

Kleine Anfrage

des Abg. Dr. Uwe Hellstern AfD

und

Antwort

des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Kreislaufwirtschaft im Landkreis Freudenstadt

Kleine Anfrage

Ich frage die Landesregierung:

1. Wie haben sich die einzelnen Recyclingquoten der Abfälle im Landkreis Freudenstadt in den vergangenen zehn Jahren entwickelt (bitte unter Nennung der jeweiligen Abfallart inkl. „Dualem System“ mit Aufkommen in Kubikmeter und/oder Tonnen unter Nennung der absoluten und Pro-Kopf-Mengen, prozentualem Anteil und Art des Recyclings der einzelnen Stoffe unter Angabe, welche Mengen von welchen Stoffen nicht verwertet werden konnten und mit welchen Verfahren diese wie und wo entsorgt wurden)?
2. Welche Planungen oder bereits erfolgte Umsetzungen, insbesondere im Landkreis Freudenstadt, aber auch in den anderen Landkreisen, für mehr Wertstoff-erfassung (zum Beispiel von sortenreinem Kunststoff) sind ihr bekannt?
3. Welche Pläne sind ihr für die zukünftige Kreislaufwirtschaft im Landkreis Freudenstadt, insbesondere auch bezüglich möglicher Schließungen oder Verlegungen von Sammelstellen (Wertstoffhöfe) bekannt?
4. Welche Arbeitsumfänge und Aufgaben sieht sie zum Thema Kreislaufwirtschaft bei sogenannten Nachhaltigkeitsbeiräten (bitte unter Angabe der jeweiligen Personalstärke je Landkreis und ggf. der Entlohnung)?
5. Welche Ziele für eine praktische Erhöhung der Recyclingquoten im Landkreis Freudenstadt sind ihr bekannt?
6. Wie stellt sich die Abfallwirtschaft in Bezug des Aufkommens und effektiven Recyclings im Landkreis Freudenstadt im landesweiten und bundesweiten Kreisvergleich dar?

7. Wie beurteilt und bewertet sie die Schließung und damit den Abbau der Anzahl von Sammelstellen (Wertstoffhöfen), insbesondere in einem Flächenlandkreis wie es Freudenstadt ist?
8. Sieht sie die Gefahr, dass eine (ggf. sehr starke) Reduktion von Sammelstellen zu vermehrter illegaler Müllablagerung in der Umwelt führen würde?
9. Welche Müllarten und jeweilige Mengen mussten im Landkreis Freudenstadt pro Jahr seit 2014 durch die Abfallwirtschaft des Kreises entsorgt werden, weil diese illegal in die Umwelt verbracht wurden?
10. In welchem Umfang wurden bezüglich Frage 9 in den jeweiligen Jahren Verursacher ermittelt und ggf. bestraft?

6.2.2024

Dr. Hellstern AfD

Begründung

Nach Medienberichten gibt es Überlegungen im Landkreis Freudenstadt, um zukünftig eine große Anzahl von Wertstoffhöfen ersatzlos zu schließen. Die Kleine Anfrage soll mögliche Auswirkungen solcher Maßnahmen beleuchten. Gleichzeitig erhofft sich der Fragesteller zu erfahren, wie sich die derzeitige und zukünftige Situation der Kreislaufwirtschaft im Wahlkreis darstellt, bzw. entwickelt, auch im Vergleich mit anderen Landkreisen.

Antwort

Mit Schreiben vom 29. Februar 2024 Nr. UM2-0141.5-40/4/5 beantwortet das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft im Einvernehmen mit dem Ministerium der Justiz und für Migration die Kleine Anfrage wie folgt:

1. *Wie haben sich die einzelnen Recyclingquoten der Abfälle im Landkreis Freudenstadt in den vergangenen zehn Jahren entwickelt (bitte unter Nennung der jeweiligen Abfallart inkl. „Dualem System“ mit Aufkommen in Kubikmeter und/oder Tonnen unter Nennung der absoluten und Pro-Kopf-Mengen, prozentualen Anteil und Art des Recyclings der einzelnen Stoffe unter Angabe, welche Mengen von welchen Stoffen nicht verwertet werden konnten und mit welchen Verfahren diese wie und wo entsorgt wurden)?*

Informationen zum kommunalen Abfallaufkommen im Landkreis Freudenstadt können den beigefügten Tabellen entnommen werden:

- „Kommunales Aufkommen an Primärabfällen im Landkreis Freudenstadt seit 2013 in Tonnen“;
- „Kommunales Aufkommen an Primärabfällen im Landkreis Freudenstadt seit 2013 in Kilogramm je Einwohner“;
- „Kommunales Aufkommen an Grünabfällen im Landkreis Freudenstadt seit 2014“;
- „Kommunales Aufkommen an Abfällen aus der Biotonne im Landkreis Freudenstadt seit 2014“.

Daten zum Abfallaufkommen auf Ebene der Stadt- und Landkreise erhebt das Statistische Landesamt ausschließlich im Rahmen der Landesabfallbilanz. In der Abfallbilanz werden nur Abfallmengen ausgewiesen, die über die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger entsorgt wurden (sog. kommunales Abfallaufkommen). Eine Ausnahme von dieser Regel bildet die Einsammlung von Verkaufsverpackungen von privaten Endverbrauchern, welche in der Zuständigkeit der dualen Systeme liegt. Diese Sammelmengen sind in der Abfallbilanz enthalten, da sie einen großen Teil des Wertstoffaufkommens der privaten Haushalte ausmachen. Insbesondere bei Gewerbe- und Bauabfällen entspricht das kommunale Aufkommen nicht der insgesamt in Baden-Württemberg bzw. in dem betrachteten Landkreis erzeugten Abfallmenge.

Quoten für das Recycling nach § 3 Absatz 25 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) sind aus den Daten der Abfallbilanz Baden-Württemberg in der Regel nicht ermittelbar. Für die meisten Abfallarten wird lediglich die erste Behandlungsstufe nach der Einsammlung erhoben. Die Mengen der Wertstoffe und Wertstoffgemische unter „stoffliche Verwertung“ sind daher nicht mit einer Recyclingquote gleichzusetzen. Aussortierte Fraktionen und Rückstände müssen nicht zwingend einem weiteren stofflichen Verwertungsverfahren (Recycling) zugeführt werden. Spezifische Recyclingquoten für Verkaufsverpackungen gibt es landkreisscharf nicht, da sie im Verpackungsgesetz nicht vorgesehen sind. Jedes der derzeit zehn am Markt aktiven dualen Systeme hat eigene Sortier- und Verwertungsverträge, sodass Mengen aus einem Landkreis in zahlreichen verschiedenen Anlagen verwertet werden können.

Für die Behandlungsart „biologische Verwertung“ kann davon ausgegangen werden, dass die dort eingebrachten organischen Abfälle vollständig recycelt werden. Eine Differenzierung nach Art der biologischen Behandlung – Vergärung und/oder Kompostierung – liegt für die Abfälle aus der Biotonne und für die Grünabfälle aus der Abfallbilanz ab 2014 vor.

2. Welche Planungen oder bereits erfolgte Umsetzungen, insbesondere im Landkreis Freudenstadt, aber auch in den anderen Landkreisen, für mehr Wertstoff- erfassung (zum Beispiel von sortenreinem Kunststoff) sind ihr bekannt?

Der Landesregierung sind aktuell keine Land- oder Stadtkreise in Baden-Württemberg bekannt, die beispielsweise die Einführung einer Wertstofftonne planen. Somit bleibt es absehbar bei den bestehenden Wertstoffsammlungen in Baden-Württemberg. Auch spezifische Pläne des Landkreises Freudenstadt sind ihr nicht bekannt.

Die Landesregierung setzt sich seit Jahren für ein bundesweites Wertstoffgesetz ein, da nur eine bundesweite Regelung zu einer flächendeckenden Wertstoff- erfassung für Kunststoff, der nicht aus Verpackungen stammt, führen wird. Derzeitige Rechtslage ist jedoch, dass die Einführung einer solchen Wertstoffsammlung in jedem einzelnen Stadt- bzw. Landkreis einer Vereinbarung zwischen öffentlich-rechtlichem Entsorgungsträger und den dualen Systemen bedarf (§ 22 Absatz 5 Verpackungsgesetz). Kommt keine Einigung zustande, bleibt es bei der Erfassung von Verkaufsverpackungen. Die genannte Regelung in § 22 Absatz 5 Verpackungsgesetz stellt eine zu große Hürde dar. Bundesweit sind nur ca. 15 Mio. Bürgerinnen und Bürger an eine Wertstoffsammlung angeschlossen.

Das im landesweiten Vergleich sehr geringe Restmüllaufkommen im Landkreis Freudenstadt zeigt, dass der Erfassungsgrad der Wertstoffe bereits sehr hoch und das weitere Steigerungspotenzial begrenzt ist. Dennoch unternimmt der Landkreis Freudenstadt insbesondere im Bereich der Sammlung des häuslichen Bioabfalls weitere Anstrengungen, die Menge qualitativ, aber auch quantitativ zu steigern. So wurde die Gebührenermäßigung für die Eigenkompostierung zum 1. Januar 2023 deutlich gesenkt, um die energetische Verwertung des Bioabfalls (Vergärung) zu stärken.

3. Welche Pläne sind ihr für die zukünftige Kreislaufwirtschaft im Landkreis Freudenstadt, insbesondere auch bezüglich möglicher Schließungen oder Verlegungen von Sammelstellen (Wertstoffhöfe) bekannt?

Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Freudenstadt (AWB) betreibt insgesamt 19 Recycling-Center. In diesen können verschiedene Wertstoffe und Abfälle gebührenfrei und gebührenpflichtig abgegeben werden. Mit Ausnahme des Recycling-Centers in Freudenstadt entsprechen die Recycling-Center nicht mehr vollumfänglich den heutigen technischen und arbeitsschutzrechtlichen Anforderungen. Eine Ertüchtigung der Recycling-Center wäre, sofern überhaupt realisierbar, nur mit einem sehr hohen finanziellen Aufwand möglich. Hinzu kommt, dass einzelne Recycling-Center in den nächsten Jahren an neue Standorte verlegt werden müssen, da die derzeit genutzten Flächen nicht mehr zur Verfügung stehen werden.

Daher erarbeitet der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Freudenstadt derzeit in enger Abstimmung mit dem Technischen Ausschuss des Kreistages das Rahmenkonzept „Recycling-Center 2030“. Die finale Beschlussfassung ist für das 1. Halbjahr 2024 vorgesehen.

Mit der Neukonzeption der Recycling-Center sollen insbesondere die folgenden Ziele erreicht werden:

- zukunftsfähige und wirtschaftliche Ausgestaltung der Bringsysteme des Abfallwirtschaftsbetriebs,
- hohe Benutzerfreundlichkeit und Kundenorientierung,
- Steigerung des Leistungsumfanges der neuen Recycling-Center: Erweiterung oder Anpassung des Annahmespektrums, Verlängerung der Öffnungszeiten,
- Sammlung und Lagerung von Abfällen sowie Überdachung entsprechend den aktuellen technischen Anforderungen,
- Umsetzung der Vorgaben des Arbeitsschutzes,
- Schaffung der grundsätzlichen baulichen Voraussetzungen für einen autonomen Betrieb der Recycling-Center („digitales RC“),
- Reduzierung des Verwaltungs-, Steuerungs- und Betreuungsaufwands durch weniger Standorte bei gleichzeitiger Sicherung wohnortnaher Entsorgungsmöglichkeiten durch das Konzept ergänzende Bausteine.

Der Erstentwurf des Rahmenkonzepts sieht die Neuerrichtung von mindestens sechs und bis zu acht Recycling-Centern vor. Nach einer ersten Beratung dieses Entwurfs im Technischen Ausschuss wurde der Bevölkerung Gelegenheit gegeben, sich zu diesem Entwurf zu äußern. Die Rückmeldungen werden aktuell ausgewertet und fließen in die Überarbeitung des Rahmenkonzepts ein.

Zu berücksichtigen ist, dass es sich um ein Rahmenkonzept handelt. Dies bedeutet auch, dass die bisherigen Recycling-Center nicht sofort und ohne eine entsprechende Alternative geschlossen werden. Denn das Rahmenkonzept definiert lediglich die strategische Zielsetzung, die der Abfallwirtschaftsbetrieb in den kommenden Jahren verfolgen will.

4. Welche Arbeitsumfänge und Aufgaben sieht sie zum Thema Kreislaufwirtschaft bei sogenannten Nachhaltigkeitsbeiräten (bitte unter Angabe der jeweiligen Personalstärke je Landkreis und ggf. der Entlohnung)?

Die Landesregierung hat in diesem Bereich keine Zuständigkeit und damit keinen Einfluss auf die Einrichtung, Zusammensetzung, thematische Ausrichtung und Aufgabenstellung von kommunalen Nachhaltigkeitsbeiräten auf Gemeinde-, Stadt-, oder Landkreisebene.

Der Nachhaltigkeitsbeirat im Landkreis Freudenstadt ist ein gesamtgesellschaftliches Gremium, das im Rahmen des sogenannten Nachhaltigkeitsprogramms des Landkreises ins Leben gerufen wurde. Die Mitglieder kommen aus der Wirtschaft, dem Gesundheits- und Sozialbereich, der Land- und Forstwirtschaft sowie von Seiten der Naturschutzverbände. Vom Landratsamt sind der Landrat, der Erste Landesbeamte, die Dezernenten und einige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Stabsstelle Mobilität und Nachhaltigkeit vertreten. Organisiert werden die Sitzungen von der Landkreisverwaltung. Im Jahr 2023 hat der Beirat einmal getagt.

Aufgabe des Beirats ist es, bei der Erarbeitung eines Nachhaltigkeitskonzepts beratend mitzuwirken. Die bearbeiteten Themen sind u. a. ökologische Tragfähigkeit, Wirtschaft und Arbeiten, Soziales und Gesundheit sowie Rahmenbedingungen für nachhaltige Entwicklung. Das Nachhaltigkeitskonzept wurde vom Kreistag noch nicht verabschiedet.

5. Welche Ziele für eine praktische Erhöhung der Recyclingquoten im Landkreis Freudenstadt sind ihr bekannt?

Sowohl das Rahmenkonzept „Recycling-Center 2030“ als auch die Machbarkeitsstudie zur Neuerrichtung einer Entsorgungsanlage am Standort der Deponie Bengelbruck verfolgen das Ziel, die Entsorgungsmöglichkeiten im Landkreis Freudenstadt zukunftsfähig und attraktiv aufzustellen und so das Recycling zu stärken. Hierdurch wird auch die Getrenntsammlung weiter ausgebaut und gefördert. So sollen beispielsweise durch das Rahmenkonzept „Recycling-Center 2030“ die Präsenz des Personals in den Recycling-Centern deutlich verbessert und dessen Schulung intensiviert werden. Davon verspricht sich der AWB eine deutliche qualitative Steigerung der Abfallberatung.

6. Wie stellt sich die Abfallwirtschaft in Bezug des Aufkommens und effektiven Recyclings im Landkreis Freudenstadt im landesweiten und bundesweiten Kreisvergleich dar?

Die Bundesstatistik „Haushaltsabfälle“ weist Teile des kommunalen Abfallaufkommens auf Ebene der Stadt- und Landkreise für ganz Deutschland aus. Quoten für das Recycling dieser Abfälle sind nicht aus dieser Bundesstatistik verfügbar. Die Ergebnisse der Bundesstatistik sind über das gemeinsame Datenportal „Regionaldatenbank“ der Statistischen Ämter abrufbar: <https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/table/32121-01-02-4>.

7. Wie beurteilt und bewertet sie die Schließung und damit den Abbau der Anzahl von Sammelstellen (Wertstoffhöfen), insbesondere in einem Flächenlandkreis wie es Freudenstadt ist?

Das Rahmenkonzept „Recycling-Center 2030“ befindet sich noch in der Abstimmung und wurde vom Kreistag noch nicht beschlossen. Alleine aus einem möglichen Abbau von Recycling-Centern kann auch nicht auf einen rückläufigen Service oder eine sich mindernde Attraktivität des Angebots geschlossen werden. So sollen die neuen Recycling-Center deutlich längere Öffnungszeiten haben und nicht an teils abgelegenen Orten, sondern möglichst an den Hauptverkehrsachsen mit guter Erreichbarkeit angesiedelt sein.

8. Sieht sie die Gefahr, dass eine (ggf. sehr starke) Reduktion von Sammelstellen zu vermehrter illegaler Müllablagerung in der Umwelt führen würde?

Im Landkreis Freudenstadt besteht bei der Abfallentsorgung neben dem Bringsystem auch ein attraktives Holsystem. Zudem werden in den Recycling-Centern überwiegend Wertstoffe angeliefert, für die keine Gebühren erhoben werden. Erfahrungsgemäß werden Abfälle dann als „wilder Müll“ entsorgt, d. h. verbotswidrig auf allgemein zugänglichen Flächen abgelagert, wenn Gebühren vermieden werden sollen. Im Übrigen wird auf die Stellungnahme zu Frage 7 verwiesen – ein Entsorgungsangebot kann nicht allein auf Grundlage der Anzahl von Sammel-

stellen bewertet werden. Auch andere Faktoren, wie Öffnungszeiten und Erreichbarkeit haben Einfluss.

9. Welche Müllarten und jeweilige Mengen mussten im Landkreis Freudenstadt pro Jahr seit 2014 durch die Abfallwirtschaft des Kreises entsorgt werden, weil diese illegal in die Umwelt verbracht wurden?

Zuständig für die Sammlung und Entsorgung von „wildem Müll“ sind je nach Anfallsort neben dem Abfallwirtschaftsbetrieb auch andere öffentliche Stellen wie z. B. die Gemeinden, der Forst, der Träger der Straßenbaulast oder der Gewässerunterhaltung, unter Umständen aber auch (private) Eigentümerinnen und Eigentümer oder Besitzerinnen und Besitzer eines Grundstücks, auf dem sich der Müll ohne oder gegen deren Willen befindet. Daher können keine Aussagen zur Gesamtmenge des „wildem Mülls“, der im Landkreis Freudenstadt angefallen ist, getroffen werden. Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises hat für seinen Zuständigkeitsbereich keine Daten erhoben.

10. In welchem Umfang wurden bezüglich Frage 9 in den jeweiligen Jahren Verursacher ermittelt und ggf. bestraft?

In aller Regel sind die Verursacher illegaler Abfallablagerungen nicht zu ermitteln oder der Nachweis der entsprechenden verbotswidrigen Handlung ist nicht zu erbringen, sodass gegen diese auch nicht vorgegangen werden kann (z. B. durch den Erlass eines Bußgeldbescheids oder einer abfallrechtlichen Anordnung).

Im Jahr 2023 wurden dem Abfallwirtschaftsbetrieb insgesamt fünf Fälle einer illegalen Abfallablagerung bekannt. In keinem dieser Fälle konnte der entsprechende Verursacher ermittelt werden.

Dem Ministerium der Justiz und für Migration liegen keine Erkenntnisse im Sinne der Fragestellung vor. Die bundeseinheitlich geführte Strafverfolgungsstatistik erfasst Verurteilungen durch baden-württembergische Strafgerichte nach bestimmten Straftatbeständen des Strafgesetzbuchs oder des Nebenstrafrechts. Eine Differenzierung nach dem Tatort findet nicht statt. Dasselbe gilt für die Erfassung von Ermittlungsverfahren in den staatsanwaltschaftlichen Verfahrensregistern.

Walker

Ministerin für Umwelt,
Klima und Energiewirtschaft

Kommunales Aufkommen an Primärabfällen im Landkreis Freudenstadt seit 2013
 in Tonnen

Jahr	Abfallart	Abfallaufkommen insgesamt	davon in der 1. Behandlungsstufe zur						
			stofflichen Verwertung	biologischen Verwertung	thermischen Behandlung	mech.-biol. Behandlung	sonstigen Behandlung	Ablagerung auf Deponien	Verwertung auf Deponien
2013	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	5796	0	0	5796	0	0	0	0
2013	102 Sperrmüll	1779	0	0	1779	0	0	0	0
2013	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	5943	0	5943	0	0	0	0	0
2013	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	10871	0	10871	0	0	0	0	0
2013	105 Wertstoffe getrennt erfasst 3)	15399	12277	12	3110	0	0	0	0
2013	106 Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4050	4050	0	0	0	0	0	0
2013	107 Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	108 Gewerbe-, Industrieabfälle	3292	0	0	3292	0	0	0	0
2013	109 Baustellenabfälle	44	0	0	44	0	0	0	0
2013	110 Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	111 Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	112 Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	113 Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	114 Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	107654	0	0	0	0	0	107654	0
2013	115 Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	798	0	0	0	0	0	798	0
2013	116 Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	117 Aschen, Stäube	3	0	0	3	0	0	0	0
2013	118 Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	119 Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	120 Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	121 Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	122 Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	124 Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	125 Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	201 Problemstoffe	181	0	0	61	0	120	0	0
2013	202 Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	945	945	0	0	0	0	0	0
2013	203 asbesthaltige Abfälle	44	0	0	0	0	0	44	0
2013	123 Sonstige Abfälle	59	0	0	59	0	0	0	0
2014	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	5808	0	0	5808	0	0	0	0
2014	102 Sperrmüll	2106	0	0	2106	0	0	0	0
2014	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	6690	0	6690	0	0	0	0	0
2014	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	10856	0	10856	0	0	0	0	0
2014	105 Wertstoffe getrennt erfasst 3)	14946	11696	12	3238	0	0	0	0
2014	106 Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4069	4069	0	0	0	0	0	0
2014	107 Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	108 Gewerbe-, Industrieabfälle	3028	0	0	3028	0	0	0	0
2014	109 Baustellenabfälle	277	0	0	277	0	0	0	0
2014	110 Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	111 Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	112 Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	113 Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	114 Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	146322	0	0	0	0	0	146322	0
2014	115 Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	918	0	0	0	0	0	918	0
2014	116 Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	117 Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	118 Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	119 Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	120 Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	121 Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	122 Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	124 Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	125 Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	201 Problemstoffe	186	0	0	61	0	125	0	0
2014	202 Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	828	828	0	0	0	0	0	0
2014	203 asbesthaltige Abfälle	34	0	0	0	0	0	34	0
2014	123 Sonstige Abfälle	46	0	0	46	0	0	0	0
2015	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	5941	0	0	5941	0	0	0	0
2015	102 Sperrmüll	2270	0	0	2270	0	0	0	0
2015	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	5705	0	5705	0	0	0	0	0
2015	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	10488	0	10212	276	0	0	0	0
2015	105 Wertstoffe getrennt erfasst 3)	14987	11620	11	3356	0	0	0	0
2015	106 Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4124	4124	0	0	0	0	0	0
2015	107 Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	108 Gewerbe-, Industrieabfälle	2879	0	0	2879	0	0	0	0
2015	109 Baustellenabfälle	420	0	0	420	0	0	0	0
2015	110 Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	111 Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	112 Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	113 Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	55	0	0	0	0	0	55	0
2015	114 Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	349327	0	0	0	0	0	349327	0
2015	115 Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	899	0	0	0	0	0	899	0
2015	116 Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	117 Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	118 Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	119 Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	120 Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	121 Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	122 Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	124 Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	125 Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	201 Problemstoffe	167	0	0	51	0	116	0	0
2015	202 Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	771	771	0	0	0	0	0	0
2015	203 asbesthaltige Abfälle	32	0	0	0	0	0	32	0
2015	123 Sonstige Abfälle	56	0	0	56	0	0	0	0
2016	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	6108	0	0	6108	0	0	0	0
2016	102 Sperrmüll	2572	0	0	2572	0	0	0	0
2016	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	6051	0	6051	0	0	0	0	0
2016	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	10510	8	10270	232	0	0	0	0

2016	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	15113	11811	14	3288	0	0	0	0
2016	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4344	4344	0	0	0	0	0	0
2016	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	3369	0	0	3369	0	0	0	0
2016	109	Baustellenabfälle	909	0	0	909	0	0	0	0
2016	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	182635	0	0	0	0	0	182635	0
2016	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	977	0	0	0	0	0	977	0
2016	116	Straßenaufbruch	357	0	0	0	0	0	0	357
2016	117	Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	118	Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	119	Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	122	Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	201	Problemstoffe	169	0	0	51	0	118	0	0
2016	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	945	942	0	3	0	0	0	0
2016	203	asbesthaltige Abfälle	53	0	0	0	0	0	53	0
2016	123	Sonstige Abfälle	61	0	0	61	0	0	0	0
2017	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	6079	0	0	6079	0	0	0	0
2017	102	Sperrmüll	2496	0	0	2496	0	0	0	0
2017	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	6166	0	6166	0	0	0	0	0
2017	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobutel)	10501	0	10501	0	0	0	0	0
2017	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	14650	11627	11	3012	0	0	0	0
2017	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4179	4179	0	0	0	0	0	0
2017	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	3427	0	0	3427	0	0	0	0
2017	109	Baustellenabfälle	969	0	0	969	0	0	0	0
2017	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	12	0	0	0	0	0	12	0
2017	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	205811	0	0	0	0	0	205811	0
2017	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	1062	0	0	0	0	0	1062	0
2017	116	Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	117	Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	118	Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	119	Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	122	Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	201	Problemstoffe	177	0	0	51	0	126	0	0
2017	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	857	857	0	0	0	0	0	0
2017	203	asbesthaltige Abfälle	45	0	0	0	0	0	45	0
2017	123	Sonstige Abfälle	72	0	0	72	0	0	0	0
2018	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	6231	0	0	6231	0	0	0	0
2018	102	Sperrmüll	2469	0	0	2469	0	0	0	0
2018	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	6717	0	6717	0	0	0	0	0
2018	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobutel)	10815	0	10815	0	0	0	0	0
2018	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	17024	13572	14	3438	0	0	0	0
2018	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4425	4425	0	0	0	0	0	0
2018	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	3763	0	0	3763	0	0	0	0
2018	109	Baustellenabfälle	791	0	0	791	0	0	0	0
2018	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	14	0	0	0	0	0	14	0
2018	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	230952	0	0	0	0	0	230952	0
2018	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	1473	0	0	0	0	0	1473	0
2018	116	Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	117	Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	118	Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	119	Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	122	Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	201	Problemstoffe	183	0	0	65	0	118	0	0
2018	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	799	799	0	0	0	0	0	0
2018	203	asbesthaltige Abfälle	50	0	0	0	0	0	50	0
2018	123	Sonstige Abfälle	68	0	0	68	0	0	0	0
2019	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	6071	0	0	6071	0	0	0	0
2019	102	Sperrmüll	2452	0	0	2452	0	0	0	0
2019	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	6828	0	6711	117	0	0	0	0
2019	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobutel)	10569	0	10569	0	0	0	0	0
2019	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	16855	13916	12	2927	0	0	0	0
2019	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4556	4556	0	0	0	0	0	0
2019	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	3695	0	0	3695	0	0	0	0
2019	109	Baustellenabfälle	1645	0	0	1645	0	0	0	0
2019	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	239	0	0	0	0	0	239	0

2019	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	256520	0	0	0	0	0	256520	0
2019	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	2085	0	0	0	0	0	2085	0
2019	116	Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	117	Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	118	Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	119	Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	122	Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	201	Problemstoffe	169	0	0	66	0	103	0	0
2019	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	748	748	0	0	0	0	0	0
2019	203	asbesthaltige Abfälle	53	0	0	0	0	0	53	0
2019	123	Sonstige Abfälle	90	0	0	90	0	0	0	0
2020	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	6491	0	0	6491	0	0	0	0
2020	102	Sperrmüll	3083	0	0	3083	0	0	0	0
2020	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	7084	0	6939	145	0	0	0	0
2020	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	11143	0	11143	0	0	0	0	0
2020	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	16867	13352	8	3507	0	0	0	0
2020	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4449	4449	0	0	0	0	0	0
2020	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	4007	0	0	4007	0	0	0	0
2020	109	Baustellenabfälle	993	0	0	993	0	0	0	0
2020	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	236073	0	0	0	0	0	236073	0
2020	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	2365	0	0	0	0	0	2365	0
2020	116	Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	117	Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	118	Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	119	Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	122	Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	201	Problemstoffe	235	0	0	0	0	235	0	0
2020	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	941	941	0	0	0	0	0	0
2020	203	asbesthaltige Abfälle	37	0	0	0	0	0	37	0
2020	123	Sonstige Abfälle	107	0	0	107	0	0	0	0
2021	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	6345	0	0	6345	0	0	0	0
2021	102	Sperrmüll	2947	0	0	2947	0	0	0	0
2021	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	7316	0	7296	20	0	0	0	0
2021	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	11326	0	11326	0	0	0	0	0
2021	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	16298	13361	7	2930	0	0	0	0
2021	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4257	4257	0	0	0	0	0	0
2021	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	4155	0	0	4155	0	0	0	0
2021	109	Baustellenabfälle	581	0	0	581	0	0	0	0
2021	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	122	0	0	0	0	0	122	0
2021	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	231667	0	0	0	0	0	231667	0
2021	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	3147	0	0	0	0	0	3147	0
2021	116	Straßenaufbruch	42	0	0	0	0	0	42	0
2021	117	Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	118	Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	119	Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	122	Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	201	Problemstoffe	273	0	0	0	0	273	0	0
2021	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	833	833	0	0	0	0	0	0
2021	203	asbesthaltige Abfälle	37	0	0	0	0	0	37	0
2021	123	Sonstige Abfälle	129	0	0	129	0	0	0	0
2022	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	6401	0	0	6401	0	0	0	0
2022	102	Sperrmüll	2673	0	0	2673	0	0	0	0
2022	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	6071	0	6026	45	0	0	0	0
2022	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	10590	0	10590	0	0	0	0	0
2022	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	14793	12235	7	2551	0	0	0	0
2022	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	4381	4381	0	0	0	0	0	0
2022	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	3721	0	0	3721	0	0	0	0
2022	109	Baustellenabfälle	879	0	0	851	0	0	28	0
2022	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	47	0	0	0	0	0	47	0
2022	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	273129	0	0	0	0	0	273129	0
2022	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	2097	0	0	0	0	0	2097	0
2022	116	Straßenaufbruch	418	0	0	0	0	0	418	0
2022	117	Aschen, Stäube	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	118	Schlacken	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	119	Reaktionsprodukte 4)	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	122	Formsande aus Gießereien	0	0	0	0	0	0	0	0

2022	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	125	Abfälle der Stationierungstreitkräfte	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	201	Problemstoffe	281	0	0	0	0	281	0	0
2022	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	766	766	0	0	0	0	0	0
2022	203	asbesthaltige Abfälle	44	0	0	0	0	0	44	0
2022	123	Sonstige Abfälle	107	0	0	107	0	0	0	0

Nachrichtlich: Einsammlung von Wertstoffgemischen der Dualen Systeme
Mengen in oben stehender Tabelle unter Wertstoffgemischen enthalten.

Jahr	Abfallart	Abfallaufkommen insgesamt	davon in der 1. Behandlungsstufe zur						
			stofflichen Verwertung	biologischen Verwertung	thermischen Behandlung	mech.-biol. Behandlung	sonstigen Behandlung	Ablagerung auf Deponien	Verwertung auf Deponien
2013	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4050	4050	0	0	0	0	0	0
2014	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4069	4069	0	0	0	0	0	0
2015	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4124	4124	0	0	0	0	0	0
2016	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4344	4344	0	0	0	0	0	0
2017	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4179	4179	0	0	0	0	0	0
2018	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4425	4425	0	0	0	0	0	0
2019	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4556	4556	0	0	0	0	0	0
2020	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4449	4449	0	0	0	0	0	0
2021	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4257	4257	0	0	0	0	0	0
2022	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	4381	4381	0	0	0	0	0	0

1) Soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt; auch Anlieferungen von privaten Haushalten an Entsorgungsanlagen (ohne Sperrmüll).

2) Inklusive Garten-, Friedhof-, Marktabfälle.

3) Erfasste Menge vor Sortierung.

4) Aus Abgasreinigung von Feuerungsanlagen, Kühltürmen, etc.

Quelle: Erhebung der Abfallbilanz Baden-Württemberg.

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2024. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kommunales Aufkommen an Primärabfällen im Landkreis Freudenstadt seit 2013
 in Kilogramm je Einwohner/-in

Jahr	Abfallart	Abfallaufkommen insgesamt	davon in der 1. Behandlungsstufe zur						
			stofflichen Verwertung	biologischen Verwertung	thermischen Behandlung	mech.-biol. Behandlung	sonstigen Behandlung	Ablagerung auf Deponien	Verwertung auf Deponien
2013	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	50,5	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	102 Sperrmüll	15,5	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	51,8	0,0	51,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobbeutel)	94,7	0,0	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	105 Wertstoffe getrennt erfasst 3)	134,1	106,9	0,1	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	106 Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	35,3	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	107 Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	108 Gewerbe-, Industrieabfälle	28,7	0,0	0,0	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	109 Baustellenabfälle	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	110 Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	111 Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	112 Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	113 Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	114 Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	937,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	937,4	0,0
2013	115 Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0
2013	116 Straßenaufbruch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	117 Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	118 Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	119 Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	120 Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	121 Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	122 Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	124 Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	125 Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	201 Problemstoffe	1,6	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0
2013	202 Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	8,2	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2013	203 asbesthaltige Abfälle	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
2013	123 Sonstige Abfälle	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	50,6	0,0	0,0	50,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	102 Sperrmüll	18,3	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	58,3	0,0	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobbeutel)	94,5	0,0	94,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	105 Wertstoffe getrennt erfasst 3)	130,1	101,8	0,1	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	106 Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	35,4	35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	107 Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	108 Gewerbe-, Industrieabfälle	26,4	0,0	0,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	109 Baustellenabfälle	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	110 Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	111 Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	112 Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	113 Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	114 Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	1274,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1274,1	0,0
2014	115 Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0
2014	116 Straßenaufbruch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	117 Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	118 Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	119 Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	120 Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	121 Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	122 Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	124 Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	125 Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	201 Problemstoffe	1,6	0,0	0,0	0,5	0,0	1,1	0,0	0,0
2014	202 Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	7,2	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	203 asbesthaltige Abfälle	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
2014	123 Sonstige Abfälle	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	51,5	0,0	0,0	51,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	102 Sperrmüll	19,7	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	49,4	0,0	49,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobbeutel)	90,9	0,0	88,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	105 Wertstoffe getrennt erfasst 3)	129,9	100,7	0,1	29,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	106 Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	35,7	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	107 Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	108 Gewerbe-, Industrieabfälle	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	109 Baustellenabfälle	3,6	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	110 Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	111 Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	112 Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	113 Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
2015	114 Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	3027,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3027,5	0,0
2015	115 Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0
2015	116 Straßenaufbruch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	117 Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	118 Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	119 Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	120 Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	121 Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	122 Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	124 Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	125 Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	201 Problemstoffe	1,4	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0
2015	202 Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	203 asbesthaltige Abfälle	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
2015	123 Sonstige Abfälle	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	101 Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	52,4	0,0	0,0	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	102 Sperrmüll	22,1	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	103 Grünabfälle getrennt erfasst 2)	51,9	0,0	51,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	104 Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobbeutel)	90,2	0,1	88,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	105 Wertstoffe getrennt erfasst 3)	129,6	101,3	0,1	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	106 Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	37,3	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

KomAbAufk_FDS_kgEW

2016	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	28,9	0,0	0,0	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	109	Baustellenabfälle	7,8	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	1566,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1566,6	0,0
2016	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0
2016	116	Straßenaufbruch	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
2016	117	Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	118	Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	119	Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	122	Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	125	Abfälle der Stationierungstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	201	Problemstoffe	1,4	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0
2016	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	203	asbesthaltige Abfälle	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
2016	123	Sonstige Abfälle	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	51,9	0,0	0,0	51,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	102	Sperrmüll	21,3	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	52,6	0,0	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	89,6	0,0	89,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	125,0	99,2	0,1	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	35,7	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	29,2	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	109	Baustellenabfälle	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
2017	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	1756,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1756,2	0,0
2017	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0
2017	116	Straßenaufbruch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	117	Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	118	Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	119	Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	122	Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	125	Abfälle der Stationierungstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	201	Problemstoffe	1,5	0,0	0,0	0,4	0,0	1,1	0,0	0,0
2017	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	203	asbesthaltige Abfälle	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
2017	123	Sonstige Abfälle	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	52,9	0,0	0,0	52,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	102	Sperrmüll	21,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	57,0	0,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	91,8	0,0	91,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	144,5	115,2	0,1	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	37,6	37,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	31,9	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	109	Baustellenabfälle	6,7	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
2018	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	1960,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1960,8	0,0
2018	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0
2018	116	Straßenaufbruch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	117	Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	118	Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	119	Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	122	Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	125	Abfälle der Stationierungstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	201	Problemstoffe	1,6	0,0	0,0	0,6	0,0	1,0	0,0	0,0
2018	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	6,8	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	203	asbesthaltige Abfälle	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
2018	123	Sonstige Abfälle	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	51,4	0,0	0,0	51,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	102	Sperrmüll	20,8	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	57,8	0,0	56,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	89,5	0,0	89,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	142,8	117,9	0,1	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	38,6	38,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	31,3	0,0	0,0	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	109	Baustellenabfälle	13,9	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
2019	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	2172,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2172,9	0,0
2019	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	0,0
2019	116	Straßenaufbruch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	117	Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	118	Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

KomAbfAufk_FDS_kgEW

2019	119	Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	122	Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	201	Problemstoffe	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9	0,0	0,0
2019	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	6,3	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	203	asbesthaltige Abfälle	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
2019	123	Sonstige Abfälle	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	54,9	0,0	0,0	54,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	102	Sperrmüll	26,1	0,0	0,0	26,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	59,9	0,0	58,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	94,2	0,0	94,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	142,6	112,9	0,1	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	37,6	37,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	33,9	0,0	0,0	33,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	109	Baustellenabfälle	8,4	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	1996,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1996,5	0,0
2020	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0
2020	116	Straßenaufbruch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	117	Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	118	Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	119	Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	122	Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	201	Problemstoffe	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
2020	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	203	asbesthaltige Abfälle	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
2020	123	Sonstige Abfälle	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	102	Sperrmüll	24,8	0,0	0,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	61,5	0,0	61,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	95,2	0,0	95,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	137,0	112,3	0,1	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	35,8	35,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	34,9	0,0	0,0	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	109	Baustellenabfälle	4,9	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
2021	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	1947,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1947,3	0,0
2021	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	0,0
2021	116	Straßenaufbruch	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
2021	117	Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	118	Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	119	Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	122	Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	201	Problemstoffe	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
2021	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	203	asbesthaltige Abfälle	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
2021	123	Sonstige Abfälle	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	101	Hausmüll (inklusive Geschäftsmüll) 1)	53,2	0,0	0,0	53,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	102	Sperrmüll	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	103	Grünabfälle getrennt erfasst 2)	50,4	0,0	50,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	104	Abfälle aus der Biotonne (einschl. Biobeutel)	88,0	0,0	88,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	105	Wertstoffe getrennt erfasst 3)	122,9	101,6	0,1	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	106	Wertstoffgemische aus Haushalten 3)	36,4	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	107	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	108	Gewerbe-, Industrieabfälle	30,9	0,0	0,0	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	109	Baustellenabfälle	7,3	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,2	0,0
2022	110	Klärschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	111	Industrieschlamm (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	112	Straßenkehr-, Sinkkastenschl., Sandfangrückst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	113	Bodenaushub, gefährliche Stoffe enthaltend	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
2022	114	Bodenaushub, keine gefährlichen Stoffe enthaltend	2268,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2268,9	0,0
2022	115	Bauschutt, Abbruchmaterial, Gleisschotter	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0
2022	116	Straßenaufbruch	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0
2022	117	Aschen, Stäube	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	118	Schlacken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	119	Reaktionsprodukte 4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	120	Schredderrückstände (Leichtfraktion)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	121	Schlamm aus Papierherstellung (Trockenmasse)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	122	Formsande aus Gießereien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	124	Sonstige prod.-spezifische Massenabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	125	Abfälle der Stationierungsstreitkräfte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	201	Problemstoffe	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
2022	202	Elektro-/Elektronikaltgeräte/Lampen	6,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	203	asbesthaltige Abfälle	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
2022	123	Sonstige Abfälle	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Nachrichtlich: Einsammlung von Wertstoffgemischen der Dualen Systeme

KomAbfAufk_FDS_kgEW

Mengen in oben stehender Tabelle unter Wertstoffgemischen enthalten.

Jahr	Abfallart	Abfallaufkommen insgesamt	davon in der 1. Behandlungsstufe zur						
			stofflichen Verwertung	biologischen Verwertung	thermischen Behandlung	mech.-biol. Behandlung	sonstigen Behandlung	Ablagerung auf Deponien	Verwertung auf Deponien
2013	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	35,3	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	35,4	35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	35,7	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	37,3	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	35,7	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	37,6	37,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	38,6	38,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	37,6	37,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	35,8	35,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	301 Wertstoffgemische der Dualen Systeme 3)	36,4	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

- 1) Soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt; auch Anlieferungen von privaten Haushalten an Entsorgungsanlagen (ohne Sperrmüll).
- 2) Inklusive Garten-, Friedhof-, Marktabfälle.
- 3) Erfasste Menge vor Sortierung.
- 4) Aus Abgasreinigung von Feuerungsanlagen, Kühltürmen, etc.

Quelle: Erhebung der Abfallbilanz Baden-Württemberg.

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2024. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kommunales Aufkommen an Grünabfällen im Landkreis Freudenstadt seit 2014

in Tonnen

Anteile am Grünabfallaufkommen insgesamt

Jahr	Bioabfall- vergärungs- anlage	Grünabfall- Kompostierungs- anlage	Biomasse- heizkraftwerk
2014	1.185	5.505	0
2015	739	4.966	0
2016	1.327	4.724	0
2017	1.192	4.974	0
2018	1.004	5.713	0
2019	1.094	5.617	117
2020	489	6.450	145
2021	601	6.695	20
2022	0	6.026	45

Kommunales Aufkommen an Abfällen aus der Biotonne im Landkreis Freudenstadt seit 2014

in Tonnen

Anteile am Bioabfallaufkommen insgesamt

Jahr	Bioabfall- vergärungs- anlage	Sonstige Entsorgung	Art der sonstigen Entsorgung
2014	10.856	0	
2015	10.212	276	Thermische Behandlung
2016	10.270	240	Überkorn; Nutzung als Biofilter
2017	10.501	0	
2018	10.815	0	
2019	10.569	0	
2020	11.143	0	
2021	11.326	0	
2022	10.590	0	

Quelle: Erhebung der Abfallbilanz Baden-Württemberg.

© Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2024. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.