



# Statistischer Bericht



Kennziffer: Q II 10 - j/22

April 2024

## Abfallentsorgung in Hessen 2022

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Frau Schmidt 0611 3802-404

Frau Rung 0611 3802-457

E-Mail [umwelt@statistik.hessen.de](mailto:umwelt@statistik.hessen.de)

Internet <https://statistik.hessen.de>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter:

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

## Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- . . . = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsdaten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsdaten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsdaten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

## Inhalt

Seite

### I. Grundlagen und Methoden

1. Vorwort	3
2. Rechtsgrundlagen	3
3. Erläuterung und Begriffe	3
4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden	5

### II. Abbildungen

1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Herkunft	7
2. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Verbleib	7
3. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art der Anlage	22
4. Abgelagerte und thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2013 bis 2022	29
5. In Abfallentsorgungsanlagen aufbereitete Abfälle in Hessen 2013 bis 2022	29
6. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2013 bis 2022	34
7. Gesamtaufkommen der thermisch entsorgten Abfälle in Hessen 2013 bis 2022	34
8. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2013 bis 2022 nach ausgewählten Abfallarten	36
9. Aus Bauschutttaufbereitung gewonnene Erzeugnisse und Stoffe in Hessen seit 2008	38

### III. Tabellenteil

1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Herkunft	6
2. In Abfallentsorgungsanlagen eingesetzte und abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Verbleib	8
3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Herkunft der Abfälle	9
4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Verbleib der Abfälle	14
5. Abfallentsorgung in Hessen 2022 nach Art der Anlage und Abfallkategorien	18
6. Entsorgung ausgewählter Siedlungsabfälle in Hessen 2022 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken	18
7. Auf Deponien abgelagerte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	19
8. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	20
9. Verbrennungsrückstände aus der Abfallverbrennung in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Art der Anlage	22
10. In biologischen Behandlungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken	23
11. Erzeugter Kompost und seine Verwendung in Hessen 2022	23
12. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib der abgegebenen Abfälle	24
13. In Sortieranlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	25
14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	26

15. In Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	27
16. Von Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	28
17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2013 bis 2022 nach Herkunft	30
18. Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten	33
19. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2013 bis 2022	33
20. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2022 nach ausgewählten Verwaltungsbezirken und ausgewählten Abfallarten	35
21. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2013 bis 2022 nach ausgewählten Abfallarten	36
22. In Bauschutttaufbereitungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten	37
23. Gewonnene Erzeugnisse und Aufbereitungsrückstände aus Bauschutttaufbereitung in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten	37
24. Aufbereitung und Verwertung von Abfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen in Hessen seit 2008	38
25. Aufbereitung von Abfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen in Hessen 2022 nach Regierungsbezirken und Art der Anlage	39
26. Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen in Hessen 2022 nach Regierungsbezirken	39
27. Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen in Hessen seit 2008	40
28. Abfallentsorgungsanlagen in Hessen 2022 nach Art der Anlage und Nennleistungsgrößenklassen (ohne Deponien)	41
29. Deponien in Hessen 2022 nach Deponieklassen und Restvolumen	41
30. Deponien in Hessen 2022 nach Deponieklassen und voraussichtlicher Ablagerungsdauer	42
31. Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases in Hessen 2022	42

#### **IV. Anhang**

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

## 1. Vorwort

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebungen über die Abfallentsorgung dargestellt.

Mit den genannten Erhebungen werden anlagenbezogene Daten erhoben. Erfragt werden die Art und Menge der in Anlagen behandelten und entsorgten Abfälle sowie der abgegebenen Abfälle, Sekundärrohstoffe und Produkte. Ergänzend werden alle zwei Jahre auch technische Merkmale über die Ausstattung der Anlagen erhoben. Die Mengendaten beziehen sich jeweils auf das Berichtsjahr.

Ziel der Erhebungen ist es, ein umfassendes Bild der Beseitigung, Verwertung und Behandlung von Abfällen zu erhalten. Daten über die Entsorgung von Abfällen in Abfallentsorgungsanlagen werden jährlich erhoben. Die Datenerhebung über die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen wird zweijährlich durchgeführt.

## 2. Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage zur Durchführung dieser Erhebungen sind § 3 Abs. 1 und § 5 Abs. 1 des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils gültigen Fassung.

## 3. Erläuterung und Begriffe

### Abfälle

Alle Stoffe oder Gegenstände, derer sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle zur Verwertung sind Abfälle, die verwertet werden. Abfälle, die nicht verwertet werden, sind Abfälle zur Beseitigung (§ 3 Abs. 1 Kreislaufwirtschaftsgesetz — KrWG).

### Abfallentsorgung

Oberbegriff für die Verwertung und Beseitigung von Abfällen.

### Abfallentsorgungsanlagen

Anlagen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen.

### Abfallkatalog

Numerisches Verzeichnis der Abfälle. Seit dem 1. Januar 2002 gelten in Deutschland die Abfallschlüssel und Abfallbezeichnungen des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) nach der Europäischen Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Das EAV gliedert die Abfälle in zweistellige Kapitel, vierstellige Gruppen und sechsstellige Abfallcodes. Von den Kapiteln bis hin zu den Codes erfolgt eine immer präziser werdende Abfallbeschreibung. Die AVV stuft die Abfälle in gefährliche und nicht gefährliche Abfälle ein. Die im EAV mit einem Sternchen (\*) versehenen Abfälle gelten als gefährliche Abfälle.

Um eine praxisnahe Darstellung der Abfälle zu ermöglichen, wurde für die Statistik das EAV um eine vierte Gliederungsebene mit achtstelligen Schlüsselnummern für bestimmte Abfallarten ergänzt. Bei der Tabellierung werden sie entsprechend den führenden Ziffern dem jeweiligen Abfallcode, der Gruppe oder dem Kapitel zugeordnet. Zum Beispiel wurden im Bereich der Siedlungsabfälle Schlüssel für Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Abfälle aus der Biotonne vergeben (siehe Abfallkatalog im Anhang).

### Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl

Anlagen, in denen durch Raffinationsverfahren Altöle zu Basisölen aufbereitet werden und Anlagen, in denen durch geeignete Verfahren aus Altöl z. B. Fluxöle, Heizöle oder Schiffsdiesel hergestellt werden.

### Biologische Behandlungsanlagen

Anlagen zur Behandlung organischer Abfälle. Erfasst werden Kompostierungsanlagen und Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlagen), in denen Abfälle eingesetzt werden.

### Bodenbehandlungsanlagen

Anlagen zur Behandlung von verunreinigtem Boden (Bodensanierungsanlagen), z. B. nach thermischen, biologischen oder mechanischen Verfahren.

### **Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen**

Anlagen zur chemischen Behandlung von Abfällen, insbesondere zur chemischen Emulsionsspaltung, Fällung, Flockung, Neutralisation oder Oxidation.

### **Demontagebetriebe für Altfahrzeuge**

Betriebe oder Betriebsteile, in denen Altfahrzeuge zum Zwecke der nachfolgenden Verwertung behandelt werden.

### **Deponien**

Anlagen zur unbegrenzten Ablagerung von nicht verwertbaren Abfällen. In der Erhebung werden mit dem Erhebungsbogen für Deponien auch Langzeitlager erfasst. Einbezogen werden Anlagen in der Ablagerungs- und der Stilllegungsphase.

### **EAV-Schlüssel**

Sechsstelliger Abfallcode des Europäischen Abfallverzeichnisses.

### **Entsorgte Abfälle**

sind im Sinne der Erhebung eingesetzte, abgelagerte und behandelte Abfälle.

### **Feuerungsanlagen**

Anlagen, in denen Abfälle als Brennstoff oder zu anderen Zwecken Verbrennungsprozessen ausgesetzt werden, z. B. Heizkraftwerke, Heizwerke, Zementwerke. Hauptzweck der Feuerungsanlagen ist nicht die Beseitigung des Schadstoffpotentials des Abfalls.

### **Gefährliche Abfälle**

Abfälle, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße gesundheits-, luft- oder wassergefährdend, explosibel, brennbar sind bzw. Erreger übertragbarer Krankheiten enthalten oder hervorbringen und an deren Überwachung und Beseitigung nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz besondere Anforderungen zu stellen sind. Im Einzelnen handelt es sich um die im Europäischen Abfallverzeichnis mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Abfälle.

### **Heizwerke**

Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen.

### **Heizkraftwerke, Wärmekraftwerke**

Anlagen, die Strom erzeugen, einschließlich Kraft-Wärme-Kopplung, z. B. Ersatzbrennstoff-, Biomasse-, Kohlekraftwerke.

### **Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung**

Zu einer Kläranlage gehörende Klärschlammfaulbehälter mit der Genehmigung, bestimmte Abfälle im Zuge der Co-Vergärung mit einzusetzen.

### **Langzeitlager**

Anlagen zur Lagerung von Abfällen mit einer Lagerungsdauer von mehr als einem Jahr.

### **Leichtstoffverpackungen (LVP)**

Gemische von Verkaufsverpackungen aus Materialien wie Kunststoff, Verbunden, Aluminium oder Weißblech. Zum Beispiel Gemische aus dem „Gelben System“ und andere Gemische von Verpackungen.

### **Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen**

Anlagen zur Aufbereitung, Umwandlung oder Stabilisierung von Abfällen durch eine Kombination mechanischer Verfahren (z. B. Zerkleinern, Sortieren) ggf. in Kombination mit biologischen Verfahren (Rotte, Vergärung).

### **Mobil betriebene Anlagen**

Anlagen, die mit Hilfe von Sattelschleppern oder Anhängern zu verschiedenen Standorten transportiert werden können (auch selbstfahrende Anlagen) und an unterschiedlichen Standorten betrieben werden.

### **Schredderanlagen**

Anlagen zum Zerschlagen von Autowracks, Kühlschränken und anderer Metallgegenstände sowie großformatiger Kunststoff- oder Holzgegenstände mit dem Ziel, den entsprechenden Wertstoff als Rohstoff zurückzugewinnen.

### **Stationär betriebene Anlagen**

Anlagen, die fest an einem Standort installiert sind, auch eigenständige Einheiten auf dem Gelände einer Abfallbehandlungsanlage.

### **Sonstige Behandlungsanlagen**

Anlagen, die keinem anderen Anlagentyp direkt zugeordnet werden können (z. B. Kabel-, Kunststoff-, Schlackeaufbereitungsanlagen) oder Produktionsanlagen, in denen Abfälle eingesetzt werden.

### **Sortieranlagen**

Anlagen, in denen gemischt erfasste Abfälle in Fraktionen, insbesondere zur Rückgewinnung verwertbarer Rohstoffe, getrennt werden.

### **Thermische Abfallbehandlungsanlagen**

Hauptzweck der Anlage ist die Beseitigung des Schadstoffpotentials des Abfalls. Hierunter zählen Abfallverbrennungsanlagen, Müllheizkraftwerke sowie Spezialanlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen.

### **Vorbereitende Verfahren**

Verfahren, bei denen die weitere Verwertung oder Beseitigung im Hauptzweck noch nicht bekannt ist.

### **Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott**

Einrichtungen, in denen mittels geeigneter Anlagen Elektro- und Elektronikaltgeräte sortenrein getrennt werden.

## **4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden**

Befragt werden Betriebe/Unternehmen, die Anlagen betreiben, in denen Abfälle entsorgt werden, und Betriebe aus dem Bergbau, die eine Verwertung in übertägigen oder untertägigen Abbaustätten vornehmen. Dargestellt werden die eingesetzten Abfälle, deren Herkunft und Verbleib.

Die regionale Zuordnung der Daten erfolgt nach dem Standort der Anlage. Die Mengenerfassung erfolgt in Tonnen mit einer Dezimalstelle. In den Tabellen sind Abweichungen in den Summen durch Rundungsdifferenzen möglich.

Einbezogen in die Erhebungen werden außer Abfallentsorgungsanlagen auch andere Anlagen (z. B. Produktionsanlagen, Feuerungsanlagen), in denen Abfälle entsorgt werden.

Anhand der Anlagen lassen sich drei Bereiche mit den nachfolgend aufgeführten Anlagentypen einteilen:

Bereich der Abfallentsorgungsanlagen

biologische Behandlungsanlagen, Bodenbehandlungsanlagen, chemisch-physikalische Behandlungsanlagen, Demontagebetriebe für Altfahrzeuge, Deponien (einschließlich Langzeitlager), Feuerungsanlagen, mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen, Schredderanlagen, Sortieranlagen, thermische Behandlungsanlagen, Zerlegeeinrichtungen, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl und sonstige Anlagen

Bereich Verwertung in Abbaustätten

Verwertung in übertägigen Abbaustätten, Verwertung in untertägigen Abbaustätten, naturbelassene Stoffe

Bereich Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen

Asphaltmischanlagen, Bauschutt-aufbereitungsanlagen.

Die Mengenangaben zu den ersten beiden Bereichen werden jährlich erhoben. Daten über die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen werden alle zwei Jahre erfasst.

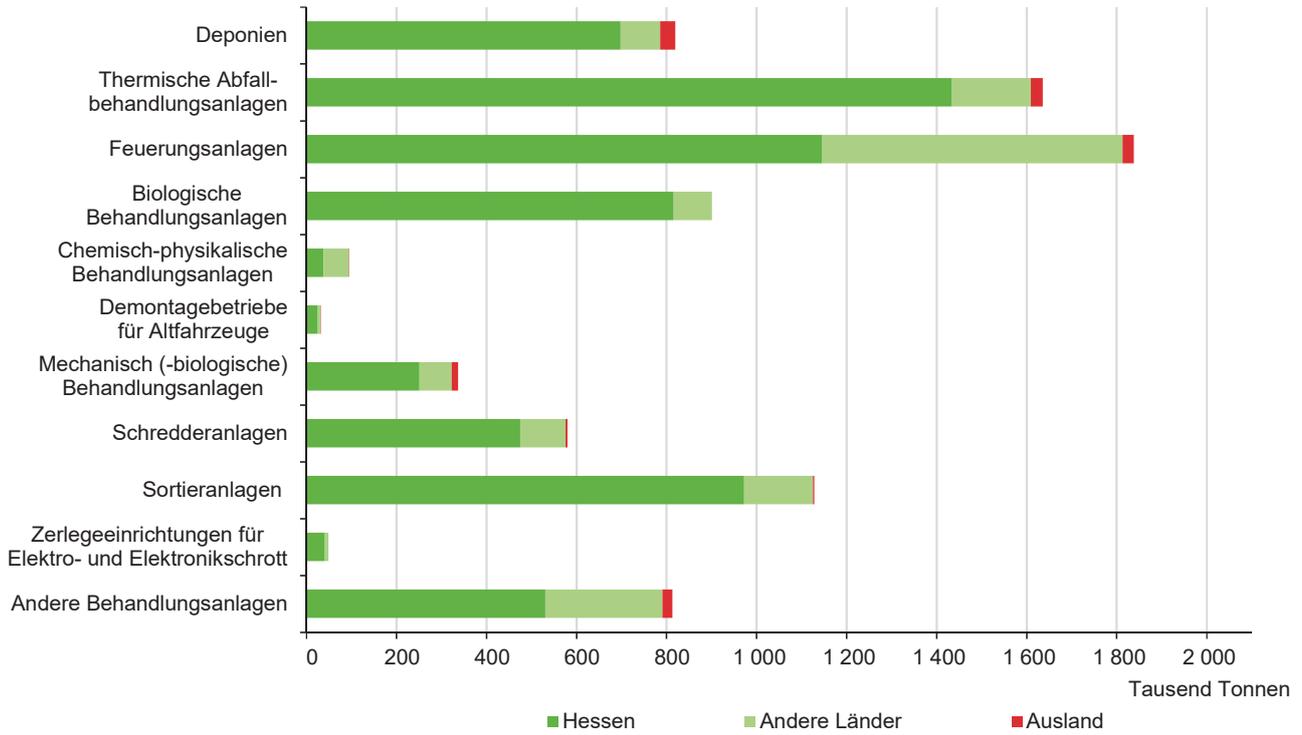
Aufgrund geänderter Anforderungen wurde zum Berichtsjahr 2020 die Abfrage des Verbleibs der Abfälle nach der Behandlung angepasst. Die Beseitigungs- und Verwertungswege der Abfälle, die nach der Behandlung zur Entsorgung anstehen, werden detaillierter erfragt. Dadurch sind die aggregierten Ergebnisse über die Beseitigung und Verwertung nicht uneingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar. Bis einschließlich Berichtsjahr 2019 wurde der Verbleib nach Beseitigung, Verwertung und Abgabe als Produkt bzw. Sekundärrohstoff erfragt. Abfälle, die ab Berichtsjahr 2020 zur Abgabe an vorbereitende Verfahren gemeldet werden, waren in den Vorjahren nach ihrem voraussichtlichen Entsorgungsweg, der Beseitigung oder Verwertung, zugeordnet.

## 1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Herkunft

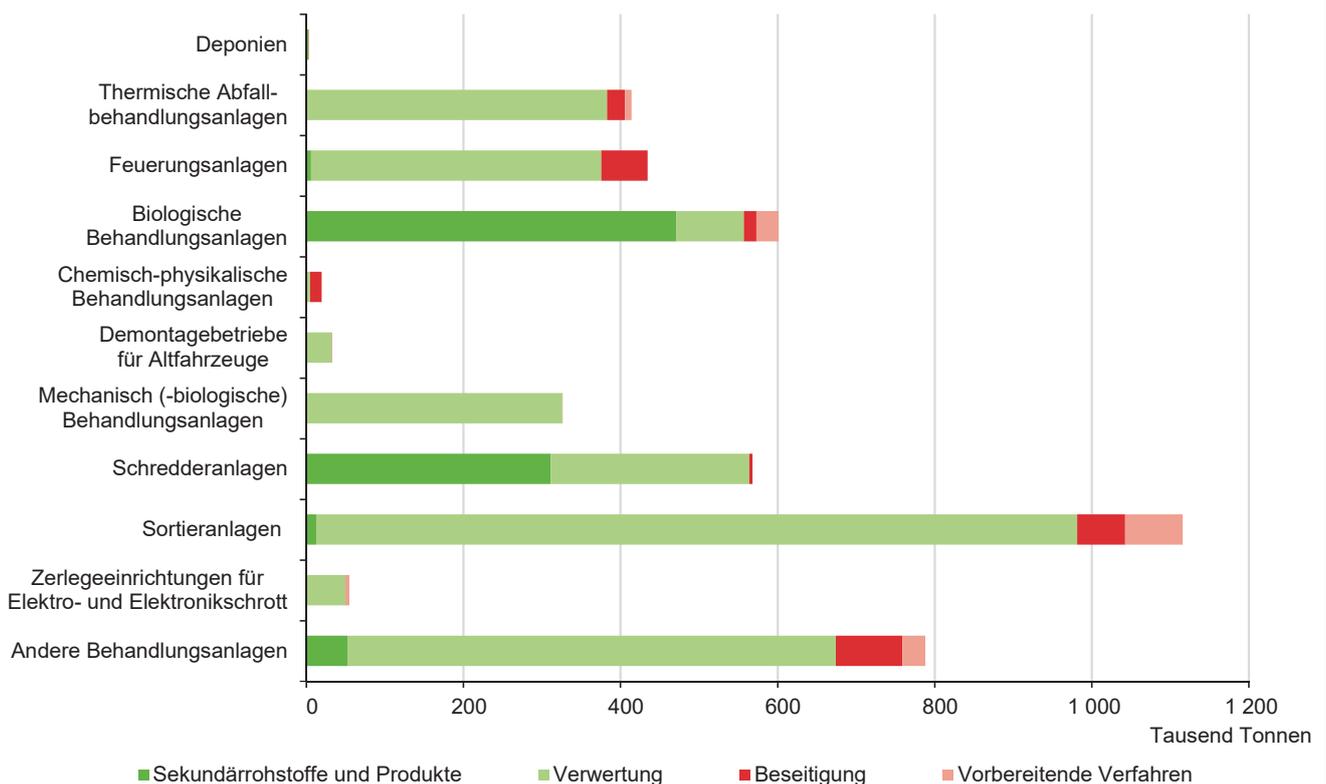
Art der Anlage	Anlagen <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>2)</sup>	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
Tonnen							
Deponien <sup>3)</sup>	28	819 676	127 405	692 270	570 633	88 017	33 621
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 636 295	215 401	1 420 895	1 219 181	175 245	26 469
darunter							
Abfallverbrennungsanlagen (Müllheizkraftwerke)	4	1 161 089	15 116	1 145 973	1 102 474	43 499	—
Feuerungsanlagen	66	1 838 032	130 256	1 707 776	1 016 053	666 863	24 861
davon							
Biomassekraftwerke	7	435 301	61 435	373 866	373 866	—	—
Ersatzbrennstoff- und andere Kraftwerke	6	989 006	—	989 006	455 378	530 072	3 557
Heizwerke	50	369 797	67 167	302 631	174 206	110 516	17 909
Anlagen für andere Produktionszwecke	3	43 928	1 654	42 273	12 603	26 276	3 395
Biologische Behandlungsanlagen	66	901 100	9 710	891 390	806 139	85 251	—
davon							
Bioabfallkompostierungsanlagen	17	240 294	—	240 294	220 554	19 740	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	162 473	3 298	159 175	149 117	10 059	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	248 481	—	248 481	248 481	—	—
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	249 853	6 413	243 440	187 987	55 453	—
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	94 975	—	94 975	38 832	55 864	279
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	69	31 900	—	31 900	25 584	6 231	85
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	336 978	—	336 978	251 515	71 669	13 793
Schredderanlagen	42	580 540	30 061	550 479	444 845	101 229	4 405
Sortieranlagen	42	1 128 532	46	1 128 486	972 476	153 461	2 549
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	36	49 332	31	49 301	41 177	8 124	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>4)</sup>	43	813 276	1 748	811 528	528 903	260 452	22 173
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>407</b>	<b>8 230 637</b>	<b>514 659</b>	<b>7 715 978</b>	<b>5 915 339</b>	<b>1 672 405</b>	<b>128 234</b>
<i>Nachrichtlich:</i>							
Deponiebaumaßnahmen	17	388 002	•	•	•	•	•
Verfüllung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten	177	8 529 160	1 200	8 527 960	8 278 112	249 848	—
Bauschuttzubereitungsanlagen	126	3 615 538	•	•	•	•	•
Asphaltemischungsanlagen	33	1 141 431	•	•	•	•	•

1) Einschl. ruhende Anlagen, ohne Deponien in der Stilllegungsphase. — 2) Abfälle aus eigener Produktion oder anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort. — 3) Einschl. Langzeitlager. — 4) Z. B. Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung, Boden-, Kunststoff- oder Schlackeaufbereitungsanlagen, Anlagen zur Regenerierung und Rückgewinnung von Abfällen.

### 1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Herkunft



### 2. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Verbleib



## 2. In Abfallentsorgungsanlagen eingesetzte und abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Verbleib

Art der Anlage	Anlagen <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	darunter	Abgegebene Abfallmenge nach Behandlung insgesamt	davon Abgabe			
			gefährliche Abfälle		zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereitenden Verfahren	als Produkt, Sekundärrohstoff
Tonnen								
Deponien <sup>2)</sup>	28	819 676	107 561	3 248	258	—	—	2 990
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 636 295	249 831	413 987	23 212	382 959	7 816	—
Feuerungsanlagen	66	1 838 032	44 891	434 630	58 812	369 551	—	6 267
Biologische Behandlungsanlagen	66	901 100	6 259	601 444	16 121	85 987	28 267	471 071
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	94 975	69 569	19 532	14 772	4 760	—	—
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	69	31 900	30 946	32 481	28	31 892	—	562
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	336 978	—	326 469	—	326 293	177	—
Schredderanlagen	42	580 540	1 408	568 057	3 998	252 801	—	311 257
Sortieranlagen	42	1 128 532	21 927	1 115 816	60 786	969 070	73 342	12 618
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	36	49 332	39 821	55 092	327	49 723	4 991	51
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	43	813 276	48 313	788 195	84 976	621 820	29 079	52 320
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>407</b>	<b>8 230 637</b>	<b>620 525</b>	<b>4 358 950</b>	<b>263 290</b>	<b>3 094 855</b>	<b>143 671</b>	<b>857 134</b>

1) Einschl. ruhende Anlagen, ohne Deponien in der Stilllegungsphase. — 2) Einschl. Langzeitlager. — 3) Z. B. Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung, Boden-, Kunststoff- oder Schlackeaufbereitungsanlagen, Anlagen zur Regenerierung und Rückgewinnung von Abfällen.

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Herkunft der Abfälle (Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>2)</sup>	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
Deponien <sup>3)</sup>							
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	20	—	20	—	20	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	18 957	—	18 957	356	18 260	342
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 171	—	2 171	2 108	63	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	411	372	39	—	39	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	319 477	107 834	211 644	185 466	22 340	3 837
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	5 453	113	5 340	4 005	875	459
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	2 600	704	1 896	936	313	647
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	525	—	525	48	477	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	10 871	916	9 954	7 924	1 425	605
17	Bau- und Abbruchabfälle	279 285	15 206	264 080	235 873	24 688	3 520
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	4	—	4	4	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	177 049	1 929	175 121	131 422	19 517	24 182
20	Siedlungsabfälle	2 853	332	2 521	2 491	—	30
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>819 676</b>	<b>127 405</b>	<b>692 270</b>	<b>570 633</b>	<b>88 017</b>	<b>33 621</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	712 115	124 096	588 019	540 775	47 014	230
	gefährliche Abfälle	107 561	3 310	104 252	29 858	41 003	33 391
Thermische Abfallbehandlungsanlagen							
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6 105	—	6 105	1 782	4 323	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	4 824	—	4 824	—	4 824	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	11	—	11	11	—	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	858	—	858	18	840	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 282	11	1 271	298	973	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	76 363	495	75 869	38 773	29 372	7 724
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8 046	—	8 046	2 510	4 298	1 238
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	130	—	130	112	18	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1 433	9	1 424	863	562	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	4 318	—	4 318	2 651	1 667	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 256	—	1 256	499	756	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1 529	—	1 529	794	570	165
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	1 341	5	1 337	931	381	24
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	35 258	108	35 149	27 327	7 672	151
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	13 939	46	13 893	5 656	7 703	533
17	Bau- und Abbruchabfälle	25 696	8	25 687	17 808	7 817	63
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	36 609	1	36 608	34 841	1 767	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	662 213	214 718	447 495	334 498	96 779	16 218

**3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Herkunft der Abfälle**  
(Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>2)</sup>	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
20	Siedlungsabfälle	755 086	0	755 086	749 811	4 923	352
	Z u s a m m e n	1 636 295	215 401	1 420 895	1 219 181	175 245	26 469
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 386 465	128 653	1 257 812	1 149 199	100 375	8 238
	gefährliche Abfälle	249 831	86 748	163 083	69 982	74 870	18 231
	Feuerungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	18 751	—	18 751	15 055	1 423	2 273
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	174 335	126 986	47 348	24 053	23 296	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	537	—	537	—	537	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10 670	1 654	9 016	2 402	6 614	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3 702	—	3 702	3 063	638	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	4 095	—	4 095	4 095	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1 415	800	615	—	615	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	4 831	588	4 243	2 894	1 349	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	1 816	—	1 816	694	—	1 122
17	Bau- und Abbruchabfälle	40 492	4	40 488	29 335	11 153	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	7 295	—	7 295	5 917	1 377	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	1 490 819	—	1 490 819	867 759	601 594	21 465
20	Siedlungsabfälle	79 276	223	79 053	60 786	18 267	—
	Z u s a m m e n	1 838 032	130 256	1 707 776	1 016 053	666 863	24 861
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 793 141	127 802	1 665 339	989 649	650 830	24 861
	gefährliche Abfälle	44 891	2 454	42 437	26 404	16 033	—
	Biologische Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	103 273	4 563	98 709	60 943	37 766	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 419	—	5 419	2 685	2 734	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	924	—	924	—	924	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	172	—	172	172	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	21 754	—	21 754	21 606	148	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	68	68	—	—	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	15 362	2 319	13 043	10 473	2 570	—
20	Siedlungsabfälle	754 128	2 760	751 368	710 260	41 109	—
	Z u s a m m e n	901 100	9 710	891 390	806 139	85 251	—
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	894 841	7 391	887 450	805 863	81 587	—
	gefährliche Abfälle	6 259	2 319	3 940	276	3 664	—
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5 198	—	5 198	—	5 198	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	296	—	296	208	89	—

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Herkunft der Abfälle (Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>2)</sup>	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	261	—	261	181	80	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 795	—	1 795	295	1 500	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 145	—	5 145	2 220	2 925	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3 971	—	3 971	375	3 597	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	503	—	503	307	196	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	7 437	—	7 437	3 009	4 429	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	16 426	—	16 426	8 683	7 743	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	21 913	—	21 913	10 662	10 972	279
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	8	—	8	8	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	17 298	—	17 298	10 499	6 799	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	14 344	—	14 344	2 028	12 315	—
20	Siedlungsabfälle	380	—	380	358	22	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>94 975</b>	<b>—</b>	<b>94 975</b>	<b>38 832</b>	<b>55 864</b>	<b>279</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	25 406	—	25 406	8 902	16 504	—
	gefährliche Abfälle	69 569	—	69 569	29 930	39 360	279
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	31 900	—	31 900	25 584	6 231	85
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	954	—	954	954	—	—
	gefährliche Abfälle	30 946	—	30 946	24 630	6 231	85
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen						
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	14 989	—	14 989	7 780	7 208	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1 415	—	1 415	1 150	229	36
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 122	—	2 122	1 098	1 024	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	8 280	—	8 280	7 345	935	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	7 232	—	7 232	7 232	—	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	38	—	38	38	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	116 244	—	116 244	45 242	57 810	13 192
20	Siedlungsabfälle	186 658	—	186 658	181 630	4 463	565
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>336 978</b>	<b>—</b>	<b>336 978</b>	<b>251 515</b>	<b>71 669</b>	<b>13 793</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	336 978	—	336 978	251 515	71 669	13 793
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—	—
	Schredderanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8 286	—	8 286	8 038	248	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	45	—	45	40	5	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	7 231	—	7 231	6 610	621	—

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Herkunft der Abfälle (Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>2)</sup>	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	7 279	—	7 279	7 169	110	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	44 426	3 555	40 871	20 699	16 300	3 872
17	Bau- und Abbruchabfälle	307 880	—	307 880	249 952	57 621	308
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	139 645	26 506	113 139	94 199	18 716	225
20	Siedlungsabfälle	65 749	—	65 749	58 140	7 608	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>580 540</b>	<b>30 061</b>	<b>550 479</b>	<b>444 845</b>	<b>101 229</b>	<b>4 405</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	579 132	30 061	549 071	443 724	100 943	4 405
	gefährliche Abfälle	1 408	—	1 408	1 122	286	—
		Sortieranlagen					
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1 128	—	1 128	1 128	—	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	20	—	20	20	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	629	—	629	—	629	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	126	—	126	126	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	386 275	—	386 275	288 143	98 132	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	1 111	—	1 111	531	—	580
17	Bau- und Abbruchabfälle	264 225	46	264 179	251 059	13 120	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	35	—	35	35	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	63 226	—	63 226	49 679	13 547	—
20	Siedlungsabfälle	411 758	—	411 758	381 756	28 033	1 969
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>1 128 532</b>	<b>46</b>	<b>1 128 486</b>	<b>972 476</b>	<b>153 461</b>	<b>2 549</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 106 606	10	1 106 596	955 326	149 035	2 234
	gefährliche Abfälle	21 927	36	21 891	17 150	4 426	315
		Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott					
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	17 723	30	17 693	12 612	5 081	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	1 951	—	1 951	1 251	700	—
20	Siedlungsabfälle	29 658	1	29 657	27 314	2 343	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>49 332</b>	<b>31</b>	<b>49 301</b>	<b>41 177</b>	<b>8 124</b>	<b>—</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	9 512	18	9 494	5 978	3 515	—
	gefährliche Abfälle	39 821	13	39 807	35 199	4 608	—
		Andere Behandlungsanlagen <sup>4)</sup>					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	67 620	15	67 605	56 619	10 986	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	210	—	210	179	32	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	774	52	723	12	576	135
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	23 135	658	22 477	11 962	10 270	245
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	73 746	47	73 699	73 628	9	62
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	9	1	8	8	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	2 254	10	2 244	2 243	1	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	225	—	225	209	15	—

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Herkunft der Abfälle (Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>2)</sup>	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	369	—	369	294	75	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	58 421	320	58 101	29 500	26 516	2 084
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	14 722	244	14 478	2 216	8 703	3 560
17	Bau- und Abbruchabfälle	192 813	—	192 813	132 996	50 578	9 238
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	315 650	401	315 249	157 824	150 575	6 850
20	Siedlungsabfälle	63 329	—	63 329	61 213	2 116	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>813 276</b>	<b>1 748</b>	<b>811 528</b>	<b>528 903</b>	<b>260 452</b>	<b>22 173</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	764 963	856	764 106	519 294	225 119	19 693
	gefährliche Abfälle	48 313	891	47 422	9 609	35 334	2 479
	<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt</b>						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5 218	—	5 218	—	5 218	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	204 331	4 578	199 752	142 644	54 835	2 273
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	194 618	126 986	67 631	32 192	35 439	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3 090	—	3 090	2 289	766	36
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	858	—	858	18	840	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22 809	63	22 746	961	21 309	476
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	125 071	2 807	122 264	61 287	53 008	7 969
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13 352	372	12 981	2 885	8 858	1 238
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	150	—	150	133	18	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	399 491	107 890	291 601	263 328	24 374	3 899
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	21 312	114	21 198	13 768	6 971	459
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	29 892	714	29 178	19 097	9 434	647
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	25 081	800	24 281	11 665	12 172	444
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	1 710	5	1 706	1 225	457	24
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	501 049	1 017	500 032	362 607	135 191	2 235
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	175 561	4 792	170 769	108 022	52 390	10 357
17	Bau- und Abbruchabfälle	1 119 641	15 332	1 104 309	925 504	165 676	13 129
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	43 981	1	43 980	40 836	3 144	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	2 994 550	245 872	2 748 678	1 693 123	973 423	82 132
20	Siedlungsabfälle	2 348 873	3 316	2 345 557	2 233 758	108 883	2 916
	<b>I n s g e s a m t</b>	<b>8 230 637</b>	<b>514 659</b>	<b>7 715 978</b>	<b>5 915 339</b>	<b>1 672 405</b>	<b>128 234</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	7 610 111	418 887	7 191 225	5 671 180	1 446 590	73 454
	gefährliche Abfälle	620 525	95 772	524 754	244 159	225 814	54 780

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Abfälle aus eigener Produktion oder anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort. — 3) Einschl. Langzeitlager. — 4) Z. B. Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung, Boden-, Kunststoff- oder Schlackeaufbereitungsanlagen, Anlagen zur Regenerierung und Rückgewinnung von Abfällen.

**4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Verbleib der Abfälle**  
(Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
			zur Abfall- beseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereiten- den Verfahren	als Produkt, Sekundär- rohstoff
Deponien <sup>2)</sup>						
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	3 248	258	—	—	2 990
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	3 248	258	—	—	2 990
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
Thermische Abfallbehandlungsanlagen						
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	41	41	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	168	168	—	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	644	326	—	319	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	11	—	8	3	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	26	1	2	24	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	316	191	125	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	412 781	22 486	382 824	7 471	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>413 987</b>	<b>23 212</b>	<b>382 959</b>	<b>7 816</b>	<b>—</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	293 984	168	293 797	19	—
	gefährliche Abfälle	120 003	23 044	89 162	7 797	—
Feuerungsanlagen						
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	0	—	0	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26 221	5 082	16 500	—	4 638
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	2	—	2	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	7	—	7	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	586	—	586	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	227	15	213	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	407 587	53 716	352 243	—	1 628
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>434 630</b>	<b>58 812</b>	<b>369 551</b>	<b>—</b>	<b>6 267</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	308 243	22 901	279 076	—	6 267
	gefährliche Abfälle	126 386	35 911	90 475	—	—
Biologische Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8 074	—	8 074	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	11	—	11	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	577 739	16 070	63 881	26 718	471 071
20	Siedlungsabfälle	15 620	51	14 020	1 549	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>601 444</b>	<b>16 121</b>	<b>85 987</b>	<b>28 267</b>	<b>471 071</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	601 417	16 104	85 976	28 267	471 071
	gefährliche Abfälle	27	16	11	—	—

**4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Verbleib der Abfälle**  
(Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
			zur Abfall- beseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereiten- den Verfahren	als Produkt, Sekundär- rohstoff
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen						
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	974	—	974	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1 552	1 521	32	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	347	347	—	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	16 659	12 904	3 755	—	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>19 532</b>	<b>14 772</b>	<b>4 760</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
	gefährliche Abfälle	19 532	14 772	4 760	—	—
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	287	24	262	—	1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	2	—	2	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	82	0	82	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	31 575	4	31 011	—	561
17	Bau- und Abbruchabfälle	534	—	534	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	1	—	1	—	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>32 481</b>	<b>28</b>	<b>31 892</b>	<b>—</b>	<b>562</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	31 618	—	31 058	—	561
	gefährliche Abfälle	862	28	834	—	1
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen						
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	324 716	—	324 716	—	—
20	Siedlungsabfälle	1 754	—	1 577	177	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>326 469</b>	<b>—</b>	<b>326 293</b>	<b>177</b>	<b>—</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	326 469	—	326 293	177	—
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
Schredderanlagen						
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	14	—	—	—	14
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	373	—	373	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	7 329	3 371	3 958	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	38 672	—	33 424	—	5 248
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	499 298	627	212 973	—	285 698
20	Siedlungsabfälle	22 372	—	2 074	—	20 297
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>568 057</b>	<b>3 998</b>	<b>252 801</b>	<b>—</b>	<b>311 257</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	557 483	3 382	242 844	—	311 257
	gefährliche Abfälle	10 573	617	9 957	—	—

**4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Verbleib der Abfälle**  
(Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
			zur Abfall- beseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereiten- den Verfahren	als Produkt, Sekundär- rohstoff
Sortieranlagen						
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	183	—	183	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	57 298	599	40 138	16 560	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	5 667	0	5 627	40	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	128 127	9 512	97 745	20 870	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	33	—	33	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	873 809	50 674	785 306	25 211	12 618
20	Siedlungsabfälle	50 700	—	40 039	10 661	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>1 115 816</b>	<b>60 786</b>	<b>969 070</b>	<b>73 342</b>	<b>12 618</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	1 099 194	56 224	957 053	73 299	12 618
	gefährliche Abfälle	16 623	4 562	12 017	44	—
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott						
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11	—	11	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	194	9	138	46	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	263	196	67	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	71	2	68	1	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	19 083	75	17 326	1 682	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	4 006	5	4 001	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	23 891	33	20 545	3 262	51
20	Siedlungsabfälle	7 574	7	7 567	0	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>55 092</b>	<b>327</b>	<b>49 723</b>	<b>4 991</b>	<b>51</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	43 338	36	39 903	3 348	51
	gefährliche Abfälle	11 754	291	9 820	1 643	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 280	—	1 280	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2 362	—	1 635	—	727
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4 798	20	4 778	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29 302	—	29 302	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 985	—	1 985	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	384	—	75	309	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	727	40	632	55	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	30 261	—	30 261	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	89 080	2 321	67 824	139	18 795
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	624 301	82 595	480 349	28 561	32 797

#### 4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach Art und Verbleib der Abfälle (Angaben in Tonnen)

EAV-Kapitel	Art der Anlage — Abfallart <sup>1)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
			zur Abfall- beseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereiten- den Verfahren	als Produkt, Sekundär- rohstoff
20	Siedlungsabfälle	3 716	—	3 701	15	—
	Z u s a m m e n	788 195	84 976	621 820	29 079	52 320
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	769 906	84 926	605 091	28 296	51 593
	gefährliche Abfälle	18 289	50	16 729	783	727
	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9 354	—	9 354	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2 373	—	1 646	—	727
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 813	61	5 752	—	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11	—	11	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	55 690	5 250	45 802	—	4 638
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	2 826	326	2 168	319	14
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	2 430	1 554	517	358	1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	265	196	69	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	58 583	643	41 301	16 640	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	95 163	3 988	88 893	1 722	561
17	Bau- und Abbruchabfälle	260 646	11 853	203 740	21 009	24 043
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	33	—	33	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	3 764 028	239 362	2 626 591	91 222	806 853
20	Siedlungsabfälle	101 736	58	68 979	12 402	20 297
	I n s g e s a m t	4 358 950	263 290	3 094 855	143 671	857 134
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	4 034 901	184 000	2 861 089	133 405	856 407
	gefährliche Abfälle	324 049	79 290	233 766	10 266	728

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Einschl. Langzeitlager. — 3) Boden-, Kunststoff- oder Schlackeaufbereitungsanlagen, Anlagen zur Regenerierung und Rückgewinnung von Abfällen.

### 5. Abfallentsorgung in Hessen 2022 nach Art der Anlage und Abfallkategorien (Angaben in Tonnen)

Art der Anlage — Regierungsbezirk	Eingesetzte Abfälle insgesamt	davon				
		Siedlungs- abfälle (20) <sup>1)</sup>	Verpackungs- abfälle (15 01) <sup>1)</sup>	Bau- und Abbruchabfälle (17) <sup>1)</sup>	Abfälle aus Produktion und Gewerbe <sup>2)</sup>	Abfälle aus Abfall- behandlungs- anlagen <sup>3)</sup>
Deponien <sup>4)</sup>	819 676	2 853	—	279 285	372 514	165 024
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 636 295	755 086	27 097	25 696	498 437	329 980
Feuerungsanlagen	1 838 032	79 276	4 145	40 492	424 037	1 290 083
Biologische Behandlungsanlagen Mechanisch-(biologische) Behandlungsanlagen	901 100	754 128	—	68	134 944	11 960
Andere Behandlungsanlagen <sup>5)</sup>	336 978	186 658	8 280	7 232	18 574	116 234
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>2 698 555</b>	<b>570 873</b>	<b>446 964</b>	<b>766 868</b>	<b>392 689</b>	<b>521 161</b>
davon	8 230 637	2 348 873	486 487	1 119 641	1 841 196	2 434 440
Reg.-Bez. Darmstadt	5 193 989	1 537 102	382 485	717 511	1 020 608	1 536 283
Reg.-Bez. Gießen	1 043 266	261 515	50 650	187 406	358 524	185 171
Reg.-Bez. Kassel	1 993 382	550 256	53 352	214 724	462 064	712 986
davon						
kreisfreie Städte	3 599 433	1 098 901	117 569	370 840	924 490	1 087 634
Landkreise	4 631 204	1 249 972	368 918	748 801	916 706	1 346 807

1) Kapitel oder Abfallgruppen siehe Abfallkatalog im Anhang. — 2) Abfallkapitel 01 bis 14, 16, 18 und Abfallgruppen 1502, 1908, 1909, 1913. — 3) Abfallkapitel 19 ohne 1908, 1909, 1913. — 4) Einschl. Langzeitlager. — 5) Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen, Demontagebetriebe für Altfahrzeuge, Schredderanlagen, Sortieranlagen, Zerlegeeinrichtungen und andere Behandlungsanlagen

### 6. Entsorgung ausgewählter Siedlungsabfälle in Hessen 2022 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken (Angaben in Tonnen)

Art der Anlage — Regierungsbezirk	Andere Siedlungs- abfälle insgesamt (20 03) <sup>1)</sup>	davon				
		Hausmüll (20 03 01 01) <sup>1)</sup>	Hausmüll- ähnliche Gewerbeabfälle (20 03 01 02) <sup>1)</sup>	Abfälle aus der Biotonne (20 03 01 04) <sup>1)</sup>	Sperrmüll (20 03 07) <sup>1)</sup>	sonstige andere Siedlungs- abfälle <sup>2)</sup>
Thermische Abfallverbrennungs- und Feuerungsanlagen	826 325	693 862	117 127	—	15 208	129
Biologische Behandlungsanlagen Mechanisch-(biologische) Behandlungsanlagen	440 305	—	—	440 137	—	168
Sortieranlagen	185 567	165 784	7 753	—	12 030	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	126 507	—	30 345	—	81 995	14 167
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>29 824</b>	<b>—</b>	<b>24 333</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5 491</b>
davon	1 608 527	859 646	179 557	440 137	109 234	19 954
Reg.-Bez. Darmstadt	1 022 881	639 469	63 829	231 206	72 090	16 288
Reg.-Bez. Gießen	138 518	—	6 691	123 329	6 497	2 001
Reg.-Bez. Kassel	447 128	220 176	109 038	85 602	30 647	1 665
davon						
kreisfreie Städte	900 894	693 862	74 090	56 669	62 079	14 194
Landkreise	707 633	165 784	105 467	383 468	47 155	5 760

1) Siehe Abfallkatalog im Anhang. — 2) Z. B. Marktabfälle, Straßenkehricht, Abfälle aus der Kanalreinigung. — 3) Z. B. Bodenbehandlungsanlagen, Zerlegeeinrichtungen und sonstige Behandlungsanlagen einschl. Langzeitlager.

## 7. Auf Deponien abgelagerte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	davon			
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>3)</sup>	fremde Abfälle insgesamt	darunter angeliefert aus	
						Hessen	anderen Ländern
Tonnen							
	Abfälle insgesamt <sup>4)</sup>	28	819 676	127 405	692 270	570 633	88 017
	darunter						
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	319 477	107 834	211 644	185 466	22 340
	darunter						
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub	7	7 621	—	7 621	5 374	2 247
10 09 03	Ofenschlacke	5	20 686	9 143	11 543	10 909	634
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	34 550	—	34 550	34 212	338
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	194 147	53 184	140 963	131 540	9 423
10 12 06	verworfenene Formen	3	176	—	176	176	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	5	5 453	113	5 340	4 005	875
	darunter						
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2 711	111	2 600	2 485	2
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen	3	1 493	—	1 493	1 493	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	10	2 600	704	1 896	936	313
	darunter Strahlmittelabfälle	8	1 035	349	686	686	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	11	10 871	916	9 954	7 924	1 425
	darunter andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen	8	8 380	916	7 464	7 076	388
17	Bau- und Abbruchabfälle	23	279 285	15 206	264 080	235 873	24 688
	darunter						
17 01 01	Beton	3	2 099	1 978	121	121	—
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, die gefährliche Stoffe enthalten	4	438	88	350	312	38
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	11	58 462	4 921	53 541	52 910	631
17 02 02	Glas	4	81	—	81	81	—
17 03 02	Bitumengemische	4	2 384	—	2 384	2 384	—
17 05 04	Boden und Steine	18	177 420	7 813	169 607	156 040	13 567
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	9	5 229	57	5 172	3 634	1 538
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	9	26 058	15	26 043	18 926	6 625
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	4	1 034	24	1 010	295	715
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	10	177 049	1 929	175 121	131 422	19 517
	darunter						
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	4	122 651	—	122 651	122 651	—
19 08 02	Sandfangrückstände	5	373	—	373	373	—
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3	147	—	147	147	—

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich. — 3) Abfälle aus eigener Produktion oder anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort. — 4) Einschl. Langzeitlager.

**8. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**  
(Angaben in Tonnen)

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt <sup>2)</sup>	davon			
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>3)</sup>	fremde Abfälle insgesamt	darunter angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
	Abfälle insgesamt	3 474 328	345 657	3 128 671	2 235 234	842 108
	darunter					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	24 856	—	24 856	16 837	5 746
	darunter					
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	61	—	61	61	—
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist	282	—	282	78	204
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	55	—	55	54	0
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	2 857	—	2 857	100	2 757
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	179 159	126 986	52 172	24 053	28 119
	darunter					
03 01 01	Rinden- und Korkabfälle	64 636	64 636	—	—	—
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten	63 263	62 300	962	962	—
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	21 448	—	21 448	12 976	8 471
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	22 905	—	22 905	7 397	15 507
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4 626	—	4 626	486	4 141
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 282	11	1 271	298	973
06 13 02*	darunter gebrauchte Aktivkohle	60	11	49	39	10
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	87 034	2 149	84 885	41 174	35 986
	darunter					
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10 582	—	10 582	4 751	5 148
07 01 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 382	—	3 382	41	43
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7 478	—	7 478	2 683	4 795
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 386	495	891	791	100
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten	3 908	1 654	2 253	1 828	425
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	14 729	—	14 729	11 828	1 648
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8 046	—	8 046	2 510	4 298
08 01 12	darunter Farb- und Lackabfälle	204	—	204	204	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	40 088	697	39 392	30 220	9 021
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	588	588	—	—	—
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	164	—	164	164	—
15 01 06	gemischte Verpackungen	28 492	—	28 492	24 106	4 386
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 952	78	1 874	1 349	524
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher, Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7 953	30	7 923	3 727	4 046
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	893	—	893	829	65
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	15 755	46	15 709	6 350	7 703
16 03 04	darunter anorganische Abfälle	342	—	342	326	16
17	Bau- und Abbruchabfälle	66 187	12	66 175	47 142	18 970
	darunter					
17 02 01	Holz	18 226	4	18 222	9 240	8 982
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	16 452	—	16 452	16 429	23

### 8. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft (Angaben in Tonnen)

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt <sup>2)</sup>	davon			
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>3)</sup>	fremde Abfälle insgesamt	darunter angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	292	4	288	122	123
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	26 910	—	26 910	18 251	8 659
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	43 904	1	43 903	40 759	3 144
	darunter					
18 01 01	spitze oder scharfe Gegenstände	4	—	4	4	—
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung/Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen	41 160	—	41 160	38 239	2 921
18 01 09	Arzneimittel	1 983	—	1 983	1 968	15
18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung/Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen	228	—	228	228	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	2 153 031	214 718	1 938 313	1 202 257	698 374
	darunter					
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	49 424	21 947	27 477	3 087	14 783
19 02 08*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14 686	8 397	6 289	—	6 289
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	65 621	—	65 621	64 624	997
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	13 180	—	13 180	13 032	148
19 08 02	Sandfangrückstände	1 492	—	1 492	1 492	—
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	399 219	113 809	285 410	162 354	115 754
19 08 06*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	35	—	35	35	—
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	69 569	53 238	16 331	10 479	5 853
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	48	12	37	15	21
19 12 04	Kunststoff und Gummi	1 081	10	1 072	102	969
19 12 07	Holz	178 431	—	178 431	176 424	2 007
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	644 972	—	644 972	351 526	287 127
19 12 11*	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 819	7	1 813	1 193	583
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	640 189	13 695	626 494	395 986	217 201
20	Siedlungsabfälle	834 362	223	834 139	810 597	23 190
	darunter					
20 01 01	Papier und Pappe	29	19	10	10	—
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	2 090	—	2 090	2 090	—
20 01 10	Bekleidung	58	—	58	57	2
20 01 32	Arzneimittel	365	—	365	364	0
20 01 38	Holz	389	204	185	185	—
20 01 39	Kunststoffe	76	—	76	68	7
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	810 988	—	810 988	789 250	21 739
20 03 03	Straßenkehrsicht	82	—	82	82	—
20 03 07	Sperrmüll	15 208	—	15 208	14 100	1 108

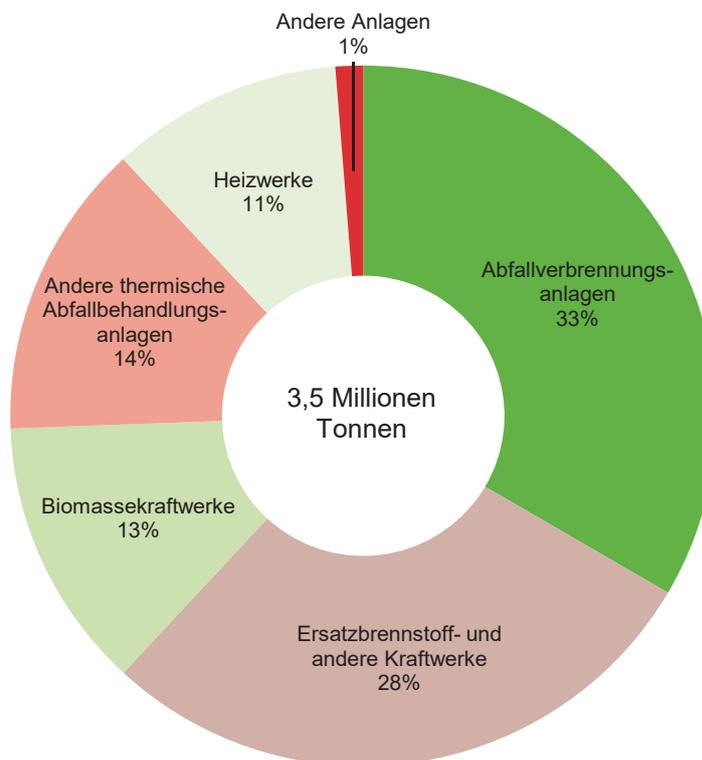
1) Beschreibungen gekürzt. — 2) In Feuerungsanlagen und thermischen Abfallbehandlungsanlagen entsorgte Abfälle. — 3) Abfälle aus eigener Produktion oder anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort

**9. Verbrennungsrückstände aus der Abfallverbrennung in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Art der Anlage**  
(Angaben in Tonnen)

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Verbrennungsrückstände insgesamt	davon aus		
			thermischen Abfallbehandlungsanlagen		Feuerungsanlagen
			insgesamt	darunter Abfallverbrennungsanlagen	
10 01	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19) darunter	26 389	168	168	26 221
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub	5 036	—	—	5 036
10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	2 609	—	—	2 609
19 01	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen darunter	817 250	412 577	343 871	404 673
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	62 351	59 849	52 240	2 502
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	87 505	23 523	25	63 982
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	546 879	293 551	291 576	253 328
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	94 753	35 513	—	59 241
	<b>Insgesamt</b>	<b>843 638</b>	<b>412 745</b>	<b>344 039</b>	<b>430 894</b>

1) Beschreibungen gekürzt.

**3. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2022 nach Art der Anlage**



### 10. In biologischen Behandlungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken

Art der Anlage — Regierungsbezirk	Anlagen	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	davon		
			Abfälle aus der Biotonne (20 03 01 04) <sup>1)</sup>	Garten- und Parkabfälle (20 02) <sup>2)</sup>	sonstige Abfälle <sup>3)</sup>
			Tonnen		
Bioabfallkompostierungsanlagen	17	240 294	189 616	48 240	2 437
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	162 473	—	157 554	4 919
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	248 481	184 975	32 022	31 484
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	249 853	65 546	2 522	181 785
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>66</b>	<b>901 100</b>	<b>440 137</b>	<b>240 338</b>	<b>220 625</b>
davon					
Reg.-Bez. Darmstadt	38	553 519	231 206	172 669	149 644
Reg.-Bez. Gießen	16	181 104	123 329	35 220	22 555
Reg.-Bez. Kassel	12	166 478	85 602	32 450	48 426

1) Siehe Abfallkatalog im Anhang. — 2) Zusammenfassung der EAV-Schlüssel 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, siehe Abfallkatalog im Anhang. — 3) Sonstige Abfälle, die in Kompostierungs-, Biogas- oder Vergärungsanlagen eingesetzt wurden, z. B. Schlämme, Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln.

### 11. Erzeugter Kompost und seine Verwendung in Hessen 2022

Art der Anlage	Anlagen	Erzeugter Kompost insgesamt	davon Abgabe zur Verwendung			Gärrückstände zur Verwendung in der Land- und Forstwirtschaft und andere Zwecke
			in der Land- und Forst- wirtschaft <sup>1)</sup>	in der Landschafts- gestaltung und -pflege/ Rekultivierung	bei privaten Haushalten <sup>2)</sup> und andere Zwecke	
			Tonnen			
Bioabfallkompostierungsanlagen	17	97 998	87 743	5 654	4 601	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	87 568	61 769	3 987	21 812	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	57 037	45 652	7 715	3 670	46 127
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	14 492	14 492	—	—	88 371
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>66</b>	<b>257 095</b>	<b>209 656</b>	<b>17 356</b>	<b>30 083</b>	<b>134 498</b>

1) Einschl. Gartenbau, Dauerkultur, Weinbau, Hopfenbau usw. — 2) Z. B. Kleingärtner.

## 12. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib der abgegebenen Abfälle

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe		
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	als Produkt, Sekundärrohstoff
				Tonnen		
Angenommene Altfahrzeuge und Abfälle						
	Insgesamt	69	31 900	x	x	x
16 01 04*	darunter Altfahrzeuge	69	30 946	x	x	x
Bei der Demontage entstandene Abfälle und Stoffe						
	Insgesamt	69	32 481	28	31 892	562
	darunter					
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	60	287	24	262	1
	darunter					
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	8	19	—	19	—
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	50	162	—	162	—
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	6	—	6	—
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	40	—	40	—
13 07 01*	Heizöl und Diesel	5	2	—	2	0
13 07 02*	Benzin	11	26	—	25	1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	6	82	0	82	—
15 02 02*	davon Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher, Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	82	0	82	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	69	31 575	4	31 011	561
	darunter					
16 01 03	Altreifen	58	808	—	806	3
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	69	23 399	—	23 399	—
16 01 07*	Ölfilter	15	4	0	4	—
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	3	1	—	1	—
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	23	6	0	6	—
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	25	66	3	63	—
16 01 15	Frostschutzmittel	8	9	—	9	—
16 01 17	Eisenmetalle	13	4 207	—	4 207	—
16 01 18	Nichteisenmetalle	6	2 019	—	2 019	—
16 01 19	Kunststoffe	8	49	—	49	—
16 01 20	Glas	4	32	—	32	—
16 01 22 01	metallische Bauteile / Ersatzteile	21	514	—	—	514
16 01 22 02	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	8	44	—	—	44
16 06 01*	Bleibatterien	51	335	—	335	—
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	46	69	—	69	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	14	534	—	534	—
	davon					
17 04 02	Aluminium	8	48	—	48	—
17 04 05	Eisen und Stahl	14	486	—	486	—

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich, einschl. ruhende Anlagen.

### 13. In Sortieranlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	darunter fremde Abfälle		
				insgesamt	darunter angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
Tonnen						
	Abfälle insgesamt	42	1 128 532	1 128 486	972 476	153 461
	darunter					
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	31	386 275	386 275	288 143	98 132
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	25	140 449	140 449	128 265	12 183
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	19	10 240	10 240	8 833	1 407
15 01 03	Verpackungen aus Holz	4	7 599	7 599	6 130	1 469
15 01 04	Verpackungen aus Metall	5	779	779	83	696
15 01 06	gemischte Verpackungen	20	226 812	226 812	144 460	82 352
15 01 07	Verpackungen aus Glas	3	355	355	355	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	6	1 111	1 111	531	—
16 01 03	darunter Altreifen	5	266	266	266	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	22	264 225	264 179	251 059	13 120
	darunter					
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	5	30 555	30 555	30 555	—
17 02 01	Holz	10	19 379	19 379	19 371	8
17 02 02	Glas	7	1 483	1 483	1 286	197
17 02 03	Kunststoff	3	257	257	257	—
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	8	11 000	10 964	10 937	27
17 03 02	Bitumengemische	4	5 667	5 667	5 667	—
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	4	49	49	49	—
17 04 02	Aluminium	5	485	485	485	—
17 04 04	Zink	3	28	28	28	—
17 04 05	Eisen und Stahl	6	10 545	10 545	9 837	708
17 04 07	gemischte Metalle	7	3 831	3 831	3 814	17
17 05 04	Boden und Steine	3	10 006	10 006	10 006	—
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	2 504	2 504	2 504	—
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	6	10 414	10 414	10 414	—
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	20	153 074	153 064	140 901	12 163
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	13	63 226	63 226	49 679	13 547
	darunter					
19 12 01	Papier und Pappe	5	22 245	22 245	22 245	—
19 12 04	Kunststoff und Gummi	4	76	76	16	60
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	8	38 828	38 828	26 590	12 237
20	Siedlungsabfälle	32	411 758	411 758	381 756	28 033
	darunter					
20 01 01	Papier und Pappe	15	260 651	260 651	248 910	11 741
20 01 02	Glas	3	718	718	718	—
20 01 39	Kunststoffe	3	516	516	516	—
20 01 40	Metalle	3	232	232	232	—
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	4	4 630	4 630	4 630	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	16	44 224	44 224	42 288	1 936
20 03 07	Sperrmüll	15	81 995	81 995	81 633	363

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich, einschl. ruhende Anlagen.

### 14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereitenden Verfahren	als Produkt, Sekundärrohstoff
				Tonnen			
	Abfälle nach der Sortierung insgesamt	40	1 115 816	60 786	969 070	73 342	12 618
	darunter						
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	14	57 298	599	40 138	16 560	—
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	25 018	—	25 018	—	—
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	7	2 368	—	2 006	362	—
15 01 03	Verpackungen aus Holz	5	773	—	773	—	—
15 01 06	gemischte Verpackungen	5	22 536	599	5 738	16 199	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	5	5 667	0	5 627	40	—
16 01 03	darunter Altreifen	4	307	—	307	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	22	128 127	9 512	97 745	20 870	—
	darunter						
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	9	44 474	—	44 474	—	—
17 02 01	Holz	6	4 605	—	3 133	1 472	—
17 02 02	Glas	5	1 362	—	1 362	—	—
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2 412	24	2 388	—	—
17 04 02	Aluminium	6	528	—	528	—	—
17 04 05	Eisen und Stahl	9	9 441	—	9 386	55	—
17 04 07	gemischte Metalle	3	2 284	—	2 284	—	—
17 04 11	Kabel	5	71	—	71	—	—
17 05 04	Boden und Steine	3	10 523	—	10 523	—	—
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	2 510	2 510	—	—	—
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	13	9 073	1 414	7 659	—	—
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	9	30 528	—	11 185	19 343	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	38	873 809	50 674	785 306	25 211	12 618
	darunter						
19 12 01	Papier und Pappe	23	397 927	10	363 075	22 224	12 618
	darunter						
19 12 01 01	untere Sorten	16	322 456	10	295 889	16 984	9 573
19 12 01 02	mittlere Sorten	8	33 513	—	26 393	5 125	1 995
19 12 01 04	krafthaltige Sorten	6	5 038	—	4 972	—	66
19 12 02	Eisenmetalle	21	24 443	—	23 731	712	—
19 12 03	Nichteisenmetalle	11	6 040	—	6 040	—	—
19 12 04	Kunststoff und Gummi	22	74 593	—	74 409	184	—
19 12 05	Glas	6	846	—	628	218	—
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	6 787	—	6 787	—	—
19 12 07	Holz	19	65 591	—	64 091	1 500	—
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	4	19 998	15 498	4 499	—	—
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	31	273 254	35 166	237 715	373	—

#### 14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereitenden Verfahren	als Produkt, Sekundärrohstoff
20	Siedlungsabfälle	12	50 700	—	40 039	10 661	—
	darunter						
20 01 01	Papier und Pappe	4	17 923	—	17 923	—	—
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	3	4 375	—	3 420	955	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	4	7 691	—	5 026	2 665	—

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich, einschl. ruhende Anlagen.

#### 15. In Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	darunter fremde Abfälle		
				insgesamt	davon angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
Tonnen						
	Abfälle insgesamt	36	49 332	49 301	41 177	8 124
	darunter					
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	24	17 723	17 693	12 612	5 081
	darunter					
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren	3	172	172	53	119
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	4	267	267	267	—
16 02 13*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte	16	11 543	11 541	9 420	2 121
16 02 14	gebrauchte Geräte	13	3 328	3 310	2 699	610
20	Siedlungsabfälle	26	29 658	29 657	27 314	2 343
	darunter					
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	3	11	10	10	—
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten	24	18 866	18 866	17 339	1 526
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte	5	1 901	1 901	1 901	—

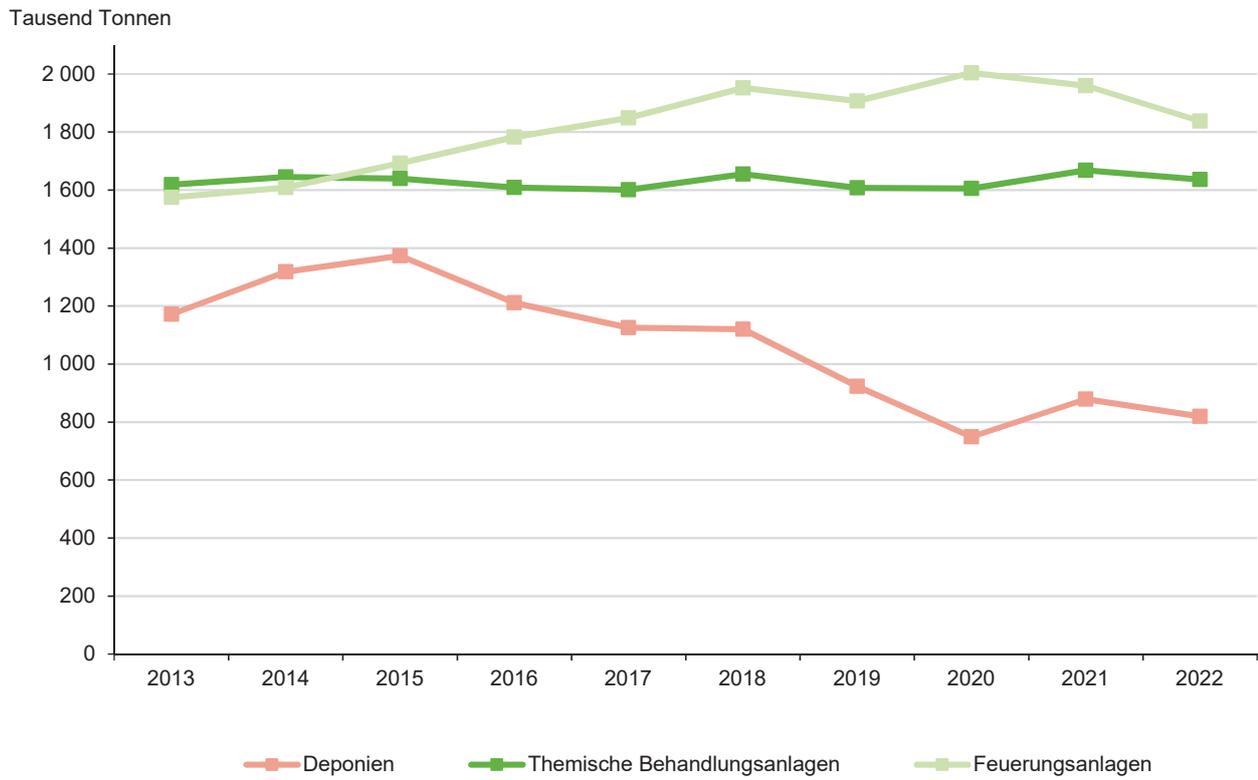
1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich, einschl. ruhende Anlagen.

### 16. Von Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

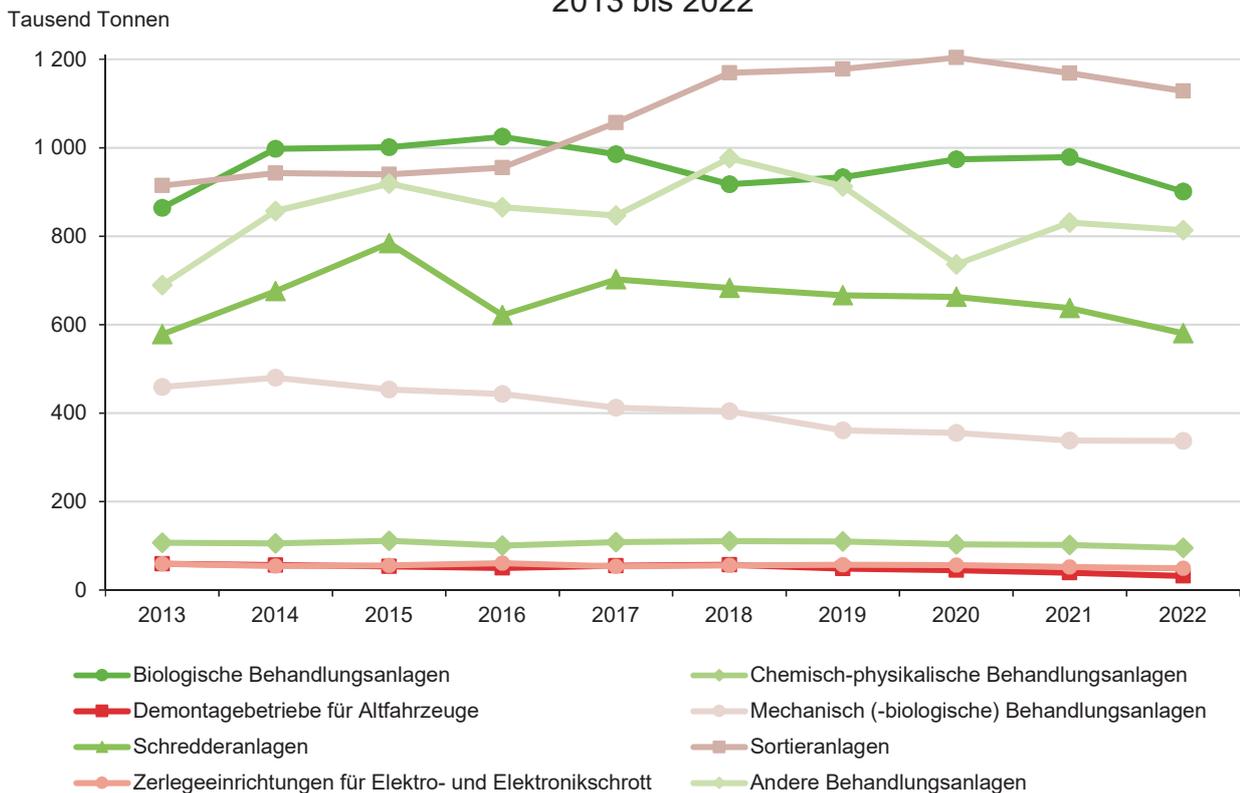
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereitenden Verfahren	als Produkt, Sekundärrohstoff
	Abfälle nach der Zerlegung insgesamt	35	55 092	327	49 723	4 991	51
	darunter						
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	34	19 083	75	17 326	1 682	—
	darunter						
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren	11	74	68	6	—	—
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	4	94	—	94	—	—
16 02 13*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte	13	3 946	3	3 935	8	—
16 02 14	gebrauchte Geräte	20	9 022	2	7 457	1 563	—
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile	17	936	0	914	22	—
	darunter						
16 02 15 02*	Leiterplatten	10	41	—	27	14	—
16 02 15 03*	Tonerkartuschen	5	13	—	12	1	—
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile	21	4 433	2	4 344	88	—
16 02 16 01	darunter externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	6	28	—	19	9	—
16 06 01*	Bleibatterien	10	116	—	116	—	—
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	6	46	—	44	2	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	16	4 006	5	4 001	—	—
	darunter						
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	8	209	—	209	—	—
17 04 02	Aluminium	6	88	—	88	—	—
17 04 05	Eisen und Stahl	3	2 779	—	2 779	—	—
17 04 07	gemischte Metalle	5	137	—	137	—	—
17 04 11	Kabel	13	689	—	689	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	30	23 891	33	20 545	3 262	51
	darunter						
19 12 02	Eisenmetalle	25	16 101	—	14 897	1 204	—
19 12 03	Nichteisenmetalle	22	3 861	—	3 855	5	—
19 12 04	Kunststoff und Gummi	17	1 697	18	1 256	422	—
19 12 05	Glas	7	72	15	4	3	51
19 12 07	Holz	6	121	—	89	32	—
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	7	303	—	271	32	—
20	Siedlungsabfälle	19	7 574	7	7 567	0	—
	darunter						
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	25	—	25	—	—
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5	814	—	814	0	—
20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren	11	84	—	84	—	—
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten	6	3 179	7	3 172	—	—
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte	6	3 094	—	3 094	—	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	4	43	—	43	—	—

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich, einschl. ruhende Anlagen.

#### 4. Abgelagerte und thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2013 bis 2022



#### 5. In Abfallentsorgungsanlagen aufbereitete Abfälle in Hessen 2013 bis 2022



### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2013 bis 2022 nach Herkunft

Art der Anlage	Jahr	Anlagen	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon aus		
				Hessen <sup>1)</sup>	anderen Ländern	dem Ausland
				Tonnen		
Deponien <sup>2)</sup>	2013	35	1 171 588	1 018 415	104 947	48 227
	2014	34	1 318 083	1 178 300	97 766	42 016
	2015	33	1 373 448	1 237 155	84 831	51 463
	2016	35	1 211 095	1 120 365	63 404	27 326
	2017	34	1 125 113	1 046 024	55 232	23 857
	2018	32	1 120 165	1 035 737	60 003	24 425
	2019	30	922 756	839 677	61 366	21 713
	2020	28	748 864	645 809	76 192	26 864
	2021	28	879 268	778 061	68 346	32 861
	2022	28	819 676	698 039	88 017	33 621
Thermische Behandlungsanlagen	2013	8	1 618 862	1 420 640	170 218	28 005
	2014	8	1 644 906	1 445 600	170 993	28 313
	2015	8	1 639 607	1 451 713	183 394	4 501
	2016	8	1 609 413	1 403 407	178 433	27 574
	2017	8	1 601 330	1 406 634	171 796	22 900
	2018	8	1 655 390	1 469 908	166 605	18 878
	2019	8	1 607 399	1 417 822	166 272	23 306
	2020	8	1 605 721	1 418 900	164 263	22 558
	2021	8	1 668 133	1 472 715	169 666	25 753
	2022	8	1 636 295	1 434 582	175 245	26 469
Feuerungsanlagen	2013	75	1 574 532	1 030 288	538 947	5 297
	2014	72	1 608 778	1 090 496	508 433	9 850
	2015	71	1 692 575	1 147 539	526 381	18 656
	2016	71	1 782 845	1 192 643	574 042	16 159
	2017	69	1 848 484	1 223 375	606 607	18 503
	2018	69	1 952 376	1 287 822	654 176	10 379
	2019	69	1 907 435	1 190 543	698 205	18 686
	2020	67	2 004 427	1 273 204	717 521	13 703
	2021	68	1 959 764	1 231 809	714 425	13 530
	2022	66	1 838 032	1 146 309	666 863	24 861
Biologische Behandlungsanlagen	2013	66	864 486	764 796	98 391	1 300
	2014	72	997 688	899 278	97 767	643
	2015	69	1 001 209	901 914	99 270	26
	2016	71	1 024 850	937 395	87 456	—
	2017	71	985 408	900 261	85 147	—
	2018	67	917 464	826 980	90 484	—
	2019	66	933 685	856 283	77 402	—
	2020	68	973 772	881 198	92 575	—
	2021	66	978 890	907 699	71 191	—
	2022	66	901 100	815 849	85 251	—

### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2013 bis 2022 nach Herkunft

Art der Anlage	Jahr	Anlagen	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon aus		
				Hessen <sup>1)</sup>	anderen Ländern	dem Ausland
				Tonnen		
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	2013	3	107 011	62 134	44 878	—
	2014	3	105 184	56 539	48 645	—
	2015	3	111 104	67 558	43 546	—
	2016	3	100 026	54 422	45 604	—
	2017	3	108 491	51 774	56 650	67
	2018	3	110 456	56 181	53 671	604
	2019	3	109 587	51 990	57 235	362
	2020	3	103 146	43 613	59 222	311
	2021	3	102 074	42 336	59 465	272
	2022	3	94 975	38 832	55 864	279
Demontagebetrieb für Altfahrzeuge	2013	80	59 357	42 983	16 216	157
	2014	75	56 037	44 224	11 593	220
	2015	74	53 228	42 937	10 170	121
	2016	71	49 563	39 629	9 847	87
	2017	76	54 506	44 730	9 657	119
	2018	76	57 080	47 797	9 191	91
	2019	76	48 351	40 862	7 397	93
	2020	75	45 086	35 232	9 772	82
	2021	70	38 653	31 148	7 438	67
	2022	69	31 900	25 584	6 231	85
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	2013	6	458 927	350 847	97 841	10 239
	2014	5	479 898	357 282	122 616	—
	2015	5	453 183	336 070	94 469	22 645
	2016	5	443 196	314 206	73 078	55 911
	2017	5	412 313	295 148	108 297	8 868
	2018	5	404 460	300 469	96 861	7 130
	2019	5	360 858	272 185	81 855	6 818
	2020	4	355 440	261 050	81 497	12 894
	2021	4	337 738	265 769	59 061	12 908
	2022	4	336 978	251 515	71 669	13 793
Schredderanlagen	2013	26	578 363	509 121	64 677	4 566
	2014	32	676 065	602 080	69 519	4 466
	2015	30	784 081	703 860	76 472	3 749
	2016	32	621 574	527 060	94 514	—
	2017	33	702 472	616 871	85 538	62
	2018	32	682 654	579 008	100 486	3 160
	2019	32	666 137	570 150	92 913	3 074
	2020	42	662 396	556 500	99 614	6 282
	2021	41	637 614	544 077	89 587	3 950
	2022	42	580 540	474 906	101 229	4 405

### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2013 bis 2022 nach Herkunft

Art der Anlage	Jahr	Anlagen	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon aus		
				Hessen <sup>1)</sup>	anderen Ländern	dem Ausland
				Tonnen		
Sortieranlagen	2013	40	914 386	876 526	37 641	219
	2014	41	942 919	906 868	35 733	318
	2015	41	940 042	891 231	48 447	363
	2016	42	955 159	898 235	56 924	—
	2017	43	1 056 601	976 343	80 258	—
	2018	47	1 169 537	1 079 256	86 753	3 528
	2019	46	1 178 365	1 072 430	102 838	3 097
	2020	48	1 203 859	1 067 421	133 808	2 630
	2021	44	1 169 158	986 081	180 724	2 353
	2022	42	1 128 532	972 522	153 461	2 549
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrutt	2013	33	59 279	51 820	7 435	24
	2014	29	53 904	47 928	5 976	—
	2015	29	55 717	50 620	5 096	—
	2016	31	60 482	55 478	5 003	—
	2017	33	53 580	48 388	5 193	—
	2018	34	55 269	45 994	9 275	—
	2019	31	57 304	46 478	10 826	—
	2020	36	56 229	46 966	9 263	—
	2021	36	51 865	42 664	9 200	—
	2022	36	49 332	41 208	8 124	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	2013	27	689 428	425 372	246 218	17 837
	2014	36	856 760	516 751	319 441	20 569
	2015	36	919 113	596 443	304 871	17 798
	2016	36	865 485	529 496	315 807	20 183
	2017	36	846 871	545 886	259 704	41 281
	2018	37	976 480	640 936	283 077	52 466
	2019	37	912 431	606 584	254 744	51 104
	2020	40	736 473	524 512	160 510	51 450
	2021	44	830 884	535 153	267 253	28 479
	2022	43	813 276	530 651	260 452	22 173
Insgesamt	2013	399	8 096 218	6 552 939	1 427 408	115 871
	2014	407	8 740 221	7 145 346	1 488 481	106 394
	2015	399	9 023 307	7 427 038	1 476 948	119 321
	2016	405	8 723 686	7 072 335	1 504 111	147 240
	2017	411	8 795 167	7 155 433	1 524 078	115 656
	2018	410	9 101 331	7 370 088	1 610 583	120 660
	2019	403	8 704 308	6 965 003	1 611 052	128 253
	2020	419	8 495 413	6 754 403	1 604 236	136 774
	2021	412	8 654 041	6 837 511	1 696 357	120 173
	2022	407	8 230 637	6 429 998	1 672 405	128 234

1) Einschl. betriebseigene Abfälle. — 2) Einschl. Langzeitlager. — 3) Boden- u. sonstige Behandlungsanlagen einschl. Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung.

### 18. Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten

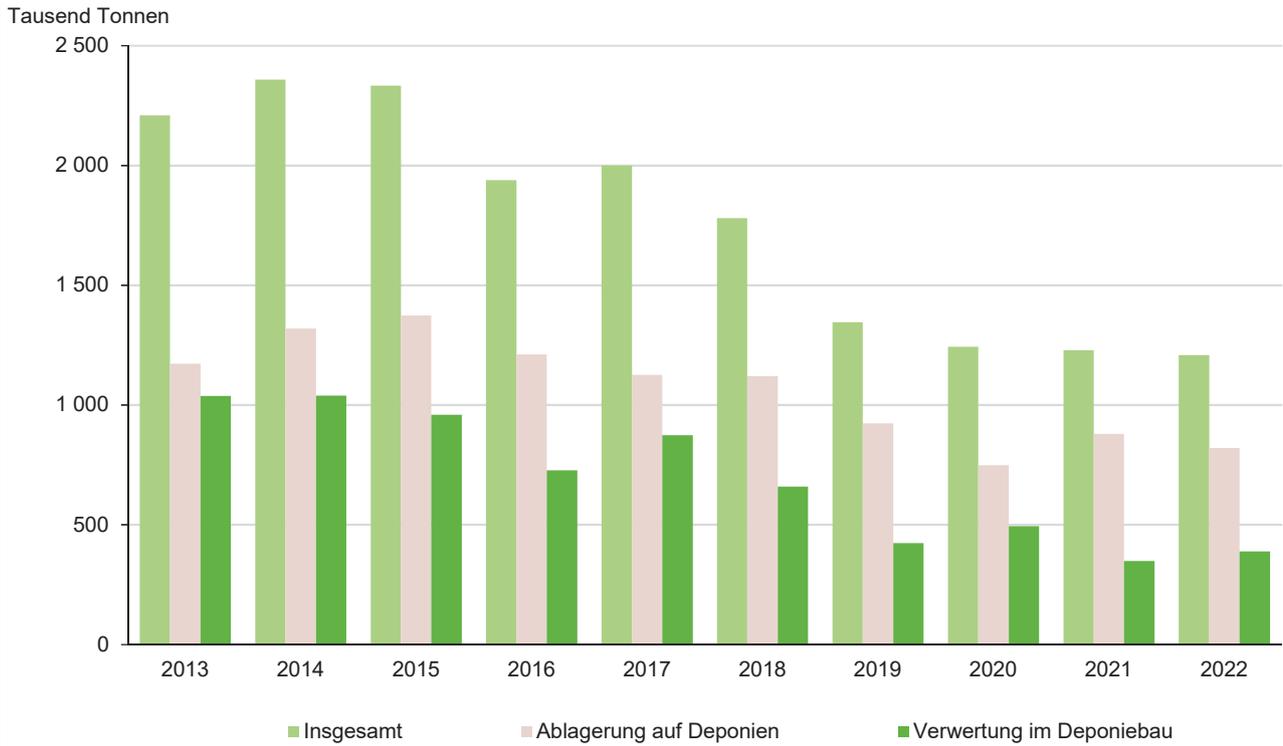
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Deponien mit Baumaßnahmen <sup>2)</sup>	Eingebaute Abfallmenge
			Tonnen
	Abfallmenge insgesamt	17	388 002
	darunter		
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	28 621
10 09 08	darunter Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	23 845
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	3	267
12 01 17	davon Strahlmittelabfälle	3	267
17	Bau- und Abbruchabfälle	16	268 715
	darunter		
17 01 01	Beton	3	4 764
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	11	50 320
17 03 02	Bitumengemische	4	43 740
17 05 04	Boden und Steine	14	132 024
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	7	88 665
19 01 12	darunter Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	4	82 153

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

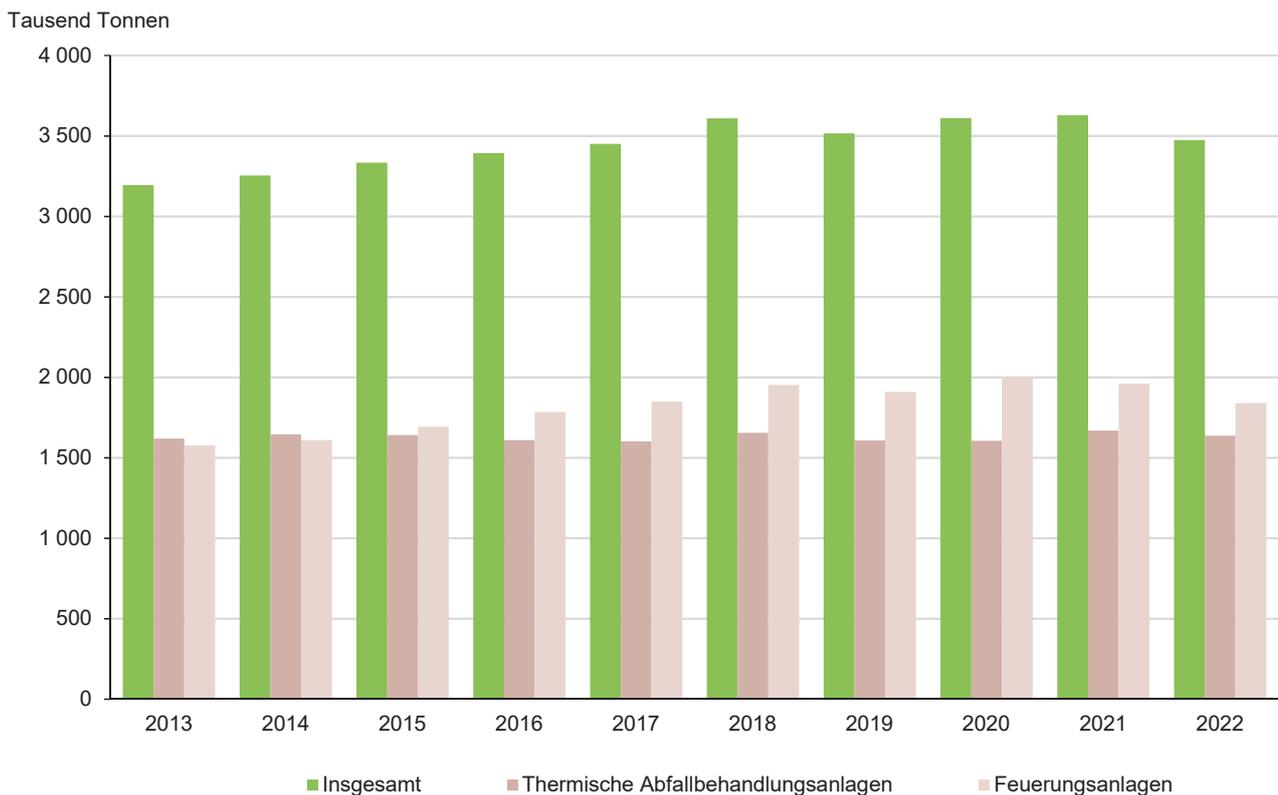
### 19. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2013 bis 2022 (Angaben in Tonnen)

Jahr	Insgesamt	davon	
		Ablagerung auf Deponien	Verwertung im Deponiebau
2013	2 208 496	1 171 588	1 036 908
2014	2 357 228	1 318 083	1 039 145
2015	2 332 876	1 373 448	959 428
2016	1 937 501	1 211 095	726 406
2017	1 999 262	1 125 113	874 149
2018	1 779 312	1 120 165	659 147
2019	1 345 738	922 756	422 982
2020	1 242 814	748 864	493 950
2021	1 227 505	879 268	348 237
2022	1 207 677	819 676	388 002

### 6. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2013 bis 2022



### 7. Gesamtaufkommen der thermisch entsorgten Abfälle in Hessen 2013 bis 2022



**20. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2022 nach ausgewählten Verwaltungsbezirken und ausgewählten Abfallarten**

Regierungsbezirk Landkreis	Betriebe	Abfallmenge insgesamt	darunter			
			Bau- und Abbruchabfälle <sup>1)</sup>	darunter		
				Boden und Steine (17 05 04)	Beton (17 01 01)	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik <sup>2)</sup> (17 01 07)
Tonnen						
Reg.-Bez. Darmstadt	17	2 358 600	2 358 600	2 358 461	—	139
darunter						
Wetteraukreis	6	791 698	791 698	791 698	—	—
Reg.-Bez. Gießen	37	4 601 433	4 600 094	4 215 821	1 986	382 287
davon						
Landkreis Gießen	8	1 080 825	1 080 825	1 080 682	—	143
Lahn-Dill-Kreis	8	1 700 661	1 700 321	1 319 075	—	381 246
Landkreis Limburg-Weilburg	10	1 098 382	1 098 382	1 095 936	1 986	460
Landkreis Marburg-Biedenkopf	8	644 822	643 823	643 384	—	438
Vogelsbergkreis	3	76 744	76 744	76 744	—	—
Reg.-Bez. Kassel	42	1 569 127	1 569 127	1 475 117	35 392	38 025
darunter						
Landkreis Fulda	7	168 074	168 074	168 074	—	—
Landkreis Kassel	6	241 381	241 381	227 566	1 845	11 410
Schwalm-Eder-Kreis	12	483 942	483 942	435 115	15 684	16 494
Landkreis Waldeck-Frankenberg	9	246 283	246 283	243 683	1 300	—
Werra-Meißner-Kreis	4	92 432	92 432	87 962	1 811	2 658
<b>Land Hessen</b>	<b>96</b>	<b>8 529 160</b>	<b>8 527 821</b>	<b>8 049 399</b>	<b>37 378</b>	<b>420 451</b>
<i>Nachrichtlich:</i>						
<i>Anlagen ohne Abfalleinsatz</i>	<i>81</i>	—	—	—	—	—

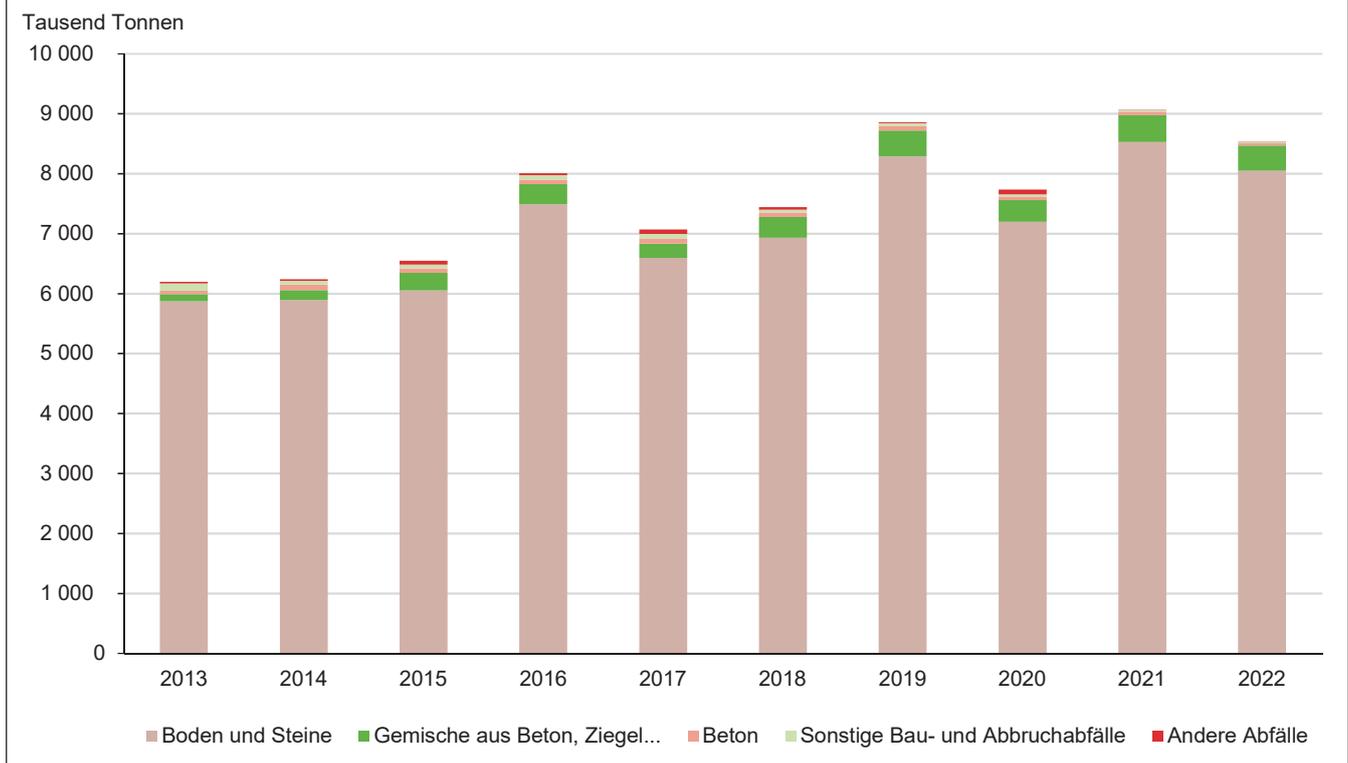
1) Abfallkapitel 17 Europäisches Abfallverzeichnis. — 2) Beschreibungen gekürzt.

### 21. Verwertung von Abfällen in übertragigen Abbaustätten in Hessen 2013 bis 2022 nach ausgewählten Abfallarten

Jahr	Betriebe	Abfallmenge insgesamt	davon					andere Abfälle
			Bau- und Abbruchabfälle <sup>1)</sup>	davon			sonstige Bau- und Abbruchabfälle	
				Boden und Steine (17 05 04)	Beton (17 01 01)	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik <sup>2)</sup> (17 01 07)		
Tonnen								
2013	90	6 194 904	6 169 569	5 870 456	56 025	117 969	125 119	25 335
2014	93	6 236 316	6 211 747	5 894 489	93 841	160 468	62 949	24 569
2015	101	6 545 677	6 483 670	6 050 510	73 752	296 190	63 218	62 007
2016	97	8 007 007	7 975 749	7 489 796	78 255	333 216	74 482	31 258
2017	101	7 070 708	6 994 319	6 595 174	85 653	238 351	75 141	76 389
2018	96	7 438 947	7 400 287	6 929 205	73 507	349 548	48 027	38 660
2019	99	8 857 639	8 840 275	8 286 084	72 929	433 415	47 847	17 364
2020	96	7 732 041	7 656 146	7 197 365	59 223	360 377	39 181	75 895
2021	100	9 062 136	9 060 268	8 528 207	55 989	448 224	27 848	1 868
2022	96	8 529 160	8 527 821	8 049 399	37 378	420 451	20 593	1 339

1) Abfallkapitel 17 Europäisches Abfallverzeichnis. — 2) Beschreibungen gekürzt.

### 8. Verwertung von Abfällen in übertragigen Abbaustätten in Hessen 2013 bis 2022 nach ausgewählten Abfallarten



## 22. In Bauschutttaufbereitungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagenbetreiber <sup>2)</sup>	Anlagen/ Anzahl der Nutzungen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfälle
				Tonnen
	Abfälle insgesamt	105	126	3 615 538
	darunter			
17	Bau- und Abbruchabfälle	105	126	3 577 821
	darunter			
17 01 01	Beton	79	99	993 468
17 01 02	Ziegel	25	27	39 741
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	11	13	4 639
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	76	88	951 121
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	3	74 137
17 03 02	Bitumengemische	65	74	739 452
17 05 04	Boden und Steine	42	48	635 859
17 05 08	Gleisschotter	4	6	129 926

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

## 23. Gewonnene Erzeugnisse und Aufbereitungsrückstände aus Bauschutttaufbereitung in Hessen 2022 nach ausgewählten Abfallarten

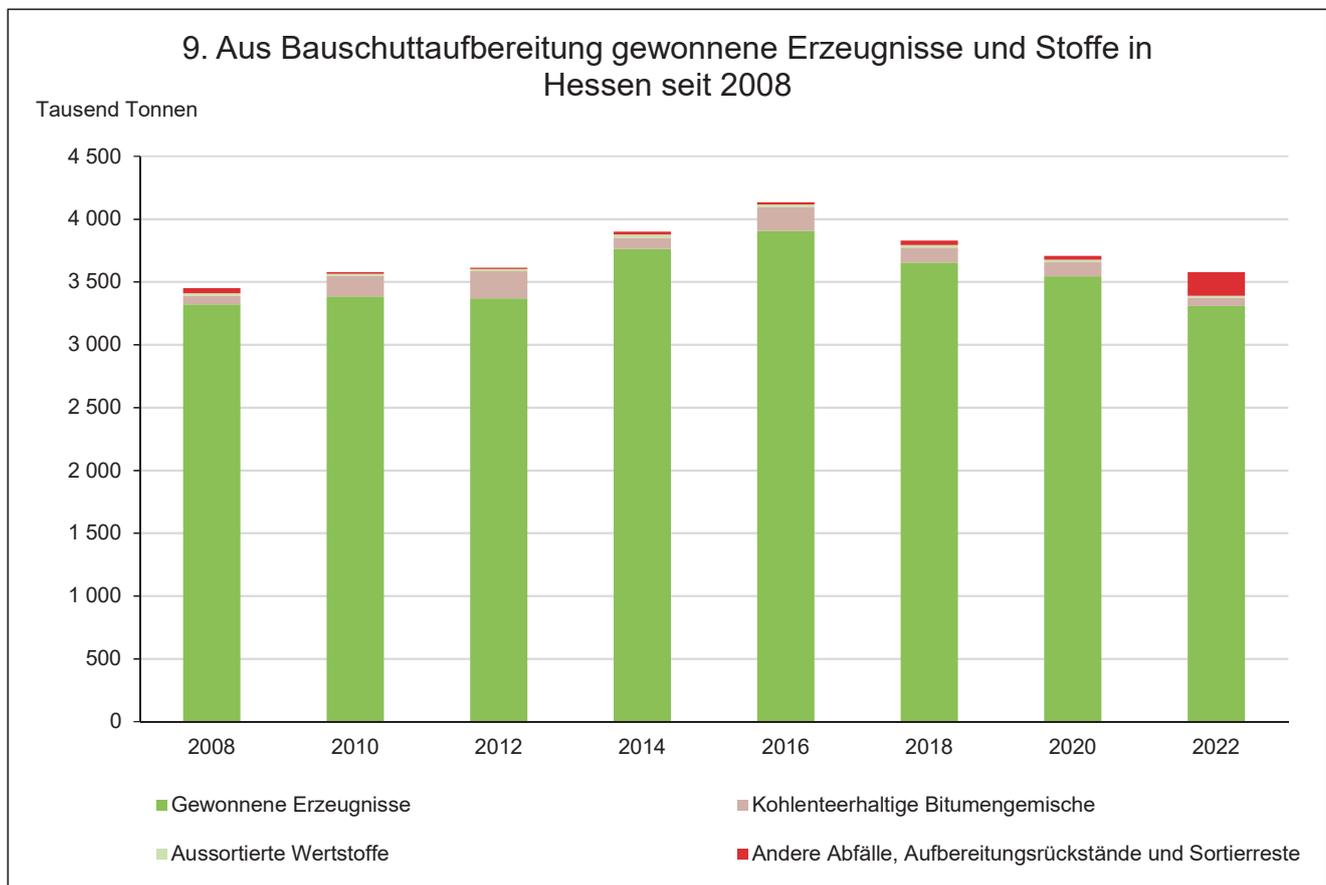
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagenbetreiber <sup>2)</sup>	Anlagen/ Anzahl der Nutzungen <sup>2)</sup>	Mengen insgesamt
				Tonnen
	Erzeugnisse und Aufbereitungsrückstände insgesamt	105	126	3 577 248
	darunter			
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	76	3	53 475
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	3	65 116
17 03 02	Bitumengemische	65	3	21 308
17 05 04	Boden und Steine	42	6	74 712
19 12 01	Papier und Pappe	9	9	1 147
19 12 02	Eisenmetalle	41	49	11 846
19 12 04	Kunststoff und Gummi	11	14	235
19 12 07	Holz	14	17	3 346
19 12 09 01	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	85	104	2 118 604
19 12 09 02	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau	54	63	766 264
19 12 09 03	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	5	7	62 049
19 12 09 04	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	9	9	279 425
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung	9	12	10 302

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

## 24. Aufbereitung und Verwertung von Abfällen in Bauschutt aufbereitungsanlagen in Hessen seit 2008

Jahr	Anlagen/ Anzahl der Nutzungen <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfälle		Abfälle, Erzeugnisse nach der Aufbereitung				
		insgesamt	darunter	insgesamt	davon			
			Bau- und Abbruch- abfälle <sup>2)</sup>		gewonnene Erzeugnisse	aussortierte Wertstoffe <sup>3)</sup>	kohlenteer- haltige Bitumen- gemische <sup>4)</sup>	andere Abfälle, Aufbereitungs- rückstände und Sortierreste
Tonnen								
2008	95	3 494 563	3 414 346	3 451 288	3 321 112	20 461	67 535	42 180
2010	90	3 510 089	3 510 089	3 577 154	3 385 305	19 419	160 732	11 700
2012	88	3 754 263	3 732 836	3 611 640	3 367 793	18 072	216 769	9 007
2014	116	4 074 166	4 041 422	3 900 163	3 761 971	28 555	87 334	22 303
2016	142	4 387 327	4 324 646	4 133 770	3 905 289	18 218	191 285	18 979
2018	135	4 014 446	3 943 574	3 827 776	3 654 403	20 256	118 171	34 946
2020	131	3 801 309	3 712 538	3 707 220	3 544 667	20 181	112 616	29 757
2022	126	3 615 538	3 577 821	3 577 248	3 308 541	16 597	65 116	186 994

1) Mehrfachnennungen möglich. — 2) Abfallkapitel 17 Europäisches Abfallverzeichnis. — 3) Aussortierte Papier-, Metall-, Kunststoff- und Holzabfälle (Zusammenfassung der EAV 191201 bis 191207). — 4) Kohlenteerhaltige Bitumengemische (EAV 170301\*) in Bauschutt aufbereitungsanlagen aufbereitet/gebrochen für eine spätere Verwertung im Kaltrecyclingverfahren



**25. Aufbereitung von Abfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen in Hessen 2022  
nach Regierungsbezirken und Art der Anlage**

Gebiet	Anlagen- betreiber	Anlagen/ Anzahl der Nutzungen	Aufbereitete Bauabfälle		
			insgesamt	davon... betriebenen Anlagen	
				mobil	stationär
			Tonnen		
Regierungsbezirk Darmstadt	52	63	2 494 767	767 669	1 727 098
Regierungsbezirk Gießen	21	24	671 861	525 880	145 981
Regierungsbezirk Kassel	32	39	448 911	349 691	99 219
<b>Land Hessen</b>	105	126	3 615 538	1 643 240	1 972 299

**26. Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen in Hessen 2022  
nach Regierungsbezirken**

Gebiet	Anlagen- betreiber	Anlagen	zur Aufbereitung als Heißmischgut eingesetzte Abfälle		
			insgesamt	darunter	
				nicht aufbereitete Bitumengemische (17 03 02)	aufbereitet als Erzeugnis für die Verwendung in Asphaltmischanlagen (19 12 09 04)
			Tonnen		
Regierungsbezirk Darmstadt	11	13	528 086	203 088	324 998
Regierungsbezirk Gießen	8	8	281 969	267 469	14 500
Regierungsbezirk Kassel	12	12	331 376	245 371	86 005
<b>Land Hessen</b>	31	33	1 141 431	715 928	425 503
dagegen					
2020	24	27	732 332	288 993	443 339
2018	31	34	926 246	273 624	652 622
2016	31	34	1 216 439	509 063	705 181
2014	32	35	1 026 016	526 656	497 577
2012	32	35	1 079 785	582 166	497 618
2010	34	37	829 556	592 027	237 529
2008	32	35	598 633	531 624	67 008

**27. Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen in Hessen seit 2008**  
(Angaben in 1000 Tonnen)

Art der Anlage/Entsorgung	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022
Zur Verwertung: Recycling								
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 414	3 510	3 733	4 041	4 325	3 944	3 713	3 578
Asphaltemischanlagen	599	830	1 080	1 026	1 216	926	732	1 141
Schredderanlagen	241	251	361	328	307	396	381	308
Sortieranlagen	249	239	187	221	222	283	296	264
Andere Abfallbehandlungsanlagen <sup>1)</sup>	120	135	180	139	135	153	157	202
<b>Z u s a m m e n<sup>2)</sup></b>	<b>4 623</b>	<b>4 964</b>	<b>5 541</b>	<b>5 756</b>	<b>6 205</b>	<b>5 702</b>	<b>5 278</b>	<b>5 493</b>
Zur Verwertung: Landschaftspflege								
Verfüllung in übermäßigen Abbaustätten	5 302	5 667	5 459	6 212	7 976	7 400	7 656	8 528
Deponiebau- und Rekultivierungs- maßnahmen <sup>3)</sup>	1 450	906	1 115	804	577	335	254	269
<b>Z u s a m m e n</b>	<b>6 752</b>	<b>6 573</b>	<b>6 573</b>	<b>7 015</b>	<b>8 553</b>	<b>7 735</b>	<b>7 910</b>	<b>8 797</b>
Zur energetischen Verwertung								
Feuerungsanlagen <b>z u s a m m e n<sup>4)</sup></b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>40</b>
<b>Verwertung insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>11 409</b>	<b>11 571</b>	<b>12 142</b>	<b>12 803</b>	<b>14 783</b>	<b>13 471</b>	<b>13 215</b>	<b>14 330</b>
Zur Beseitigung								
Ablagerung auf Deponien	690	958	538	653	458	462	275	279
Abfallverbrennungsanlagen	17	13	27	30	35	43	24	26
<b>Beseitigung insgesamt</b>	<b>707</b>	<b>971</b>	<b>565</b>	<b>683</b>	<b>493</b>	<b>505</b>	<b>299</b>	<b>305</b>
<i>Nachrichtlich:</i>								
<b>Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>12 116</b>	<b>12 542</b>	<b>12 707</b>	<b>13 487</b>	<b>15 276</b>	<b>13 976</b>	<b>13 514</b>	<b>14 635</b>

1) Z. B. Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen, Bodenbehandlungsanlagen, Zerlegeeinrichtungen. — 2) Einschließlich Sekundärabfälle, d. h. mehrfach behandelte Abfälle werden in jeder durchlaufenen Anlage erfasst. — 3) Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase. — 4) Z. B. Biomassekraftwerke Ersatzbrennstoffkraftwerke, Heizwerke.

## 28. Abfallentsorgungsanlagen in Hessen 2022 nach Art der Anlage und Nennleistungsgrößenklassen (ohne Deponien)

Art der Behandlungsanlage	Anlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Nennleistung <sup>2)</sup>	Anlagen mit einer Nennleistung von ... Tonnen pro Jahr			
				unter 10 000	bis unter		100 000 oder mehr
					10 000	50 000	
			1 000 Tonnen				
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 636	1 873	—	—	1	7
darunter							
Abfallverbrennungsanlagen	4	1 161	1 265	—	—	—	4
Feuerungsanlagen	66	1 838	2 694	44	10	5	7
darunter							
Ersatzbrennstoffkraftwerke	4	894	1 191	—	1	1	2
Biomassekraftwerke	7	435	671	—	1	3	3
Heizwerke	50	370	476	43	6	—	1
Biologische Behandlungsanlagen	66	901	1 281	28	32	5	1
davon							
Bioabfallkompostierungsanlagen	17	240	279	6	10	1	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	162	212	19	9	—	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlagen	7	248	302	—	5	2	—
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	250	488	3	8	2	1
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	95	132	—	2	1	—
Demontagebetrieb für Altfahrzeuge	69	32	81	68	1	—	—
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	337	587	—	1	1	2
Schredderanlagen	42	581	1 106	17	17	6	2
Sortieranlagen	42	1 129	1 914	5	22	10	5
Zerlegeeinrichtungen	36	49	116	32	4	—	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	43	813	1 629	23	12	4	4
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>379</b>	<b>7 411</b>	<b>11 412</b>	<b>217</b>	<b>101</b>	<b>33</b>	<b>28</b>

1) Ohne Deponien, Langzeitlager. Einschl. ruhende Anlagen. — 2) Ausbaupkapazität der Anlagen, jedoch nicht mehr als die genehmigte Kapazität bzw. Menge der genehmigten Abfälle, die eingesetzt werden dürfen. — 3) Boden- und sonstige Behandlungsanlagen

## 29. Deponien in Hessen 2022 nach Deponieklassen und Restvolumen

Art der Deponie	Anlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Restvolumen insgesamt	Restvolumen von ... m <sup>3</sup>			
				unter 20 000	bis unter		2 000 000 oder mehr
					20 000	500 000	
			1 000 m <sup>3</sup>				
Deponieklasse 0	11	61 559	1 140	4	6	1	—
Deponieklasse I	3	189 039	3 448	—	2	—	1
Deponieklasse II	11	484 856	5 403	1	5	4	1
Deponieklasse III	1	•	•	—	1	—	—
Deponieklasse IV	1	•	•	—	—	—	1
Langzeitlager	1	•	•	1	—	—	—
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>28</b>	<b>819 676</b>	<b>14 167</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

1) Deponien in Ablagerungsphase einschl. ruhende Deponien, ohne Deponien in der Stilllegungsphase.

### 30. Deponien in Hessen 2022 nach Deponieklassen und voraussichtlicher Ablagerungsdauer

Art der Deponie	Anlagen insgesamt <sup>1)</sup>	davon mit einer voraussichtlichen Ablagerungsdauer von ... Jahren					
		bis 2	3	6	11	16	21 oder mehr
			bis				
		5	10	15	20		
Deponieklasse 0	11	2	4	2	1	—	2
Deponieklasse I	3	1	—	—	—	—	2
Deponieklasse II	11	1	2	4	1	1	2
Deponieklasse III	1	—	—	—	—	—	1
Deponieklasse IV	1	—	—	—	—	—	1
Langzeitlager	1	1	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

1) Deponien in Ablagerungsphase einschl. ruhende Deponien, ohne Deponien in der Stilllegungsphase.

### 31. Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases in Hessen 2022

Art der Anlage — Art der Entgasung	Anlagen		Gewonnenes Biogas					Methan- gehalt	Biogas mit bekanntem Methan- gehalt
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	mit Nutzung des Biogases	ins- gesamt	davon					
				Eigen- verbrauch <sup>2)</sup>	Gasabgabe an		Fackel- verluste		
					Energiever- sorgungs- unter- nehmen	Unter- nehmen, Haushalte, usw.			
1 000 m <sup>3</sup>							Vol.-%	1 000 m <sup>3</sup>	
Deponien	49	18	19 164	14 074	2 704	61	2 325	43	19 164
darunter									
Deponien mit aktiver Entgasung	19	18	19 164	14 074	2 704	61	2 325	43	19 164
Deponien in Stilllegungsphase	21	10	8 318	6 731	645	—	942	44	8 318
Biologische Behandlungsanlagen	66	20	59 230	33 018	9 784	15 606	823	58	59 230
darunter									
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlagen	7	7	21 196	7 229	7 234	6 089	643	57	21 196
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	13	38 034	25 789	2 550	9 516	179	58	38 034
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>119</b>	<b>38</b>	<b>78 394</b>	<b>47 092</b>	<b>12 488</b>	<b>15 667</b>	<b>3 148</b>	<b>54</b>	<b>78 394</b>

1) Einschl. ruhende Anlagen, Deponien in der Stilllegungsphase und Deponien in der Nachsorgephase mit Gasgewinnung. — 2) Eigener Verbrauch zur Erzeugung von Treibstoffen, Strom und/oder Wärme.

## Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

### -Berichtsjahr 2022-

#### 1. Übersicht über die Abfallkapitel

Erläuterungen:

- \* Gefährliche Abfälle
- z) Offizielle Position des Abfallverzeichnisses. Für einen genaueren Nachweis erfolgt für die Abfallstatistik eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern. Wählen Sie für Ihre Meldung bitte eine dieser 8-stelligen Unterpositionen aus. Falls Sie keine entsprechende Differenzierung vornehmen können, melden Sie die Abfälle bitte unter der Unterposition mit den Endziffern 00. Diese stehen jeweils für „nicht differenzierbar“.
- TM Für diese Positionen des Abfallverzeichnisses ist in einer Reihe von Erhebungen die Angabe der Abfallmenge in Tonnen Trockenmasse für EU-Berichtspflichten erforderlich.
- 01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen
- 02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln
- 03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe
- 04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie
- 05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse
- 06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen
- 07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
- 08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
- 09 Abfälle aus der fotografischen Industrie
- 10 Abfälle aus thermischen Prozessen
- 11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie
- 12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
- 13 Ölabbfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabbfälle, die unter Kapitel 05, 12 oder 19 fallen)
- 14 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer Abfälle, die unter Kapitel 07 oder 08 fallen)
- 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung anderweitig nicht genannt
- 16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind
- 17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)
- 18 Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)
- 19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke
- 20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2022

- 01 ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN**
- 0101 Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen**
- 010101 Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen  
010102 Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 0103 Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen**
- 010304\* Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz  
010305\* andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten  
010306 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen  
010307\* andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen  
010308 staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010307 fallen  
010309 Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Abfällen, die unter 010310 fallen  
010310\* Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung, der gefährliche Stoffe enthält, mit Ausnahme der unter 010307 genannten Abfälle  
010399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0104 Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen**
- 010407\* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen  
010408 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen  
010409 Abfälle von Sand und Ton  
010410 staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen  
010411 Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen  
010412 Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen  
010413 Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen  
010499 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0105 Bohrschlämme und andere Bohrabfälle**
- 010504 Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen  
010505\* ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle TM  
010506\* Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
010507 barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen  
010508 chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen  
010599 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 02 ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN**
- 0201 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei**
- 020101 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen  
020102 Abfälle aus tierischem Gewebe  
020103 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe  
020104 Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)  
020106 tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt  
020107 Abfälle aus der Forstwirtschaft  
020108\* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten  
020109 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 020108 fallen  
020110 Metallabfälle  
020199 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0202 Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs**
- 020201 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen  
020202 Abfälle aus tierischem Gewebe  
020203 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  
020204 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM  
020299 Abfälle anderweitig nicht genannt

- 0203 Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservierung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse**
- 020301 Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen  
020302 Abfälle von Konservierungsstoffen  
020303 Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln  
020304 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  
020305 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung   
020399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0204 Abfälle aus der Zuckerherstellung**
- 020401 Rübenenerde  
020402 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm  
020403 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung   
020499 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0205 Abfälle aus der Milchverarbeitung**
- 020501 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  
020502 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung   
020599 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0206 Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren**
- 020601 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  
020602 Abfälle von Konservierungsstoffen  
020603 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung   
020699 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0207 Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)**
- 020701 Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials  
020702 Abfälle aus der Alkoholdestillation  
020703 Abfälle aus der chemischen Behandlung  
020704 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  
020705 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung   
020799 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 03 ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE**
- 0301 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln**
- 030101 Rinden- und Korkabfälle  
030104\* Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten  
030105 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen  
030199 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0302 Abfälle aus der Holzkonservierung**
- 030201\* halogenfreie organische Holzschutzmittel  
030202\* chlororganische Holzschutzmittel  
030203\* metallorganische Holzschutzmittel  
030204\* anorganische Holzschutzmittel  
030205\* andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
030299 Holzschutzmittel (anderweitig nicht genannt)
- 0303 Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoffen, Papier, Karton und Pappe**
- 030301 Rinden- und Holzabfälle  
030302 Sulfit- und Sulfid-Schlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlauge)  
030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling   
030307 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen  
030308 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling  
030309 Kalkschlammabfälle  
030310 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung   
030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen   
030399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 04 ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE**
- 0401 Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie**
- 040101 Fleischabschabungen und Häuteabfälle  
040102 geäschertes Leimleder  
040103\* Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  
040104 chromhaltige Gerbereibrühe

- 040105 chromfreie Gerbereibrühe
- 040106 chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 040107 chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 040108 chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)
- 040109 Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
- 040199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0402 Abfälle aus der Textilindustrie**

- 040209 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)
- 040210 organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)
- 040214\* Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten
- 040215 Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen
- 040216\* Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten
- 040217 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen
- 040219\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 040220 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen TM
- 040221 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern
- 040222 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
- 040299 Abfälle anderweitig nicht genannt

**05 ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE****0501 Abfälle aus der Erdölraffination**

- 050102\* Entsalzungsschlämme
- 050103\* Bodenschlämme aus Tanks
- 050104\* saure Alkylschlämme
- 050105\* verschüttetes Öl
- 050106\* ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
- 050107\* Säureteere
- 050108\* andere Teere
- 050109\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 050110 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen TM
- 050111\* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
- 050112\* säurehaltige Öle
- 050113 Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung TM
- 050114 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
- 050115\* gebrauchte Filtertone
- 050116 schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung
- 050117 Bitumen
- 050199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0506 Abfälle aus der Kohlepyrolyse**

- 050601\* Säureteere
- 050603\* andere Teere
- 050604 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
- 050699 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0507 Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport**

- 050701\* quecksilberhaltige Abfälle
- 050702 schwefelhaltige Abfälle
- 050799 Abfälle anderweitig nicht genannt

**06 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN****0601 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Säuren**

- 060101\* Schwefelsäure und schweflige Säure
- 060102\* Salzsäure
- 060103\* Flusssäure
- 060104\* Phosphorsäure und phosphorige Säure
- 060105\* Salpetersäure und salpetrige Säure
- 060106\* andere Säuren
- 060199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0602 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Basen**

- 060201\* Calciumhydroxid
- 060203\* Ammoniumhydroxid
- 060204\* Natrium- und Kaliumhydroxid
- 060205\* andere Basen
- 060299 Abfälle anderweitig nicht genannt

- 0603 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden**
- 060311\* feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten  
 060313\* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten  
 060314 feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen  
 060315\* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten  
 060316 Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen  
 060399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0604 Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 0603 fallen**
- 060403\* arsenhaltige Abfälle  
 060404\* quecksilberhaltige Abfälle  
 060405\* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten  
 060499 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0605 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung**
- 060502\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 060503 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen TM
- 0606 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen**
- 060602\* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten  
 060603 sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen  
 060699 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0607 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Halogenen und aus der Halogenchemie**
- 060701\* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse  
 060702\* Aktivkohle aus der Chlorherstellung  
 060703\* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme  
 060704\* Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure  
 060799 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0608 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Silicium und Siliciumverbindungen**
- 060802\* Abfälle, die gefährliche Chlorsilane enthalten  
 060899 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0609 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von phosphorhaltigen Chemikalien und aus der Phosphorchemie**
- 060902 phosphorhaltige Schlacke  
 060903\* Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
 060904 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 060903 fallen  
 060999 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0610 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von stickstoffhaltigen Chemikalien, aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln**
- 061002\* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 061099 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0611 Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern**
- 061101 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung  
 061199 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0613 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen (anderweitig nicht genannt)**
- 061301\* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide  
 061302\* gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)  
 061303 Industrieruß  
 061304\* Abfälle aus der Asbestverarbeitung  
 061305\* Ofen- und Kaminruß  
 061399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 07 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN**
- 0701 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung organischer Grundchemikalien**
- 070101\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070103\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070104\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070107\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070108\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070109\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070110\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070111\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM

070112 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen TM  
 070199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0702 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern**

070201\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070203\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070204\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070207\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070208\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070209\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070210\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070211\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 070212 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen TM  
 070213 Kunststoffabfälle  
 070214\* Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten  
 070215 Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen  
 070216\* Abfälle, die gefährliche Silicone enthalten  
 070217 siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten  
 070299 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0703 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611)**

070301\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070303\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070304\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070307\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070308\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070309\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070310\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070311\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 070312 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen TM  
 070399 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0704 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 020108 und 020109), Holzschutzmitteln (außer 0302) und anderen Bioziden**

070401\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070403\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070404\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070407\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070408\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070409\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070410\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070411\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 070412 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070411 fallen TM  
 070413\* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 070499 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0705 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Pharmazeutika**

070501\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070503\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070504\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070507\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070508\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070509\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070510\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070511\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 070512 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070511 fallen TM  
 070513\* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 070514 feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen  
 070599 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0706 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln**

070601\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070603\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070604\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070607\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070608\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070609\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien

- 070610\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070611\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 070612 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen TM  
 070699 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0707 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Feinchemikalien und Chemikalien (anderweitig nicht genannt)**

- 070701\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070703\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070704\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
 070707\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070708\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
 070709\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070710\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  
 070711\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 070712 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen TM  
 070799 Abfälle anderweitig nicht genannt

**08 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN**

**0801 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken**

- 080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen  
 080113\* Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 080114 Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen  
 080115\* wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten  
 080116 wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen  
 080117\* Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 080118 Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen  
 080119\* wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten  
 080120 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen  
 080121\* Farb- oder Lackentfernerabfälle  
 080199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0802 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)**

- 080201 Abfälle von Beschichtungspulver  
 080202 wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten  
 080203 wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten  
 080299 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0803 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Druckfarben**

- 080307 wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten  
 080308 wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten  
 080312\* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 080313 Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen  
 080314\* Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  
 080315 Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen  
 080316\* Abfälle von Ätzlösungen  
 080317\* Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 080318 Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen  
 080319\* Dispersionsöl  
 080399 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0804 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)**

- 080409\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen  
 080411\* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 080412 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen  
 080413\* wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten  
 080414 wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen  
 080415\* wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten  
 080416 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen  
 080417\* Harzöle

080499 Abfälle anderweitig nicht genannt

**0805 Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle**

080501\* Isocyanatabfälle

**09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE**

**0901 Abfälle aus der fotografischen Industrie**

090101\* Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis

090102\* Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis

090103\* Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis

090104\* Fixierbäder

090105\* Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder

090106\* silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle

090107 Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten

090108 Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten

090110 Einwegkameras ohne Batterien

090111\* Einwegkameras mit Batterien, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen

090112 Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 090111 fallen

090113\* wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 090106 fallen

090199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**10 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN**

**1001 Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)**

100101 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt

100102 Filterstäube aus Kohlefeuerung

100103 Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz

100104\* Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung

100105 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form

100107 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen

100109\* Schwefelsäure

100113\* Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen

100114\* Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

100115 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen

100116\* Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

100117 Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen

100118\* Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

100119 Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen

100120\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM

100121 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen TM

100122\* wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten TM

100123 wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen TM

100124 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung

100125 Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke

100126 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM

100199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**1002 Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie**

100201 Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke

100202 unbearbeitete Schlacke

100207\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

100208 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen

100210 Walzunder

100211\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM

100212 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100211 fallen TM

100213\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

100214 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen

100215 andere Schlämme und Filterkuchen TM

100299 Abfälle anderweitig nicht genannt

**1003 Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie**

100302 Anodenschrott

100304\* Schlacken aus der Erstschieme

100305 Aluminiumoxidabfälle

100308\* Salzschlacken aus der Zweitschieme

100309\* schwarze Krätzen aus der Zweitschieme

100315\* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt

100316	Abschäum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt
100317*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
100318	Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 100317 fallen
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 100319 fällt
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten
100322	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 100321 fallen
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen
100325*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100326	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100325 fallen
100327*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100328	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100329*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen
100330	Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100329 fallen
100399	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1004</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie</b>
100401*	Sclacken (Erst- und Zweitschmelze)
100402*	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)
100403*	Calciumarsenat
100404*	Filterstaub
100405*	andere Teilchen und Staub
100406*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100407*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100409*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100410	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100499	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1005</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie</b>
100501	Sclacken (Erst- und Zweitschmelze)
100503*	Filterstaub
100504	andere Teilchen und Staub
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100506*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100508*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100509	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100510*	Krätzen und Abschäum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100511	Krätzen und Abschäum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen
100599	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1006</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie</b>
100601	Sclacken (Erst- und Zweitschmelze)
100602	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)
100603*	Filterstaub
100604	andere Teilchen und Staub
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100607*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100609*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100610	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100699	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1007</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie</b>
100701	Sclacken (Erst- und Zweitschmelze)
100702	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)
100703	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100704	andere Teilchen und Staub
100705	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100707*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100708	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100799	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1008</b>	<b>Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie</b>
100804	Teilchen und Staub
100808*	Salzsclacken (Erst- und Zweitschmelze)
100809	andere Sclacken
100810*	Krätzen und Abschäum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben

- 100811 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen
- 100812\* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
- 100813 Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 100812 fallen
- 100814 Anodenschrott
- 100815\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100816 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt
- 100817\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100818 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100817 fallen
- 100819\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100820 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100819 fallen TM
- 100899 Abfälle anderweitig nicht genannt

### **1009 Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl**

- 100903 Ofenschlacke
- 100905\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
- 100906 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen
- 100907\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
- 100908 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen
- 100909\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100910 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt
- 100911\* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100912 andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100911 fallen
- 100913\* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100914 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 100913 fallen
- 100915\* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100916 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100915 fallen
- 100999 Abfälle anderweitig nicht genannt

### **1010 Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen**

- 101003 Ofenschlacke
- 101005\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
- 101006 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen
- 101007\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
- 101008 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen
- 101009\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 101010 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt
- 101011\* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101012 andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101011 fallen
- 101013\* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101014 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 101013 fallen
- 101015\* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101016 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101015 fallen
- 101099 Abfälle anderweitig nicht genannt

### **1011 Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen**

- 101103 Glasfaserabfall
- 101105 Teilchen und Staub
- 101109\* Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen
- 101110 Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt
- 101111\* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Kathodenstrahlröhren)
- 101112 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt
- 101113\* Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101114 Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen
- 101115\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101116 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen
- 101117\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101118 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101117 fallen
- 101119\* feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 101120 feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen TM
- 101199 Abfälle anderweitig nicht genannt

### **1012 Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug**

- 101201 Rohmischungen vor dem Brennen
- 101203 Teilchen und Staub
- 101205 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 101206 verworfene Formen
- 101208 Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)
- 101209\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101210 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen

- 101211\* Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten  
 101212 Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 101211 fallen  
 101213 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM  
 101299 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1013 Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen**  
 101301 Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen  
 101304 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk  
 101306 Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)  
 101307 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
 101309\* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement  
 101310 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 fallen  
 101311 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen  
 101312\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
 101313 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen  
 101314 Betonabfälle und Betonschlämme  
 101399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1014 Abfälle aus Krematorien**  
 101401\* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung
- 11 ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHT-EISENHYDROMETALLURGIE**
- 1101 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)**  
 110105\* saure Beizlösungen  
 110106\* Säuren (anderweitig nicht genannt)  
 110107\* alkalische Beizlösungen  
 110108\* Phosphatierschlämme  
 110109\* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 110110 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen TM  
 110111\* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten  
 110112 wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen  
 110113\* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten  
 110114 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen  
 110115\* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten  
 110116\* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze  
 110198\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 110199 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1102 Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie**  
 110202\* Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)  
 110203 Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse  
 110205\* Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten  
 110206 Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 110205 fallen  
 110207\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 110299 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1103 Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen**  
 110301\* cyanidhaltige Abfälle  
 110302\* andere Abfälle
- 1105 Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung**  
 110501 Hartzink  
 110502 Zinkasche  
 110503\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
 110504\* gebrauchte Flussmittel  
 110599 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 12 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN**
- 1201 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen**  
 120101 Eisenfeil- und -drehspäne  
 120102 Eisenstaub und -teilchen  
 120103 NE-Metallfeil- und -drehspäne

- 120104 NE-Metallstaub und -teilchen
- 120105 Kunststoffspäne und -drehspäne
- 120106\* halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
- 120107\* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
- 120108\* halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
- 120109\* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
- 120110\* synthetische Bearbeitungsöle
- 120112\* gebrauchte Wachse und Fette
- 120113 Schweißabfälle
- 120114\* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 120115 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen TM
- 120116\* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120117 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen
- 120118\* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
- 120119\* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
- 120120\* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120121 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen
- 120199 Abfälle anderweitig nicht genannt

### **1203 Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)**

- 120301\* wässrige Waschflüssigkeiten TM
- 120302\* Abfälle aus der Dampfentfettung TM

## **13 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER KAPITEL 05, 12 ODER 19 FALLEN)**

### **1301 Abfälle von Hydraulikölen**

- 130101\* Hydrauliköle, die PCB enthalten
- 130104\* chlorierte Emulsionen
- 130105\* nichtchlorierte Emulsionen
- 130109\* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
- 130110\* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
- 130111\* synthetische Hydrauliköle
- 130112\* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle
- 130113\* andere Hydrauliköle

### **1302 Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen**

- 130204\* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
- 130205\* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
- 130206\* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
- 130207\* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
- 130208\* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

### **1303 Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen**

- 130301\* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten
- 130306\* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 130301 fallen
- 130307\* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis
- 130308\* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle
- 130309\* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle
- 130310\* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle

### **1304 Bilgenöle**

- 130401\* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt
- 130402\* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen
- 130403\* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt

### **1305 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern**

- 130501\* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern
- 130502\* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern
- 130503\* Schlämme aus Einlaufschächten
- 130506\* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern
- 130507\* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern
- 130508\* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern

### **1307 Abfälle aus flüssigen Brennstoffen**

- 130701\* Heizöl und Diesel
- 130702\* Benzin
- 130703\* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)

### **1308 Ölabfälle anderweitig nicht genannt**

- 130801\* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern

- 130802\* andere Emulsionen  
130899\* Abfälle anderweitig nicht genannt

#### **14 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER ABFÄLLE, DIE UNTER KAPITEL 07 ODER 08 FALLEN)**

##### **1406 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen**

- 140601\* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW  
140602\* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische  
140603\* andere Lösemittel und Lösemittelgemische  
140604\* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten  
140605\* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten

#### **15 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (ANDERWEITIG NICHT GENANNT)**

##### **1501 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)**

- 150101 Verpackungen aus Papier und Pappe  
150102 Verpackungen aus Kunststoff  
150103 Verpackungen aus Holz  
150104 Verpackungen aus Metall  
150105 Verbundverpackungen  
150106 z) gemischte Verpackungen  
15010601 Leichtverpackungen (LVP)  
15010602 gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen  
15010600 gemischte Verpackungen, nicht differenzierbar  
150107 Verpackungen aus Glas  
150109 Verpackungen aus Textilien  
150110\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
150111\* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse

##### **1502 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung**

- 150202\* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt)), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
150203 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen

#### **16 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND**

##### **1601 Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 1606 und 1608)**

- 160103 Altreifen  
160104\* Altfahrzeuge  
160106 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)  
160107\* Ölfilter  
160108\* quecksilberhaltige Bauteile  
160109\* Bauteile, die PCB enthalten  
160110\* explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)  
160111\* asbesthaltige Bremsbeläge  
160112 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen  
160113\* Bremsflüssigkeiten  
160114\* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
160115 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen  
160116 Flüssiggasbehälter  
160117 Eisenmetalle  
160118 Nichteisenmetalle  
160119 Kunststoffe  
160120 Glas  
160121\* z) gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen  
16012101\* gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen  
16012102\* gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen  
16012100\* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen, nicht differenzierbar  
160122 z) Bauteile (anderweitig nicht genannt)  
16012201 metallische Bauteile / Ersatzteile  
16012202 nicht metallische Bauteile / Ersatzteile  
16012203 Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik  
16012200 Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar  
160199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**1602 Elektrische und elektronische Geräte und deren Bauteile**

- 160209\* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten  
 160210\* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen  
 160211\* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten  
 160212\* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten  
 160213\* gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen  
 160214 gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen  
 160215\* z) aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile  
 16021501\* quecksilberhaltige Abfälle  
 16021502\* Leiterplatten  
 16021503\* Tonerkartuschen  
 16021504\* Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten  
 16021505\* asbesthaltige Bauteile  
 16021506\* Kathodenstrahlröhren  
 16021507\* Gasentladungslampen  
 16021508\* Flüssigkristallanzeigen  
 16021509\* externe elektrische Leitungen  
 16021510\* Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten  
 16021511\* Elektrolyt-Kondensatoren  
 16021512\* cadmium- oder selenhaltige Fotoleitertrommeln  
 16021500\* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile, nicht differenzierbar  
 160216 z) aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen  
 16021601 externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)  
 16021600 aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen, nicht differenzierbar

**1603 Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse**

- 160303\* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 160304 anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen  
 160305\* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 160306 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen  
 160307\* metallisches Quecksilber

**1604 Explosivabfälle**

- 160401\* Munitionsabfälle  
 160402\* Feuerwerkskörperabfälle  
 160403\* andere Explosivabfälle

**1605 Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien**

- 160504\* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  
 160505 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen  
 160506\* Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien  
 160507\* gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
 160508\* gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
 160509 gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen

**1606 Batterien und Akkumulatoren**

- 160601\* Bleibatterien  
 160602\* Ni-Cd-Batterien  
 160603\* Quecksilber enthaltende Batterien  
 160604 Alkalibatterien (außer 160603)  
 160605 andere Batterien und Akkumulatoren  
 160606\* getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren

**1607 Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)**

- 160708\* ölhaltige Abfälle TM  
 160709\* Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten  
 160799 Abfälle anderweitig nicht genannt

**1608 Gebrauchte Katalysatoren**

- 160801 gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)  
 160802\* gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten  
 160803 gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)  
 160804 gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)  
 160805\* gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten  
 160806\* gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden  
 160807\* gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**1609 Oxidierende Stoffe**

- 160901\* Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat  
 160902\* Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat

- 160903\* Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid  
 160904\* oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)
- 1610 Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung**  
 161001\* wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 161002 wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen TM  
 161003\* wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 161004 wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen TM
- 1611 Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien**  
 161101\* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  
 161102 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen  
 161103\* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  
 161104 andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen  
 161105\* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  
 161106 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen
- 17 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)**
- 1701 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik**  
 170101 Beton  
 170102 Ziegel  
 170103 Fliesen und Keramik  
 170106\* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten  
 170107 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen
- 1702 Holz, Glas und Kunststoff**  
 170201 Holz  
 170202 Glas  
 170203 Kunststoff  
 170204\* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 1703 Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte**  
 170301\* kohlenteerhaltige Bitumengemische  
 170302 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen  
 170303\* Kohlenteer und teerhaltige Produkte
- 1704 Metalle (einschließlich Legierungen)**  
 170401 Kupfer, Bronze, Messing  
 170402 Aluminium  
 170403 Blei  
 170404 Zink  
 170405 Eisen und Stahl  
 170406 Zinn  
 170407 gemischte Metalle  
 170409\* Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
 170410\* Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 170411 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen
- 1705 Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut**  
 170503\* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten  
 170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen  
 170505\* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält TM  
 170506 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt TM  
 170507\* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält  
 170508 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt
- 1706 Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe**  
 170601\* Dämmmaterial, das Asbest enthält  
 170603\* anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält  
 170604 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt  
 170605\* asbesthaltige Baustoffe
- 1708 Baustoffe auf Gipsbasis**  
 170801\* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
 170802 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen

**1709 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle**

- 170901\* Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten  
 170902\* Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)  
 170903\* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten  
 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen

**18 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN)****1801 Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen**

- 180101 spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)  
 180102 Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)  
 180103\* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden  
 180104 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)  
 180106\* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
 180107 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180106 fallen  
 180108\* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel  
 180109 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen  
 180110\* Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin

**1802 Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren**

- 180201 spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 180202 fallen  
 180202\* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden  
 180203 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden  
 180205\* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
 180206 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180205 fallen  
 180207\* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel  
 180208 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180207 fallen

**19 ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE****1901 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen**

- 190102 Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt  
 190105\* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
 190106\* wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle  
 190107\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
 190110\* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung  
 190111\* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten  
 190112 Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen  
 190113\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
 190114 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt  
 190115\* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
 190116 Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt  
 190117\* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 190118 Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190117 fallen  
 190119 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung  
 190199 Abfälle anderweitig nicht genannt

**1902 Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)**

- 190203 vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen  
 190204\* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten  
 190205\* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 190206 Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen TM  
 190207\* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen  
 190208\* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 190209\* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
 190210 brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen  
 190211\* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
 190299 z) Abfälle anderweitig nicht genannt  
 19029950 durch Abfallbehandlung entstandene Produkte  
 19029900 Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar

**1903 Stabilisierte und verfestigte Abfälle**

- 190304\* als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190308 fallen

190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen
190308*	teilweise stabilisiertes Quecksilber
<b>1904</b>	<b>Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung</b>
190401	verglaste Abfälle
190402*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
190403*	nicht verglaste Festphase
190404	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>1905</b>	<b>Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen</b>
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost
190599 z)	Abfälle anderweitig nicht genannt
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
<b>1906</b>	<b>Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen</b>
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190699	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1907</b>	<b>Deponiesickerwasser</b>
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>1908</b>	<b>Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (anderweitig nicht genannt)</b>
190801	Sieb- und Rechenrückstände
190802	Sandfangrückstände
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
190807*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190813*	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190899	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1909</b>	<b>Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser</b>
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
190902	Schlämme aus der Wasserklärung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung
190904	gebrauchte Aktivkohle
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190999	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1910</b>	<b>Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen</b>
191001	Eisen- und Stahlabfälle
191002	NE-Metall-Abfälle
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen
<b>1911</b>	<b>Abfälle aus der Altölaufbereitung</b>
191101*	gebrauchte Filtertone
191102*	Säureteere
191103*	wässrige flüssige Abfälle <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
191104*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>

- 191106 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen TM
- 191107\* Abfälle aus der Abgasreinigung
- 191199 z) Abfälle anderweitig nicht genannt
- 19119950 Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
- 19119951 Schmierstoff, (SS)
- 19119952 Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
- 19119953 Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
- 19119954 Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
- 19119955 Heizöl schwer, (HS)
- 19119900 Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
- 1912 Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) (anderweitig nicht genannt)**
- 191201 z) Papier und Pappe
- 19120101 untere Sorten
- 19120102 mittlere Sorten
- 19120103 bessere Sorten
- 19120104 krafthaltige Sorten
- 19120105 Sondersorten
- 19120100 Papier und Pappe, nicht differenzierbar
- 191202 Eisenmetalle
- 191203 Nichteisenmetalle
- 191204 Kunststoff und Gummi
- 191205 z) Glas
- 19120501 Weißglas
- 19120502 Braunglas
- 19120503 Grünglas
- 19120504 Buntglas
- 19120505 Mischglas
- 19120500 Glas, nicht differenzierbar
- 191206\* Holz, das gefährliche Stoffe enthält
- 191207 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt
- 191208 Textilien
- 191209 z) Mineralien (z. B. Sand, Steine)
- 19120901 Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
- 19120902 Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)
- 19120903 Erzeugnisse für die Verwendung in Betonmischanlagen
- 19120904 Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
- 19120905 Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
- 19120906 Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
- 19120900 Mineralien (z. B. Sand, Steine), nicht differenzierbar
- 191210 brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
- 191211\* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 191212 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen
- 1913 Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser**
- 191301\* feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
- 191302 feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen
- 191303\* Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191304 Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen TM
- 191305\* Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191306 Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen TM
- 191307\* wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191308 wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen TM
- 20 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN**
- 2001 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 1501)**
- 200101 Papier und Pappe
- 200102 Glas
- 200108 biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
- 200110 Bekleidung
- 200111 Textilien
- 200113\* Lösemittel

200114*	Säuren
200115*	Laugen
200117*	Fotochemikalien
200119*	Pestizide
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
200125	Speiseöle und -fette
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt
200139	Kunststoffe
200140	Metalle
200141	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
200199 z)	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt)
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

**2002 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)**

200201	biologisch abbaubare Abfälle
200202	Boden und Steine
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

**2003 Andere Siedlungsabfälle**

200301 z)	gemischte Siedlungsabfälle
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
20030104	Abfälle aus der Biotonne
20030100	gemischte Siedlungsabfälle, nicht differenzierbar
200302	Marktabfälle
200303	Straßenkehrsicht
200304	Fäkalschlamm <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
200307	Spermüll
200399	Siedlungsabfälle anderweitig nicht genannt

**Zusammenfassung der im Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) nicht genannten Abfallarten und Produkte**

15010601	Leichtverpackungen (LVP)
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
15010600	gemischte Verpackungen, nicht differenzierbar
16012101*	gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
16012102*	gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen, nicht differenzierbar
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
16012203*	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik
16012200	Bauteile, nicht differenzierbar
16021501*	quecksilberhaltige Abfälle
16021502*	Leiterplatten
16021503*	Tonerkartuschen
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
16021505*	asbesthaltige Bauteile
16021506*	Kathodenstrahlröhren
16021507*	Gasentladungslampen
16021508*	Flüssigkristallanzeigen
16021509*	externe elektrische Leitungen

16021510*	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
16021511*	Elektrolyt-Kondensatoren
16021512*	cadmium- oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile, nicht differenzierbar
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen, nicht differenzierbar
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
19029900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
19119951	Schmierstoff, (SS)
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
19119953	Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
19119955	Heizöl schwer, (HS)
19119900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
19120101	untere Sorten: Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware
19120102	mittlere Sorten: Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5 % Beilagen), weiße Späne (leicht oder stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)
19120103	bessere Sorten: Späne (hellbunte und weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier
19120104	krafthaltige Sorten: Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragekarton
19120105	Sondersorten: Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt
19120100	Papier und Pappe, nicht differenzierbar
19120501	Weißglas
19120502	Braunglas
19120503	Grünglas
19120504	Buntglas: Mischung aus Braun- und Grünglas
19120505	Mischglas: Mischung aus allen Glassorten
19120500	Glas, nicht differenzierbar
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung in Betonmischanlagen
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine), nicht differenzierbar
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
20030104	Abfälle aus der Biotonne
20030100	gemischte Siedlungsabfälle, nicht differenzierbar