadt.de
Website	<a href="http://www.erlangen-hoechstadt.de/abfall.html">http://www.erlangen-hoechstadt.de/abfall.html</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallwirtschaft  
Stadt Erlangen und Landkreis Erlangen-Höchstadt  
Karl-Zucker-Str. 2  
91052 Erlangen  
Telefon 09131 7157-0  
Fax 09131 7157-21  
Email [info@zva-erlangen.de](mailto:info@zva-erlangen.de)  
Website <http://www.zva-erlangen.de>

Der Zweckverband Abfallwirtschaft Stadt Erlangen - Landkreis Erlangen-Höchstadt ist zuständig für Verwertung und Beseitigung der Abfälle (Siedlungsabfälle und hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Wertstoffe und Problemabfälle aus Haushaltungen und Kleingewerbe) aus dem Zweckverbandsgebiet (Stadt Erlangen/ Landkreis Erlangen-Höchstadt).

Der Zweckverband verfügt über drei Anlagen: die Müllumladestation am Erlangener Hafen, die Deponie Medbach, Höchstadt/Aisch und die Deponie Herzogenaurach. Auf allen Anlagen wurden für die Bürger aus dem Zweckverbandsgebiet zusätzlich Wertstoffhöfe zur Anlieferung von Wertstoffen und Problemabfällen eingerichtet. Zur thermischen Restabfallbehandlung bestehen Vereinbarungen mit den Müllheizkraftwerken Bamberg und Coburg.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.797
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.457
Textilien	880
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	11.453
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	8.636
davon Grüngut aus Haushalten	8.541
davon kommunales Grüngut	95
Altholz	5.722
Flachglas	341
Autobatterien	28
Altfett	5
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	5.978
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.132
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	356
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.014
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	32.000
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	29.500
Wiederverfüllung von Abbaustellen	2.500
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	71
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	828

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.157	0
Papier inkl. Kartonagen	2.266	0
Leichtverpackungen	3.281	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.704	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	13.094	0	0	0
Sperrmüll	3.093	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	1.669	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.023
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	44
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	2.055

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	72
davon Altöl	20
davon Batterien	15

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		3	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		22	23

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	5		
Behälterglas	235		
Altpapier, Kartonagen	5		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	5		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	3		
sonstige Kunststoffe	5		
Altmittel / Grobschrott	5		
Haushaltsgroßgeräte	4		
Kühlgeräte	3		
Geräte ITU	3		
Leuchstoffröhren	5		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	227		
Altholz	5		
Altreifen	3		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	5		
Naturkorken	5		
Flachglas	5		
Trockenbatterien	5		
Bauschutt	5		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	141.201	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	141.201	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	141.201	12
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	141.201	15

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kolping Werk Bamberg	Stadt Bamberg		186
R + H Textilrecycling GmbH Adelsdorf	Erlangen-Höchstadt	AT	481
Mineralölhandel Hans Schmidt GmbH & Co.KG Fürth	Stadt Fürth	AF	20
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		74
Deutsche Kleiderstiftung Spangenberg Helmstedt	Niedersachsen		2
Schickert GmbH Dechsendorf	Erlangen-Höchstadt	BS	32000
Energieholz Eggolsheim GmbH Eggolsheim	Forchheim	AH SO	5722
Diakonie Kork Kehl-Kork	Baden-Württemberg		-
Aktion Hoffnung Ettringen	Unterallgäu		4
Lorenz Wittmann GmbH Geisenhausen	Landshut		7
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		6
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen	AT	1

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostier-Betriebs GmbH (K-B-GmbH) Medbach/Höchstadt	Erlangen-Höchstadt	GG BA OG SG	19160
Friedrich Hofmann GmbH & Co. KG Hilpoltstein	Roth	GG	1130

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Bamberg
Gesamtdurchsatz [t]	0,0
davon aus Haushalten [t]	8.116,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.800,0
davon verwertete Asche [t]	2.560,0
davon nicht verwertete Asche [t]	36,0
davon verwerteter Schrott [t]	204,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	392,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Coburg
Gesamtdurchsatz [t]	9.739,0
davon aus Haushalten [t]	8.071,0
davon aus Gewerbe [t]	1.669,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.515,0
davon verwertete Asche [t]	2.282,0
davon nicht verwertete Asche [t]	10,0
davon verwerteter Schrott [t]	223,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	463,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	20.089
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	19.160
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	8.427
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	8.427

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Adelsdorf	358
Baiersdorf	272
Herzogenaurach	385
Heroldsberg	502
Höchstadt	253
Röttenbach	129
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	27
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.926
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	23
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.903



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS FÜRTH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Fürth führt die Abfallentsorgung eigenständig durch und nutzt zur Entsorgung von Restabfall das MKW Nürnberg.

Fläche: 308,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 119.904

Anschrift Landratsamt Fürth  
Dienststelle Zirndorf  
Abfallberatung  
Im Pinderpark 2  
90513 Zirndorf

Telefon 0911 9773-1434 bis 1438

Fax 0911 9773 1440

Email [kreisabfallwirtschaft@lra-fue.bayern.de](mailto:kreisabfallwirtschaft@lra-fue.bayern.de)

Website <http://www.landkreis-fuerth.de/zuhause-im-landkreis/umwelt-und-bauen/abfallwirtschaft.html>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.387
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	556
Textilien	503
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	14.886
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	3.339
davon Grüngut aus Haushalten	3.339
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	1.759
Flachglas	86
Autobatterien	2
Altfett	4
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	497
sonstige Wertstoffe	128
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	613
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	366
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.259
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	34
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	307

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.102	0
Papier inkl. Kartonagen	3.072	0
Leichtverpackungen	3.790	0
davon gemischt erfasst	3.790	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.964	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	14.499	0	0	0
Sperrmüll	1.098	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	17
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
	Turnus A		Turnus B
Sammeltturnus (pro Jahr)	11		10
Anzahl der Haltepunkte	11		10

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	170		
Altpapier, Kartonagen	2		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	2		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	2		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	2		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	2		
Bioabfall	0		
Grüngut	2		
Altholz	2		
Altreifen	2		
Altfett	2		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	2		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	119.904	44
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	119.904	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	119.904	26
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	119.904	26

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Agar Kompost GmbH Ammerndorf	Landkreis Fürth		18222
Max Aicher Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg		555
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		17
ROWE GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg	PP	7459
Mineralölhandel Hans Schmidt Fürth	Fürth		-
Remondis Recycling GmbH & Co.KG Nürnberg	Stadt Nürnberg		6977
ABZ Grüne Engel Nürnberg	Stadt Nürnberg	VP PP GA MS AH BU SO	1759
NGV Nürnberger	Nürnberg		128
Gewerbemüllverwertung Nürnberg			
Altfettentsorgung und -recycling	Roth		4
Lesch GmbH & Co. Thalmässing			
Pfahler Müllabfuhr GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES KG	303

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Agrar Kompost GmbH Cadolzburg-Seckendorf	Fürth	GG BA	5196
Agrar Kompost GmbH Langenzenn Keidenzell	Fürth	GG BA	10937
Agrar Kompost GmbH Veitsbronn-Siegelsdorf	Fürth	GG	2095

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Nürnberg
Gesamtdurchsatz [t]	17.067,0
davon aus Haushalten [t]	15.597,0
davon aus Gewerbe [t]	1.470,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.983,0
davon verwertete Asche [t]	3.566,0
davon nicht verwertete Asche [t]	17,0
davon verwerteter Schrott [t]	400,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	701,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	20,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	18.225
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	14.472
Material zur anäroben Verarbeitung	3.001
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	752
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	13.192
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	13.192

## Klärschlamanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Langenzenn	144
ZV Oberes Zenntal	186
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	330
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	82
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	248



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS NÜRNBERGER LAND

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Nürnberger Land hat eine Zweckvereinbarung mit der Stadt Nürnberg zur thermischen Behandlung von Restabfall im  
MHKW Nürnberg und zur Nutzung der Reststoffdeponie "Nürnberg Süd".

Fläche:	801,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	172.905
Anschrift	Landratsamt Nürnberger Land Waldlustr. 1 91207 Lauf a.d.Pegnitz
Telefon	09123 950-0
Fax	09123 950-8019
Email	abfall@nuernberger-land.de
Website	<a href="http://landkreis.nuernberger-land.de/index.php?id=365">http://landkreis.nuernberger-land.de/index.php?id=365</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	7.190
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	17
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.485
Textilien	797
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	11.004
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	9.424
davon Grüngut aus Haushalten	9.424
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	3.821
Flachglas	572
Autobatterien	17
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	1.069
sonstige Wertstoffe	172
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.238
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	557
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.464
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	18
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	177

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	5.127	0
Papier inkl. Kartonagen	3.622	0
Leichtverpackungen	3.959	0
davon gemischt erfasst	3.500	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	12.708	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	23.635	0	0	0
Sperrmüll	1.661	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	819	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	18
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	586	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	205
davon Altöl	17
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)	Turnus A		Turnus B
Anzahl der Haltepunkte	60		0
	240		0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	27		
Behälterglas	281		
Altpapier, Kartonagen	2		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	27		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	281		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	2		
Altmittel / Grobschrott	27		
Haushaltsgroßgeräte	4		
Kühlgeräte	4		
Geräte ITU	21		
Leuchstoffröhren	4		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	27		
Bioabfall	0		
Grüngut	28		
Altholz	2		
Altreifen	27		
Altfett	27		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	27		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	110.587	32
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	172.905	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	172.905	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	172.905	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	172.905	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Merkel Neunkirchen a. S.	Nürnberger Land		-
Bub Hersbruck	Nürnberger Land		-
Bär Neunkirchen a. S.	Nürnberger Land		-
Hofmann GmbH Hilpoltstein	Roth		-
Georg Merkel GmbH Lauf a.d.P.	Nürnberger Land	HM SM	-
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Pegnitz	Bayreuth		-
NGV Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg		-
ROWE GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg		-
Edenharder GmbH Neumarkt i.d. Opf.	Neumarkt i.d. Opf.		-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Altdorf b.Nürnberg	Nürnberger Land	GG BA	20428

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Nürnberg
Gesamtdurchsatz [t]	26.115,0
davon aus Haushalten [t]	25.296,0
davon aus Gewerbe [t]	819,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.216,0
davon verwertete Asche [t]	5.641,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	575,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	20.428
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	16.200
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	1.400
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	8.700
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	440
Lagerbestand am Jahresende	462
tatsächlich verwendete Kompostmenge	8.678

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Altdorf	285
Feucht	227
Hersbruck	400
Lauf	400
Leinburg	120
Röthenbach	217
ZV-Schnaittachtal	333
ZV-Schwarzachgruppe	328
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	557
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.867
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.867



HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023  
LANDKREIS NEUSTADT A. D. AISCH-BAD WINDSHEIM

**Allgemeine Angaben**

Der Landkreis Neustadt an der Aisch-Bad Windsheim führt die Abfallentsorgung eigenständig durch. Zur thermischen Restabfallbehandlung besteht eine vertragliche Vereinbarung für die Mitnutzung des MKW Würzburg.

Fläche: 1.268,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 103.537

Anschrift Landratsamt Neustadt a.d.Aisch - Bad Windsheim  
Konrad-Adenauer-Str.1  
91413 Neustadt a.d.Aisch

Telefon 09161 92-3435

Fax 09161 92-90340

Email [poststelle@kreis-nea.de](mailto:poststelle@kreis-nea.de)

Website <http://www.kreis-nea.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.823
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	321
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	626
Textilien	99
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	8.164
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	19.571
davon Grüngut aus Haushalten	16.635
davon kommunales Grüngut	2.936
Altholz	3.611
Flachglas	207
Autobatterien	15
Altfett	8
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1.511
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	945
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	9
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.717
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	49
Verwerteter Bauschutt	2.638
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	2.638
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	45
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.697	0
Papier inkl. Kartonagen	2.421	0
Leichtverpackungen	2.792	0
davon gemischt erfasst	2.792	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	7.910	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	10.071	0	0	0
Sperrmüll	6.523	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.197
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	51
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	2.093

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	90
davon Altöl	10
davon Batterien	31

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		38	38

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	10		
Behälterglas	206		
Altpapier, Kartonagen	10		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	10		
sonstige Kunststoffe	10		
Altmittel / Grobschrott	10		
Haushaltsgroßgeräte	10		
Kühlgeräte	10		
Geräte ITU	10		
Leuchstoffröhren	10		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	150		
Bioabfall	0		
Grüngut	140		
Altholz	8		
Altreifen	1		
Altfett	10		
Altschuhe	0		
Altwachs	10		
Naturkorken	10		
Flachglas	10		
Trockenbatterien	10		
Bauschutt	5		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	103.537	40
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	103.537	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	103.537	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	103.537	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg		31
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		2
Compass Werstoffmanagement GmbH Neu-Isenburg	Offenbach, Hessen		1024
BellandVision GmbH 91257 Pegnitz	Pegnitz		356
ELZi Entsorgungslogistik Zimmermann GmbH 91126 Rednitzhembach	Schwabach		83
Interseroh + GmbH 51149 Köln	Nordrhein-Westfalen		208
ROWE GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg		-
HeiTec Rohstoffe GmbH 31073 Grünenplan	Holzminden		24
TM Recycling GmbH 24594 Hohenwestedt	Rendsburg-Hohenförde		236
Reifencenter Scheinfeld 91443 Scheinfeld	Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim		93
Rottmeier GmbH Reifenverwertung 92436 Bruck	Schwandorf		41
RSO GmbH Sontheim	Unterallgäu		25
Retralog Recycling Stade	Niedersachsen		45
Dienstbier Losaurach, Markt Erlbach	Neustadt a. d. Aisch		671
Rhenus SE & Co. KG Nürnberg	Stadt Nürnberg		20
Rauch Markt Bibert	Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim AH		2940
Hofmann GmbH Erlangen	Stadt Erlangen		2697
Mineralölhandel Hans Schmidt GmbH & Co.KG Fürth	Stadt Fürth		12
Lesch Altfett Thalmässing	Thalmässing, Roth		8
Fa. Edelhäuser Rothenburg	Ansbach		4256
Frankenberg-Metallrecycling GmbH Emskirchen	Neustadt A./ Bad Windsheim		521
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach		633
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg		206
Durmin Entsorgungs-u. Logistik GmbH Nürnberg	Nürnberg		665
KNETTENBRECH + GURDULIC Franken GmbH & Co. KG Rödelsee	Kitzingen		2869
Landbell Mainz	Hessen		346

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostanlage Illesheim Illesheim	Neustadt A./ Bad Windsheim	GG	3077
Kompostanlage Uffenheim Uffenheim	Neustadt A./ Bad Windsheim	GG	3701
Markt Erlbach Markt Erlbach	Neustadt A./ Bad Windsheim	GG SG	5951
Biogasanlage Dettendorf Dettendorf	Neustadt A./ Bad Windsheim	BA	8164
Kompostanlage Dettendorf Dettendorf	Neustadt A./ Bad Windsheim	GG SG GR	3495
Kompostanlage Scheinfeld Scheinfeld	Neustadt A./ Bad Windsheim	GG	3347

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	5	Gesamtmenge Häckselgut	29
----------------------	---	------------------------	----

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	16.594,0
davon aus Haushalten [t]	16.594,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.726,0
davon verwertete Asche [t]	4.717,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	9,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	870,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	27.784
direkt verwendetes Häckselgut	29
zur Rotte aufgesetztes Material	19.377
Material zur anäroben Verarbeitung	8.213
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	1.460
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.696
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.750
Lagerbestand am Jahresende	1.750
tatsächlich verwendete Kompostmenge	7.696

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bad Windsheim	394
Neustadt a.d.Aisch	227
Uffenheim	209
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	1.172
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.002
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.002



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS ROTH

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Roth ist Mitglied im Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt (ZV MVA Ingolstadt). Der Aufgabenbereich des ZV umfasst die thermische Behandlung von Restabfall in der MVA Ingolstadt und den Betrieb der Reststoffdeponie Eberstetten II.

Fläche:	895,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	129.144
Anschrift	Landratsamt Roth Abfallwirtschaft Weinbergweg 1 91154 Roth
Telefon	09171 81-1431
Fax	09171 81-1252
Email	ruth.roettinger@landratsamt-roth.de
Website	<a href="http://www.abfall-roth.de">http://www.abfall-roth.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Müllverwertungsanlage  
Ingolstadt  
Am Mailinger Bach  
85055 Ingolstadt  
Telefon 0841 378-4908  
Fax 0841 378-4849  
Email [anton.perfoll@mva-ingolstadt.de](mailto:anton.perfoll@mva-ingolstadt.de)  
Website <http://www.mva-ingolstadt.de>

Der ZV hat die Aufgabe, die Abfallentsorgungsanlagen zu errichten und zu betreiben, die zur Erfüllung der Entsorgungspflicht seiner Mitglieder erforderlich sind.

Die Mitglieder des ZV sind die Stadt Ingolstadt, die Landkreise Eichstätt, Neuburg-Schrobenhausen, Kelheim, Pfaffenhofen a.d. Ilm und Roth.

Zur optimalen Auslastung der Müllverbrennungsanlage hat der ZV nach einer Satzungsänderung mit der energetischen Verwertung von heizwertreichen Abfällen im Jahr 1996 begonnen. Gleichzeitig bietet der ZV auch eine kommunale Zusammenarbeit bei der Restmülle

Mit den Landkreisen Ebersberg, Erding und Garmisch-Partenkirchen wurden Entsorgungsverträge abgeschlossen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	7.141
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	103
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	879
Textilien	128
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	4.799
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	19.276
davon Grüngut aus Haushalten	18.181
davon kommunales Grüngut	1.095
Altholz	3.360
Flachglas	0
Autobatterien	12
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	982
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	637
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.264
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	578
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.329	0
Papier inkl. Kartonagen	2.381	0
Leichtverpackungen	3.048	0
davon gemischt erfasst	3.048	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.758	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	17.948	0	0	0
Sperrmüll	3.067	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	620

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	145
davon Altöl	15
davon Batterien	1

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		4	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		42	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	4		
Behälterglas	193		
Altpapier, Kartonagen	4		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	4		
Gemischte Verpackungen (dual)	4		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	4		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	4		
Styropor	4		
sonstige Kunststoffe	4		
Altmittel / Grobschrott	4		
Haushaltsgroßgeräte	4		
Kühlgeräte	4		
Geräte ITU	4		
Leuchstoffröhren	4		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	101		
Bioabfall	0		
Grüngut	74		
Altholz	4		
Altreifen	4		
Altfett	30		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	4		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	4		
Bauschutt	9		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	42.901	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	129.144	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	129.144	12
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	129.144	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
NGV Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg	AH	429
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Landkreis Roth	AF	-
ROWE GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg	PP	9522
Max Aicher Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg	MS	703
Derichebourg Umwelt GmbH Nürnberg	Stadt Nürnberg	MS SO	188
Lightcycle München	Stadt München	SO	1
Remondis Recycling GmbH & Co.KG Nürnberg	Stadt Nürnberg		6051
DGE Nürnberg	Nürnberg		3366

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Friedrich Hofmann GmbH & Co. KG Hilpoltstein	Roth	GG BA SG	19276
Natura GmbH & Co.KG Seebronn	Ansbach		4799

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	21.015,0
davon aus Haushalten [t]	21.015,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.901,0
davon verwertete Asche [t]	4.264,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	637,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	398,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	24.653
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	24.650
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	35
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	12.126
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.819
Lagerbestand am Jahresende	911
tatsächlich verwendete Kompostmenge	13.034

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Georgensgmünd	146
Heideck	81
Hilpoltstein	968
Roth	603
Spalt	89
Wendelstein, ZV unteren Schwarzachtal	331
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	1.199
entwässerter Schlamm	295
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.712
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	1.047
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.665



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS WEISSENBURG-GUNZENHAUSEN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen erfüllt seine abfallwirtschaftlichen Aufgaben eigenständig ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Mit dem Zweckverband Abfallwirtschaft Raum Würzburg besteht eine Vereinbarung zur thermischen Behandlung von Restabfall. Den Gemeinden wurde die Entsorgungspflicht für Bauschutt, Erdaushub und Grüngut übertragen.

Fläche: 971,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 97.336

Anschrift Landratsamt Weißenburg-Gunzenhausen

Bahnhofstraße 2

91781 Weißenburg

Telefon 09141 902283

Fax 09141 9027283

Email [Abfallwirtschaft.Lra@Landkreis-wug.de](mailto:Abfallwirtschaft.Lra@Landkreis-wug.de)

Website <http://www.landkreis-wug.de/umwelt/abfall-und-kreislaufwirtschaft/>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.687
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	30
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	938
Textilien	416
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	11.185
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	4.383
davon Grüngut aus Haushalten	3.741
davon kommunales Grüngut	642
Altholz	2.986
Flachglas	173
Autobatterien	4
Altfett	5
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	49
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	857
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	7
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.546
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	33.488
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	1
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	282

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.436	0
Papier inkl. Kartonagen	2.442	0
Leichtverpackungen	2.407	0
davon gemischt erfasst	2.135	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	7.285	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	9.352	0	0	0
Sperrmüll	3.098	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	989	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	30
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	177
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	167

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	106
davon Altöl	5
davon Batterien	12

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)	Turnus A	73	Turnus B 0
Anzahl der Haltepunkte		38	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	18		
Behälterglas	187		
Altpapier, Kartonagen	18		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	4		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	0		
Altmittel / Grobschrott	18		
Haushaltsgroßgeräte	18		
Kühlgeräte	3		
Geräte ITU	18		
Leuchstoffröhren	3		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	220		
Bioabfall	0		
Grüngut	22		
Altholz	12		
Altreifen	0		
Altfett	18		
Altschuhe	18		
Altwachs	18		
Naturkorken	18		
Flachglas	11		
Trockenbatterien	18		
Bauschutt	8		
Sonstiges	18		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	97.336	39
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	20.000	1
Alpapierabholung - Papiertonne	97.336	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	52.000	1
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	97.336	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	97.336	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Anschlusspflicht an bestimmte Entsorgungsunternehmen (z.B. Zweckverband)

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Schwäbische Metallverwertung GmbH Göppingen	Baden-Württemberg		38
Die grünen Engel Nürnberg	Stadt Nürnberg		2800
GUD Wünschendorf Gera	Thüringen		447
Schmid Holzrecycling Gerstetten	Baden-Württemberg		1000
EURA Glasrecycling GmbH & Co Germersheim	Rheinland-Pfalz		334
Rupp Erdbau Transporte Gunzenhausen	Weißenburg-Gunzenhausen	BS	5200
Schrott Wetzell GmbH	Karlsruhe		36
WeSoTech Wertstoffsortiertechnik GmbH Eitting	Erding		-
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg	VP	323
Bromm Baustoff-Aufbereitungs GmbH Theilenhofen	Weißenburg-Gunzenhausen	BS	368
Schutt-Karl GmbH Pfraunfeld	Weißenburg-Gunzenhausen	SY GL PP GA MS OA AH AS BS BU SO	27200
Franken-Schotter GmbH & Co. Dietfurt	Weißenburg-Gunzenhausen	AS	20429
Fiegl GmbH & Co. Pleinfeld	Weißenburg-Gunzenhausen	AS	4800
WRZ Hörger Sontheim a. d. Brenz	Baden-Württemberg		243
A.R.T. Trier Zweckverband Abfallwirtschaft Trier	Trier, Rheinland-Pfalz		65
Bergler GmbH & Co. KG Mantel	Neustadt a. d. Waldnaab		521
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg		330
Böhm Entsorgung GmbH Möttingen	Donau-Ries		-
Scholz Recycling GmbH & Co KG Coburg	Stadt Coburg		8
Ca Metal Srl. Ronchis	Italien		34
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen		824
NGV Recycling Nürnberg	Stadt Nürnberg		-
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach		884
Städtereinigung Rudolf Ernst GmbH & Co. KG Gunzenhausen	Weißenburg-Gunzenhausen	HM SM VP AL KS SY VB WB GL PP GA MS AH AS BS ...	37842
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehau	Hof		-
Verallia Deutschland AG / Saint-Gobain Oberland AG Bad Wurzach	Baden-Württemberg		-
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen		-
Heitec Riocycling GmbH Wallhausen	Sachsen-Anhalt		-
PreZero Recycling Deutschland GmbH & Co. KG Petershagen	Nordrhein-Westfalen		184
Remondis Glasrecycling GmbH & Co. KG Salztal	Sachsen-Anhalt		-
Meilo GmbH & Co. KG Gernsheim	Hessen		488

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
T + E Humuswerk GmbH Bechhofen	Ansbach	GG BA SG	13760
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Altdorf b.Nürnberg	Nürnberger Land		488

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	12	Gesamtmenge Häckselgut	148
----------------------	----	------------------------	-----

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	13.439,0
davon aus Haushalten [t]	12.450,0
davon aus Gewerbe [t]	989,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.836,0
davon verwertete Asche [t]	3.828,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	8,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	698,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	14.309
direkt verwendetes Häckselgut	148
zur Rotte aufgesetztes Material	9.415
Material zur anäroben Verarbeitung	1.595
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	360
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.960
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.960

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Gunzenhausen	503
Treuchtlingen	173
Weißenburg	287
Zweckverband Brombachsee	164
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	253
entwässerter Schlamm	325
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.705
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.705



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT ASCHAFFENBURG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Aschaffenburg ist Mitgesellschafterin der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), deren Aufgabenbereich die thermische Behandlung von Restabfall im Müllheizkraftwerk Schweinfurt ist.

Fläche: 63,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 72.536

30.6.2023

Anschrift Stadtwerke Aschaffenburg

- Entsorgung -

Werkstraße 2

63739 Aschaffenburg

Telefon 06021 391-3810

Fax 06021 391-3819

Email [infoeb@stwab.de](mailto:infoeb@stwab.de)

Website <http://www.stwab.de/html/Entsorgung/Entsorgung.html>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.245
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	72
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	741
Textilien	424
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	7.177
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	3.502
davon Grüngut aus Haushalten	582
davon kommunales Grüngut	2.920
Altholz	2.423
Flachglas	91
Autobatterien	21
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	9.763
Sperrmüll zur Verwertung	1.196
sonstige Wertstoffe	8
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	632
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	194
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.883
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	639
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	49
Verwerteter Bauschutt	1.644
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	45
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	676

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.683	0
Papier inkl. Kartonagen	2.163	0
Leichtverpackungen	1.868	0
davon gemischt erfasst	1.868	124
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.714	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.563	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	489

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	230
davon Altöl	7
davon Batterien	10

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	98		
Altpapier, Kartonagen	2		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	2		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	2		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	2		
sonstige Kunststoffe	2		
Altmittel / Grobschrott	2		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	46		
Bioabfall	3		
Grüngut	3		
Altholz	2		
Altreifen	2		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	2		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	2		
Sonstiges	2		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	72.536	35
Abfuhr von Grüngut	72.536	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	72.536	1
Alpapierabholung - Papiertonne	72.536	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	5.000	6
Textilienabholung - Straßensammlung	72.536	2
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	72.536	3

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen		182
B. Westrap KG Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	MS	1056
EMDE APEV GmbH Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	SM VP KS PP AH BS SO	7577
MS Umweltservice GmbH Lohr am Main	Main-Spessart	GL	1683
GBAB Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	HM SM	12480
TopTEX-Textilverwertungs-GmbH Salzgitter	Niedersachsen		242
SCHUCK Container-Recycling GmbH Elsenfeld	Miltenberg		1631
Werner RC GmbH & Co. KG Goldbach Aschaffenburg			2414

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
GBAB mbH Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	BA OG	7177
GBAB mbH Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	GG OG	3666

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	13.522,0
davon aus Haushalten [t]	10.959,0
davon aus Gewerbe [t]	2.563,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.798,0
davon verwertete Asche [t]	3.559,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	239,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	392,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	1,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	11.367
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Aschaffenburg	1.882
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.882
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.882



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT SCHWEINFURT

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Schweinfurt ist Mitgesellschafterin der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), deren Aufgabenbereich die thermische Behandlung von Restabfall im Müllheizkraftwerk Schweinfurt ist.

Fläche: 36,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 54.765

Anschrift Stadt Schweinfurt  
Abfallwirtschaft  
Sennfelder Bahnhof 2  
97424 Schweinfurt

Telefon 09721 51-580

Fax 09721 51-889580

Email [abfallberatung@schweinfurt.de](mailto:abfallberatung@schweinfurt.de)

Website <https://www.schweinfurt.de/leben-freizeit/umwelt/abfallwirtschaft/index.html>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.173
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	55
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	479
Textilien	233
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	73
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	7.424
davon Grüngut aus Haushalten	5.791
davon kommunales Grüngut	1.633
Altholz	2.054
Flachglas	73
Autobatterien	8
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1.258
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	532
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	220
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.268
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	139
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	4.800
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	69
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.032

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.165	94
Papier inkl. Kartonagen	1.450	206
Leichtverpackungen	1.408	394
davon gemischt erfasst	1.342	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	4.023	694

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.153	0	0	0
Sperrmüll	1.036	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	3.966	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	694	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	3.262
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.148
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	1.333
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	244

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	13
davon Altöl	1
davon Batterien	4

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
		12	0
Anzahl der Haltepunkte		6	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	9		
Behälterglas	43		
Altpapier, Kartonagen	9		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	9		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	43		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	1		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	7		
Haushaltsgroßgeräte	7		
Kühlgeräte	7		
Geräte ITU	7		
Leuchstoffröhren	7		
Photovoltaikmodule	7		
Alttextilien	4		
Bioabfall	4		
Grüngut	4		
Altholz	7		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	4		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	1		
Bauschutt	1		
Sonstiges	2		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	54.765	1.767
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	54.765	1
Alpapierabholung - Papiertonne	54.765	26
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	54.765	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	54.765	883

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
SUC Sächsisches Umweltschutz-Consulting GmbH	01099 Dresden		727
Die Grünen Engel	90451 Nürnberg		1867
AMS AspAshaltmischwerke Main-Saale GmbH & CO.KG Schweinfurt	Münnerstadt		454
Veolia Umweltservice Süd Bergheimfeld	Bergheimfeld		8
Sulo Klosterforst Kitzingen	Kitzingen		35
Däsa Wiederverwertungs GmbH St. Leon-Rot	Baden-Württemberg	AT	23
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm	SO	5
AES GmbH Bergheimfeld	Schweinfurt	SM GL OA BU SO	1757
Glöckle GmbH Grafenheimfeld	Schweinfurt	BS	980
Bayer. Asphalt-Mischwerke Röthlein	Schweinfurt	AS BS	127
GKS, Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt Schweinfurt	Stadt Schweinfurt	HM SM	12709
Theodor Herbert Motten	Bad Kissingen	AH	5
ALBA Metall Süd Franken GmbH Sennfeld	Schweinfurt	VP AL KS SY VB GL PP AT ES MS AH SO	1009
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES	4
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg	SO	5
Palm Recycling GmbH & Co. KG Aalen	Baden Württemberg		3622

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Stadt Schweinfurt Schweinfurt	Stadt Schweinfurt	GG SG	7563
Vergärungsanlage am AWZ Rothmühle Bergheimfeld	Schweinfurt	BA	73

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	16.388,0
davon aus Haushalten [t]	12.373,0
davon aus Gewerbe [t]	4.015,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.589,0
davon verwertete Asche [t]	4.300,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	289,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	474,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	2,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	<b>Menge [t]</b>
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	7.636
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	7.563
Material zur anäroben Verarbeitung	73
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	363
zwischengelagertes Material	570
Sortierreste	14
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.831
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	623
Lagerbestand am Jahresende	2.012
tatsächlich verwendete Kompostmenge	2.442

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	<b>Menge in 100% TM [t/a]</b>
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Schweinfurt	2.376
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.376
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.376



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT WÜRZBURG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Würzburg ist Mitglied im Zweckverband Abfallwirtschaft (ZAW) Raum Würzburg. Der Aufgabenbereich des ZAW umfasst den Betrieb des MHKW Würzburg und der Deponie Hopferstadt sowie die Abfallberatung für Gewerbebetriebe.

Fläche: 88,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 127.752

Anschrift Die Stadtreiniger -  
Abt. Abfallberater, Umweltstation  
Zeller Str. 44  
97082 Würzburg

Telefon 0931 44440

Fax 0931 44330

Email [umweltstation@stadt.wuerzburg.de](mailto:umweltstation@stadt.wuerzburg.de)

Website <http://www.wuerzburg.de/de/themen/umwelt-verkehr/umweltstation/index.html>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallwirtschaft Raum Würzburg  
Eichhornstr. 5  
97070 Würzburg  
Telefon 0931 660580  
Fax 0931 6605820  
Email [info@zvaws.de](mailto:info@zvaws.de)  
Website <http://www.zvaws.de>

Die Aufgabe des Zweckverbands Abfallwirtschaft Raum Würzburg ist die Entsorgung von Abfällen zur Beseitigung aus dem Gebiet seiner Mitglieder.

Verbandsmitglieder sind die Stadt Würzburg und die Landkreise Würzburg und Kitzingen. Im MHKW Würzburg werden Abfälle zur Beseitigung aus Haushalt (Haus- und Sperrmüll), Industrie und Gewerbe sowie Klärschlämme thermisch behandelt. Zusätzlich werden Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.759
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	62
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	544
Textilien	273
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	8.324
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	5.444
davon Grüngut aus Haushalten	5.444
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	1.889
Flachglas	34
Autobatterien	12
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	4
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	660
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	16
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	8.454
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	6.000
Verwerteter Bauschutt	7.750
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.474	0
Papier inkl. Kartonagen	2.563	0
Leichtverpackungen	3.349	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.386	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	26.526	0	0	0
Sperrmüll	3.217	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	144

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	41
davon Altöl	15
davon Batterien	12

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		2	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		16	0
Anzahl der Haltepunkte		8	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	136		
Altpapier, Kartonagen	2		
Kunststofffolien (dual)	2		
Kunststoffbecher (dual)	2		
Kunststoffflaschen (dual)	2		
Mischkunststoffe (dual)	2		
Gemischte Verpackungen (dual)	2		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	2		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	2		
Weißblech-Verpackungen (dual)	2		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	2		
Styropor	2		
sonstige Kunststoffe	2		
Altmittel / Grobschrott	2		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	2		
Bioabfall	2		
Grüngut	4		
Altholz	2		
Altreifen	2		
Altfett	0		
Altschuhe	2		
Altwachs	0		
Naturkorken	2		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	127.752	46
Abfuhr von Grüngut	127.752	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	127.752	1
Alpapierabholung - Papiertonne	127.752	26
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	127.752	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Karl Fischer & Söhne GmbH & Co. KG Würzburg	Stadt Würzburg	VP VB PP AH	3448
Balthasar Höhn GmbH & Co. KG Würzburg	Stadt Würzburg	AS BS BU	7750
Kirsch + Sohn GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	PP	4590
BBS Bodenbehandlung GMBH & CO. KG 97332 Volkach			1788
Johann Preuer GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	AL WB ES MS	551
WRG Würzburger Recycling GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	VP GL PP ES AH	1806

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
KWG Würzburg	Stadt Würzburg	GG BA	19768

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	29.743,0
davon aus Haushalten [t]	29.743,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	8.470,0
davon verwertete Asche [t]	8.454,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	16,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.559,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	19.768
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	16.672
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	3.094
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	2
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	5.787
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	5.787

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Klärwerk Würzburg	4.530
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.530
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	4.530



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS ASCHAFFENBURG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Aschaffenburg ist Mitgesellschafter der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), deren Aufgabenbereich die thermische Behandlung von Restabfall im Müllheizkraftwerk Schweinfurt ist. Den Gemeinden wurde die Entsorgungspflicht für Erdaushub und Bauschutt übertragen.

Fläche: 699,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 177.059

Anschrift Landratsamt Aschaffenburg

Sachgebiet Abfallwirtschaft

Bayernstraße 18

63739 Aschaffenburg

Telefon 06021 394-407

Fax 06021 394-944

Email [abfallwirtschaft@lra-ab.bayern.de](mailto:abfallwirtschaft@lra-ab.bayern.de)

Website <http://www.abfallwirtschaft-ab.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	7.428
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	32
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.224
Textilien	805
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	6.391
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	20.123
davon Grüngut aus Haushalten	17.105
davon kommunales Grüngut	3.018
Altholz	4.190
Flachglas	1.639
Autobatterien	9
Altfett	8
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	6.744
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.330
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	207
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.073
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	17
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	254

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.718	0
Papier inkl. Kartonagen	3.742	0
Leichtverpackungen	5.333	0
davon gemischt erfasst	4.698	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	13.793	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	11.218	0	0	0
Sperrmüll	457	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	966	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	764

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	146
davon Altöl	3
davon Batterien	3

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		46	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	30
Behälterglas	175
Altpapier, Kartonagen	30
Kunststofffolien (dual)	0
Kunststoffbecher (dual)	0
Kunststoffflaschen (dual)	0
Mischkunststoffe (dual)	1
Gemischte Verpackungen (dual)	0
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0
Weißblech-Verpackungen (dual)	0
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0
Styropor	30
sonstige Kunststoffe	1
Altmittel / Grobschrott	30
Haushaltsgroßgeräte	30
Kühlgeräte	2
Geräte ITU	2
Leuchstoffröhren	2
Photovoltaikmodule	1
Alttextilien	30
Bioabfall	0
Grüngut	42
Altholz	30
Altreifen	1
Altfett	30
Altschuhe	30
Altwachs	30
Naturkorken	30
Flachglas	30
Trockenbatterien	1
Bauschutt	30
Sonstiges	30

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	177.059	33
Abfuhr von Grüngut	177.059	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	177.059	2
Alpapierabholung - Papiertonne	177.059	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	177.059	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	177.059	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
GBAB Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	HM SM GA	13823
Volz & Herbert GmbH Alzenau	Aschaffenburg	AS BS	31420
Peter Kolb GmbH Aschaffenburg	Aschaffenburg		7200
Agnes Schmittner GmbH Laufach	Aschaffenburg	BS	1479
CUP Alzenau	Aschaffenburg	AS BS BU	39980
Aulbach Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	AS BS	5400
Werner RC GmbH & Co. KG Goldbach	Aschaffenburg	AS BS BU	16383
Bioenergie Aschaffenburg Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg		2364

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Stürmer Laufach	Aschaffenburg	GG	817
GBAB mbH Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	GG	2766
CUP Alzenau	Aschaffenburg	GG SG	11141
GBAB mbH Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg	BA	6266
Gemeinde Rothenbuch Rothenbuch	Aschaffenburg	GG	400
Gemeinde Großostheim Großostheim	Aschaffenburg	GG	1005

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	12.641,0
davon aus Haushalten [t]	11.675,0
davon aus Gewerbe [t]	966,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.551,0
davon verwertete Asche [t]	3.327,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	224,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	367,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	1,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

Name	Kleinkahl
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	671
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	0
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

Name	Wiesen
Deponiebenutzung	Eigene Deponie
Betreiber	Gemeinde
Standort	671
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	57.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	52.200
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	3.084
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	4.800

Name	Westerngrund
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	671
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	94.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	84.316
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	2.601
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	9.684

Name	Mespelbrunn
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	671
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	285.500
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	46.524
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	24
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	238.976

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	21.995
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	15.729
Material zur anäroben Verarbeitung	6.266
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	4.394
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	1.000
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.000
Lagerbestand am Jahresende	1.000
tatsächlich verwendete Kompostmenge	1.000

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Alzenau	339
Großostheim	632
Kahl	481
Aschafftalgemeinden	430
ZAK Kahlgrund	475
Unterrain-Kleinostheim	558
Geiselbach	407
Johannesberg Steinbach	144
Heimbuchenthal	76
Weibersbrunn	86
Rothenbuch	21

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.649
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	144
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.505



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS BAD KISSINGEN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Bad Kissingen führt die Abfallentsorgung eigenständig und ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband durch.

Fläche: 1.137,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 104.660

30.6.2023

Anschrift Kommunalunternehmen des Landkreises Bad Kissingen

- Anstalt des öffentlichen Rechts -

Münchner Straße 1

97688 Bad Kissingen

Telefon 0971 801-6070

Fax 0971 801-6666

Email [abfallwirtschaft@ku-kg.de](mailto:abfallwirtschaft@ku-kg.de)

Website <http://www.abfall-scout.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.279
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	0
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	454
Textilien	0
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	8.483
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	14.502
davon Grüngut aus Haushalten	8.701
davon kommunales Grüngut	5.801
Altholz	1.933
Flachglas	40
Autobatterien	11
Altfett	4
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	3
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.000
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	17
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.293
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	22.252
Aufbereitung zu Baumaterial	4.748
Wiederverwendung als Schüttmaterial	12.686
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	350
Verwertete Baustellenabfälle	3.072
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	3
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	723

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.545	0
Papier inkl. Kartonagen	1.652	0
Leichtverpackungen	2.774	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	6.971	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	13.845	0	0	0
Sperrmüll	1.592	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.595	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	740
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	3.771
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	4.624
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	197

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	84
davon Altöl	35
davon Batterien	10

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
		12	2
Anzahl der Haltepunkte		1	22

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	23		
Behälterglas	205		
Altpapier, Kartonagen	15		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	205		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	24		
sonstige Kunststoffe	23		
Altmittel / Grobschrott	21		
Haushaltsgroßgeräte	21		
Kühlgeräte	24		
Geräte ITU	24		
Leuchstoffröhren	24		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	60		
Altholz	1		
Altreifen	23		
Altfett	23		
Altschuhe	1		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	24		
Bauschutt	2		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	1	23.119	12

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	104.660	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	104.660	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	104.660	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	104.660	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Stockmann Fuchsstadt	Bad Kissingen	BS BU	6734
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg	VP	1910
ABZ Aufbereitungsanlage Nürnberg Nürnberg	Stadt Nürnberg	ES AH	1799
Theodor Herbert Motten	Bad Kissingen	AH	395
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		23
Landkreis Schweinfurt Berghreinfeld	Schweinfurt	OA AH	8483
Theo Hahn Zeitlofs	Bad Kissingen	BS	5230
Johann Preuer GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	ES MS	409
Steinbach Strahlungen	Rhön-Grabfeld	BS	182
AMS Untererthal	Bad Kissingen	AS	146
Böhme Wertstoffeffassung GmbH Rehau	Hof	VP	265
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Bergreinfeld	Schweinfurt	AH KR SO	26
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	729
Remondis Glasrecycling GmbH & Co. KG Salzatal	Sachsen-Anhalt		597
Beuerlein Gaibach	Kitzingen	BS	433
RSU Hammelburg	Bad Kissingen	ES MS	13324
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg		10
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	979
Seger Transporte GmbH & Co. KG Münnerstadt	Bad Kissingen	VP WB GL	2774
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES KG	136
Habes Sondershausen	Thüringen	BS	1428
EURA Glasrecycling GmbH & Co Germersheim	Rheinland-Pfalz	GL	285
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg	SO	3
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	4

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Vergärungsanlage am AWZ Rothmühle Bergreinfeld	Schweinfurt	BA	8483

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	10Gesamtmenge Häckselgut	14.502
----------------------	--------------------------	--------

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	9.737,0
davon aus Haushalten [t]	8.336,0
davon aus Gewerbe [t]	1.401,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.684,0
davon verwertete Asche [t]	2.679,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	5,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	494,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	8.295,0
davon aus Haushalten [t]	7.101,0
davon aus Gewerbe [t]	1.194,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.352,0
davon verwertete Asche [t]	2.337,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	15,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	25,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	22.985
direkt verwendetes Häckselgut	14.502
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	1.538
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	1.538

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
KA Bad Brückenau, Trübenbrunn	135
KA Bad Kissingen, Bad Kissingen	438
AZV Aschach-Saale, Großenbrach	205
AZV Thulba-Saale, Hammelburg	332
AZV Obere Lauer, Poppenlauer	407
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	365
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.882
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	110
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.772



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS RHÖN-GRABFELD

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Rhön-Grabfeld ist Mitgesellschafter der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), deren Aufgabenbereich die thermische Behandlung von Restabfall im Müllheizkraftwerk Schweinfurt ist.

Fläche: 1.022,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 80.436

Anschrift Landratsamt Rhön-Grabfeld

Spörleinstraße 11

97616 Bad Neustadt

Telefon 09771 6369014

Fax 09771 6369020

Email klaus.bittorf@rhoen-grabfeld.de

Website <http://www.lkrhoengrabfeld.rhoen-saale.net/internet/index.php?page=10038>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.204
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	31
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	464
Textilien	249
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	2.984
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	24.558
davon Grüngut aus Haushalten	24.558
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	2.025
Flachglas	28
Autobatterien	19
Altfett	2
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	8.784
Sperrmüll zur Verwertung	1.478
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	683
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	182
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.701
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	74
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.106

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.937	0
Papier inkl. Kartonagen	1.614	0
Leichtverpackungen	2.390	0
davon gemischt erfasst	2.390	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	5.941	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	4.203	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub verunreinigtes Erdreich	0	0	0	5.738
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	98
davon Altöl	8
davon Batterien	8

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		12	0
Anzahl der Haltepunkte		113	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	5		
Behälterglas	135		
Altpapier, Kartonagen	135		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	3		
Altmittel / Grobschrott	5		
Haushaltsgroßgeräte	6		
Kühlgeräte	5		
Geräte ITU	118		
Leuchstoffröhren	118		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	80		
Altholz	6		
Altreifen	0		
Altfett	118		
Altschuhe	0		
Altwachs	118		
Naturkorken	0		
Flachglas	3		
Trockenbatterien	135		
Bauschutt	4		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	113	80.436	12

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	80.436	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	80.436	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	80.436	26
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	80.436	12

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Biomasse Wärmeversorgung Bad Neustadt Bad Neustadt	Rhön-Grabfeld	OA	152
Peter Joachim Bad Neustadt	Rhön-Grabfeld	MS	31
Deponie Rothmühle Schweinfurt	Schweinfurt	BS KR	1306
Parkmo GmbH Hürth	Nordrhein-Westfalen	ES	196
Stäblein GmbH Schönau a.d.Brend	Rhön-Grabfeld	GL PP AH	6755
Die Grünen Engel Nürnberg	Nürnberg		153
PreZero Mitte GmbH & Co.KG Herbstadt	Rhön-Grabfeld	AH	1
Veolia Umweltservice Süd GmbH&Co.KG Zapfendorf	Bamberg		-
Firma Herbert Motten	Bad Kissingen		1872
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	2
GKS, Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt Schweinfurt	Stadt Schweinfurt	HM SM GA	14465
mtm plastics GmbH Niedergebra	Thüringen	KS	31
Riwald Recycling Franken GmbH Sennfeld	Schweinfurt	ES MS	737

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Heinisch GmbH, Heustreu Rödellaier	Rhön-Grabfeld	GG SG	24558
BEM Umweltservice Simmershausen	Hildburghausen,Thüringen	BA	2984

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	1Gesamtmenge Häckselgut	152
----------------------	-------------------------	-----

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	14.465,0
davon aus Haushalten [t]	10.262,0
davon aus Gewerbe [t]	4.203,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.063,0
davon verwertete Asche [t]	3.807,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	256,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	419,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	1,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	27.542
direkt verwendetes Häckselgut	152
zur Rotte aufgesetztes Material	24.558
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
AV Saale-Lauer, Hohenroth	547
AZV Mellrichstädter Gruppe	206
AZV Elstal, Oberelsbach	61
AZV Bad Königshofen	133
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	488
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.435
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.435



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS HASSBERGE

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Haßberge ist Mitgesellschafter der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), deren Aufgabenbereich die thermische Behandlung von Restabfall im Müllheizkraftwerk Schweinfurt ist. Die Entsorgungspflicht für Erdaushub wurde auf die Gemeinden übertragen.

Fläche: 957,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 85.157

30.6.2023

Anschrift Abfallwirtschaftsbetrieb d. Lkr. Haßberge

Am Herrenhof 1

97437 Haßfurt

Telefon 09521 27-142

Fax 09521 27-341

Email [abfallberatung@awhas.de](mailto:abfallberatung@awhas.de)

Website <http://www.awhas.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.880
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	165
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	805
Textilien	282
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	7.051
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	6.875
davon Grüngut aus Haushalten	5.981
davon kommunales Grüngut	894
Altholz	3.081
Flachglas	51
Autobatterien	9
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	2.369
sonstige Wertstoffe	196
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	849
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	137
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.032
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	905
Aufbereitung zu Baumaterial	905
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.216	0
Papier inkl. Kartonagen	1.954	0
Leichtverpackungen	2.443	0
davon gemischt erfasst	2.443	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	6.613	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	7.719	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.621
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	5
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.099

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	43
davon Altöl	2
davon Batterien	17

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		8	2
		2	18

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	27
Behälterglas	267
Altpapier, Kartonagen	27
Kunststofffolien (dual)	0
Kunststoffbecher (dual)	0
Kunststoffflaschen (dual)	0
Mischkunststoffe (dual)	0
Gemischte Verpackungen (dual)	27
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0
Weißblech-Verpackungen (dual)	0
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0
Styropor	0
sonstige Kunststoffe	26
Altmittel / Grobschrott	26
Haushaltsgroßgeräte	26
Kühlgeräte	26
Geräte ITU	26
Leuchstoffröhren	27
Photovoltaikmodule	1
Alttextilien	0
Bioabfall	0
Grüngut	36
Altholz	26
Altreifen	26
Altfett	26
Altschuhe	0
Altwachs	0
Naturkorken	0
Flachglas	1
Trockenbatterien	27
Bauschutt	26
Sonstiges	26

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	85.157	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	85.157	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	85.157	1
Gelbe Tonne (dual)	85.157	12
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	85.157	1

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Eichhorn Transport- u. Entsorgungs-GmbH Eltmann	Lkr. Haßberge		2443
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES KG	341
Johann Preuer GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	ES MS	997
Koppitz Entsorgungs-GmbH Knetzgau	Haßberge	VP KS PP	8050
Rauch Markt Bibart	Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim	SM AH	2925
GKS, Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt Schweinfurt	Stadt Schweinfurt	HM SM AH	9988
Will GmbH Haßfurt	Haßberge	BS	905
HeidelbergCement AG Triefenstein	Main-Spessart	SO	177
mtm plastics GmbH Niedergera	Thüringen	KS	32
Persch GmbH Römerweg 6 97478 Westheim Knetzgau	LKr. Haßberge		131
Re Food GmbH & Co. KG Eltmann	Haßberge		1

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
11 verschiedene Kleinanlagen verschiedene Standorte	Haßberge	GG	4266
Kompost- und Erdenwerk GmbH Knetzgau	Haßberge	GG BA SG	9659

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	10.067,0
davon aus Haushalten [t]	10.067,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.169,0
davon verwertete Asche [t]	2.032,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	137,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	280,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	5,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	13.926
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	13.925
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Ebern	151
Haßfurt	292
Hofheim	124
Knetzgau	132
Zeil/Sand	215
ZV Raum Eltmann-Ebelsbach, Sitz Eltmann	209
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	926
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.049
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	173
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.876



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS KITZINGEN

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Kitzingen ist Mitglied im Zweckverband Abfallwirtschaft (ZAW) Raum Würzburg. Der Aufgabenbereich des ZAW umfasst den Betrieb des MHKW Würzburg und der Deponie Hopperstadt sowie die Abfallberatung für Gewerbebetriebe.

Fläche:	684,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	93.634
Anschrift	Landratsamt Kitzingen Kommunale Abfallwirtschaft Kaiserstraße 4 97318 Kitzingen
Telefon	09321 928-1234
Fax	09321 928-1299
Email	abfall@kitzingen.de
Website	<a href="http://www.abfallwelt.de">http://www.abfallwelt.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallwirtschaft Raum Würzburg  
Eichhornstraße 43  
97070 Würzburg  
Telefon 0931 66058-0  
Fax 0931 66058-20  
Email [info@zvaws.de](mailto:info@zvaws.de)  
Website <http://www.zvaws.de>

Die Aufgabe des Zweckverbands Abfallwirtschaft Raum Würzburg ist die Entsorgung von Abfällen zur Beseitigung aus dem Gebiet seiner Mitglieder.

Verbandsmitglieder sind die Stadt Würzburg und die Landkreise Würzburg und Kitzingen. Im MHKW Würzburg werden Abfälle zur Beseitigung aus Haushalt (Haus- und Sperrmüll), Industrie und Gewerbe sowie Klärschlämme thermisch behandelt. Zusätzlich werden Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.116
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	102
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	354
Textilien	250
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	8.455
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	17.896
davon Grüngut aus Haushalten	15.212
davon kommunales Grüngut	2.684
Altholz	1.898
Flachglas	0
Autobatterien	14
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	737
sonstige Wertstoffe	110
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	738
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	4
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	2.411
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	731
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	62.472
Aufbereitung zu Baumaterial	28
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	46.344
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	4
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	2.054

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.223	0
Papier inkl. Kartonagen	852	0
Leichtverpackungen	3.282	0
davon gemischt erfasst	3.282	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	6.357	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	5.138	0	0	0
Sperrmüll	2.059	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	5	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	6.139	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.251

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	50
davon Altöl	4
davon Batterien	25

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	0
Anzahl der Haltepunkte		104	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	144		
Altpapier, Kartonagen	28		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	32		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	2		
Alttextilien	1		
Bioabfall	0		
Grüngut	35		
Altholz	1		
Altreifen	1		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	109		
Bauschutt	14		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	93.634	37
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	93.634	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	93.634	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	93.634	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Bayer. Asphalt-Mischwerke Fuchsstadt	Würzburg	AS	2900
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES	306
AMW Schwarzach a.Main	Kitzingen	AS	13200
WRG Würzburger Recycling GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	VP ES MS AH BS BU SO	248
Johann Preuer GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	ES	204
Balthasar Höhn Würzburg	Stadt Würzburg	AS BS SO	28
LZR Kitzingen	Kitzingen	BS SO	-

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Landkreis Kitzingen Klosterforst - bei Großlangheim	Kitzingen	GG OG SG	17896
Vergärungsanlage am AWZ Rothmühle Bergheinfeld	Schweinfurt	BA	8455

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	28	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	----	------------------------	---

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	13.341,0
davon aus Haushalten [t]	7.202,0
davon aus Gewerbe [t]	6.139,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.473,0
davon verwertete Asche [t]	4.465,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	8,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	823,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	<b>Menge [t]</b>
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	27.082
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	17.896
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	1.574
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	5
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	11.515
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	11.515

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	<b>Menge in 100% TM [t/a]</b>
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Schwarzach am Main (E)	176
Kitzingen (E)	587
Volkach (E)	128
Wiesentheid	48
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	263
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.202
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	32
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.170



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS MILTENBERG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Miltenberg ist Mitgesellschafter der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), deren Aufgabenbereich die therm. Behandlung von Restabfall im MHKW Schweinfurt ist.

Fläche: 716,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 130.164

30.6.2023

Anschrift Landkreis Miltenberg  
Sachgebiet 11 Kommunale Abfallwirtschaft  
Brückenstraße 2  
63897 Miltenberg

Telefon 09371 501-380, -384, -385

Fax 09371/501 79 394

Email [abfallwirtschaft@lra-mil.de](mailto:abfallwirtschaft@lra-mil.de)

Website <http://www.landkreis-miltenberg.de/Energie,Natur-Umwelt/Abfallwirtschaft.aspx>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	8.472
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	159
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	666
Textilien	1.006
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	7.390
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	19.626
davon Grüngut aus Haushalten	19.321
davon kommunales Grüngut	305
Altholz	4.397
Flachglas	242
Autobatterien	18
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	20.682
Sperrmüll zur Verwertung	1.876
sonstige Wertstoffe	2.206
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.217
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	366
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.443
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	506
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	8.837
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	8.837
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	32
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	479

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.020	0
Papier inkl. Kartonagen	1.576	0
Leichtverpackungen	3.522	0
davon gemischt erfasst	3.522	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.118	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	2.580
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	25
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	108

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	55
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		2	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		31	0
Anzahl der Haltepunkte		158	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	3		
Behälterglas	235		
Altpapier, Kartonagen	3		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	3		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	3		
sonstige Kunststoffe	3		
Altmittel / Grobschrott	3		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	2		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	3		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	68		
Bioabfall	3		
Grüngut	27		
Altholz	3		
Altreifen	3		
Altfett	3		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	3		
Flachglas	3		
Trockenbatterien	0		
Bauschutt	3		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	158	130.164	31

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	130.164	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	130.164	0
Alpapierabholung - Papiertonne	130.164	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	130.164	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	130.164	4

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Landkreis Miltenberg Erlenbach a. Main	Miltenberg	HM SM PP GA AH	43078
MS Umweltservice GmbH Lohr am Main	Main-Spessart	GL	242
CR Recycling Oberderdingen	Baden-Württemberg		1
Palm Recycling GmbH & Co. KG Aalen	Baden Württemberg		8472
Grünabfallsammelplatz Erlenbach	Miltenberg	OA	9391
Landbell Mainz	Mainz		16
Biomassekraftwerk Odenwald Buchen	Baden-Württemberg	OA AH	4397
Johann Preuer GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	ES MS	682
ALBA Recycling GmbH /Meilo GmbH Walldürn / Gernsheim	Baden-Württemberg / Hessen	VP GL	1576

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostplatz Sulzbach Sulzbach	Miltenberg	GG	5330
Humuswerk Main-Spessart GmbH & Co. KG Gemünden a.Main	Main-Spessart	GG	730
Herhof Eichenbühl	Miltenberg	GG BA OG	12596
Kompostplatz Erlenbach (Los 3) Erlenbach	Miltenberg	GG SG	2860
MR Agrarservice Höpfingen	Neckar-Odenwald-Kreis		2110

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	22.513,0
davon aus Haushalten [t]	20.682,0
davon aus Gewerbe [t]	1.831,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.320,0
davon verwertete Asche [t]	5.922,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	398,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	639,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	1,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	24.338
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	694
zwischenengelagertes Material	1.352
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	5.028
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	807
Lagerbestand am Jahresende	209
tatsächlich verwendete Kompostmenge	5.626

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
AZV Main-Mud, Miltenberg	777
GKA Elsenfeld	1.877
AZV Südspessart, Dorfprozelten	137
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	243
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.034
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	24
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.010



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS MAIN-SPESSART

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Main-Spessart ist Mitgesellschafter der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), deren Aufgabenbereich die thermische Behandlung von Restabfall im MKW Schweinfurt ist. Die Entsorgungspflicht für Altpapier wurde der Firma SERO in Gemünden übertragen.

Fläche:	1.322,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	127.395
Anschrift	Landratsamt Main-Spessart Marktplatz 8 97753 Karlstadt
Telefon	09353 793-0
Fax	09353 793-1900
Email	info@Lramsp.de
Website	<a href="http://www.main-spessart.de/Umwelt-Natur.aspx">http://www.main-spessart.de/Umwelt-Natur.aspx</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	4.927
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	10
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	569
Textilien	290
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	13.989
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	547
davon Grüngut aus Haushalten	547
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	2.256
Flachglas	10
Autobatterien	13
Altfett	4
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	46
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	750
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	398
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	5.913
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	5.308
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	5.308
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	45
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	663

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.068	0
Papier inkl. Kartonagen	2.482	0
Leichtverpackungen	3.411	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.961	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstige Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	20.090	0	0	0
Sperrmüll	2.374	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.171	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	348	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.155

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	75
davon Altöl	0
davon Batterien	12

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	12
Anzahl der Haltepunkte		107	3

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	15		
Behälterglas	355		
Altpapier, Kartonagen	15		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	15		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	15		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	15		
Haushaltsgroßgeräte	15		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	15		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	1		
Bioabfall	0		
Grüngut	2		
Altholz	15		
Altreifen	1		
Altfett	15		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	15		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	1		
Bauschutt	0		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	127.395	26
Abfuhr von Grüngut	127.395	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	127.395	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	127.395	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	127.395	2

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
AES GmbH Sickerwasseraufbereitung Bergheinfeld	Schweinfurt	SO	6830
Schwenk Zement KG Karlstadt	Main-Spessart		43
AES GmbH Bergheinfeld	Schweinfurt	SM AH	4296
Schenker GmbH Hohenkammer	Freising		10
Kirsch + Sohn GmbH Karsbach	Main-Spessart	AH	1011
Johann Preuer GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	ES MS	569
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	4

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Humuswerk Main-Spessart GmbH & Co. KG Gemünden a. Main	Main-Spessart	GG BA OG SG	14537

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	24.984,0
davon aus Haushalten [t]	22.464,0
davon aus Gewerbe [t]	2.519,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	7.019,0
davon verwertete Asche [t]	6.576,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	443,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	725,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	2,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	14.536
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	28.293
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	1.882
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	2.487
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	9.217
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	1.827
Lagerbestand am Jahresende	475
tatsächlich verwendete Kompostmenge	10.569

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Arnstein, Kläranlage Wertal	201
Karlstadt	364
Kreuzwertheim	101
Lohr	206
Marktheidenfeld	337
Partenstein, Abwasserverband Lohrtal	56
Zellingen, Abwasserverband Zellinger Becken	312
Kläranlage Gemünden	194
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	851
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	2.622
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	36
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	2.586



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS SCHWEINFURT

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Schweinfurt ist Mitgesellschafter der Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH (GKS GmbH), die die thermische Behandlung von Restabfall im MHKW Schweinfurt durchführt.

Fläche: 841,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 116.746

30.6.2023

Anschrift Landratsamt Schweinfurt

Abfallberatung

Schrammstr. 1

97421 Schweinfurt

Telefon 09721 55-546

Fax 09721 55-78545

Email [abfallberatung@lrasw.de](mailto:abfallberatung@lrasw.de)

Website <http://www.ihr-umweltpartner.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	5.230
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	45
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	506
Textilien	410
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	6.900
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.084
davon Grüngut aus Haushalten	10.271
davon kommunales Grüngut	1.813
Altholz	3.338
Flachglas	0
Autobatterien	10
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	10.426
Sperrmüll zur Verwertung	2.740
sonstige Wertstoffe	921
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	724
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	247
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.669
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	2.131
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	2.485	0
Papier inkl. Kartonagen	2.328	0
Leichtverpackungen	4.189	0
davon gemischt erfasst	3.834	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.002	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	685
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	3.475
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	729
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	3.451

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	32
davon Altöl	0
davon Batterien	7

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	2
Anzahl der Haltepunkte		41	35

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	160		
Altpapier, Kartonagen	45		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	1		
Gemischte Verpackungen (dual)	1		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	22		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	52		
Bioabfall	0		
Grüngut	31		
Altholz	1		
Altreifen	1		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	2		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	1		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	98.139	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	102.872	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	116.746	3
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	94.564	13
Gelber Sack (dual)	22.182	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	116.746	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
GKS, Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt Schweinfurt	Stadt Schweinfurt	HM SM	13941
Reifenhandel Peter Stefani Schonungen	Schweinfurt		24
KNETTENBRECH + GURDULIC Service GmbH & Co. KG Wiesbaden	Hessen		2395
Ubatt GmbH Glauchau	Landkreis Zwickau, Sachsen		10
KNETTENBRECH + GURDULIC Franken GmbH & Co. KG Rödelsee	Kitzingen		25
REMONDIS Recycling GmbH & Co. KG Lahnstein	Rheiland-Pfalz		79
Helmut Westarp GmbH Aschaffenburg	Stadt Aschaffenburg		1
RLG System AG Dornach	München		7
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		1
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	325
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG Bergheimfeld	Schweinfurt	VP AL KS VB WB PP SO	4476
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen		1112
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES	479
ALBA Metall Süd Franken GmbH Sennfeld	Schweinfurt		45
Palm GmbH & Co. KG Eltmann	Haßberge		7725
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	879
JP Bavaria Holzverwertung GmbH Saalburg-Ebersdorf	Saale-Orla-Kreis, Thüringen		91
Schwenk Zement KG Karlstadt	Main-Spessart		121
Georg Lesch Rohstoffhandel Schweinfurt	Stadt Schweinfurt		499
Stiftung EAR deutschlandweit	deutschlandweit		253
Die grünen Engel Nürnberg	Stadt Nürnberg		3062
EURA Glasrecycling GmbH & Co Gernersheim	Rheinland-Pfalz		-
Brünning, Megawatt GmbH Fischerhude	Niedersachsen		279
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		23
AES GmbH Bergheimfeld	Schweinfurt		7271

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Markt Werneck Werneck	Schweinfurt		944
Gemeinde Gochsheim Gochsheim	Schweinfurt		100
Vergärungsanlage am AWZ Rothmühle Bergheinfeld	Schweinfurt	BA OG	6930
Gemeinde Schwebheim Schwebheim	Schweinfurt	GG	281
Gemeinde Bergheinfeld Bergheinfeld	Schweinfurt	GG	1438
Kompostanlage Rothmühle Bergheinfeld	Schweinfurt	GG OG	6970
Kompostanlage Gerolzhofen Gerolzhofen	Schweinfurt	GG BA OG	4500

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	29	Gesamtmenge Häckselgut	3.966
----------------------	----	------------------------	-------

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW	Schweinfurt
Gesamtdurchsatz [t]	14.085,0	
davon aus Haushalten [t]	14.085,0	
davon aus Gewerbe [t]	0,0	
gesamte angefallene Rohasche [t]	3.916,0	
davon verwertete Asche [t]	3.669,0	
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0	
davon verwerteter Schrott [t]	247,0	
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	404,0	
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	1,0	

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	20.798
direkt verwendetes Häckselgut	3.966
zur Rotte aufgesetztes Material	11.470
Material zur anäroben Verarbeitung	6.900
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	317
zwischengelagertes Material	525
Sortierreste	773
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.930
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	2.048
Lagerbestand am Jahresende	1.941
tatsächlich verwendete Kompostmenge	8.037

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Stadt Gerolzhofen	145
Werneck	149
AZV Geldersheim	359
Bergheinfeld	75
ZV Unterer Unkenbach	142
ZV Unterer Unkenbach	28
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	76
entwässerter Schlamm	414
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.388
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.388



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS WÜRZBURG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Würzburg ist Mitglied im Zweckverband Abfallwirtschaft (ZAW) Raum Würzburg. Der Aufgabenbereich des ZAW umfasst den Betrieb des MHKW Würzburg und der Deponie Hopperstadt sowie die Abfallberatung für Gewerbebetriebe.

Fläche:	969,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	165.559
Anschrift	team orange Das Kommunalunternehmen des Landkreises Würzburg Am Güßgraben 9 97209 Veitshöchheim
Telefon	0931 6156400
Fax	0931 6156400
Email	info@team-orange.info
Website	<a href="http://www.team-orange.info">http://www.team-orange.info</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Zweckverband Abfallwirtschaft Raum Würzburg  
Eichhornstr. 5  
97070 Würzburg

Telefon 0931 660580  
Fax 0931 6605820  
Email [info@zvaws.de](mailto:info@zvaws.de)  
Website <http://www.zvaws.de>

Die Aufgabe des Zweckverbands Abfallwirtschaft Raum Würzburg ist die Entsorgung von Abfällen zur Beseitigung aus dem Gebiet seiner Mitglieder.

Verbandsmitglieder sind die Stadt Würzburg und die Landkreise Würzburg und Kitzingen. Im MHKW Würzburg werden Abfälle zur Beseitigung aus Haushalt (Haus- und Sperrmüll), Industrie und Gewerbe sowie Klärschlämme thermisch behandelt. Zusätzlich werden Abfälle zur energetischen Verwertung angenommen.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.589
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	443
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.822
Textilien	124
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	17.196
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	14.669
davon Grüngut aus Haushalten	12.043
davon kommunales Grüngut	2.626
Altholz	6.305
Flachglas	352
Autobatterien	38
Altfett	5
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	43
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.669
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	14
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	6.927
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	57
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	7.747
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	7.747
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	0

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.910	0
Papier inkl. Kartonagen	3.319	0
Leichtverpackungen	4.858	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	12.087	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	19.491	0	0	0
Sperrmüll	4.427	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	3	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	483	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	68
davon Altöl	7
davon Batterien	38

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	13		
Behälterglas	200		
Altpapier, Kartonagen	13		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	13		
sonstige Kunststoffe	13		
Altmittel / Grobschrott	13		
Haushaltsgroßgeräte	13		
Kühlgeräte	8		
Geräte ITU	8		
Leuchstoffröhren	8		
Photovoltaikmodule	7		
Alttextilien	13		
Bioabfall	0		
Grüngut	14		
Altholz	13		
Altreifen	13		
Altfett	13		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	13		
Flachglas	13		
Trockenbatterien	13		
Bauschutt	13		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	165.559	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	165.559	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	165.559	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kirsch und Sohn			3319
MS Umweltservice GmbH Lohr am Main	Main-Spessart	GL	3910
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth	AF	5
Preuer GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	ES MS SO	3045
ZVAWS Würzburg	Würzburg		1575
WRG Würzburger Recycling GmbH Würzburg	Stadt Würzburg	SM AH SO	5173

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
KWG Würzburg	Stadt Würzburg	GG BA	21832
KWG Oberpleichfeld	Würzburg	GG	5388

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Würzburg
Gesamtdurchsatz [t]	23.918,0
davon aus Haushalten [t]	23.918,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	6.941,0
davon verwertete Asche [t]	6.927,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	14,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.272,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	27.220
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	27.161
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	4.701
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	3
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	12.581
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	12.581

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
ZVA Maintal	673
ZVA Raum Ochsenfurt	856
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.529
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	125
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.404



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT AUGSBURG

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Augsburg ist Mitglied im Abfallzweckverband Augsburg (AZV Augsburg). Aufgabe des AZV ist es, die Abfallverwertungsanlage Augsburg (AVA) zu betreiben und die Reststoffe aus der thermischen Behandlung zu entsorgen. Diese Aufgabe ist an die AVA GmbH übertragen.

Fläche:	145,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	301.586
Anschrift	Abfallwirtschafts- und Stadtreinigungsbetrieb der Stadt Augsburg Riedingerstr. 40 86153 Augsburg
Telefon	0821 324 4884
Fax	0821 324 4862
Email	abfallberatung@augsburg.de
Website	<a href="http://www.aws-augsburg.de">http://www.aws-augsburg.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

AVA Abfallverwertung Augsburg Kommunalunternehmen  
Am Mittleren Moos 60  
86167 Augsburg  
Telefon 0821 7409-333  
Fax 0821 7409-100  
Email [info@ava-augsburg.de](mailto:info@ava-augsburg.de)  
Website <http://www.ava-augsburg.de>

Die Stadt Augsburg und die Landkreise Augsburg und Aichach-Friedberg haben sich im AZV zusammen geschlossen, um Entsorgungsaufgaben gemeinsam durchzuführen.

Die zentrale Abfallverwertungsanlage wird von der AVA GmbH, einer Tochtergesellschaft des AZV, betrieben.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	9.814
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	185
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.178
Textilien	941
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	19.535
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	15.805
davon Grüngut aus Haushalten	5.377
davon kommunales Grüngut	10.428
Altholz	5.954
Flachglas	0
Autobatterien	16
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	22
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.938
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	1.763
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	11.984
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	955
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	14
Verwerteter Bauschutt	74.169
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	57.117
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	17.052
Verwertete Baustellenabfälle	1.912
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	345
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	2.348

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	5.484	0
Papier inkl. Kartonagen	6.543	0
Leichtverpackungen	10.151	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	22.178	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	44.323	0	0	0
Sperrmüll	10.702	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	645	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstige Behan- dung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	5.702	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	5.354

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	167
davon Altöl	0
davon Batterien	103

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		3	0
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	5		
Behälterglas	250		
Altpapier, Kartonagen	5		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	5		
Gemischte Verpackungen (dual)	5		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	3		
sonstige Kunststoffe	4		
Altmittel / Grobschrott	5		
Haushaltsgroßgeräte	5		
Kühlgeräte	5		
Geräte ITU	5		
Leuchstoffröhren	5		
Photovoltaikmodule	5		
Alttextilien	277		
Bioabfall	0		
Grüngut	5		
Altholz	5		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	277		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	13		
Bauschutt	0		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	301.586	26
Abfuhr von Grüngut	301.586	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	301.586	3
Alpapierabholung - Papiertonne	301.586	17
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	301.586	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	301.586	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		1407
Wiegand-Glas GmbH Steinbach a. Wald	Kronach	GL	1889
AVA GmbH Augsburg	Stadt Augsburg	HM SM KS GL PP ES GA KG MS OA AH BS BU SO	95128
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg		727
Verallia Deutschland AG / Saint-Gobain Oberland AG Bad Wurzach	Baden-Württemberg	GL	-
Aktion Hoffnung Ettringen	Unterallgäu	AT SO	497
GEO mbH München-Flughafen	Stadt München	VP	2260
TEXAID Collection GmbH Denkendorf	Bayern		444
Kühl Entsorgung & Recycling Süd GmbH Augsburg	Stadt Augsburg	VP PP	2307
Stadtwerke Augsburg Augsburg	Stadt Augsburg	OA	4636
MRA Augsburg	Stadt Augsburg	MS AH	16
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	KS	138
Remondis Industrie Service GmbH Ebersberg	Ebersberg	SO	64
Finkel Gersthofen	Augsburg	AS BS BU	45625
Thaler & Co. Recycling Neusäß	Augsburg	AS BS BU	32624
EAR Nürnberg	Stadt Nürnberg	SO	1177
Rada Augsburg	Stadt Augsburg	KS SY	-
Rohprog GmbH München	Stadt München		16356
Glasrecycling Neuburg GmbH & Co. KG Neuburg a. d. Donau	Neuburg-Schrobenhausen	GL	2679
Remondis Aichach GmbH Aichach	Aichach-Friedberg		13375
Kunz Rohstoffhandel GmbH Augsburg	Stadt Augsburg	ES SO	1178
Pfahler GmbH Dinkelsbühl	Ansbach	ES	760
Becker Umweltdienste GmbH Brand-Erbisdorf	Stadt Brand-Erbisdorf		-
A.R.T. Trier Zweckverband Abfallwirtschaft Trier	Trier, Rheinland-Pfalz		61
Heizkraftwerk Altstadt Altstadt	Weilheim-Schongau		5954
Braun Augsburg	Augsburg		-
Stief Augsburg	Augsburg		-
VGS Vermarktungsgesellschaft für Sekundärrohstoffe Overath	Nordrhein-Westfalen		-
Sturm GbR Oberzenn	Neustadt an der Aisch		-
Stadt Augsburg, Amt für Grünordnung Augsburg	Stadt Augsburg	OA	821
Robert Steppich Zusmarshausen	Augsburg	OA	-
JB Energie, Bertele Josef Rehorsbach	Aichach Friedberg	VP OA	1046
Waldbauernvereinigung Schwaben Augsburg	Stadt Augsburg	OA	-

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
AVA KU Augsburg	Stadt Augsburg	GG BA OG SG	36308

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	1.791
----------------------	-------------------------	-------

### thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	65.438,0
davon aus Haushalten [t]	54.715,0
davon aus Gewerbe [t]	10.722,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	16.440,0
davon verwertete Asche [t]	14.332,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	2.108,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.849,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

### Deponien der Deponieklasse I bzw. II

#### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	36.309
direkt verwendetes Häckselgut	1.791
zur Rotte aufgesetztes Material	24.976
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischen gelagertes Material	0
Sortierreste	503
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	4.408
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	4.408

### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Stadt Augsburg	8.046
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	8.046
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	8.046



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT KAUFBEUREN

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Kaufbeuren erfüllt ihre abfallwirtschaftlichen Aufgaben eigenständig ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Zur thermischen Restabfallbehandlung bestehen Vereinbarungen mit dem ZAK Kempten und dem AWB Neu-Ulm.

Fläche: 40,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 45.993

30.6.2023

Anschrift Stadt Kaufbeuren  
Entsorgung  
Buronstraße 84  
87600 Kaufbeuren

Telefon 08341 437-513

Fax 08341 437-543

Email [hubert.bufler@kaufbeuren.de](mailto:hubert.bufler@kaufbeuren.de)

Website [http://www.kaufbeuren.de/desktopdefault.aspx/tabid-318/328\\_read-247/](http://www.kaufbeuren.de/desktopdefault.aspx/tabid-318/328_read-247/)

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	2.251
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	55
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	293
Textilien	189
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	2.838
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	5.331
davon Grüngut aus Haushalten	4.232
davon kommunales Grüngut	1.099
Altholz	1.933
Flachglas	93
Autobatterien	3
Altfett	1
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	511
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	84
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	1.515
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	21.904
Aufbereitung zu Baumaterial	10.952
Wiederverwendung als Schüttmaterial	10.952
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	1.882
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	4

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.125	23
Papier inkl. Kartonagen	634	13
Leichtverpackungen	1.142	228
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	2.901	264

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	5.813	0	0	0
Sperrmüll	1.040	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	15	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	40	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	111

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	15
davon Altöl	0
davon Batterien	3

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		12	0
Anzahl der Haltepunkte		1	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	2		
Behälterglas	57		
Altpapier, Kartonagen	64		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	2		
Gemischte Verpackungen (dual)	2		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	57		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	2		
Haushaltsgroßgeräte	2		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	2		
Leuchstoffröhren	2		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	16		
Bioabfall	3.423		
Grüngut	4		
Altholz	2		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	1		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	1		
Sonstiges	2		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	0	0
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	45.993	1
Alpapierabholung - Papiertonne	45.993	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	45.993	2
Textilienabholung - Straßensammlung	45.993	2
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	45.993	13
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

### Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
ARGE Dorr-Schmid Kempten	Stadt Kempten	VP PP	1913
Heizkraftwerk Altenstadt	Altenstadt		1893
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg	SO	1
Knettenbrech + Gurdulic Türkheim	Unterallgäu		2267
Höbel Umwelt GmbH Kaufbeuren	Stadt Kaufbeuren	AS BS BU	23786
ALBA Electronic Eppingen	Baden-Württemberg	ES	194
Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG Betzigau	Gemeinde Betzigau		62
Dorr GmbH & Co. KG Kaufbeuren	Stadt Kaufbeuren	HM SM VP WB PP GA OA SO	9670
Tremmel Recycling GbR Inchenhofen	Aichach-Friedberg	AF	1
Hubert Schmid Recycling- u. Umweltschutz GmbH Marktoberdorf	Ostallgäu		40
Föll Rohstoffhandel, Buchlie Buchloe	Ostallgäu		478

### Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
H. Schmid, Recycling- u. Umweltschutz GmbH Görisried	Ostallgäu	GG BA SG	8169

### direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	3.348,0
davon aus Haushalten [t]	3.341,0
davon aus Gewerbe [t]	7,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	775,0
davon verwertete Asche [t]	691,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	84,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	91,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Kempten
Gesamtdurchsatz [t]	3.604,0
davon aus Haushalten [t]	3.596,0
davon aus Gewerbe [t]	8,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	828,0
davon verwertete Asche [t]	828,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	107,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	8.169
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	8.169
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	720
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	100
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.100
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.100

#### Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Kläranlage Kaufbeuren	755
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	755
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	755



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 STADT MEMMINGEN

### Allgemeine Angaben

Die Stadt Memmingen ist Mitglied im Zweckverband Technische Abfallbeseitigung Donautal (TAD Ulm) in Baden-Württemberg, dessen Aufgabe der Betrieb des MHKW Ulm-Donautal ist.

Fläche: 70,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 45.998

30.6.2023

Anschrift Stadt Memmingen  
Amt für Technischen Umweltschutz  
Ulmer Str. 2  
87700 Memmingen

Telefon 08331 850-613

Fax 08331 850-616

Email [umwelt@memmingen.de](mailto:umwelt@memmingen.de)

Website <http://umwelt.memmingen.de>

Die Stadt Memmingen hat sich mit der Stadt Ulm, dem Alb-Donau-Kreis, dem Landkreis Heidenheim und dem Landkreis Sigmaringen (alle Baden-Württemberg) im TAD Ulm zusammengeschlossen, der Eigentümer des MHKW Ulm Donautal ist.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	1.935
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	16
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	177
Textilien	248
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	3.581
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	3.965
davon Grüngut aus Haushalten	3.465
davon kommunales Grüngut	500
Altholz	524
Flachglas	61
Autobatterien	0
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	399
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	212
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	1.764
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	6.384
Aufbereitung zu Baumaterial	6.384
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	19
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	158

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	1.310	0
Papier inkl. Kartonagen	975	0
Leichtverpackungen	965	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	3.250	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	6.363	0	0	0
Sperrmüll	881	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	648	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	331
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	13
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		1	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	1		
Behälterglas	55		
Altpapier, Kartonagen	55		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	55		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	1		
sonstige Kunststoffe	1		
Altmittel / Grobschrott	1		
Haushaltsgroßgeräte	1		
Kühlgeräte	1		
Geräte ITU	1		
Leuchstoffröhren	1		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	26		
Bioabfall	0		
Grüngut	2		
Altholz	1		
Altreifen	0		
Altfett	1		
Altschuhe	0		
Altwachs	1		
Naturkorken	0		
Flachglas	1		
Trockenbatterien	2		
Bauschutt	1		
Sonstiges	1		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	45.998	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	12.649	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	45.998	1
Textilienabholung - Straßensammlung	45.998	1
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
ALBA R-Plus GmbH Wiedergeltingen	Unterallgäu	ES	279
Max Wild Berkheim	Baden-Württemberg		1469
Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG Memmingen	Stadt Memmingen	BS	4915
Aktion Hoffnung Augsburg	Stadt Augsburg	AT	28
August Kutter GmbH Memmingen	Stadt Memmingen	ES MS	177
Johann Schirmbeck GmbH Schierling	Regensburg	GL	61
Otto Schmidt Recycling GmbH Buchloe	Ostallgäu	ES	-
Heinrich Glaeser Nachf. GmbH Ulm	Baden-Württemberg	AT	173
JOMA Holzgünz	Unterallgäu	SY	16
KSK Kompostierungs-Service Käsmeyer GmbH Erkheim	Unterallgäu	OA AH	602

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Hubert Schmid Recycling Görrisried	Ostallgäu		1107
Kompostplatz der Stadtgärtnerei Memmingen	Stadt Memmingen	GG SG	500
Vergärungsanlage Kempten-Schlatt Kempten (Allgäu)	Stadt Kempten	BA	1902
KSK Käsmeyer GmbH Erkheim	Unterallgäu	GG	3465
Bio-Energie Schwaben GmbH Erkheim	Unterallgäu		19

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Ulm-Donautal
Gesamtdurchsatz [t]	7.892,0
davon aus Haushalten [t]	7.244,0
davon aus Gewerbe [t]	648,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	2.153,0
davon verwertete Asche [t]	1.922,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	231,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	159,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	7.546
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	3.965
Material zur anäroben Verarbeitung	3.581
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	4.528
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	4.528

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Heimertingen, Landkreis Unterallgäu	1.442
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.442
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.442



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS AICHACH-FRIEDBERG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Aichach-Friedberg ist Mitglied im Abfallzweckverband Augsburg (AZV Augsburg). Aufgabe des AZV ist es, die Abfallverwertungsanlage Augsburg (AVA) zu betreiben und die Reststoffe aus der thermischen Behandlung zu entsorgen. Diese Aufgabe ist an die AVA GmbH übertragen. Die Entsorgungspflicht für Grünabfall, Bauschutt und Klärschlamm wurde den Gemeinden übertragen.

Fläche:	764,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	137.944
Anschrift	Landratsamt Aichach-Friedberg -Abfallberatung- St.-Helena-Weg 2 86551 Aichach
Telefon	08251 86167-11, -18
Fax	08251 86167-25
Email	abfallberatung@lra-aic-fdb.de
Website	<a href="http://www.lra-aic-fdb.de/landratsamt/Sachgebiete/sachgebiet-61/uebergeordnete-stelle">http://www.lra-aic-fdb.de/landratsamt/Sachgebiete/sachgebiet-61/uebergeordnete-stelle</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

AVA Abfallverwertung Augsburg GmbH  
Am Mittleren Moos 60  
86167 Augsburg  
Telefon 0821 7409-333  
Fax 0821 7409-100  
Email [info@ava-augsburg.de](mailto:info@ava-augsburg.de)  
Website <http://www.ava-augsburg.de>

Die Stadt Augsburg und die Landkreise Augsburg und Aichach-Friedberg haben sich im AZV zusammen geschlossen, um Entsorgungsaufgaben gemeinsam durchzuführen.

Die zentrale Abfallverwertungsanlage wird von der AVA GmbH, einer Tochtergesellschaft des AZV, betrieben.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.428
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	230
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.125
Textilien	458
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	20.827
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	4.215
davon Grüngut aus Haushalten	1.736
davon kommunales Grüngut	2.479
Altholz	3.259
Flachglas	0
Autobatterien	0
Altfett	3
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	87
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.415
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	477
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	3.909
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	2.240
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	15.471
Aufbereitung zu Baumaterial	8.108
Wiederverwendung als Schüttmaterial	801
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	313
Verwertete Baustellenabfälle	46
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	65
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	529

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.517	0
Papier inkl. Kartonagen	2.843	0
Leichtverpackungen	4.550	0
davon gemischt erfasst	4.550	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.910	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	15.770	0	0	0
Sperrmüll	2.520	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	663	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	624	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	406

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	45
davon Altöl	4
davon Batterien	4

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		21	0
		63	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	13		
Behälterglas	15		
Altpapier, Kartonagen	15		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	3		
Gemischte Verpackungen (dual)	3		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	13		
Altmittel / Grobschrott	15		
Haushaltsgroßgeräte	10		
Kühlgeräte	7		
Geräte ITU	9		
Leuchstoffröhren	5		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	15		
Bioabfall	0		
Grüngut	10		
Altholz	10		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	1		
Naturkorken	13		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	13		
Bauschutt	8		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	137.944	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	137.944	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	137.944	13
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	137.944	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	137.944	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
eds-r GmbH Thierhaupten	Augsburg	ES	25
Burkhard Aichach	Aichach-Friedberg	BS	1252
Remondis Aichach GmbH Aichach	Aichach-Friedberg	SM GL PP ES MS AH SO	56124
Tremmel Recycling GbR Inchenhofen	Aichach-Friedberg	SO	4
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	KS SO	1423
L + N Recycling GmbH Bubesheim	Günzburg	KG	7
Kühl Entsorgung & Recycling Süd GmbH Augsburg	Stadt Augsburg	VP AL SY VB WB	4550
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		7

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
AVA KU Augsburg	Stadt Augsburg	GG BA SG	23067
KSK Käßmeyer GmbH Erkheim	Unterallgäu	GG SG	2866

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	21.517,0
davon aus Haushalten [t]	18.953,0
davon aus Gewerbe [t]	2.564,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.980,0
davon verwertete Asche [t]	4.438,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	542,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	588,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

## Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	27.282
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	23.067
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	4.471
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	4.471

## Klärschlammanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Aichach	355
Friedberg-Paar	238
Dasing	170
Todtenweis, (Kabisbach)	149
Pöttmes	0
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	352
Gesamtanfall an Klärschlamm	1.264
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	16
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	1.248



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS AUGSBURG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Augsburg ist Mitglied im Abfallzweckverband Augsburg (AZV Augsburg). Aufgabe des AZV ist es, die Abfallverwertungsanlage Augsburg (AVA) zu betreiben und die Reststoffe aus der thermischen Behandlung zu entsorgen. Diese Aufgabe ist an die AVA GmbH übertragen. Die Entsorgungspflicht für Bauschutt und Grünabfall wurde den Gemeinden übertragen.

Fläche:	1.088,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	262.493
Anschrift	Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Augsburg Feyerabendstr. 2 86830 Schwabmünchen
Telefon	0821 3102-3211
Fax	0821 3102-8900
Email	abfallwirtschaft@Lra-a.bayern.de
Website	<a href="http://www.awb-landkreis-augsburg.de">http://www.awb-landkreis-augsburg.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

AVA Abfallverwertung Augsburg KU  
Am Mittleren Moos 60  
86167 Augsburg  
Telefon 0821 7409-333  
Fax 0821 7409-100  
Email [info@ava-augsburg.de](mailto:info@ava-augsburg.de)  
Website <http://www.ava-augsburg.de/>

Die Stadt Augsburg und die Landkreise Augsburg und Aichach-Friedberg haben sich im AZV zusammen geschlossen, um Entsorgungsaufgaben gemeinsam durchzuführen.

Die zentrale Abfallverwertungsanlage wird von der AVA GmbH, einer Tochtergesellschaft des AZV, betrieben.

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	9.565
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	693
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.869
Textilien	0
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	32.706
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.792
davon Grüngut aus Haushalten	7.293
davon kommunales Grüngut	5.499
Altholz	4.456
Flachglas	322
Autobatterien	6
Altfett	10
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	5
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.809
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	1.079
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	8.834
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	1.407
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	118.533
Aufbereitung zu Baumaterial	93.400
Wiederverwendung als Schüttmaterial	19.529
Wiederverfüllung von Abbaustellen	140
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	5.464
Verwertete Baustellenabfälle	3.866
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	123
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.011

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	6.330	0
Papier inkl. Kartonagen	3.973	0
Leichtverpackungen	7.362	0
davon gemischt erfasst	7.362	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	17.665	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	38.690	0	0	0
Sperrmüll	3.061	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	896

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	50
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	0
Anzahl der Haltepunkte		34	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	51		
Behälterglas	42		
Altpapier, Kartonagen	51		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	51		
sonstige Kunststoffe	51		
Altmittel / Grobschrott	51		
Haushaltsgroßgeräte	51		
Kühlgeräte	51		
Geräte ITU	51		
Leuchstoffröhren	51		
Photovoltaikmodule	51		
Alttextilien	0		
Bioabfall	0		
Grüngut	44		
Altholz	51		
Altreifen	0		
Altfett	51		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	51		
Flachglas	51		
Trockenbatterien	51		
Bauschutt	24		
Sonstiges	51		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	251.993	26
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	211.590	33
Alpapierabholung - Papiertonne	181.120	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	209.994	12
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	28.874	26
Gelber Sack (dual)	233.619	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Tremmel Recycling GbR Inchenhofen	Aichach-Friedberg	AF	12
AVA KU Augsburg	Stadt Augsburg	HM SM GA	47735
Lauter Bobingen	Augsburg	BS	3712
Karl Miller GmbH Ziemetshausen	Günzburg	MS AH AS BS BU	4879
MRA Augsburg	Stadt Augsburg	PP	-
Kühl Karlsruhe	Baden-Württemberg	PP	5450
Brandmayr & Co. Entsorgungs GmbH Thierhaupten	Augsburg	KS MS AH AS BS BU KR	3383
Finkel Gersthofen	Augsburg	AH AS BS BU	91301
Thaler & Co. Recycling Neusäß	Augsburg		25572
eds-r GmbH Thierhaupten	Augsburg	ES KG SO	-
Gigler GmbH Schrobenhausen	Neuburg-Schrobenhausen	KS MS AH BS BU SO	3191
Remondis Aichach GmbH Aichach	Aichach-Friedberg		9631
Baumgartl Augsburg	Stadt Augsburg	BS	2600

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
KSK Käßmeyer GmbH Erkheim	Unterallgäu	GG	7556
AVA KU Augsburg	Stadt Augsburg	BA	34113
M. Mayr Straßen- und Tiefbau GmbH Langenneufnach	Augsburg		327
MR Schwabmünchen	Augsburg	GG	-

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	47.735,0
davon aus Haushalten [t]	42.832,0
davon aus Gewerbe [t]	4.903,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	11.047,0
davon verwertete Asche [t]	9.845,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	1.202,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.303,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	46.905
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	34.113
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	1.081
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	7.021
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	7.021

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bobingen	241
Dinkelscherben	114
Fischach	218
Gablingen	185
Gersthofen	391
Langweid am Lech	179
Lechfeld	301
Meitingen	734
Schwabmünchen	286
Schmuttertal (Hirblingen)	683
Zusmarshausen	186
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	719
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.237
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	11
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	4.226



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS GÜNZBURG

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Günzburg führt die Abfallentsorgung eigenständig und ohne eine Zugehörigkeit zu einem Zweckverband durch.

Fläche:	762,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	131.017
Anschrift	Kreisabfallwirtschaftsbetrieb Schleifstraße 5 89340 Leipheim
Telefon	08221 95-456
Fax	08221 95-480
Email	EBA@landkreis-guenzburg.de
Website	<a href="http://www.kaw.landkreis-guenzburg.de">http://www.kaw.landkreis-guenzburg.de</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	7.628
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	274
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.360
Textilien	432
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	5.999
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	27.227
davon Grüngut aus Haushalten	27.227
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	4.775
Flachglas	118
Autobatterien	11
Altfett	12
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	73
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.204
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	438
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.000
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	263.062
Aufbereitung zu Baumaterial	154.984
Wiederverwendung als Schüttmaterial	11.244
Wiederverfüllung von Abbaustellen	81.634
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	15.200
Verwertete Baustellenabfälle	960
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	122
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	1.109

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.073	0
Papier inkl. Kartonagen	967	0
Leichtverpackungen	4.072	0
davon gemischt erfasst	4.072	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	8.112	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	14.551	0	0	0
Sperrmüll	3.132	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	335	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	4.901	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.063

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	90
davon Altöl	0
davon Batterien	22

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		18	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		2	12
Anzahl der Haltepunkte		18	3

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	21		
Behälterglas	187		
Altpapier, Kartonagen	167		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	21		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	21		
sonstige Kunststoffe	21		
Altmittel / Grobschrott	21		
Haushaltsgroßgeräte	21		
Kühlgeräte	9		
Geräte ITU	21		
Leuchstoffröhren	21		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	128		
Bioabfall	0		
Grüngut	26		
Altholz	10		
Altreifen	3		
Altfett	21		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	3		
Trockenbatterien	21		
Bauschutt	22		
Sonstiges	21		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	131.017	36
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	0	0
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	131.017	4
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	131.017	12
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	131.017	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Baur & Söhne GmbH Günzburg	Günzburg	OA AH BS BU	17775
Gässler GmbH Burgau	Günzburg	BS BU	5034
LAG Lohnarbeiten Johannes Glatzmeier Kammeltal	Günzburg	BS	860
L + N Recycling GmbH Bubesheim	Günzburg	ES KG	1182
Rohstoffverwertung Gröger GmbH & Co. KG Günzburg	Günzburg	MS	1360
Karl Miller GmbH Ziemetshausen	Günzburg	BS	16096
Altfettentsorgung und -recycling Lesch GmbH & Co. Thalmässing	Roth		12
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		5
Xaver Lutzenberger GmbH & Co. KG Pfaffenhausen	Unterallgäu	AS BS	219328
Ulrich Remmele Baggerbetrieb Offingen	Günzburg		1340
WRZ Hörger Sontheim a. d. Brenz	Baden-Württemberg	VP GL AH	7145
REB GmbH & Co. KG Kötz	Günzburg		1819
Container-Service Gröger GmbH Günzburg	Günzburg	VP PP	8595
Aktion Hoffnung Augsburg	Stadt Augsburg		432

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Zeiser Bubesheim	Günzburg		734
Fürst Anhofen	Günzburg	GG	1150
Schmid Röfingen	Günzburg	GG	811
Reili Thannhausen	Günzburg	GG BA	5648
Blaschke Burgau	Günzburg	GG BA	5150
Baur & Söhne GmbH Günzburg	Günzburg	GG BA	12350
Ost Ellzee	Günzburg	GG BA	1904
Linder Oxenbronn	Günzburg	GG BA	3117
Oberschmid Winterbach	Günzburg	GG BA	2362

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	1Gesamtmenge Häckselgut	734
----------------------	-------------------------	-----

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Weißenhorn
Gesamtdurchsatz [t]	22.584,0
davon aus Haushalten [t]	17.683,0
davon aus Gewerbe [t]	4.901,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.669,0
davon verwertete Asche [t]	5.109,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	560,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	785,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	33.226
direkt verwendetes Häckselgut	734
zur Rotte aufgesetztes Material	31.708
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	784
zwischengelagertes Material	323
Sortierreste	335
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	11.707
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	830
Lagerbestand am Jahresende	532
tatsächlich verwendete Kompostmenge	12.005

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Burgau	150
Günzburg	857
Jettingen-Scheppach	85
Krumbach	349
Thannhausen (Zweckverband Mindelgruppe)	241
Offingen (Zweckverband Mindel-Kammel)	305
Großkötz (Zweckverband Unteres Günztal)	1.171
Leipheim	103
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	299
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.560
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.560



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS NEU-ULM

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Neu-Ulm erfüllt seine abfallwirtschaftlichen Aufgaben eigenständig ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Die Zuständigkeit für das Einsammeln und Befördern von Haus- und Sperrmüll wurde den Gemeinden übertragen.

Fläche: 515,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 181.496

Anschrift Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Neu-Ulm  
Daimlerstraße 36  
89264 Weißenhorn

Telefon 07309 878-1304

Fax 07309 878216

Email [info@awb-neu-ulm.de](mailto:info@awb-neu-ulm.de)

Website <http://www.awb-neu-ulm.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	3.516
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	88
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	2.020
Textilien	693
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	7.036
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	22.492
davon Grüngut aus Haushalten	19.793
davon kommunales Grüngut	2.699
Altholz	4.215
Flachglas	0
Autobatterien	4
Altfett	9
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	22.707
Sperrmüll zur Verwertung	4.541
sonstige Wertstoffe	0
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.178
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	676
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	6.164
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	0
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	35
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	323

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.115	0
Papier inkl. Kartonagen	1.771	0
Leichtverpackungen	4.480	0
davon gemischt erfasst	4.480	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.366	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	3.414	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	1.323

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	108
davon Altöl	0
davon Batterien	27

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		28	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		1	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		29	29

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	18		
Behälterglas	169		
Altpapier, Kartonagen	147		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	3		
Altmittel / Grobschrott	18		
Haushaltsgroßgeräte	17		
Kühlgeräte	17		
Geräte ITU	17		
Leuchstoffröhren	15		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	18		
Bioabfall	5		
Grüngut	17		
Altholz	16		
Altreifen	0		
Altfett	17		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	2		
Trockenbatterien	18		
Bauschutt	13		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	121.443	26
Abfuhr von Grüngut	134.055	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	153.253	0
Alpapierabholung - Papiertonne	181.496	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	154.250	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	75.929	12
Gelber Sack (dual)	105.567	26
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Russ Neu-Ulm	Neu-Ulm	BS KR	764
Karl Karletshofer GmbH Neu-Ulm	Landkreis Neu-Ulm		279
MR - Dienstleistungs AG 89335 Ichenhausen	Günzburg		886
KNETTENBRECH + GURDULIC Süd Ulm	Ulm		353
Gebrüder Braig GmbH Ehingen Berkach	Württemberg		1032
KUOM-KOMMUNALSERVICE Weißenhorn	Neu-Ulm	OA	4401
Schmid Holzrecycling Gerstetten	Baden-Württemberg	SY OA AH BS SP KR SO	4215
Knittel GmbH Abfallentsorgung Vöhringen	Neu-Ulm	VP KS GL ES KG BS	10624
Bioenergie Schwaben GmbH Erkheim	Unterallgäu	AF OA AH	16776
WRZ Hörger Sontheim a. d. Brenz	Baden-Württemberg	OA AH BS SO	4504
Götz Neu-Ulm	Neu-Ulm	ES MS AH SO	865
Altpapier Entsorger Ulm GmbH Ulm	Baden-Württemberg	PP	5288
Container-Service Gröger GmbH Günzburg	Günzburg	AH BS	711
Tremmel Recycling GbR Inchenhofen	Aichach-Friedberg	AF	9
Aktion Hoffnung Augsburg	Stadt Augsburg		572

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Stadt Weißenhorn	Neu-Ulm	GG BA SG	4449
Gemeinde Roggenburg	Neu-Ulm	GG BA OG SG	313
Gemeinde Elchingen	Neu-Ulm	GG BA SG	2463
Stadt Illertissen	Neu-Ulm	GG SG	2392
Stadt Vöhringen	Neu-Ulm	GG SG	3283
Markt Altenstadt/Kellmünz/Osterberg	Neu-Ulm	GG BA SG	391
Gemeinde Bellenberg	Neu-Ulm	GG BA SG	759
Gemeinde Buch/Unterroth/Oberroth	Neu-Ulm	GG BA SG	744
Gemeinde Pfaffenhofen/Holzheim	Neu-Ulm	GG SG	1324
Gemeinde Nersingen	Neu-Ulm	GG SG	1063
Stadt Neu-Ulm	Neu-Ulm	GG BA SG	8514
Stadt Senden	Neu-Ulm	GG BA OG SG	3646

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Weißenhorn
Gesamtdurchsatz [t]	28.676,0
davon aus Haushalten [t]	27.248,0
davon aus Gewerbe [t]	1.427,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	7.198,0
davon verwertete Asche [t]	6.487,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	711,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	997,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	29.528
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	0
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	0
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	0

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
ZVK Steinhäule, Neu-Ulm	3.516
Zweckverband Mittleres Illertal	551
Stadt Vöhringen	287
Gemeinde Nersingen	133
Stadt Weißenhorn	197
ZV Mittleres Rothtal, Pfaffenhofen	124
Gemeinde Elchingen	142
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	277
entwässerter Schlamm	0
Gesamtanfall an Klärschlamm	5.227
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	41
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	5.186



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS OSTALLGÄU

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Ostallgäu erfüllt seine abfallwirtschaftlichen Aufgaben eigenständig ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Es besteht eine Vereinbarung mit dem MHKW Augsburg über die thermische Behandlung von Restabfall.

Fläche:	1.395,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	145.838
Anschrift	Landkreis Ostallgäu Kommunale Abfallwirtschaft Schwabenstraße 11 87616 Marktoberdorf
Telefon	08342 911-0
Fax	08342 911-554
Email	abfallwirtschaft@lra-oal.bayern.de
Website	<a href="http://www.buerger-ostallgaeu.de/521.0.html">http://www.buerger-ostallgaeu.de/521.0.html</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.308
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	297
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.519
Textilien	411
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	6.537
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	12.628
davon Grüngut aus Haushalten	12.628
davon kommunales Grüngut	0
Altholz	6.203
Flachglas	370
Autobatterien	29
Altfett	22
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	16.380
Sperrmüll zur Verwertung	1.608
sonstige Wertstoffe	6.721
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	1.138
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.371
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	544
Aufbereitung zu Baumaterial	0
Wiederverwendung als Schüttmaterial	544
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	0
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	23

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.224	0
Papier inkl. Kartonagen	2.703	0
Leichtverpackungen	2.825	0
davon gemischt erfasst	2.429	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	9.752	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	980

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	82
davon Altöl	0
davon Batterien	56

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		1	1
Anzahl der Haltepunkte		45	20

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	45		
Behälterglas	169		
Altpapier, Kartonagen	45		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	45		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	169		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	0		
sonstige Kunststoffe	6		
Altmittel / Grobschrott	45		
Haushaltsgroßgeräte	45		
Kühlgeräte	9		
Geräte ITU	45		
Leuchstoffröhren	45		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	123		
Bioabfall	0		
Grüngut	41		
Altholz	19		
Altreifen	0		
Altfett	45		
Altschuhe	1		
Altwachs	0		
Naturkorken	45		
Flachglas	15		
Trockenbatterien	45		
Bauschutt	33		
Sonstiges	0		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	76.000	36
Abfuhr von Grüngut	145.838	2
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	30.000	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Doll Energie aus Holz Wiedergeltingen	Unterallgäu	OA	200
Heinrich Glaeser Nachf. GmbH Ulm	Baden-Württemberg	AT	458
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH Ebenhausen	Pfaffenhofen a. d. Ilm		26
Zellner Recycling GmbH Regensburg	Stadt Regensburg	KS	297
Föll GmbH & Co. KG Durach	Oberallgäu	ES MS	1055
GRS Gem. Rücknahmesystem Batterien Hamburg	Hamburg		56
Hubert Schmid Recycling- u. Umweltschutz GmbH Marktoberdorf	Ostallgäu	HM VP WB GL PP ES KG OA AH BS SO	22073
Höbel Umwelt GmbH Kaufbeuren	Stadt Kaufbeuren	BS	4332
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		3
Otto Schmidt Recycling GmbH Buchloe	Ostallgäu	ES MS AH	2050
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		8
August Kutter GmbH Memmingen	Stadt Memmingen		28
Knettenbrech + Gurdulic GmbH Türkheim	Unterallgäu		2860
Tremel Entsorgungs- u. Transport GmbH Markt Bechhofen	Ansbach		23

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Futtertrocknung Kaufbeuren eG Germaringen	Ostallgäu	GG SG	4420
H. Schmid, Recycling- u. Umweltschutz GmbH Marktoberdorf	Ostallgäu	GG BA SG	13721

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	-------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Kempten
Gesamtdurchsatz [t]	18.026,0
davon aus Haushalten [t]	17.930,0
davon aus Gewerbe [t]	96,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	4.371,0
davon verwertete Asche [t]	4.371,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	727,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	127,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	17.734
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	17.121
Material zur anäroben Verarbeitung	0
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	407
zwischengelagertes Material	1.613
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	5.917
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	29
Lagerbestand am Jahresende	195
tatsächlich verwendete Kompostmenge	5.751

#### Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Buchloe	405
Füssen	379
Marktobendorf	505
Nesselwang	376
Obergünzburg	177
AZV Wertach-Ost	279
Lechbruck	853
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	279
entwässerter Schlamm	406
Gesamtanfall an Klärschlamm	3.659
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	3.659



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 LANDKREIS UNTERALLGÄU

### Allgemeine Angaben

Der Landkreis Unterallgäu erfüllt seine abfallwirtschaftlichen Aufgaben eigenständig ohne Zugehörigkeit zu einem Zweckverband. Über die thermische Restabfallbehandlung besteht eine Kooperation mit dem MKW Weißenhorn (AWB Neu-Ulm).

Fläche: 1.230,0 km<sup>2</sup>

Einwohner zum 30.6.2023 151.058

Anschrift Landkreis Unterallgäu  
Bad Wörishofer Str.33  
87719 Mindelheim

Telefon 08261 995-367

Fax 08261 995-374

Email [abfallberatung@lra.unterallgaeu.de](mailto:abfallberatung@lra.unterallgaeu.de)

Website [http://www.landratsamt-unterallgaeu.de/buergerservice/abfallentsorgung.html?no\\_cache=1](http://www.landratsamt-unterallgaeu.de/buergerservice/abfallentsorgung.html?no_cache=1)

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	6.120
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	187
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.021
Textilien	473
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	5.510
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	18.134
davon Grüngut aus Haushalten	15.413
davon kommunales Grüngut	2.721
Altholz	3.521
Flachglas	86
Autobatterien	17
Altfett	53
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	65
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	926
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	538
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	4.913
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	91.948
Aufbereitung zu Baumaterial	65.808
Wiederverwendung als Schüttmaterial	12.688
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	13.452
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	50
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	456

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	3.570	0
Papier inkl. Kartonagen	3.208	0
Leichtverpackungen	4.117	0
davon gemischt erfasst	0	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	10.895	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lagerung [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	20.359	0	0	0
Sperrmüll	1.360	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.014	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	1.384
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	0

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	56
davon Altöl	0
davon Batterien	35

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	24
Behälterglas	174
Altpapier, Kartonagen	24
Kunststofffolien (dual)	0
Kunststoffbecher (dual)	0
Kunststoffflaschen (dual)	0
Mischkunststoffe (dual)	0
Gemischte Verpackungen (dual)	7
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0
Weißblech-Verpackungen (dual)	0
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0
Styropor	24
sonstige Kunststoffe	23
Altmittel / Grobschrott	23
Haushaltsgroßgeräte	23
Kühlgeräte	15
Geräte ITU	24
Leuchstoffröhren	24
Photovoltaikmodule	1
Alttextilien	46
Bioabfall	0
Grüngut	18
Altholz	15
Altreifen	24
Altfett	24
Altschuhe	24
Altwachs	24
Naturkorken	24
Flachglas	4
Trockenbatterien	24
Bauschutt	17
Sonstiges	24

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	151.058	34
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	151.058	13
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	151.058	13
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	151.058	1

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Gedemo Geislingen	Göppingen, Baden Württemberg		13
Aktion Hoffnung Ettringen	Unterallgäu	AT	382
Verallia Deutschland AG / Saint-Gobain Oberland AG Bad Wurzach	Baden-Württemberg	GL	3570
Rhenus-IT Eppishausen	Unterallgäu	ES	430
Hubert Schmid Recycling- u. Umweltschutz GmbH Marktoberdorf	Ostallgäu	KS BS	3784
Tremmel Recycling GbR Inchenhofen	Aichach-Friedberg	AF	53
Baur & Söhne GmbH Günzburg	Günzburg	OA	1083
August Kutter GmbH Memmingen	Stadt Memmingen	ES MS	1235
RWR Tussenhausen	Unterallgäu	PP SO	412
KSK Kompostierungs-Service Käsmeyer GmbH Erkheim	Unterallgäu	OA	452
PDR Recycling GmbH & Co. KG Thurnau	Kulmbach		2
Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG Memmingen	Stadt Memmingen	BS	18527
WRZ Hörger Sontheim a. d. Brenz	Baden-Württemberg	VP	4117
Dachser Türkheim	Unterallgäu	BS	11485
Result Recycling / BK Kies GmbH Bad Wörishofen	Unterallgäu	BS	28000
Strabag Erkheim	Unterallgäu	BS	102
Xaver Lutzenberger GmbH & Co. KG Pfaffenhausen	Unterallgäu		3434
Max Wild Berkheim	Baden-Württemberg	BS	8046
Kling Kieswerk Benningen	Unterallgäu	BS	978
Schuster Erdbau und Abbruch GmbH Dirlawang	Unterallgäu	BS	3110
Gregg Kies+Erdbau Markt Rettenbach	Unterallgäu	BS	621
Dorr GmbH & Co. KG Kaufbeuren	Stadt Kaufbeuren		7961
Mayr-Bau GmbH & Co. KG Türkheim	Landkreis Unterallgäu		748
Soex Wolfen	Sachsen-Anhalt	AT	91
Bock Abbruch und Recycling Babenhausen	Unterallgäu	BS	4040
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg	SO	6
Beggel Ulrich Oberrieden	Unterallgäu	BS	-
Diakonie Kork Kehl-Kork	Baden-Württemberg		-
Entsorgungsservice Reiner GmbH Bad Wörishofen	Unterallgäu	PP	705
Settele Recycling Markt Wald	Unterallgäu	PP	140
Dorr GmbH & Co. KG Memmingen	Stadt Memmingen	PP	110
Knettenbrech + Gurdulic GmbH Türkheim	Unterallgäu		127
Diakonie Herzogsägmühle gGmbH Peiting	Weilheim-Schongau		1

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anlieferungsmenge [t]
Stadt Mindelheim Mindelheim	Unterallgäu	GG	2972
Gemeinde Buxheim Buxheim	Unterallgäu	GG	922
KSK Käßmeyer GmbH Erkheim	Unterallgäu	GG	2822
Markt Türkheim Türkheim	Unterallgäu	GG	2929
Markt Babenhausen Babenhausen	Unterallgäu	GG	2072
Stadt Bad Wörishofen Bad Wörishofen	Unterallgäu	GG	2593
Landkreis Unterallgäu Wolfertschwenden	Unterallgäu	GG	1555
Landkreis Unterallgäu Hawangen	Unterallgäu	GG	858
Bio-Energie Schwaben GmbH Erkheim	Unterallgäu	BA	5510

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MKW Weißenhorn
Gesamtdurchsatz [t]	23.733,0
davon aus Haushalten [t]	21.719,0
davon aus Gewerbe [t]	2.014,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	5.957,0
davon verwertete Asche [t]	5.369,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	588,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	825,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

Name	Gaum-Grube Herbishofen
Deponiebenutzung	
Betreiber	Privatfirma
Standort	778
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	100.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	100.000
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

Name	Bauschuttdeponie Hetzlinshofen
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	778
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	9.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	9.000
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

Name	Bauschuttdeponie Buxheim
Deponiebenutzung	
Betreiber	Gemeinde
Standort	778
Gesamte Ablagerungsmenge [t]	0,0
Anteil Körperschaft [t]	0,0
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]	15.000
verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]	15.000
verfülltes Volumen im Berichtsjahr [m <sup>3</sup> ]	0
Restvolumen genehmigt [m <sup>3</sup> ]	0

## Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	22.234
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	16.724
Material zur anäroben Verarbeitung	5.510
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	70
zwischenengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	3.848
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	3.848

## Klärschlamanfall an kommunalen Kläranlagen

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bad Wörishofen	196
Heimertingen	2.178
Mindelheim	587
Oberschönegg	316
Türkheim-VG	163
VG Ottobeuren-Hawangen	161
ZV Oberes Günztal	191
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	840
Gesamtanfall an Klärschlamm	4.632
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	4.632



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 ZWECKVERBAND AWV NORDSCHWABEN

### Allgemeine Angaben

Der AWV Nordschwaben erfüllt alle abfallwirtschaftlichen Aufgabenbereiche. Dem Nordschwäbischen AWV als Träger der öffentlich-rechtlichen Entsorgung gehören die Landkreise Dillingen a. d. Donau und Donau-Ries an.

Fläche:	2.067,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	237.124
Anschrift	Abfallwirtschaftsverband Nordschwaben Weidenweg 1 86609 Donauwörth
Telefon	0906 7803-0
Fax	0906 7803-99
Email	info@awv-nordschwaben.de
Website	<a href="http://www.awv-nordschwaben.de">http://www.awv-nordschwaben.de</a>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	11.606
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	156
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	1.755
Textilien	648
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	32.971
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	8.122
davon Grüngut aus Haushalten	6.903
davon kommunales Grüngut	1.219
Altholz	5.313
Flachglas	0
Autobatterien	31
Altfett	0
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	0
Sperrmüll zur Verwertung	0
sonstige Wertstoffe	1.797
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	2.078
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	924
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	7.729
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	13.372
Aufbereitung zu Baumaterial	13.372
Wiederverwendung als Schüttmaterial	0
Wiederverfüllung von Abbaustellen	0
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	0
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	252
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	2.062

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	4.129	0
Papier inkl. Kartonagen	3.868	0
Leichtverpackungen	5.392	0
davon gemischt erfasst	4.853	0
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	13.389	0

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	27.984	0	0	0
Sperrmüll	8.852	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.161	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	4.792
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	161
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	2.344

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	73
davon Altöl	0
davon Batterien	37

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		71	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		Turnus A	Turnus B
Anzahl der Haltepunkte		0	0

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte		
Wertstoffhöfe	43		
Behälterglas	353		
Altpapier, Kartonagen	43		
Kunststofffolien (dual)	0		
Kunststoffbecher (dual)	0		
Kunststoffflaschen (dual)	0		
Mischkunststoffe (dual)	0		
Gemischte Verpackungen (dual)	0		
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0		
PPK-Verbundverpackungen (dual)	0		
Weißblech-Verpackungen (dual)	0		
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0		
Styropor	43		
sonstige Kunststoffe	43		
Altmittel / Grobschrott	43		
Haushaltsgroßgeräte	43		
Kühlgeräte	42		
Geräte ITU	43		
Leuchstoffröhren	43		
Photovoltaikmodule	1		
Alttextilien	365		
Bioabfall	0		
Grüngut	75		
Altholz	43		
Altreifen	0		
Altfett	0		
Altschuhe	0		
Altwachs	0		
Naturkorken	0		
Flachglas	0		
Trockenbatterien	42		
Bauschutt	42		
Sonstiges	10		
	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	237.124	42
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	237.124	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	0	0
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	237.124	12
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Lech-Stahlwerke GmbH Meitingen	LK Augsburg		25
Fischer Resources GmbH Achern	Baden-Württemberg		16
Hubert Schmid Recycling 87666 Pforzen			99
ART Abfallberatungs- und Verwertungsgesellschaft Trier	Rheinland-Pfalz		38
FWS GmbH & Co. KG Bremen	Bremen		374
Koslow GmbH & Co. KG Wörth	Landshut	ES	1444
ALBA Recycling GmbH Walldürn	Baden-Württemberg		1779
WRZ Hörger Sontheim a. d. Brenz	Baden-Württemberg	VP AL SY WB GL PP	15522
Ca Metal Srl. Ronchis	Italien		127
Erneuerbare Energie Grundler Nersesheim	Ostalbkreis		1570
Eireiner Sand- und Kieswerke GmbH Wemding	Donau-Ries	BS	5332
L + N Recycling GmbH Bubesheim	Günzburg		345
Böhm Entsorgung GmbH Möttingen	Donau-Ries	AH	1902
MAD GmbH München	Stadt München		10475
Fisel Transporte Dillingen	Dillingen a.d. Donau	MS AH BS	3840
JOMA Holzgünz	Unterallgäu		12
Sebastian Straßner Biomasse Pölsingen	Weißenburg-Gunzenhausen	OA	884
Schwäbische Metallverwertung GmbH Göppingen	Baden-Württemberg		130
Kutter Memmingen	Memmingen		73
Max Aicher GmbH Lauingen	Dillingen		1973
Meilo GmbH & Co. KG Gernsheim	Hessen		460
PreZero Eiting	Erding		1007
Hackschnitzel Glas Marxheim	LK Donau-Ries		1110
J & H Stiglmaier GmbH & Co. KG Rain	Rain, Donau-Ries, Deutschland		5500
aktion hoffnung, Eine-Welt-Zentrum Ettringen	Ettringen, Unterallgäu, Bayern		274

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Bioenergiezentrum BENC KG Mertingen	Donau-Ries	BA	9486
Komposthof Bocksberg Laugna	Dillingen	BA	7358
T + E Humuswerk GmbH Bechhofen	Ansbach	BA	15268
AVA KU Augsburg	Stadt Augsburg	BA	859
AWV Nordschwaben Rain	Donau-Ries	GG	1100
AWV Nordschwaben Gundelfingen	Dillingen	GG	1800
AWV Nordschwaben Donauwörth-Binsberg	Donau-Ries		1100
AWV Nordschwaben Oettingen	Donau-Ries	GG	518

## **direkte Verwertung von Häckselgut**

Anzahl Häckselplätze 0 Gesamtmenge Häckselgut 0

### **thermische Behandlungsanlagen für Restmüll**

Anlage	MKW Weißenhorn
Gesamtdurchsatz [t]	6.836,0
davon aus Haushalten [t]	6.836,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	1.711,0
davon verwertete Asche [t]	1.542,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	169,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	237,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Augsburg
Gesamtdurchsatz [t]	39.993,0
davon aus Haushalten [t]	30.000,0
davon aus Gewerbe [t]	9.993,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	9.256,0
davon verwertete Asche [t]	8.249,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	1.007,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	1.092,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## **Deponien der Deponieklasse I bzw. II**

### **Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0**

#### **Angaben zur Kompostverwertung**

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	37.489
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	27.144
Material zur anäroben Verarbeitung	10.345
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	13.400
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	13.400

#### **Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen**

	Menge in 100% TM [t/a]
<b>Anlagen &gt; 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Bissingen	850
.Dillingen	302
Gundelfingen	207
Höchstädt	281
Lauingen	155
Wertingen	302
ZV Härtsfeld	338
AZW Mittlere Wörnitz	142
Donauwörth	407
Nördlingen	503
Rain	290
Oettingen	510
Zugeliefert aus Bayern	583
<b>Anlagen &lt;= 10.000 Einwohnerwerte</b>	
Nassschlamm	1.017
entwässerter Schlamm	652
Gesamtanfall an Klärschlamm	6.539
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	140
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	6.399



## HAUSMÜLL IN BAYERN - BILANZ 2023 ZWECKVERBAND ZAK KEMPTEN

### Allgemeine Angaben

Der Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten (Allgäu) erfüllt alle abfallwirtschaftlichen Aufgabenbereiche. Dem ZAK Kempten als Träger der öffentlich-rechtlichen Entsorgung gehören die Stadt Kempten (Allgäu) und die Landkreise Lindau (Bodensee) und Oberallgäu an.

Fläche:	1.913,0 km <sup>2</sup>
Einwohner zum 30.6.2023	313.171
Anschrift	Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten (ZAK) Dieselstr. 9 87437 Kempten
Telefon	0831 25282-10
Fax	0831 25282-874
Email	info@zak-kempten.de
Website	<a href="http://www.zak-kempten.de">http://www.zak-kempten.de</a>

### Mitgliedschaft im Zweckverband

Anschrift analog zu oben  
Ansprechpartner Renate Jeni  
Telefon 0831-25282-68  
Fax 0831-25282-874  
Email [renate.jeni@zak-kempten.de](mailto:renate.jeni@zak-kempten.de)  
Website <http://www.zak-kempten.de>

## Abfälle zur Verwertung (kommunale Erfassung)

	Menge [t]
Papier inkl. Kartonage (ohne dualen Anteil)	13.681
Kunststoffe (kein dualen Materialien)	12
Metallschrott (ohne Metallverpackungen und Geräte)	4.656
Textilien	1.029
Bioabfall, Abfälle aus der Biotonne	15.146
Bioabfall, Gesamtmenge gesondert erfasstes Grüngut	38.228
davon Grüngut aus Haushalten	33.258
davon kommunales Grüngut	4.970
Altholz	15.271
Flachglas	0
Autobatterien	79
Altfett	75
Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung	38.242
Sperrmüll zur Verwertung	12.397
sonstige Wertstoffe	11.413
Summe Elektro-/Elektronik-Altgeräte (Eigenvermarktung und ear-Abholkoordination)	2.421
Altmetalle aus Hausmüllbehandlung	1.073
Verwertete Asche (Schlacke) aus Hausmüllbehandlung	12.158
Verwertete haus- und Sperrmüllanteile bei MBA	0

## Abfälle zur Verwertung (weitere Fraktionen)

	Menge [t]
Grüngut aus Gewerbe	0
Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe	0
Verwerteter Bauschutt	38.886
Aufbereitung zu Baumaterial	21.439
Wiederverwendung als Schüttmaterial	16.404
Wiederverfüllung von Abbaustellen	1.043
Zwischenlagerung zur späteren Aufbereitung	0
Verwertete Baustellenabfälle	618
Altmetalle aus Gewerbeabfallbehandlung	703
Verwertete Asche (Schlacke) aus Gewerbeabfallbehandlung	8.404

## Erfasste Verkaufsverpackungen durch Duale Systeme

	Menge [t]	davon Sortierreste [t]
Behälterglas	9.528	0
Papier inkl. Kartonagen	7.308	146
Leichtverpackungen	5.817	0
davon gemischt erfasst	5.817	146
Summe erfasster Verpackungen bzw. Sortierreste	22.653	146

## Abfälle zur Beseitigung aus Haushalten

	thermi- sche Behan- dlung [t]	sonstig Behan- dlung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüll, Geschäftsmüll	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung	0	0	0	0
Reststoffe aus Kompostierung	0	0	0	0

## Sonstige Abfälle zur Beseitigung (Entsorgungspflicht der Kommunen)

	thermi- sche Behan- dung [t]	sonstig Behan- dung [t]	Zwisch- en- lageru- ng [t]	Ablage- rung [t]
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Gewerbeabfall	0	0	0	0
Reststoffe aus Sortierung, Verpackungen	0	0	0	0
Baustellenabfälle	0	0	0	0
auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub	0	0	0	0
verunreinigtes Erdreich	0	0	0	0
sonstige, nicht hausmüllähnliche Abfälle	0	0	0	24.221

## Problemabfälle aus Haushalten (ohne Autobatterien und Altreifen)

	Menge [t]
Gesamtmenge der Problemabfälle	229
davon Altöl	0
davon Batterien	0

## Erfassungssysteme für Problemabfälle

stationäre Sammlung			
Anzahl der Wertstoffhöfe		0	
Anzahl der stationären Sammeleinrichtungen		0	
mobile Sammlung			
Sammeltturnus (pro Jahr)		9	2
Anzahl der Haltepunkte		5	28

## Bringsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	Standorte
Wertstoffhöfe	38
Behälterglas	586
Altpapier, Kartonagen	591
Kunststofffolien (dual)	0
Kunststoffbecher (dual)	0
Kunststoffflaschen (dual)	0
Mischkunststoffe (dual)	0
Gemischte Verpackungen (dual)	586
Getränkekartonverbundverp. (dual)	0
PPK-Verbundverpackungen (dual)	38
Weißblech-Verpackungen (dual)	0
DS-Aluminium-Verpackungen (dual)	0
Styropor	38
sonstige Kunststoffe	37
Altmittel / Grobschrott	38
Haushaltsgroßgeräte	38
Kühlgeräte	32
Geräte ITU	35
Leuchstoffröhren	34
Photovoltaikmodule	1
Alttextilien	150
Bioabfall	0
Grüngut	47
Altholz	37
Altreifen	0
Altfett	40
Altschuhe	50
Altwachs	3
Naturkorken	37
Flachglas	0
Trockenbatterien	36
Bauschutt	33
Sonstiges	35

	Haltepunkte	angeschlossene Einwohner	Sammeltturnus
Wertstoffmobil	0	0	0

## Holsysteme für Wertstoffe aus Haushalten

	angeschlossene Einwohner	Turnus [Anzahl/a]
Abfuhr von Bioabfällen	219.220	38
Abfuhr von Grüngut	0	0
Abfuhr von Weihnachtsbäumen	0	0
Alpapierabholung - Papiertonne	228.614	12
Alpapierabholung - Papiersack	0	0
Alpapierabholung - Bündelsammlung	0	0
Textilienabholung - Straßensammlung	313.171	4
Kunststoffsammlung (nicht dual)	0	0
Gelbe Tonne (dual)	0	0
Gelber Sack (dual)	0	0
2-Sacksystem	0	0
3-Sacksystem	0	0
Elektro- und Elektronikgeräte	0	0

## Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen

Rein privatwirtschaftlich organisiert

## Umschlag- Behandlungs- und Verwertungsanlagen

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG Röthenbach	Lindau (Bodensee)	BS	812
Josef Jörg Immenstadt	Oberallgäu	GL AH BS	7813
Neidhart Rohstoff GmbH Memmingen	Memmingen		10
Stark GmbH Lindau	Lindau (Bodensee)	GL PP MS BS	11429
RIWALD Electronics Recycling GmbH Wiedergeltingen	Unterallgäu	ES	1074
CR-Solutions International GmbH Eibelstadt	Würzburg		12
Aktion Hoffnung Ettringen	Unterallgäu	AT	960
Föll GmbH & Co. KG Durach	Oberallgäu	ES MS	5017
Tremmel Recycling GbR Inchenhofen	Aichach-Friedberg	SO	3
August Kutter GmbH Memmingen	Stadt Memmingen	MS	138
Hubert Schmid Recycling- u. Umweltschutz Ostallgäu	Marktoberdorf		4464
Bayerisches Rotes Kreuz Kempten	Kreisverband Oberallgäu		69
Fischer Recycling Lindau GmbH Lindau	Lindau (Bodensee)	PP	5378
Dorr GmbH & Co. KG Kempten	Stadt Kempten	VP PP	21314
Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG Betzigau	Oberallgäu	AH BS	11803
Franz Schoder Leutkirch	Baden-Württemberg	MS	72
Öli-Anlage Fritzens	Österreich	AF	75

## Anlagen zur biologischen Abfallverwertung

Name, Firma, Standort	Landkreis/Stadt/Bundesland	verarbeitete Materialien	Anliefermenge [t]
Kompostwerk Oberallgäu-Süd Burgberg	Oberallgäu	GG SG	9943
Bio-Energie Schwaben GmbH Erkheim	Unterallgäu	GG OG	3908
Kompostplatz Weißensberg Weißensberg	Lindau	GG	14114
Vergärungsanlage Kempten-Schlatt Kempten (Allgäu)	Stadt Kempten	GG BA OG SG	25409

## direkte Verwertung von Häckselgut

Anzahl Häckselplätze	0	Gesamtmenge Häckselgut	0
----------------------	---	------------------------	---

## thermische Behandlungsanlagen für Restmüll

Anlage	MHKW Kempten
Gesamtdurchsatz [t]	86.144,0
davon aus Haushalten [t]	50.658,0
davon aus Gewerbe [t]	35.486,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	22.283,0
davon verwertete Asche [t]	20.563,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	1.720,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	3.421,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	597,0

Anlage	MHKW Ingolstadt
Gesamtdurchsatz [t]	921,0
davon aus Haushalten [t]	921,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	212,0
davon verwertete Asche [t]	185,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	27,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	40,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW München-Nord
Gesamtdurchsatz [t]	1.175,0
davon aus Haushalten [t]	1.175,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	266,0
davon verwertete Asche [t]	238,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	28,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	41,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

Anlage	MHKW Ulm-Donautal
Gesamtdurchsatz [t]	304,0
davon aus Haushalten [t]	304,0
davon aus Gewerbe [t]	0,0
gesamte angefallene Rohasche [t]	0,0
davon verwertete Asche [t]	0,0
davon nicht verwertete Asche [t]	0,0
davon verwerteter Schrott [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung verwertet [t]	0,0
Rückstände aus Abgasreinigung deponiert [t]	0,0

## Deponien der Deponieklasse I bzw. II

### Anlieferung an Inertabfalldeponien - Deponieklasse 0

#### Angaben zur Kompostverwertung

	Menge [t]
angefallenes Rohmaterial aus Grüngut und Bioabfall	53.374
direkt verwendetes Häckselgut	0
zur Rotte aufgesetztes Material	24.057
Material zur anäroben Verarbeitung	29.317
ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	0
zwischengelagertes Material	0
Sortierreste	0
erzeugter Kompost (ohne Häckselgut)	10.675
übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	0
Lagerbestand am Jahresende	0
tatsächlich verwendete Kompostmenge	10.675

## Klärschlammfall an kommunalen Kläranlagen

Menge in 100% TM [t/a]

### Anlagen > 10.000 Einwohnerwerte

Zweckverband Abwasserverband Kempten	4.000
Abwasserverband Obere Leiblach, Hergatz	267
Kläranlage Oberstaufen	177
Kläranlage Grünenbach	215
Garten- und Tiefbaubetriebe Lindau	644
Abwasserverband Obere Iller, Immenstadt	1.315
Abwasserverband Rothach, Lindenberg	603

### Anlagen <= 10.000 Einwohnerwerte

Nassschlamm	0
entwässerter Schlamm	104
Gesamtanfall an Klärschlamm	7.325
abzgl. Klärschlamm, der an andere Kläranlagen abgegeben wurde	0
Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm	7.325