



# Statistische Berichte



Kennziffer: Q II 10 - j/21

März 2023

## Abfallentsorgung in Hessen 2021

# 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)

Telefax 0611 3802-499

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

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2023

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 Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten 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 2021 nach Herkunft	7
2. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 nach Verbleib	7
3. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2021 nach Art der Anlage	22
4. Abgelagerte und thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2012 bis 2021	29
5. In Abfallentsorgungsanlagen aufbereitete Abfälle in Hessen 2012 bis 2021	29
6. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2012 bis 2021	34
7. Gesamtaufkommen der thermisch entsorgten Abfälle in Hessen 2012 bis 2021	34
8. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2012 bis 2021 nach ausgewählten Abfallarten	36

### III. Tabellenteil

1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2021 nach Herkunft	6
2. In Abfallentsorgungsanlagen eingesetzte und abgegebene Abfälle in Hessen 2021 nach Verbleib	8
3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2021 nach Art und Herkunft der Abfälle	9
4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 nach Art und Verbleib der Abfälle	14
5. Abfallentsorgung in Hessen 2021 nach Art der Anlage und Abfallkategorien	18
6. Entsorgung ausgewählter Siedlungsabfälle in Hessen 2021 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken	18
7. Auf Deponien abgelagerte Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	19
8. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	20
9. Verbrennungsrückstände aus der Abfallverbrennung in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Art der Anlage	22
10. In biologischen Behandlungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2021 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken	23
11. Erzeugter Kompost und seine Verwendung in Hessen 2021	23
12. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib der abgegebenen Abfälle	24
13. In Sortieranlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	25
14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	26
15. In Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	27

16. Von Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	28
17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2012 bis 2021 nach Herkunft	30
18. Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten	33
19. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2012 bis 2021	33
20. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2021 nach ausgewählten Verwaltungsbezirken und ausgewählten Abfallarten	35
21. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2012 bis 2021 nach ausgewählten Abfallarten	36

#### **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, Bauschutttaufbereitungsanlagen.

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.

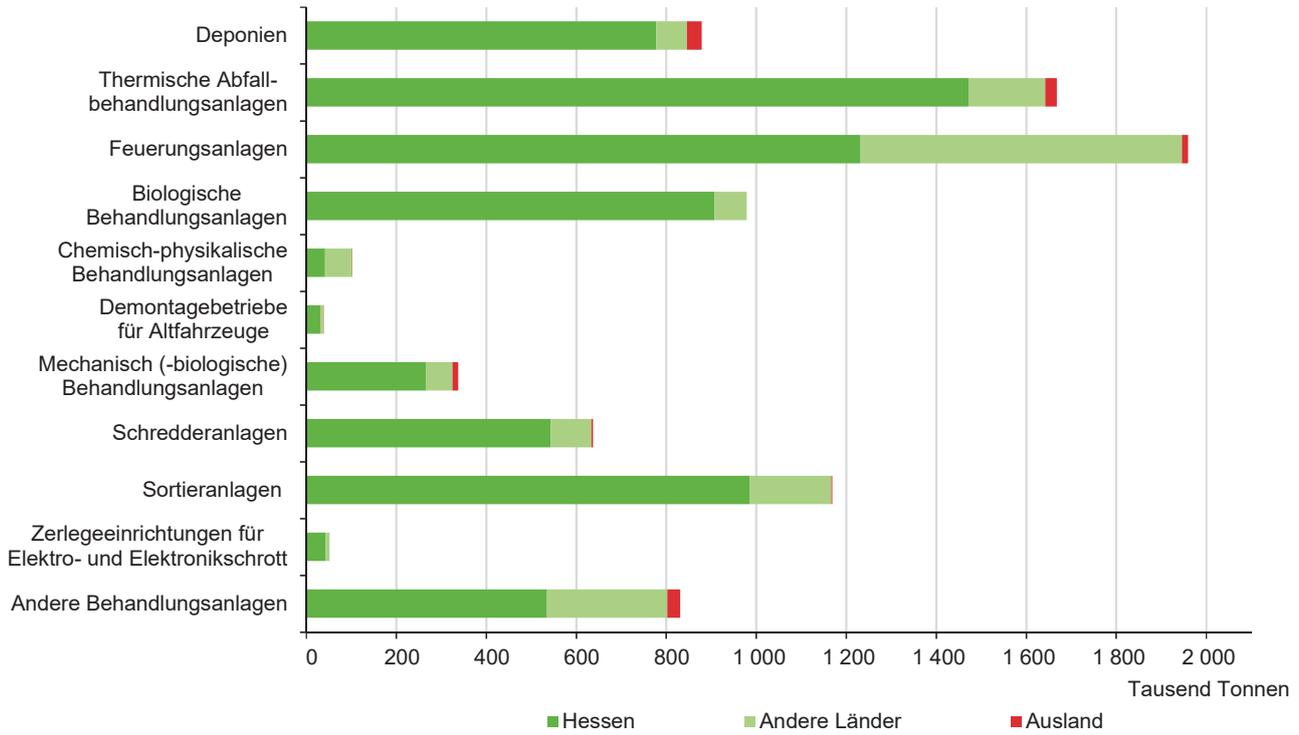
Aufgrund geänderter Anforderungen wurde zum Berichtsjahr 2020 die Abfrage des Verbleibs der Abfälle nach der Behandlung angepasst. Die Beseitigungs- und Verwertungswege der Abfälle, die nach der Behandlung zur Entsorgung anstehen, werden detaillierter erfragt. Dadurch sind die aggregierten Ergebnisse 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 2021 nach Herkunft

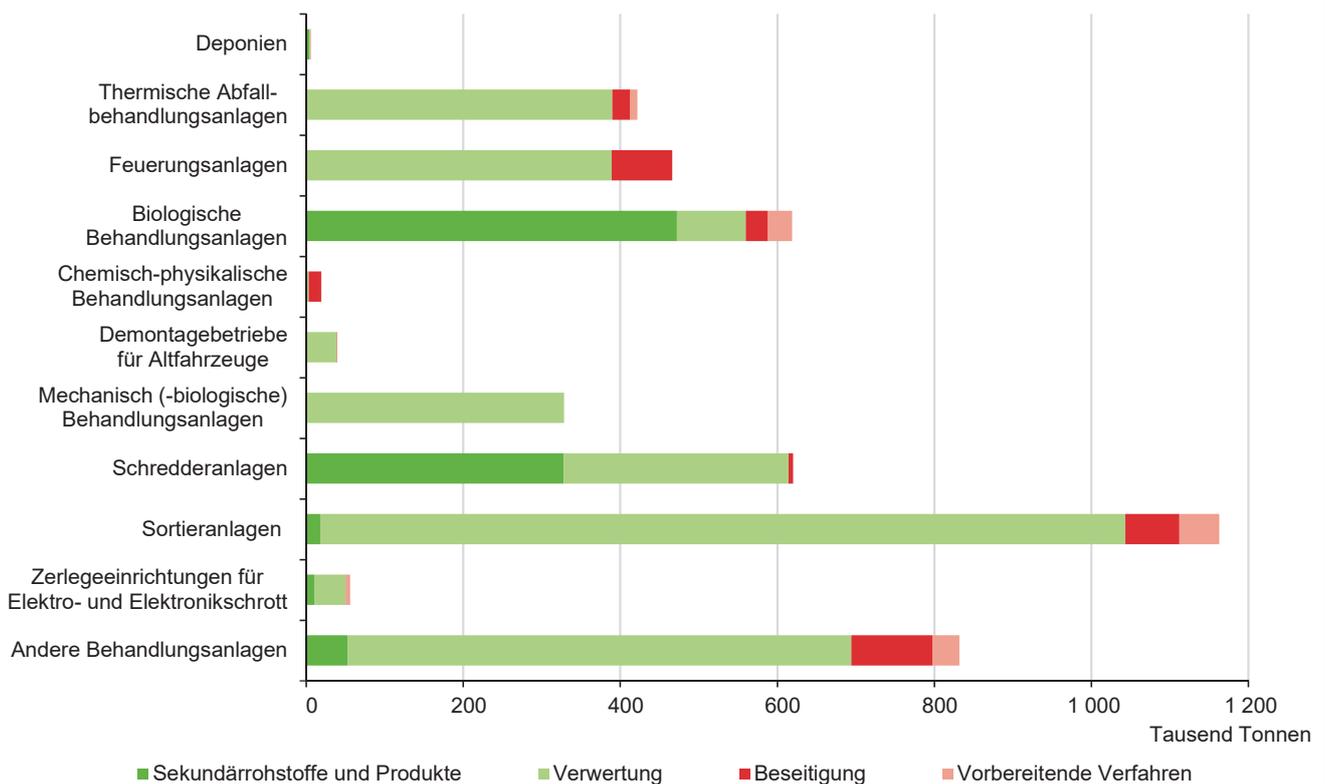
Art der Anlage	Anlagen <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>2)</sup>	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
Tonnen							
Deponien <sup>3)</sup>	28	879 268	152 419	726 849	625 642	68 346	32 861
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 668 133	226 440	1 441 693	1 246 274	169 666	25 753
darunter							
Abfallverbrennungsanlagen (Müllheizkraftwerke)	4	1 189 122	15 570	1 173 552	1 126 721	46 831	—
Feuerungsanlagen	68	1 959 764	137 430	1 822 334	1 094 378	714 425	13 530
davon							
Biomassekraftwerke	7	492 710	64 150	428 560	389 900	38 660	—
Ersatzbrennstoff- und andere Kraftwerke	6	1 022 925	—	1 022 925	505 690	516 345	890
Heizwerke	52	395 732	71 423	324 308	185 763	129 265	9 281
Anlagen für andere Produktionszwecke	3	48 398	1 857	46 540	13 025	30 155	3 360
Biologische Behandlungsanlagen	66	978 890	8 278	970 612	899 421	71 191	—
davon							
Bioabfallkompostierungsanlagen	17	264 109	—	264 109	253 910	10 199	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	191 010	3 502	187 508	178 501	9 007	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	281 372	—	281 372	281 372	—	—
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	242 399	4 776	237 624	185 638	51 986	—
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	102 074	—	102 074	42 336	59 465	272
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	70	38 653	—	38 653	31 148	7 438	67
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	337 738	—	337 738	265 769	59 061	12 908
Schredderanlagen	41	637 614	35 471	602 144	508 607	89 587	3 950
Sortieranlagen	44	1 169 158	62	1 169 096	986 019	180 724	2 353
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	36	51 865	—	51 865	42 664	9 200	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>4)</sup>	44	830 884	1 262	829 622	533 891	267 253	28 479
<b>Insgesamt</b>	<b>412</b>	<b>8 654 041</b>	<b>561 361</b>	<b>8 092 679</b>	<b>6 276 150</b>	<b>1 696 357</b>	<b>120 173</b>
<i>Nachrichtlich:</i>							
Deponiebaumaßnahmen	17	348 237	•	•	•	•	•
Verfüllung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten	180	9 062 136	—	9 062 136	8 785 187	276 949	—

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 2021 nach Herkunft



### 2. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 nach Verbleib



## 2. In Abfallentsorgungsanlagen eingesetzte und abgegebene Abfälle in Hessen 2021 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	879 268	126 098	5 560	354	1 280	—	3 926
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 668 133	259 812	421 919	22 861	389 991	9 068	—
Feuerungsanlagen	68	1 959 764	58 636	466 092	76 817	389 268	7	—
Biologische Behandlungsanlagen	66	978 890	5 400	618 989	28 206	87 598	30 763	472 422
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	102 074	71 220	19 450	16 092	3 309	49	—
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	70	38 653	37 678	39 448	44	38 906	79	419
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	337 738	—	328 755	—	328 755	—	—
Schredderanlagen	41	637 614	1 971	621 104	5 920	286 384	727	328 073
Sortieranlagen	44	1 169 158	21 705	1 163 189	68 607	1 025 374	51 061	18 147
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	36	51 865	41 165	56 068	330	39 262	5 314	11 162
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	44	830 884	54 495	832 257	103 294	641 290	34 509	53 164
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>412</b>	<b>8 654 041</b>	<b>678 179</b>	<b>4 572 832</b>	<b>322 524</b>	<b>3 231 417</b>	<b>131 577</b>	<b>887 314</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 2021 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	16	—	16	—	16	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	19 072	—	19 072	438	18 111	524
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	371	—	371	325	47	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	282	227	55	—	55	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	328 215	118 670	209 545	184 777	18 713	6 056
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	6 009	102	5 907	4 545	1 069	293
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	3 074	1 431	1 643	672	248	722
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	441	—	441	25	416	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	11 242	983	10 259	8 207	964	1 088
17	Bau- und Abbruchabfälle	331 138	28 619	302 519	278 942	18 414	5 163
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	5	—	5	5	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	176 811	2 095	174 716	145 695	10 036	18 985
20	Siedlungsabfälle	2 592	292	2 300	2 012	259	29
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>879 268</b>	<b>152 419</b>	<b>726 849</b>	<b>625 642</b>	<b>68 346</b>	<b>32 861</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	753 170	148 261	604 909	577 745	27 164	—
	gefährliche Abfälle	126 098	4 158	121 940	47 897	41 182	32 861
Thermische Abfallbehandlungsanlagen							
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	16	—	16	16	—	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3 272	—	3 272	440	2 831	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	3 221	—	3 221	294	2 927	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	20	—	20	9	11	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	601	—	601	18	583	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	913	6	908	225	683	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	75 859	536	75 322	40 079	29 161	6 083
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7 594	0	7 594	2 540	3 783	1 271
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	183	—	183	72	111	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1 454	—	1 454	808	646	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	4 385	—	4 385	2 579	1 806	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 435	—	1 435	514	921	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1 821	—	1 821	756	723	342
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	2 134	4	2 129	955	1 152	23
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	35 057	98	34 959	29 313	5 471	176
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	14 834	49	14 785	6 291	8 052	442
17	Bau- und Abbruchabfälle	24 911	7	24 904	19 044	5 741	119
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	37 910	1	37 908	36 520	1 389	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	681 760	225 739	456 021	347 537	91 491	16 993

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2021 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	770 755	0	770 754	758 266	12 184	304
	Z u s a m m e n	1 668 133	226 440	1 441 693	1 246 274	169 666	25 753
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 408 322	129 681	1 278 641	1 170 461	100 307	7 872
	gefährliche Abfälle	259 812	96 760	163 052	75 813	69 358	17 881
	Feuerungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	20 945	—	20 945	16 877	3 253	816
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	181 214	133 895	47 319	21 429	25 890	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	528	—	528	—	528	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14 991	1 857	13 133	2 087	11 046	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3 482	—	3 482	3 309	174	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächen- bearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	4 889	—	4 889	4 889	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	2 174	793	1 381	—	1 381	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	7 833	627	7 206	2 803	4 403	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	2 545	—	2 545	—	—	2 545
17	Bau- und Abbruchabfälle	36 664	27	36 638	30 037	6 601	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	6 557	—	6 557	3 687	2 870	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	1 575 651	—	1 575 651	930 536	634 945	10 170
20	Siedlungsabfälle	102 293	232	102 061	78 725	23 335	—
	Z u s a m m e n	1 959 764	137 430	1 822 334	1 094 378	714 425	13 530
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 901 128	134 780	1 766 348	1 059 004	693 814	13 530
	gefährliche Abfälle	58 636	2 650	55 986	35 374	20 612	—
	Biologische Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	104 975	3 676	101 299	63 090	38 210	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	20	—	20	—	20	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7 143	—	7 143	4 278	2 865	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	269	—	269	—	269	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	185	—	185	185	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	20 191	—	20 191	20 018	173	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	11	11	—	—	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	9 460	1 550	7 910	2 704	5 205	—
20	Siedlungsabfälle	836 637	3 041	833 596	809 145	24 450	—
	Z u s a m m e n	978 890	8 278	970 612	899 421	71 191	—
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	973 490	6 728	966 762	898 591	68 172	—
	gefährliche Abfälle	5 400	1 550	3 850	830	3 020	—
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7 740	—	7 740	6	7 734	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	236	—	236	23	213	—

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2021 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	258	—	258	190	68	—	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	—	3	3	—	—	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 522	—	1 522	357	1 165	—	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 509	—	5 509	2 575	2 934	—	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3 642	—	3 642	201	3 441	—	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	369	—	369	173	196	—	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	7 250	—	7 250	3 933	3 317	—	
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	15 644	—	15 644	9 290	6 355	—	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	23 171	—	23 171	11 921	10 978	272	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	13	—	13	13	—	—	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	18	—	18	18	—	—	
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	20 904	—	20 904	11 994	8 910	—	
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	15 575	—	15 575	1 441	14 134	—	
20	Siedlungsabfälle	220	—	220	199	21	—	
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>102 074</b>	<b>—</b>	<b>102 074</b>	<b>42 336</b>	<b>59 465</b>	<b>272</b>	
	davon							
	nicht gefährliche Abfälle	30 854	—	30 854	9 515	21 339	—	
	gefährliche Abfälle	71 220	—	71 220	32 821	38 127	272	
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge							
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	38 653	—	38 653	31 148	7 438	67	
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>38 653</b>	<b>—</b>	<b>38 653</b>	<b>31 148</b>	<b>7 438</b>	<b>67</b>	
	davon							
	nicht gefährliche Abfälle	975	—	975	975	—	—	
	gefährliche Abfälle	37 678	—	37 678	30 173	7 438	67	
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen							
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	17 084	—	17 084	8 522	8 562	—	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1 686	—	1 686	1 417	269	—	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 973	—	1 973	1 023	950	—	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	11 195	—	11 195	9 720	1 475	—	
17	Bau- und Abbruchabfälle	7 146	—	7 146	7 146	—	—	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	37	—	37	37	—	—	
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	112 583	—	112 583	59 161	41 157	12 265	
20	Siedlungsabfälle	186 035	—	186 035	178 742	6 650	643	
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>337 738</b>	<b>—</b>	<b>337 738</b>	<b>265 769</b>	<b>59 061</b>	<b>12 908</b>	
	davon							
	nicht gefährliche Abfälle	337 738	—	337 738	265 769	59 061	12 908	
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—	—	
	Schredderanlagen							
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12 538	—	12 538	12 537	1	—	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	58	—	58	50	8	—	
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	6 784	—	6 784	6 080	705	—	

**3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2021 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	11 734	—	11 734	11 297	437	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	42 655	4 798	37 857	21 608	12 573	3 677
17	Bau- und Abbruchabfälle	354 542	—	354 542	296 839	57 552	151
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	133 199	30 612	102 587	88 841	13 624	122
20	Siedlungsabfälle	76 106	61	76 045	71 356	4 689	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>637 614</b>	<b>35 471</b>	<b>602 144</b>	<b>508 607</b>	<b>89 587</b>	<b>3 950</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	635 643	35 471	600 173	506 636	89 587	3 950
	gefährliche Abfälle	1 971	—	1 971	1 971	—	—
		Sortieranlagen					
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1 163	—	1 163	1 163	—	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	26	—	26	26	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	105	—	105	105	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	413 830	—	413 830	301 971	111 859	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	763	—	763	426	—	337
17	Bau- und Abbruchabfälle	274 835	62	274 773	266 330	8 443	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	36	—	36	36	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	56 510	—	56 510	47 153	7 540	1 817
20	Siedlungsabfälle	421 890	—	421 890	368 810	52 881	199
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>1 169 158</b>	<b>62</b>	<b>1 169 096</b>	<b>986 019</b>	<b>180 724</b>	<b>2 353</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 147 453	10	1 147 443	968 980	176 309	2 154
	gefährliche Abfälle	21 705	52	21 653	17 039	4 415	199
		Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott					
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	19 492	—	19 492	12 804	6 688	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	1 583	—	1 583	963	619	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	0	—	0	0	—	—
20	Siedlungsabfälle	30 790	—	30 790	28 897	1 893	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>51 865</b>	<b>—</b>	<b>51 865</b>	<b>42 664</b>	<b>9 200</b>	<b>—</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	10 700	—	10 700	6 798	3 902	—
	gefährliche Abfälle	41 165	—	41 165	35 867	5 298	—
		Andere Behandlungsanlagen <sup>4)</sup>					
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	1	—	—	—	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	76 786	15	76 771	66 196	10 575	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	2 152	—	2 152	1 786	366	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 214	23	1 190	—	1 102	89
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24 062	722	23 340	13 706	9 262	373
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	0	0	—	—	—	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	0	0	—	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	34 754	27	34 727	34 662	12	53
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	20	0	20	20	—	—

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2021 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
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 740	5	1 735	1 728	7	1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	211	—	211	211	—	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	476	—	476	281	195	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	60 745	287	60 458	24 898	33 702	1 857
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	15 574	179	15 395	2 484	8 882	4 030
17	Bau- und Abbruchabfälle	183 725	—	183 725	112 357	59 344	12 024
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	332 197	3	332 194	186 039	136 103	10 053
20	Siedlungsabfälle	97 229	0	97 229	89 524	7 705	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>830 884</b>	<b>1 262</b>	<b>829 622</b>	<b>533 891</b>	<b>267 253</b>	<b>28 479</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	776 390	439	775 951	522 780	227 207	25 964
	gefährliche Abfälle	54 495	823	53 671	11 111	40 046	2 515
	<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt</b>						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7 773	1	7 773	22	7 750	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	218 752	3 691	215 061	159 163	55 082	816
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	203 948	133 895	70 053	32 220	37 833	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3 398	—	3 398	2 591	807	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	601	—	601	18	583	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22 722	29	22 693	1 020	21 060	613
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	129 964	3 115	126 849	64 123	56 271	6 456
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11 787	227	11 561	2 741	7 549	1 271
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	209	0	209	98	111	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	368 275	118 697	249 578	223 729	19 740	6 109
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	22 553	102	22 451	15 966	6 192	293
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	28 782	1 436	27 347	18 389	8 235	723
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	27 377	793	26 584	12 888	13 082	614
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	2 622	4	2 618	1 249	1 347	23
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	541 037	1 012	540 025	380 230	157 762	2 033
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	186 852	6 009	180 843	114 979	53 679	12 186
17	Bau- und Abbruchabfälle	1 214 555	28 726	1 185 829	1 011 657	156 714	17 458
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	44 544	1	44 543	40 284	4 258	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	3 093 745	259 998	2 833 747	1 809 107	954 235	70 405
20	Siedlungsabfälle	2 524 545	3 627	2 520 918	2 385 677	134 067	1 175
	<b>I n s g e s a m t</b>	<b>8 654 041</b>	<b>561 361</b>	<b>8 092 679</b>	<b>6 276 150</b>	<b>1 696 357</b>	<b>120 173</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	7 975 862	455 369	7 520 493	5 987 253	1 466 862	66 378
	gefährliche Abfälle	678 179	105 993	572 186	288 896	229 495	53 795

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 2021 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	4 297	354	17	—	3 926
20	Siedlungsabfälle	1 263	—	1 263	—	—
	Z u s a m m e n	5 560	354	1 280	—	3 926
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	5 560	354	1 280	—	3 926
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
Thermische Abfallbehandlungsanlagen						
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	47	47	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	82	82	—	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	639	371	—	267	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	4	—	4	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	29	1	4	24	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	384	235	148	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	420 734	22 124	389 834	8 776	—
	Z u s a m m e n	421 919	22 861	389 991	9 068	—
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	306 813	82	306 709	22	—
	gefährliche Abfälle	115 106	22 779	83 282	9 046	—
Feuerungsanlagen						
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31 643	5 021	26 622	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1	—	1	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	8	—	2	7	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	276	7	269	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	133	18	116	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	434 031	71 772	362 259	—	—
	Z u s a m m e n	466 092	76 817	389 268	7	—
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	323 912	38 193	285 720	—	—
	gefährliche Abfälle	142 180	38 625	103 549	7	—
Biologische Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7 874	—	7 874	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	—	5	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	593 698	28 157	62 378	30 741	472 422
20	Siedlungsabfälle	17 413	49	17 341	23	—
	Z u s a m m e n	618 989	28 206	87 598	30 763	472 422
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	618 926	28 147	87 593	30 763	472 422
	gefährliche Abfälle	63	59	5	—	—

**4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 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	1 004	—	1 004	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1 598	1 387	211	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	210	210	—	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	16 638	14 495	2 094	49	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>19 450</b>	<b>16 092</b>	<b>3 309</b>	<b>49</b>	<b>—</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
	gefährliche Abfälle	19 450	16 092	3 309	49	—
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	384	40	343	—	1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	2	—	2	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	2	0	2	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	38 346	3	37 845	79	418
17	Bau- und Abbruchabfälle	709	—	709	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	6	—	6	—	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>39 448</b>	<b>44</b>	<b>38 906</b>	<b>79</b>	<b>419</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	38 530	—	38 035	78	418
	gefährliche Abfälle	918	44	872	2	1
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen						
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	328 555	—	328 555	—	—
20	Siedlungsabfälle	200	—	200	—	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>328 755</b>	<b>—</b>	<b>328 755</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	328 755	—	328 755	—	—
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
Schredderanlagen						
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	54	—	54	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 281	—	—	—	1 281
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	588	—	12	—	576
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	7 362	3 462	3 900	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	125 212	—	32 497	—	92 715
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	459 438	2 458	248 499	727	207 755
20	Siedlungsabfälle	27 169	—	1 423	—	25 747
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>621 104</b>	<b>5 920</b>	<b>286 384</b>	<b>727</b>	<b>328 073</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	613 236	5 920	278 516	727	328 073
	gefährliche Abfälle	7 869	—	7 869	—	—

**4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 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	96	—	96	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	50 060	676	47 442	1 942	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	5 425	—	5 297	57	72
17	Bau- und Abbruchabfälle	118 645	6 345	92 331	19 969	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	35	—	35	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	927 085	51 834	832 437	24 738	18 076
20	Siedlungsabfälle	61 844	9 753	47 736	4 355	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>1 163 189</b>	<b>68 607</b>	<b>1 025 374</b>	<b>51 061</b>	<b>18 147</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	1 146 211	63 790	1 013 275	50 999	18 147
	gefährliche Abfälle	16 978	4 817	12 099	63	—
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott						
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	—	5	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	202	24	124	54	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	239	189	50	0	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	85	3	80	3	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	21 312	81	15 701	2 511	3 018
17	Bau- und Abbruchabfälle	3 336	5	898	154	2 279
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	23 073	19	14 786	2 403	5 865
20	Siedlungsabfälle	7 816	10	7 617	189	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>56 068</b>	<b>330</b>	<b>39 262</b>	<b>5 314</b>	<b>11 162</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	42 839	46	28 206	3 443	11 144
	gefährliche Abfälle	13 229	284	11 056	1 871	18
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2 374	—	2 374	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2 612	—	1 673	—	939
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 342	30	5 312	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	30 784	—	30 784	—	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	5	—	5	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 182	—	1 173	9	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	378	—	173	204	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	971	327	533	112	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	27 320	68	27 213	39	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	116 563	4 677	91 877	557	19 452
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	643 562	98 103	479 099	33 587	32 773

#### 4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 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	1 163	90	1 074	—	—
	Z u s a m m e n	832 257	103 294	641 290	34 509	53 164
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	813 267	103 173	624 150	33 719	52 225
	gefährliche Abfälle	18 990	121	17 140	790	939
	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10 248	—	10 248	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2 617	—	1 678	—	939
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6 392	77	6 316	—	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	—	5	—	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	54	—	54	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	62 509	5 103	57 406	—	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächen- bearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	5	—	5	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	3 198	371	1 269	277	1 281
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	2 567	1 451	857	258	1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	241	189	52	0	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	51 744	1 006	48 074	2 088	576
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	100 633	4 066	90 373	2 686	3 508
17	Bau- und Abbruchabfälle	364 597	11 044	218 428	20 680	114 446
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	35	—	35	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	3 851 118	289 315	2 719 965	101 021	740 817
20	Siedlungsabfälle	116 868	9 902	76 653	4 567	25 747
	I n s g e s a m t	4 572 832	322 524	3 231 417	131 577	887 314
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	4 238 049	239 705	2 992 238	119 751	886 356
	gefährliche Abfälle	334 783	82 819	239 179	11 827	958

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

**5. Abfallentsorgung in Hessen 2021 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>	879 268	2 592	—	331 138	376 125	169 413
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 668 133	770 755	27 679	24 911	485 674	359 115
Feuerungsanlagen	1 959 764	102 293	7 282	36 664	433 415	1 380 111
Biologische Behandlungsanlagen Mechanisch-(biologische) Behandlungsanlagen	978 890	836 637	—	11	140 692	1 550
Andere Behandlungsanlagen <sup>5)</sup>	337 738	186 035	11 195	7 146	20 797	112 565
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>2 830 248</b>	<b>626 234</b>	<b>481 157</b>	<b>814 684</b>	<b>384 474</b>	<b>523 699</b>
davon	8 654 041	2 524 545	527 312	1 214 555	1 841 177	2 546 453
Reg.-Bez. Darmstadt	5 413 187	1 621 516	411 600	741 684	1 052 306	1 586 081
Reg.-Bez. Gießen	1 155 117	299 030	52 177	226 481	385 563	191 867
Reg.-Bez. Kassel	2 085 737	603 999	63 536	246 389	403 308	768 505
davon						
kreisfreie Städte	3 880 433	1 128 803	125 644	449 160	888 747	1 288 079
Landkreise	4 773 608	1 395 741	401 668	765 395	952 430	1 258 373

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 2021 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	865 466	711 462	136 331	—	17 536	136
Biologische Behandlungsanlagen Mechanisch-(biologische) Behandlungsanlagen	494 415	—	—	494 049	—	366
Sortieranlagen	184 794	159 966	8 135	—	16 693	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	117 825	—	24 020	—	77 207	16 597
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>25 296</b>	<b>—</b>	<b>20 725</b>	<b>—</b>	<b>367</b>	<b>4 205</b>
davon	1 687 796	871 428	189 211	494 049	111 803	21 304
Reg.-Bez. Darmstadt	1 042 280	648 024	48 552	260 933	67 479	17 292
Reg.-Bez. Gießen	156 122	—	7 071	135 849	10 873	2 330
Reg.-Bez. Kassel	489 393	223 404	133 588	97 267	33 452	1 682
davon						
kreisfreie Städte	916 341	711 462	66 455	62 163	68 452	7 810
Landkreise	771 454	159 966	122 756	431 886	43 352	13 494

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

**7. Auf Deponien abgelagerte Abfälle in Hessen 2021 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	879 268	152 419	726 849	625 642	68 346
	darunter						
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	328 215	118 670	209 545	184 777	18 713
	darunter						
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub	7	8 789	—	8 789	5 540	3 249
10 09 03	Ofenschlacke	5	17 893	8 163	9 730	9 067	663
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	47 798	—	47 798	47 504	294
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	176 586	54 141	122 445	118 305	4 140
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	374	—	374	374	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	5	6 009	102	5 907	4 545	1 069
	darunter						
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3 084	95	2 989	2 985	4
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen	3	1 537	—	1 537	1 537	—
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	11	3 074	1 431	1 643	672	248
	darunter						
12 01 17	Strahlmittelabfälle	8	856	375	481	410	72
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	12	11 242	983	10 259	8 207	964
	darunter						
16 03 04	anorganische Abfälle	3	334	—	334	327	7
16 11 04	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen	7	8 814	983	7 831	7 549	282
17	Bau- und Abbruchabfälle	22	331 138	28 619	302 519	278 942	18 414
	darunter						
17 01 01	Beton	5	4 481	2 026	2 454	2 454	—
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1 431	1 310	121	60	61
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	8	36 690	—	36 690	36 314	376
17 02 02	Glas	3	79	—	79	79	—
17 03 02	Bitumengemische	4	2 075	—	2 075	2 075	—
17 05 04	Boden und Steine	17	219 652	25 172	194 480	193 965	515
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	9	4 773	70	4 703	2 549	2 155
17 06 04	Dämmmaterial	3	35	—	35	35	—
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	9	38 352	4	38 347	25 936	11 566
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	4	1 234	1	1 232	308	924
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	11	176 811	2 095	174 716	145 695	10 036
	darunter						
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	5	134 986	—	134 986	134 986	—
19 08 02	Sandfangrückstände	4	280	—	280	280	—
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	4	1 829	—	1 829	1 829	—
20	Siedlungsabfälle	7	2 592	292	2 300	2 012	259
	darunter						
20 02 02	Boden und Steine	3	1 074	149	925	925	—

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 2021 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	3 627 897	363 871	3 264 027	2 340 653	884 091
	darunter					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	24 217	—	24 217	17 318	6 084
	darunter					
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	72	—	72	72	0
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist	383	—	383	78	305
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe	4 078	—	4 078	52	3 211
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	66	—	66	66	1
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 797	—	1 797	111	1 686
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln	184 435	133 895	50 540	21 722	28 818
	darunter					
03 01 01	Rinden- und Korkabfälle	68 151	68 151	—	—	—
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten	66 566	65 744	822	822	—
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	19 255	—	19 255	10 927	8 328
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3 738	—	3 738	193	3 546
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	913	6	908	225	683
	darunter					
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle	76	6	70	55	16
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	90 849	2 393	88 456	42 166	40 207
	darunter					
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13 048	—	13 048	6 006	5 462
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8 313	—	8 313	2 791	5 522
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	218	—	218	9	209
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 495	536	959	849	110
07 05 14	feste Abfälle	547	—	547	496	51
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	1 218	—	1 218	150	1 069
07 06 99	Abfälle anderweitig nicht genannt	967	—	967	967	—
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten	4 091	1 857	2 234	1 902	332
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16 266	—	16 266	11 797	3 589
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7 594	0	7 594	2 540	3 783
	darunter					
08 01 12	Farb- und Lackabfälle	181	—	181	165	16
08 03 18	Tonerabfälle	56	—	56	36	20
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisenhydrometallurgie	9 274	—	9 274	7 468	1 806
	darunter					
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen	5 090	—	5 090	5 071	18
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	42 889	725	42 165	32 115	9 874
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	635	627	8	8	—
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	313	—	313	259	54
15 01 06	gemischte Verpackungen	31 534	—	31 534	22 950	8 584
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 136	69	2 067	1 630	429
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher, Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7 161	29	7 132	6 355	610
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	768	—	768	760	7

**8. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2021 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
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	17 379	49	17 329	6 291	8 052
	darunter					
16 03 04	anorganische Abfälle	238	—	238	235	4
17	Bau- und Abbruchabfälle	61 575	34	61 542	49 080	12 342
	darunter					
17 02 01	Holz	2 023	27	1 997	108	1 889
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	24 120	—	24 120	24 066	54
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	30 555	—	30 555	21 886	8 669
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	44 466	1	44 465	40 207	4 258
	darunter					
18 01 01	spitze oder scharfe Gegenstände	18	—	18	18	—
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung/Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen	382	1	381	164	217
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung/Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen	41 322	—	41 322	37 476	3 846
18 01 07	Chemikalien	13	—	13	12	1
18 01 09	Arzneimittel	2 248	—	2 248	2 232	16
18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung/Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen	110	—	110	110	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	2 257 411	225 739	2 031 672	1 278 073	726 436
	darunter					
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	50 091	22 383	27 708	2 810	14 925
19 02 08*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13 977	9 756	4 221	—	4 103
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	73 051	—	73 051	69 444	3 607
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	14 375	165	14 211	13 987	224
19 08 02	Sandfangrückstände	1 688	—	1 688	1 688	—
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	393 673	114 340	279 332	163 315	109 291
19 08 06*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	14	—	14	14	—
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	74 282	61 171	13 111	11 272	1 839
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	102	30	72	49	24
19 12 07	Holz	220 212	—	220 212	183 493	36 720
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	661 983	—	661 983	401 098	260 886
19 12 11*	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 813	9	1 804	1 292	512
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	689 993	14 254	675 739	412 574	253 885
20	Siedlungsabfälle	873 047	232	872 815	836 992	35 520
	darunter					
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	861	—	861	861	—
20 01 10	Bekleidung	60	—	60	59	2
20 01 32	Arzneimittel	317	—	317	317	0
20 01 38	Holz	521	210	311	311	—
20 01 39	Kunststoffe	79	—	79	79	—
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	678	—	678	678	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	847 793	—	847 793	813 374	34 419
20 03 07	Sperrmüll	17 536	—	17 536	16 765	772

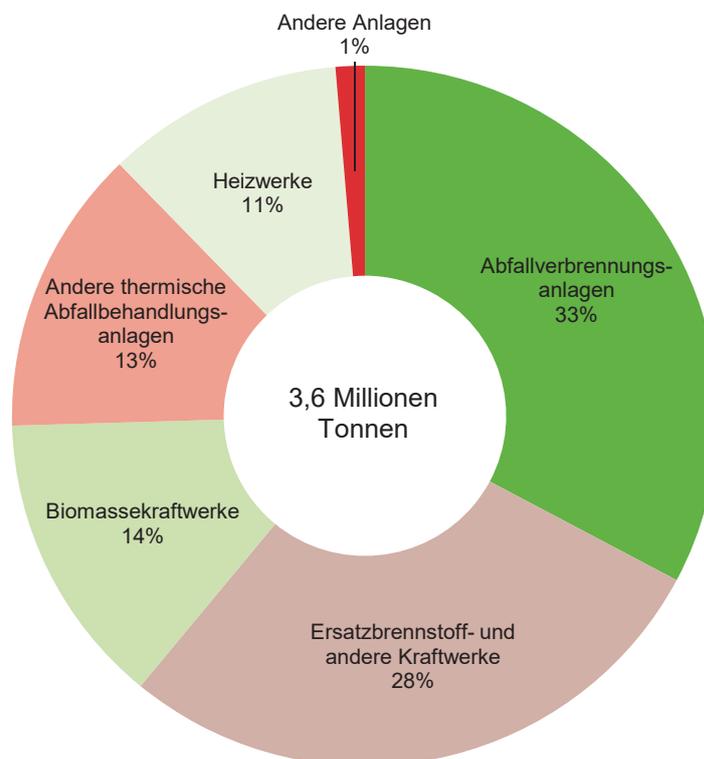
1) Beschreibungen gekürzt. — 2) In Feuerungsanlagen und thermischen Abfallbehandlungsanlagen entsorgte Abfälle. — 3) Abfälle aus eigener Produktion oder anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort.

### 9. Verbrennungsrückstände aus der Abfallverbrennung in Hessen 2021 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	31 725	82	82	31 643
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub	12 839	—	—	12 839
10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	4 280	—	—	4 280
19 01	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen darunter	851 698	420 610	358 260	431 088
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	58 511	55 441	54 433	3 070
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	98 134	22 828	56	75 305
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	573 630	306 513	303 763	267 118
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	99 121	35 653	—	63 469
	<b>Insgesamt</b>	<b>883 424</b>	<b>420 692</b>	<b>358 342</b>	<b>462 731</b>

1) Beschreibungen gekürzt.

### 3. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2021 nach Art der Anlage



### 10. In biologischen Behandlungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2021 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	264 109	209 541	52 343	2 225
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	191 010	—	185 264	5 745
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	281 372	208 663	39 148	33 560
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	242 399	75 845	1 641	164 913
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>66</b>	<b>978 890</b>	<b>494 049</b>	<b>278 397</b>	<b>206 444</b>
davon					
Reg.-Bez. Darmstadt	38	594 804	260 933	199 063	134 808
Reg.-Bez. Gießen	16	197 222	135 849	41 093	20 280
Reg.-Bez. Kassel	12	186 864	97 267	38 240	51 357

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 2021

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	108 337	97 229	4 196	6 912	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	84 998	58 222	4 153	22 623	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	60 287	47 775	8 504	4 008	44 099
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	17 278	17 278	—	—	81 711
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>66</b>	<b>270 900</b>	<b>220 504</b>	<b>16 853</b>	<b>33 543</b>	<b>125 810</b>

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

## 12. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib der abgegebenen Abfälle

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abfallmenge insgesamt	darunter Abgabe		
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	als Produkt, Sekundärrohstoff
				Tonnen		
Angenommene Altfahrzeuge und Abfälle						
	Insgesamt	70	38 653	x	x	x
	darunter					
16 01 04*	Altfahrzeuge	69	37 678	x	x	x
Bei der Demontage entstandene Abfälle und Stoffe						
	Insgesamt	70	39 448	44	38 906	419
	darunter					
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	59	384	40	343	1
	darunter					
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	9	19	4	16	—
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	48	197	—	197	—
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	6	—	6	—
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	53	10	43	—
13 07 01*	Heizöl und Diesel	7	11	—	11	0
13 07 02*	Benzin	11	68	—	67	1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	6	2	—	2	—
	darunter					
14 06 01*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	5	1	—	1	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	8	2	0	2	—
	davon					
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher, Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe	8	2	0	2	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	69	38 346	3	37 845	418
	darunter					
16 01 03	Altreifen	61	1 075	—	1 059	12
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	69	30 622	—	30 562	—
16 01 07*	Ölfilter	16	5	0	4	—
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	3	2	—	2	—
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	31	9	0	9	—
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	30	97	3	95	—
16 01 15	Frostschutzmittel	8	4	—	4	—
16 01 17	Eisenmetalle	16	3 902	—	3 902	—
16 01 18	Nichteisenmetalle	8	1 447	—	1 447	—
16 01 19	Kunststoffe	8	59	—	47	2
16 01 20	Glas	5	43	—	40	1
16 01 22 01	metallische Bauteile / Ersatzteile	20	340	—	106	234
16 01 22 02	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	12	183	—	14	169
16 06 01*	Bleibatterien	55	322	—	320	—
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	53	94	—	94	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	13	709	—	709	—
	darunter					
17 04 02	Aluminium	8	90	—	90	—
17 04 05	Eisen und Stahl	11	603	—	603	—

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

### 13. In Sortieranlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2021 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	44	1 169 158	1 169 096	986 019	180 724
	darunter					
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	32	413 830	413 830	301 971	111 859
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	24	152 787	152 787	141 872	10 915
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	18	6 797	6 797	4 705	2 092
15 01 03	Verpackungen aus Holz	5	16 537	16 537	16 537	—
15 01 04	Verpackungen aus Metall	4	237	237	237	—
15 01 06	gemischte Verpackungen	19	229 840	229 840	131 122	98 717
15 01 07	Verpackungen aus Glas	3	7 471	7 471	7 471	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	5	763	763	426	—
	darunter					
16 01 03	Altreifen	4	267	267	267	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	24	274 835	274 773	266 330	8 443
	darunter					
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	5	38 159	38 159	38 159	—
17 02 01	Holz	8	12 205	12 205	12 184	22
17 02 02	Glas	7	1 835	1 835	1 835	—
17 02 03	Kunststoff	3	1 068	1 068	1 068	—
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	8	11 086	11 034	11 007	27
17 03 02	Bitumengemische	3	5 590	5 590	5 590	—
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	4	49	49	49	—
17 04 02	Aluminium	4	357	357	357	—
17 04 05	Eisen und Stahl	6	11 740	11 740	10 612	1 129
17 04 07	gemischte Metalle	7	4 720	4 720	4 704	17
17 05 04	Boden und Steine	3	8 284	8 284	8 284	—
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	2 684	2 684	2 684	—
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	3	1 511	1 511	1 511	—
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	6	5 886	5 886	5 886	—
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	22	166 626	166 616	159 367	7 249
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	16	56 510	56 510	47 153	7 540
	darunter					
19 12 01	Papier und Pappe	6	31 739	31 739	31 642	96
19 12 04	Kunststoff und Gummi	5	4 425	4 425	46	2 563
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	11	20 328	20 328	15 446	4 881
20	Siedlungsabfälle	38	421 890	421 890	368 810	52 881
	darunter					
20 01 01	Papier und Pappe	17	280 104	280 104	242 662	37 442
20 01 39	Kunststoffe	5	1 173	1 173	1 173	—
20 01 40	Metalle	3	239	239	239	—
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	3	7 446	7 446	7 446	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	16	38 162	38 162	37 942	220
20 03 07	Sperrmüll	18	77 207	77 207	75 846	1 361

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

**14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 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	44	1 163 189	68 607	1 025 374	51 061	18 147
	darunter						
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	15	50 060	676	47 442	1 942	—
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	32 927	7	32 920	—	—
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	8	2 817	—	2 600	216	—
15 01 03	Verpackungen aus Holz	4	716	—	716	—	—
15 01 06	gemischte Verpackungen	3	6 452	665	4 061	1 726	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	5	5 425	—	5 297	57	72
	darunter						
16 01 03	Altreifen	4	337	—	314	23	—
16 06 01*	Bleibatterien	3	121	—	116	5	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	21	118 645	6 345	92 331	19 969	—
	darunter						
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	7	31 769	—	31 769	—	—
17 02 01	Holz	7	2 349	33	871	1 446	—
17 02 02	Glas	4	1 548	—	1 548	—	—
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3 124	31	3 067	26	—
17 04 02	Aluminium	5	459	—	459	—	—
17 04 05	Eisen und Stahl	7	13 615	—	13 609	6	—
17 04 07	gemischte Metalle	3	235	—	235	—	—
17 04 11	Kabel	4	75	—	75	—	—
17 05 04	Boden und Steine	3	9 444	—	9 444	—	—
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	2 807	2 807	—	—	—
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	3	1 506	1 506	—	—	—
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	11	9 846	1 205	8 641	—	—
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	10	28 603	292	9 820	18 491	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	40	927 085	51 834	832 437	24 738	18 076
	darunter						
19 12 01	Papier und Pappe	25	434 659	25	399 841	21 114	13 680
	darunter						
19 12 01 01	untere Sorten	17	350 268	25	322 871	17 615	9 757
19 12 01 02	mittlere Sorten	6	44 082	—	39 405	3 360	1 316
19 12 01 04	krafthaltige Sorten	6	6 451	—	5 225	—	1 225
19 12 02	Eisenmetalle	24	25 318	—	24 805	513	—
19 12 03	Nichteisenmetalle	11	5 468	—	5 463	5	—
19 12 04	Kunststoff und Gummi	24	88 047	372	83 190	89	4 396
19 12 05	Glas	7	606	—	606	—	—
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	7 583	—	7 583	—	—
19 12 07	Holz	19	66 976	—	66 976	—	—
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	8	38 490	17 278	20 608	604	—
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	30	252 388	34 159	215 816	2 413	—

#### 14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 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	61 844	9 753	47 736	4 355	—
	darunter						
20 01 01	Papier und Pappe	4	15 136	—	15 136	—	—
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	5	7 934	—	6 907	1 028	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	5	17 249	9 753	6 552	944	—

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

#### 15. In Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	davon fremde Abfälle		
				insgesamt	davon angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
Tonnen						
	Abfälle insgesamt	36	51 865	51 865	42 664	9 200
	darunter					
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	22	19 492	19 492	12 804	6 688
	darunter					
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	5	473	473	239	233
16 02 13*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte	16	11 878	11 878	8 776	3 103
16 02 14	gebrauchte Geräte	12	3 539	3 539	3 264	276
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile	5	3 431	3 431	424	3 007
20	Siedlungsabfälle	27	30 790	30 790	28 897	1 893
	darunter					
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten	25	20 284	20 284	19 234	1 050
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte	6	2 130	2 130	2 129	0

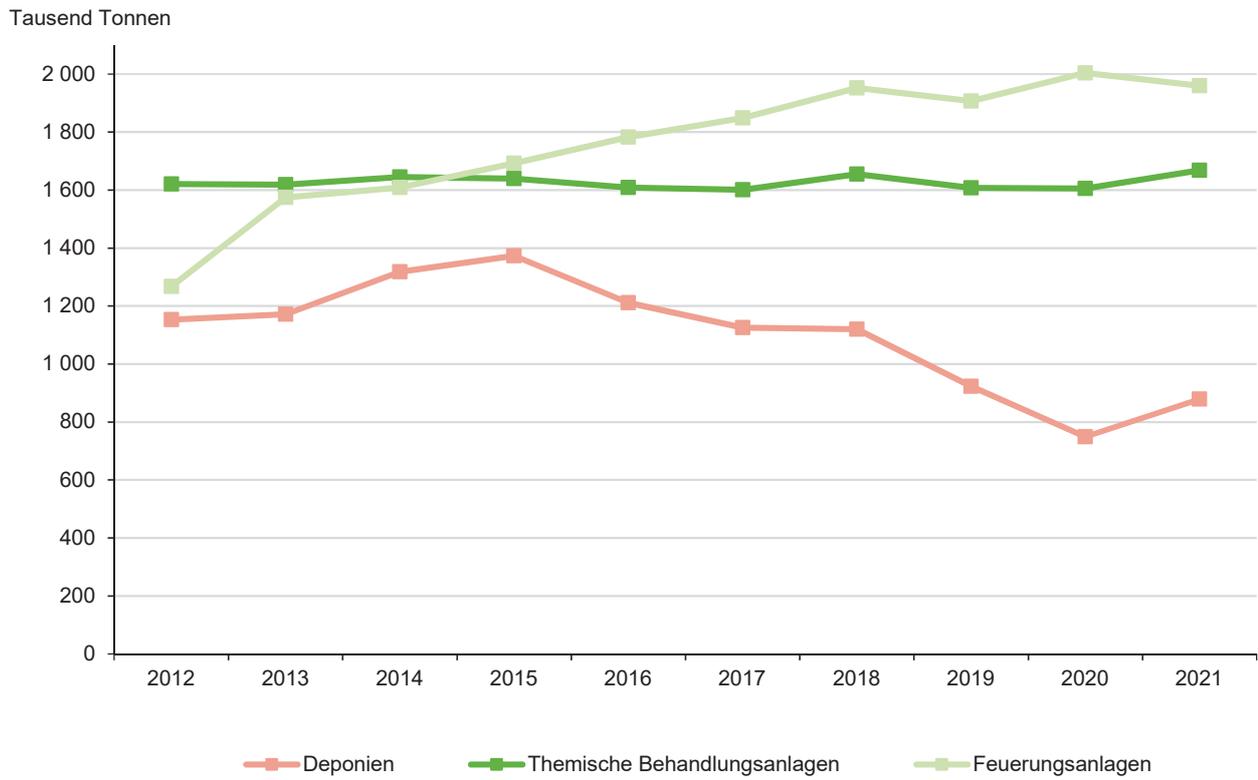
1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich, einschl. ruhende Anlagen.

**16. Von Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

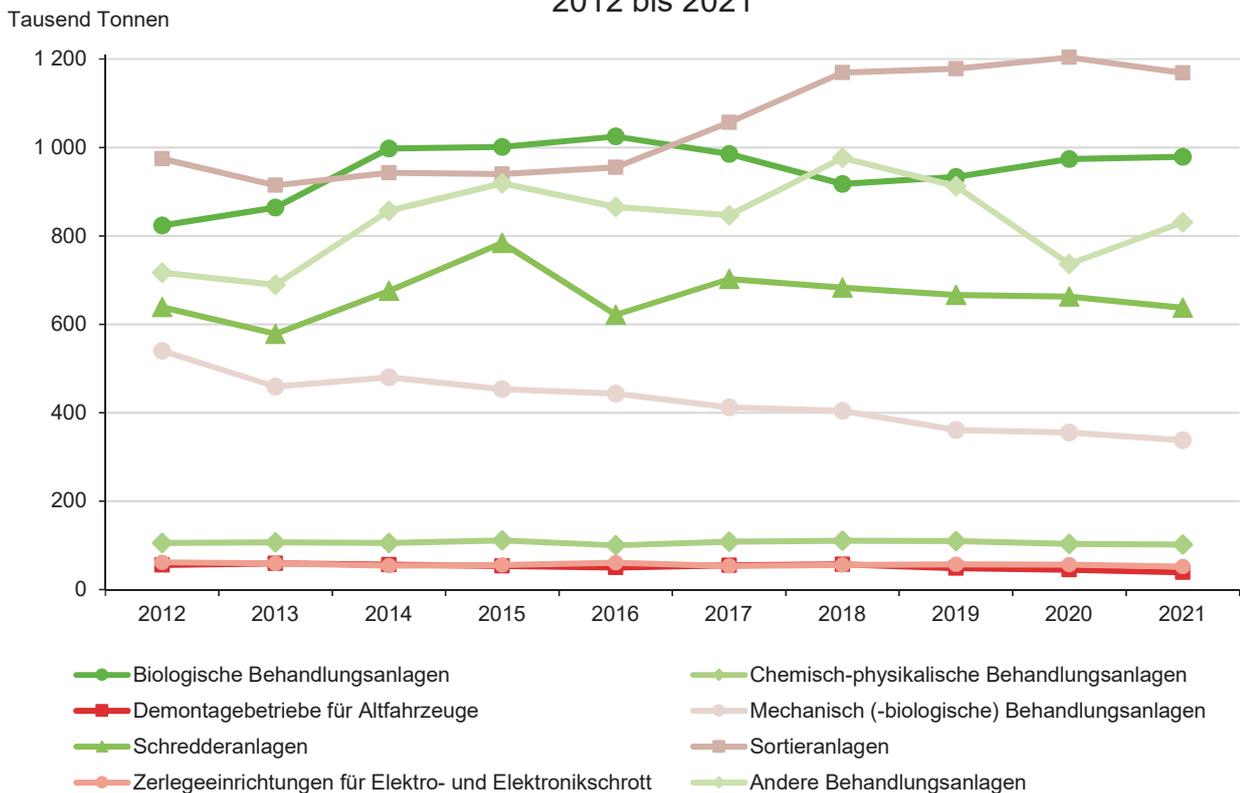
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereitenden Verfahren	als Produkt, Sekundärrohstoff
	Abfälle nach der Zerlegung insgesamt	36	56 068	330	39 262	5 314	11 162
	darunter						
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	31	21 312	81	15 701	2 511	3 018
	darunter						
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren	12	53	49	4	—	—
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	4	132	—	132	—	—
16 02 13*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte	12	3 587	4	3 462	104	18
16 02 14	gebrauchte Geräte	15	10 622	14	8 641	1 967	—
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile	15	1 319	1	1 302	16	—
	darunter						
16 02 15 02*	Leiterplatten	10	106	—	98	8	—
16 02 15 03*	Tonerkartuschen	7	28	0	22	6	—
16 02 15 06*	Kathodenstrahlröhren	5	837	—	837	—	—
16 02 15 11*	Elektrolyt-Kondensatoren	3	4	1	3	—	—
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile	21	5 491	13	2 056	422	3 000
16 06 01*	Bleibatterien	8	80	—	80	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	19	3 336	5	898	154	2 279
	darunter						
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	9	249	—	27	2	220
17 04 02	Aluminium	9	160	—	159	2	—
17 04 05	Eisen und Stahl	5	2 107	—	112	37	1 958
17 04 07	gemischte Metalle	6	211	—	211	0	—
17 04 11	Kabel	15	486	—	272	113	102
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	5	5	0	—	—
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	29	23 073	19	14 786	2 403	5 865
	darunter						
19 12 02	Eisenmetalle	24	15 818	—	11 864	719	3 236
19 12 03	Nichteisenmetalle	21	3 139	—	669	21	2 449
19 12 04	Kunststoff und Gummi	16	1 618	—	1 590	28	—
19 12 05	Glas	8	439	18	241	—	180
19 12 07	Holz	6	102	1	51	50	—
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	9	362	—	321	41	—
20	Siedlungsabfälle	19	7 816	10	7 617	189	—
	darunter						
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	3	7	—	7	—	—
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5	873	—	873	—	—
20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren	11	70	—	70	1	—
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten	7	5 136	10	4 938	188	—
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte	4	1 351	—	1 351	—	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	4	74	—	74	—	—

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

#### 4. Abgelagerte und thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2012 bis 2021



#### 5. In Abfallentsorgungsanlagen aufbereitete Abfälle in Hessen 2012 bis 2021



### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2012 bis 2021 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>	2012	37	1 153 147	971 614	99 348	82 186
	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
Thermische Behandlungsanlagen	2012	9	1 621 547	1 425 147	160 718	35 682
	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
Feuerungsanlagen	2012	66	1 267 376	878 278	384 073	5 025
	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
Biologische Behandlungsanlagen	2012	68	823 787	712 788	105 387	5 611
	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	—

### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2012 bis 2021 nach Herkunft

Art der Anlage	Jahr	Anlagen	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon aus		
				Hessen <sup>1)</sup>	anderen Ländern	dem Ausland
				Tonnen		
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	2012	3	105 740	63 566	42 152	22
	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
Demontagebetrieb für Altfahrzeuge	2012	80	55 509	40 475	14 945	90
	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
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	2012	6	540 277	427 694	111 248	1 336
	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
Schredderanlagen	2012	28	639 077	547 105	85 632	6 340
	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

### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2012 bis 2021 nach Herkunft

Art der Anlage	Jahr	Anlagen	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon aus		
				Hessen <sup>1)</sup>	anderen Ländern	dem Ausland
				Tonnen		
Sortieranlagen	2012	41	974 503	932 073	42 430	—
	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
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	2012	33	61 694	57 506	4 188	—
	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	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	2012	27	716 706	450 399	245 287	21 018
	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
Insgesamt	2012	398	7 959 363	6 506 645	1 295 409	157 310
	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

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

### 18. Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle in Hessen 2021 nach ausgewählten Abfallarten

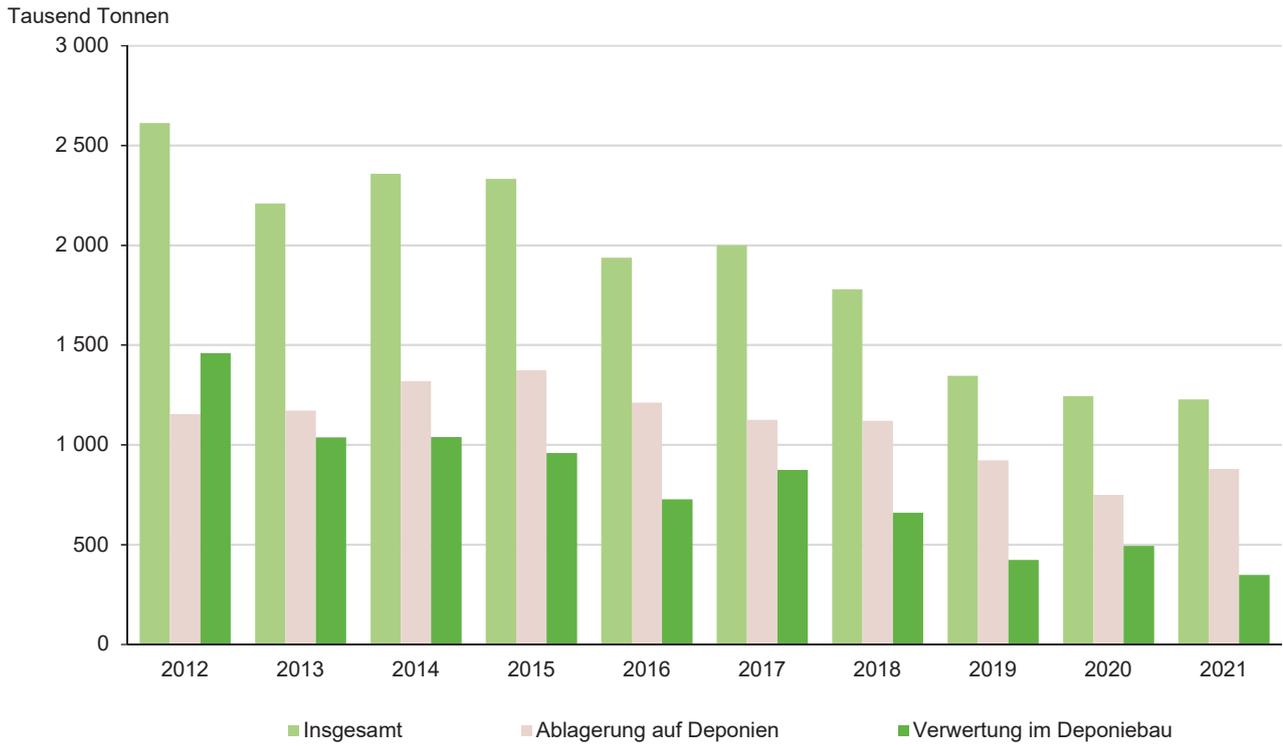
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Deponien mit Baumaßnahmen <sup>2)</sup>	Eingebaute Abfallmenge
			Tonnen
	Abfallmenge insgesamt	17	348 237
	darunter		
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	26 211
	darunter		
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub	4	1 078
12	Abfälle aus der mechanischen und physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	3	602
	davon		
12 01 17	Strahlmittelabfälle	3	602
17	Bau- und Abbruchabfälle	16	158 933
	darunter		
17 01 01	Beton	3	353
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	11	28 284
17 03 02	Bitumengemische	9	7 214
17 05 04	Boden und Steine	13	99 029
17 05 08	Gleisschotter	3	2 687
19	Abfälle aus Abfall-, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	6	160 614
	darunter		
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	4	159 881

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

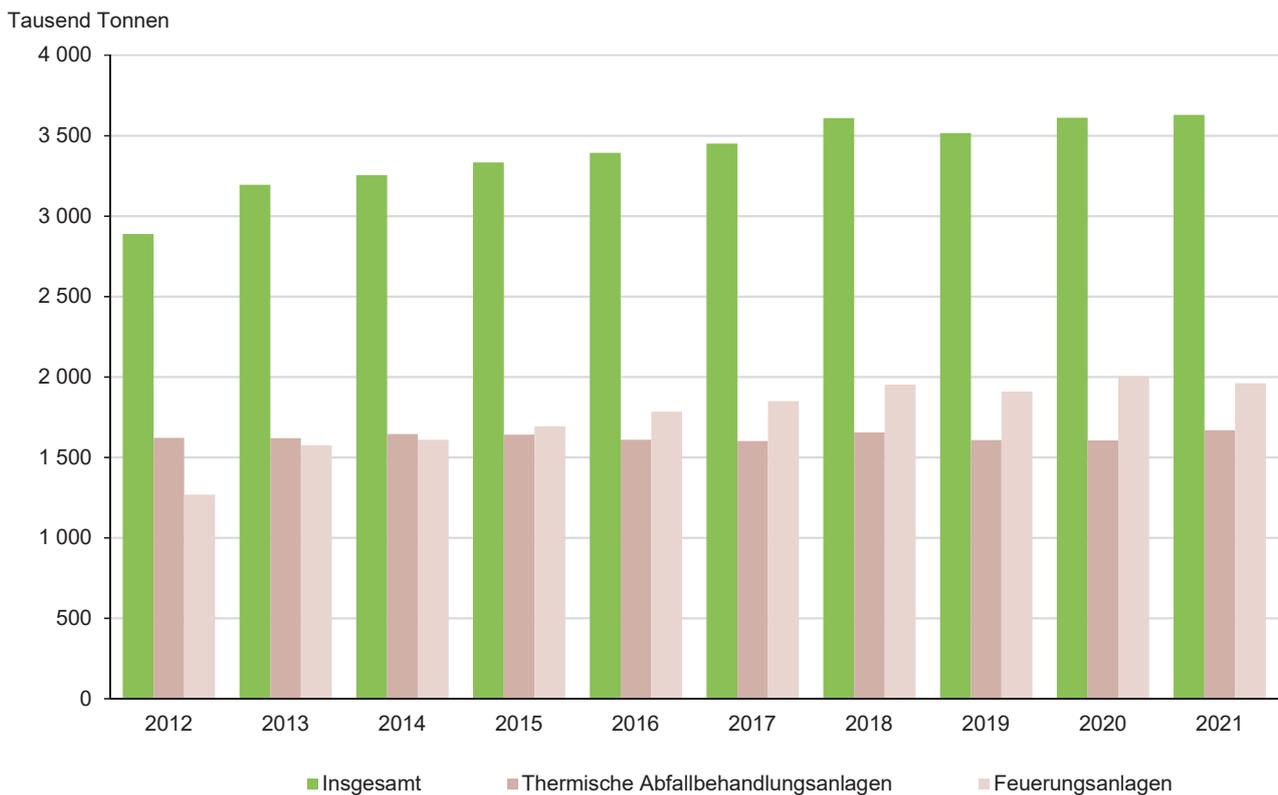
### 19. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2012 bis 2021 (Angaben in Tonnen)

Jahr	Insgesamt	davon	
		Ablagerung auf Deponien	Verwertung im Deponiebau
2012	2 611 598	1 153 147	1 458 451
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

### 6. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2012 bis 2021



### 7. Gesamtaufkommen der thermisch entsorgten Abfälle in Hessen 2012 bis 2021



**20. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2021 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	18	2 723 760	2 723 760	2 720 258	3 502	—
darunter						
Landkreis Bergstraße	3	118 342	118 342	118 342	—	—
Landkreis Groß-Gerau	3	745 622	745 622	745 622	—	—
Wetteraukreis	5	665 540	665 540	665 540	—	—
Reg.-Bez. Gießen	42	4 581 314	4 579 446	4 178 263	8 267	391 835
davon						
Landkreis Gießen	8	715 082	715 082	702 229	15	12 687
Lahn-Dill-Kreis	9	1 762 566	1 761 736	1 403 601	1 230	356 905
Landkreis Limburg-Weilburg	11	956 915	956 915	944 385	7 022	5 508
Landkreis Marburg-Biedenkopf	9	1 002 031	1 000 993	1 000 095	—	513
Vogelsbergkreis	5	144 720	144 720	127 953	—	16 222
Reg.-Bez. Kassel	40	1 757 063	1 757 063	1 629 687	44 220	56 389
darunter						
Landkreis Fulda	7	231 655	231 655	231 655	—	—
Landkreis Kassel	6	258 053	258 053	232 947	2 548	21 119
Schwalm-Eder-Kreis	13	520 077	520 077	455 385	17 058	29 074
Landkreis Waldeck-Frankenberg	6	253 406	253 406	248 206	4 400	—
Werra-Meißner-Kreis	4	116 835	116 835	109 815	1 241	—
<b>Land Hessen</b>	<b>100</b>	<b>9 062 136</b>	<b>9 060 268</b>	<b>8 528 207</b>	<b>55 989</b>	<b>448 224</b>
<i>Nachrichtlich:</i>						
<i>Anlagen ohne Abfalleinsatz</i>	<b>80</b>	—	—	—	—	—

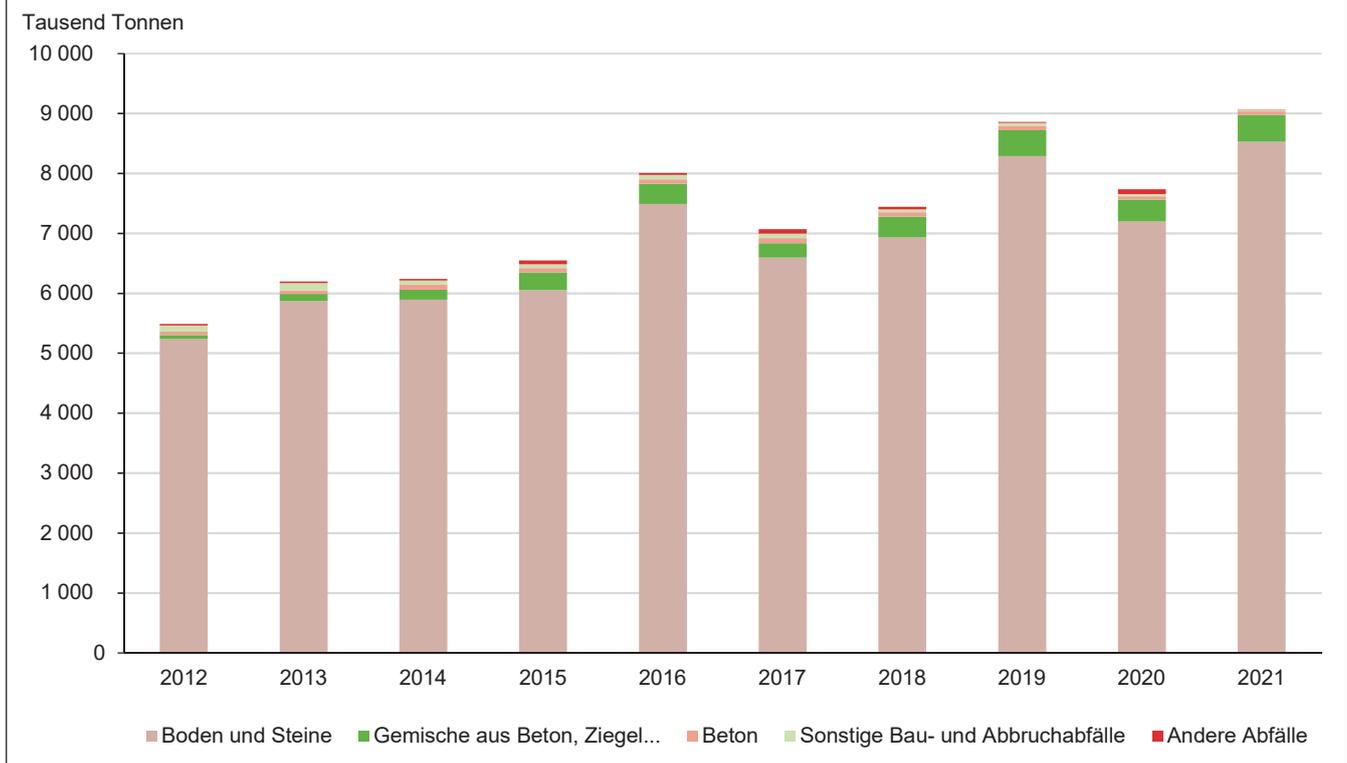
1) Abfallkapitel 17 Europäisches Abfallverzeichnis. — 2) Beschreibungen gekürzt.

### 21. Verwertung von Abfällen in überträgenigen Abbaustätten in Hessen 2012 bis 2021 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								
2012	99	5 485 852	5 458 652	5 238 915	56 445	63 249	100 043	27 200
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

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

### 8. Verwertung von Abfällen in überträgenigen Abbaustätten in Hessen 2012 bis 2021 nach ausgewählten Abfallarten



## Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

### -Berichtsjahr 2021-

#### 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 2021

- 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 Konservenherstellung, 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 TM  
020399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0204 Abfälle aus der Zuckerherstellung**  
020401 Rübenenerde  
020402 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm  
020403 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM  
020499 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 0205 Abfälle aus der Milchverarbeitung**  
020501 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  
020502 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM  
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 TM  
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 TM  
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 Sulfat-Schlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)  
030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling TM  
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 TM  
030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen TM  
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070412	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070411 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070413*	festen 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070511 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070513*	festen Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
070514	festen 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 Walzzunder
- 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 Erstschnmelze
- 100305 Aluminiumoxidabfälle
- 100308\* Salzschlacken aus der Zweitschnmelze
- 100309\* schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze
- 100315\* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt
- 100316 Abschaum 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 Kugelmühlenstaub), die gefährliche Stoffe enthalten  
 100322 andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub) 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\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM  
 100328 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen TM  
 100329\* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen  
 100330 Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100329 fallen  
 100399 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1004 Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie**
- 100401\* Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)  
 100402\* Krätzen und Abschaum (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\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM  
 100410 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen TM  
 100499 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1005 Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie**
- 100501 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)  
 100503\* Filterstaub  
 100504 andere Teilchen und Staub  
 100505\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
 100506\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
 100508\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM  
 100509 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen TM  
 100510\* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben  
 100511 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen  
 100599 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1006 Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie**
- 100601 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)  
 100602 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  
 100603\* Filterstaub  
 100604 andere Teilchen und Staub  
 100606\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
 100607\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
 100609\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM  
 100610 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen TM  
 100699 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1007 Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie**
- 100701 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)  
 100702 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  
 100703 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
 100704 andere Teilchen und Staub  
 100705 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
 100707\* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM  
 100708 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen TM  
 100799 Abfälle anderweitig nicht genannt
- 1008 Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie**
- 100804 Teilchen und Staub  
 100808\* Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)  
 100809 andere Schlacken  
 100810\* Krätzen und Abschaum, 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; NICHTEISENHYDROMETALLURGIE**
- 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 Ionenaustauschersystemen, 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 Druckbehälter
- 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 Fehlgeladen 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*	öhlhaltige Abfälle 
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 ABBRUCHABFÄLLE (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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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
- 200111 Lösemittel
- 200113\* Säuren
- 200114\* Laugen
- 200115\* Fotochemikalien
- 200117\* Pestizide
- 200119\* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
- 200121\*

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	Sperrmüll
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