



# Statistische Berichte



Kennziffer: Q II 10 - j/20

September 2022

## Abfallentsorgung in Hessen 2020

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Walsdorfer 0611 3802-401

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, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/agb>

abrufbar.

## Zeichenerklärungen

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

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

## Inhalt

Seite

### I. Grundlagen und Methoden

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

### II. Abbildungen

1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach Herkunft	7
2. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach Verbleib	7
3. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach Art der Anlage	22
4. Abgelagerte und thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2011 bis 2020	29
5. In Abfallentsorgungsanlagen aufbereitete Abfälle in Hessen 2011 bis 2020	29
6. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2011 bis 2020	34
7. Gesamtaufkommen der thermisch entsorgten Abfälle in Hessen 2011 bis 2020	34
8. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2011 bis 2020 nach ausgewählten Abfallarten	36
9. Aus Bauschutttaufbereitung gewonnene Erzeugnisse und Stoffe in Hessen seit 2008	38

### III. Tabellenteil

1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach Herkunft	6
2. In Abfallentsorgungsanlagen eingesetzte und abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach Verbleib	8
3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach Art und Herkunft der Abfälle	9
4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach Art und Verbleib der Abfälle	14
5. Abfallentsorgung in Hessen 2020 nach Art der Anlage und Abfallkategorien	18
6. Entsorgung ausgewählter Siedlungsabfälle in Hessen 2020 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken	18
7. Auf Deponien abgelagerte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	19
8. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	20
9. Verbrennungsrückstände aus der Abfallverbrennung in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Art der Anlage	22
10. In biologischen Behandlungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken	23
11. Erzeugter Kompost und seine Verwendung in Hessen 2020	23
12. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib der abgegebenen Abfälle	24
13. In Sortieranlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	25
14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	26

15. In Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft	27
16. Von Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib	28
17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2011 bis 2020 nach Herkunft	30
18. Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten	33
19. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2011 bis 2020	33
20. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2020 nach ausgewählten Verwaltungsbezirken und ausgewählten Abfallarten	35
21. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2011 bis 2020 nach ausgewählten Abfallarten	36
22. In Bauschutttaufbereitungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten	37
23. Gewonnene Erzeugnisse und Aufbereitungsrückstände aus Bauschutttaufbereitung in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten	37
24. Aufbereitung und Verwertung von Abfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen in Hessen seit 2008	38
25. Aufbereitung von Abfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen in Hessen 2020 nach Regierungsbezirken und Art der Anlage	39
26. Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen in Hessen 2020 nach Regierungsbezirken	39
27. Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen in Hessen seit 2008	40
28. Abfallentsorgungsanlagen in Hessen 2020 nach Art der Anlage und Nennleistungsgrößenklassen (ohne Deponien)	41
29. Deponien in Hessen 2020 nach Deponieklassen und Restvolumen	41
30. Deponien in Hessen 2020 nach Deponieklassen und voraussichtlicher Ablagerungsdauer	42
31. Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases in Hessen 2020	42

#### **IV. Anhang**

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

## 1. Vorwort

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

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

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

## 2. Rechtsgrundlagen

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

## 3. Erläuterung und Begriffe

### **Abfälle**

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

### **Abfallentsorgung**

Oberbegriff für die Verwertung und Beseitigung von Abfällen.

### **Abfallentsorgungsanlagen**

Anlagen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen.

### **Abfallkatalog**

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

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

### **Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl**

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

### **Biologische Behandlungsanlagen**

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

### **Bodenbehandlungsanlagen**

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

### **Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen**

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

### **Demontagebetriebe für Altfahrzeuge**

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

### **Deponien**

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

### **EAV-Schlüssel**

Sechsstelliger Abfallcode des Europäischen Abfallverzeichnisses.

### **Entsorgte Abfälle**

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

### **Feuerungsanlagen**

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

### **Gefährliche Abfälle**

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

### **Heizwerke**

Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen.

### **Heizkraftwerke, Wärmekraftwerke**

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

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

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

### **Langzeitlager**

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

### **Leichtstoffverpackungen (LVP)**

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

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

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

### **Mobil betriebene Anlagen**

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

### **Schredderanlagen**

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

### **Stationär betriebene Anlagen**

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

### **Sonstige Behandlungsanlagen**

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

### **Sortieranlagen**

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

### **Thermische Abfallbehandlungsanlagen**

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

### **Vorbereitende Verfahren**

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

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

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

## **4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden**

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

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

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

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

Bereich der Abfallentsorgungsanlagen

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

Bereich Verwertung in Abbaustätten

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

Bereich Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen

Asphaltmischanlagen, 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.

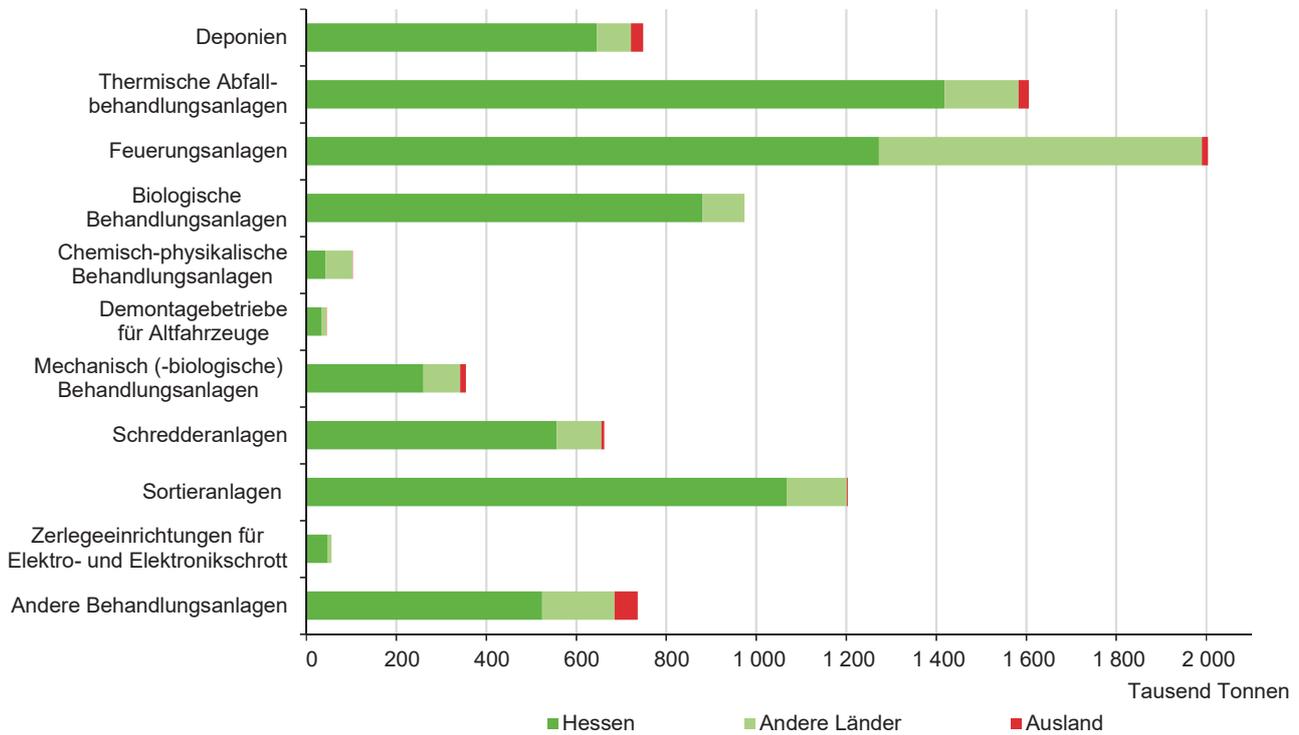
Aufgrund geänderter Anforderungen wurde zum Berichtsjahr 2020 die Abfrage des Verbleibs der Abfälle nach der Behandlung angepasst. Die Beseitigungs- und Verwertungswege der Abfälle, die nach der Behandlung zur Entsorgung anstehen, werden detaillierter erfragt. Dadurch sind die aggregierten Ergebnisse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

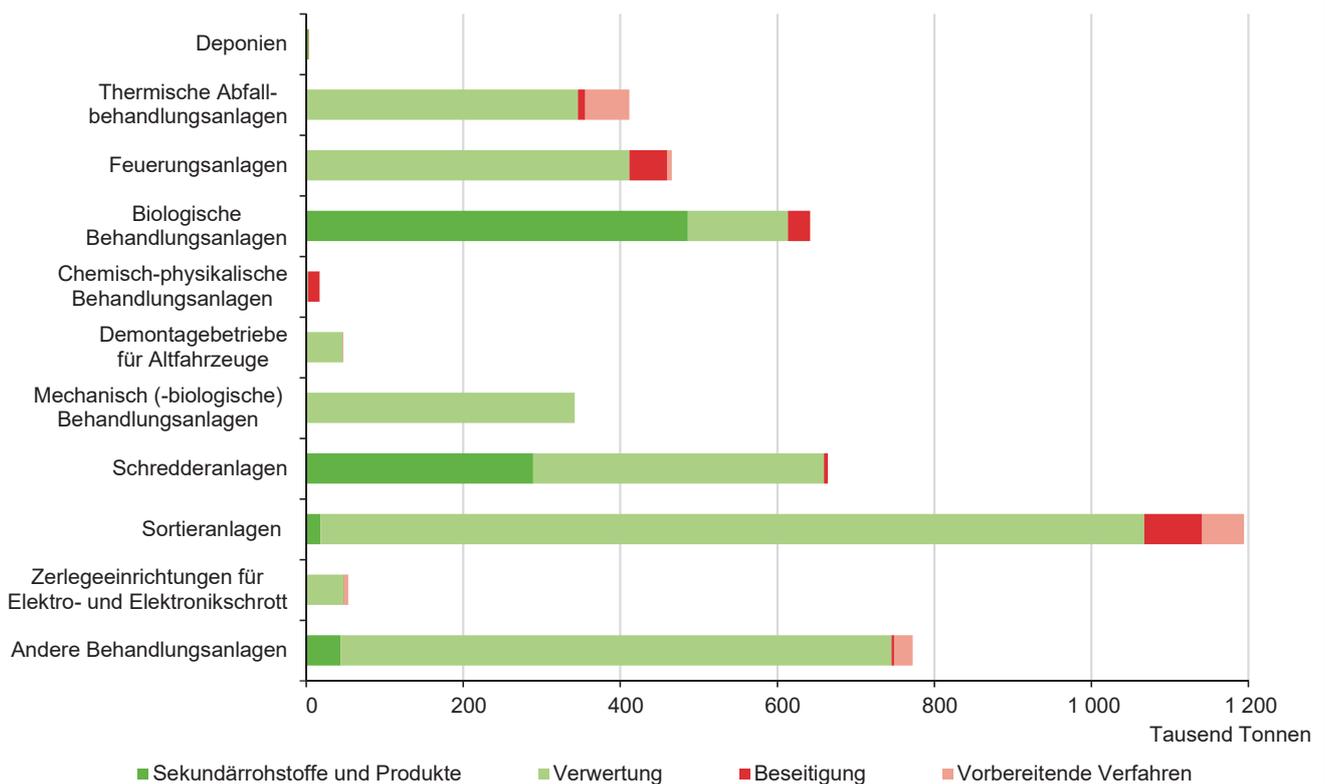
Art der Anlage	Anlagen <sup>1)</sup>	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon				
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle	fremde Abfälle zusammen	davon angeliefert aus		
					Hessen	anderen Ländern	dem Ausland
Tonnen							
Deponien <sup>2)</sup>	28	748 864	111 867	636 997	533 941	76 192	26 864
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 605 721	223 793	1 381 927	1 195 107	164 263	22 558
darunter							
Abfallverbrennungsanlagen (Müllheizkraftwerke)	4	1 138 664	18 186	1 120 478	1 077 265	43 213	—
Feuerungsanlagen	67	2 004 427	129 360	1 875 067	1 143 844	717 521	13 703
davon							
Biomassekraftwerke	6	510 839	56 800	454 039	411 814	42 226	—
Ersatzbrennstoff- und andere Kraftwerke	6	1 061 016	—	1 061 016	548 037	512 489	489
Heizwerke	52	386 687	71 076	315 610	174 396	132 741	8 473
Anlagen für andere Produktionszwecke	3	45 886	1 484	44 402	9 597	30 065	4 740
Biologische Behandlungsanlagen	68	973 772	11 050	962 722	870 147	92 575	—
davon							
Bioabfallkompostierungsanlagen	19	282 298	—	282 298	259 721	22 577	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	179 919	3 136	176 783	163 678	13 105	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	266 378	722	265 657	265 657	—	—
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	245 178	7 193	237 984	181 091	56 893	—
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	103 146	—	103 146	43 613	59 222	311
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	75	45 086	—	45 086	35 232	9 772	82
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	355 440	—	355 440	261 050	81 497	12 894
Schredderanlagen	42	662 396	4 929	657 467	551 571	99 614	6 282
Sortieranlagen	48	1 203 859	71	1 203 788	1 067 350	133 808	2 630
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	36	56 229	2	56 227	46 964	9 263	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	40	736 473	1 088	735 385	523 424	160 510	51 450
<b>In s g e s a m t</b>	<b>419</b>	<b>8 495 413</b>	<b>482 161</b>	<b>8 013 253</b>	<b>6 272 243</b>	<b>1 604 236</b>	<b>136 774</b>
<i>Nachrichtlich:</i>							
Deponiebaumaßnahmen	19	493 950	•	•	•	•	•
Verfüllung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten	177	7 732 041	41 045	7 690 996	7 237 774	453 223	—
Bauschutttaufbereitungsanlagen	131	3 801 309	•	•	•	•	•
Asphaltemischanlagen	27	732 332	•	•	•	•	•

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.

### 1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach Herkunft



### 2. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach Verbleib



## 2. In Abfallentsorgungsanlagen eingesetzte und abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach Verbleib

Art der Anlage	Anlagen <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	darunter	Abgegebene Abfallmenge nach Behandlung insgesamt	davon Abgabe			
			gefährliche Abfälle		zur Abfall- beseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereiten- den Verfahren	als Produkt, Sekundär- rohstoff
Tonnen								
Deponien <sup>2)</sup>	28	748 864	113 894	3 659	266	—	—	3 393
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 605 721	244 928	411 877	9 506	346 091	56 200	81
Feuerungsanlagen	67	2 004 427	72 630	466 000	48 063	411 767	6 170	—
Biologische Behandlungsanlagen	68	973 772	10 175	642 421	28 243	127 199	491	486 488
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	103 146	76 307	17 350	14 781	2 496	73	—
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	75	45 086	43 685	46 766	53	46 082	—	631
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	355 440	—	341 984	—	341 984	—	—
Schredderanlagen	42	662 396	2 217	664 376	4 598	370 636	—	289 142
Sortieranlagen	48	1 203 859	18 754	1 194 838	73 600	1 049 302	53 593	18 343
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	36	56 229	47 374	53 654	714	48 042	4 588	309
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	40	736 473	52 119	772 502	3 395	701 676	23 660	43 772
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>419</b>	<b>8 495 413</b>	<b>682 083</b>	<b>4 615 428</b>	<b>183 219</b>	<b>3 445 275</b>	<b>144 774</b>	<b>842 159</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 2020 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	55	—	55	21	34	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9 382	—	9 382	338	8 614	429
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	310	—	310	270	40	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	358	218	141	—	141	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	296 850	88 281	208 569	180 557	22 385	5 628
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	6 007	78	5 929	3 516	1 712	701
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	2 919	1 083	1 836	914	397	525
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	474	—	474	62	412	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	9 361	893	8 468	6 474	1 116	877
17	Bau- und Abbruchabfälle	274 702	18 752	255 950	225 647	25 904	4 400
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	4	—	4	4	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	147 147	2 339	144 808	115 083	15 434	14 291
20	Siedlungsabfälle	1 294	223	1 071	1 056	2	13
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>748 864</b>	<b>111 867</b>	<b>636 997</b>	<b>533 941</b>	<b>76 192</b>	<b>26 864</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	634 970	108 282	526 688	504 532	22 156	—
	gefährliche Abfälle	113 894	3 585	110 309	29 410	54 036	26 864
Thermische Abfallbehandlungsanlagen							
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 678	2	1 676	503	1 173	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln etc.	5 269	—	5 269	1 143	4 126	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	18	—	18	7	11	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	705	—	705	23	682	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	934	12	922	304	609	9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	68 159	399	67 760	35 041	26 089	6 630
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7 879	—	7 879	2 387	4 228	1 263
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	86	—	86	70	16	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1 167	—	1 167	809	359	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	3 470	—	3 470	1 982	1 487	—
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 867	—	1 867	636	1 231	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	2 121	—	2 121	895	1 029	197
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	2 207	4	2 203	845	1 354	3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	35 136	94	35 042	27 108	7 808	126
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	17 146	61	17 085	5 143	11 396	546
17	Bau- und Abbruchabfälle	24 336	7	24 329	18 188	6 003	138
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	33 434	1	33 433	32 279	1 155	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	635 266	223 212	412 054	311 116	87 699	13 240
20	Siedlungsabfälle	764 844	0	764 844	756 629	7 809	406

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 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
	<b>Z u s a m m e n</b>	1 605 721	223 793	1 381 927	1 195 107	164 263	22 558
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 360 793	132 967	1 227 826	1 130 696	94 765	2 365
	gefährliche Abfälle	244 928	90 826	154 101	64 411	69 497	20 193
	<b>Feuerungsanlagen</b>						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5 042	—	5 042	0	2 712	2 330
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln etc.	169 528	126 361	43 167	21 804	21 363	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	438	—	438	35	403	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14 121	1 484	12 638	1 685	10 953	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1 932	—	1 932	1 667	266	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächen- bearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	3 628	—	3 628	3 628	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1 883	683	1 200	—	1 200	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	7 825	575	7 250	3 425	3 825	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	3 128	—	3 128	488	230	2 410
17	Bau- und Abbruchabfälle	25 765	28	25 737	21 716	4 021	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	6 159	—	6 159	3 555	2 605	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	1 662 442	—	1 662 442	1 004 933	648 546	8 963
20	Siedlungsabfälle	102 537	230	102 307	80 909	21 398	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	2 004 427	129 360	1 875 067	1 143 844	717 521	13 703
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 931 797	127 194	1 804 603	1 105 671	685 229	13 703
	gefährliche Abfälle	72 630	2 166	70 464	38 173	32 291	—
	<b>Biologische Behandlungsanlagen</b>						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	106 454	5 123	101 331	62 211	39 119	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln etc.	34	—	34	—	34	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9 616	—	9 616	3 778	5 838	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	686	—	686	—	686	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	152	—	152	152	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	19 390	—	19 390	18 889	501	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	77	77	—	—	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	9 773	3 222	6 551	849	5 703	—
20	Siedlungsabfälle	827 591	2 629	824 963	784 268	40 695	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	973 772	11 050	962 722	870 147	92 575	—
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	963 597	8 550	955 047	868 260	86 787	—
	gefährliche Abfälle	10 175	2 500	7 675	1 888	5 788	—
	<b>Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen</b>						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	2 063	—	2 063	—	2 063	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	365	—	365	—	365	—

**3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 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 etc.	270	—	270	210	60	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	2	—	2	2	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 280	—	1 280	232	1 048	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6 220	—	6 220	2 295	3 925	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3 014	—	3 014	750	2 264	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	2	—	2	2	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	310	—	310	178	132	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	7 912	—	7 912	5 114	2 798	—
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	16 811	—	16 811	9 238	7 573	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	22 765	—	22 765	10 496	11 958	311
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	1	—	1	—	1	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	19	—	19	19	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	25 097	—	25 097	12 670	12 427	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	16 998	—	16 998	2 408	14 590	—
20	Siedlungsabfälle	18	—	18	—	18	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>103 146</b>	<b>—</b>	<b>103 146</b>	<b>43 613</b>	<b>59 222</b>	<b>311</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	26 840	—	26 840	9 805	17 035	—
	gefährliche Abfälle	76 307	—	76 307	33 809	42 187	311
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	45 086	—	45 086	35 232	9 772	82
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>45 086</b>	<b>—</b>	<b>45 086</b>	<b>35 232</b>	<b>9 772</b>	<b>82</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 402	—	1 402	1 402	—	—
	gefährliche Abfälle	43 685	—	43 685	33 831	9 772	82
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	—	1	1	—	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln etc.	19 586	—	19 586	4 099	15 487	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1 515	—	1 515	1 217	298	—
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 365	—	2 365	1 003	934	428
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	10 394	—	10 394	9 195	1 199	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	6 938	—	6 938	6 938	—	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	41	—	41	41	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	109 689	—	109 689	42 678	55 156	11 855
20	Siedlungsabfälle	204 912	—	204 912	195 878	8 423	610
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>355 440</b>	<b>—</b>	<b>355 440</b>	<b>261 050</b>	<b>81 497</b>	<b>12 894</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	355 440	—	355 440	261 050	81 497	12 894
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—	—
	Schredderanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	13 993	—	13 993	13 991	2	—

**3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 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
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4 788	—	4 788	1 839	2 210	739
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 873	—	1 873	1 759	114	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	15 160	20	15 140	13 097	2 044	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	45 482	4 611	40 871	21 569	14 270	5 031
17	Bau- und Abbruchabfälle	380 520	6	380 514	315 617	64 872	25
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	131 532	48	131 483	122 632	8 365	487
20	Siedlungsabfälle	69 050	244	68 806	61 067	7 739	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>662 396</b>	<b>4 929</b>	<b>657 467</b>	<b>551 571</b>	<b>99 614</b>	<b>6 282</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	660 179	4 929	655 250	549 354	99 614	6 282
	gefährliche Abfälle	2 217	—	2 217	2 217	—	—
	<b>Sortieranlagen</b>						
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	25	—	25	25	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	118	—	118	118	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	420 096	—	420 096	325 776	94 302	18
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	2 976	—	2 976	1 240	1 736	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	295 833	71	295 762	290 709	5 053	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	21	—	21	21	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	21 851	—	21 851	15 124	5 140	1 587
20	Siedlungsabfälle	462 939	—	462 939	434 337	27 577	1 025
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>1 203 859</b>	<b>71</b>	<b>1 203 788</b>	<b>1 067 350</b>	<b>133 808</b>	<b>2 630</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	1 185 105	9	1 185 096	1 048 692	133 774	2 630
	gefährliche Abfälle	18 754	62	18 692	18 658	34	—
	<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott</b>						
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	19 741	—	19 741	12 927	6 814	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	1 327	—	1 327	1 120	207	—
20	Siedlungsabfälle	35 162	2	35 160	32 918	2 242	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>56 229</b>	<b>2</b>	<b>56 227</b>	<b>46 964</b>	<b>9 263</b>	<b>—</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	8 855	—	8 855	6 880	1 975	—
	gefährliche Abfälle	47 374	2	47 372	40 085	7 288	—
	<b>Andere Behandlungsanlagen<sup>4)</sup></b>						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	73 946	13	73 933	53 640	20 293	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln etc.	427	—	427	360	67	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	855	26	829	0	825	4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	20 716	567	20 149	11 831	8 011	307
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	4	0	0	0	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	0	—	0	—	0	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29 496	8	29 488	29 317	109	62
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächen- bearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	25	—	25	10	15	—

### 3. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2020 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 oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	354	1	352	348	4	0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	122	—	122	122	—	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	480	1	479	105	374	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	45 344	216	45 128	19 014	25 831	283
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	14 937	252	14 686	2 476	8 055	4 155
17	Bau- und Abbruchabfälle	148 880	—	148 880	90 152	49 904	8 824
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	333 339	—	333 339	258 573	36 951	37 815
20	Siedlungsabfälle	67 548	—	67 548	57 477	10 072	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>736 473</b>	<b>1 088</b>	<b>735 385</b>	<b>523 424</b>	<b>160 510</b>	<b>51 450</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	684 354	316	684 038	513 503	121 502	49 033
	gefährliche Abfälle	52 119	772	51 347	9 922	39 008	2 417
	<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt</b>						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Gewinnen sowie der Behandlung von Bodenschätzen entstehen	2 118	—	2 118	21	2 097	—
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	201 479	5 139	196 341	130 347	63 663	2 330
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln etc.	195 113	126 361	68 752	27 614	41 138	—
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1 973	—	1 973	1 262	711	—
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	705	—	705	23	682	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12 450	38	12 412	874	11 096	442
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	126 295	2 450	123 845	57 741	58 000	8 104
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11 941	221	11 719	3 138	7 318	1 263
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	113	—	113	97	16	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	329 756	88 289	241 467	212 527	23 250	5 690
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	21 041	78	20 963	14 249	6 013	701
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	23 942	1 085	22 857	13 014	9 318	526
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	26 891	683	26 209	11 513	14 188	508
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	2 687	5	2 682	951	1 728	3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	534 599	905	533 694	397 847	135 420	427
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	202 343	5 817	196 526	117 107	66 317	13 102
17	Bau- und Abbruchabfälle	1 158 378	18 941	1 139 437	970 086	155 965	13 386
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	39 659	1	39 658	35 899	3 759	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	3 068 035	228 821	2 839 215	1 873 395	877 583	88 237
20	Siedlungsabfälle	2 535 896	3 328	2 532 568	2 404 539	125 975	2 055
	<b>I n s g e s a m t</b>	<b>8 495 413</b>	<b>482 161</b>	<b>8 013 253</b>	<b>6 272 243</b>	<b>1 604 236</b>	<b>136 774</b>
	davon						
	nicht gefährliche Abfälle	7 813 331	382 247	7 431 084	5 999 842	1 344 335	86 907
	gefährliche Abfälle	682 083	99 914	582 169	272 400	259 902	49 867

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 2020 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- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	3 659	266	—	—	3 393
	Z u s a m m e n	3 659	266	—	—	3 393
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	3 659	266	—	—	3 393
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
Thermische Abfallbehandlungsanlagen						
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	31	31	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	81	81	—	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	736	413	299	24	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	6	—	2	4	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	1	—	—	1	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	453	358	95	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	410 570	8 623	345 696	56 170	81
	Z u s a m m e n	411 877	9 506	346 091	56 200	81
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	293 839	309	244 155	49 294	81
	gefährliche Abfälle	118 038	9 197	101 936	6 906	—
Feuerungsanlagen						
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1	1	—	—	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25 471	5 112	14 189	6 170	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	5	—	5	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	1	—	1	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	382	57	326	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	210	22	188	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	439 931	42 871	397 060	—	—
	Z u s a m m e n	466 000	48 063	411 767	6 170	—
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	318 941	11 580	301 191	6 170	—
	gefährliche Abfälle	147 059	36 483	110 576	—	—
Biologische Behandlungsanlagen						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9 662	—	9 662	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	11	—	11	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	36	—	36	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	613 847	28 173	98 780	407	486 488
20	Siedlungsabfälle	18 864	70	18 710	84	—
	Z u s a m m e n	642 421	28 243	127 199	491	486 488
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	641 724	27 868	126 877	491	486 488
	gefährliche Abfälle	697	375	322	—	—

**4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 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	452	—	452	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	1 550	1 445	105	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	86	86	—	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	15 262	13 251	1 939	73	—
	Z u s a m m e n	17 350	14 781	2 496	73	—
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
	gefährliche Abfälle	17 350	14 781	2 496	73	—
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	3	—	3	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	458	43	404	—	11
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	3	—	3	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	3	—	3	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	45 440	10	44 810	—	620
17	Bau- und Abbruchabfälle	860	—	860	—	—
	Z u s a m m e n	46 766	53	46 082	—	631
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	45 689	—	45 069	—	620
	gefährliche Abfälle	1 077	53	1 014	—	11
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen						
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	341 159	—	341 159	—	—
20	Siedlungsabfälle	825	—	825	—	—
	Z u s a m m e n	341 984	—	341 984	—	—
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	341 984	—	341 984	—	—
	gefährliche Abfälle	—	—	—	—	—
Schredderanlagen						
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 971	—	1 971	—	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	43	—	43	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	398	—	398	—	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	8 233	2 470	5 763	—	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	55 982	—	29 183	—	26 799
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	567 752	2 128	329 874	—	235 750
20	Siedlungsabfälle	29 997	—	3 404	—	26 593
	Z u s a m m e n	664 376	4 598	370 636	—	289 142
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	659 658	2 492	368 025	—	289 142
	gefährliche Abfälle	4 718	2 107	2 612	—	—

**4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 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						
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	—	—	10	—
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	99	—	99	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	56 062	814	38 770	16 478	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	4 207	530	2 521	71	1 086
17	Bau- und Abbruchabfälle	102 330	6 698	86 855	8 777	—
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	14	—	—	14	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	957 438	55 208	872 597	13 520	16 113
20	Siedlungsabfälle	74 679	10 351	48 461	14 722	1 145
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>1 194 838</b>	<b>73 600</b>	<b>1 049 302</b>	<b>53 593</b>	<b>18 343</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	1 175 234	68 362	1 036 314	52 215	18 343
	gefährliche Abfälle	19 604	5 238	12 988	1 378	—
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott						
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	—	7	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	178	12	109	56	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	214	153	61	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	178	2	99	77	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	20 819	114	18 536	2 162	7
17	Bau- und Abbruchabfälle	2 223	8	2 129	86	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	22 083	168	19 408	2 205	303
20	Siedlungsabfälle	7 952	257	7 693	2	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>53 654</b>	<b>714</b>	<b>48 042</b>	<b>4 588</b>	<b>309</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	39 112	181	35 778	2 844	309
	gefährliche Abfälle	14 542	533	12 265	1 744	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	40	—	40	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2 328	—	1 564	—	764
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6 654	41	6 444	169	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32 254	—	32 254	—	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	3	3	—	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	398	2	396	—	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	359	—	57	302	—
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	3	—	3	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	1 041	479	424	138	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	25 277	14	25 053	210	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	95 660	1 375	81 377	85	12 823

#### 4. Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 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
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	602 196	1 406	547 850	22 755	30 185
20	Siedlungsabfälle	6 290	76	6 214	—	—
	<b>Z u s a m m e n</b>	<b>772 502</b>	<b>3 395</b>	<b>701 676</b>	<b>23 660</b>	<b>43 772</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	752 190	3 307	682 957	22 919	43 008
	gefährliche Abfälle	20 312	88	18 719	741	764
	<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt</b>					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9 702	—	9 702	—	—
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2 339	—	1 575	—	764
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9 108	72	8 868	169	—
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	1	7	—	—
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	53	—	43	10	—
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	57 805	5 193	46 443	6 170	—
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächen- bearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	3	3	—	—	—
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	1 236	415	797	24	—
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	2 555	1 500	682	363	11
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	220	153	67	—	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	57 684	1 294	39 695	16 695	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	104 933	3 639	97 140	2 443	1 712
17	Bau- und Abbruchabfälle	257 264	8 103	200 591	8 948	39 622
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	14	—	—	14	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	3 973 897	152 094	2 954 361	95 131	772 312
20	Siedlungsabfälle	138 606	10 754	85 306	14 808	27 738
	<b>I n s g e s a m t</b>	<b>4 615 428</b>	<b>183 219</b>	<b>3 445 275</b>	<b>144 774</b>	<b>842 159</b>
	davon					
	nicht gefährliche Abfälle	4 272 030	114 365	3 182 349	133 932	841 385
	gefährliche Abfälle	343 397	68 854	262 927	10 842	775

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

### 5. Abfallentsorgung in Hessen 2020 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>	748 864	1 294	—	274 702	333 655	139 212
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 605 721	764 844	29 098	24 336	447 168	340 274
Feuerungsanlagen	2 004 427	102 537	7 142	25 765	396 193	1 472 791
Biologische Behandlungsanlagen Mechanisch-(biologische) Behandlungsanlagen	973 772	827 591	—	77	142 802	3 302
Andere Behandlungsanlagen <sup>5)</sup>	355 440	204 912	10 248	6 938	23 684	109 658
Insgesamt	2 807 189	634 717	475 209	826 560	380 686	490 018
davon	8 495 413	2 535 896	521 696	1 158 378	1 724 188	2 555 255
Reg.-Bez. Darmstadt	5 283 192	1 603 593	390 904	699 618	1 004 231	1 584 846
Reg.-Bez. Gießen	1 082 590	289 504	53 490	226 362	348 197	165 038
Reg.-Bez. Kassel	2 129 631	642 800	77 302	232 399	371 760	805 371
davon						
kreisfreie Städte	3 893 428	1 135 341	132 086	416 933	834 428	1 374 640
Landkreise	4 601 985	1 400 554	389 610	741 445	889 761	1 180 615

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 2020 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	855 439	705 583	129 212	—	20 459	185
Biologische Behandlungsanlagen Mechanisch-(biologische) Behandlungsanlagen	489 363	—	—	488 505	—	858
Sortieranlagen	203 511	173 486	13 235	—	16 790	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	134 309	—	37 931	—	84 873	11 505
Insgesamt	35 142	—	23 890	—	378	10 875
davon	1 717 763	879 069	204 268	488 505	122 499	23 423
Reg.-Bez. Darmstadt	1 028 144	640 017	48 975	246 761	79 410	12 981
Reg.-Bez. Gießen	148 690	235	10 303	126 452	9 850	1 851
Reg.-Bez. Kassel	540 929	238 817	144 990	115 292	33 240	8 591
davon						
kreisfreie Städte	914 263	705 583	76 029	58 873	67 736	6 042
Landkreise	803 500	173 486	128 239	429 632	54 763	17 381

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

## 7. Auf Deponien abgelagerte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	darunter			
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>3)</sup>	fremde Abfälle zusammen	darunter angeliefert aus	
						Hessen	anderen Ländern
Tonnen							
	Abfälle insgesamt <sup>4)</sup>	28	748 864	111 867	636 997	533 941	76 192
	darunter						
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	296 850	88 281	208 569	180 557	22 385
	darunter						
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub	5	6 249	—	6 249	2 499	3 750
10 09 03	Ofenschlacke	6	13 820	7 655	6 165	5 476	689
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	58 481	—	58 481	58 209	272
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	161 174	46 328	114 846	109 407	5 439
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	290	—	290	221	69
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung, Nichteisen-Hydrometallurgie	5	6 007	78	5 929	3 516	1 712
	darunter						
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2 802	76	2 727	2 676	6
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen	3	1 745	—	1 745	794	951
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	10	2 919	1 083	1 836	914	397
	darunter						
12 01 17	Strahlmittelabfälle	7	1 069	466	603	557	47
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	10	9 361	893	8 468	6 474	1 116
	darunter						
16 11 04	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen	6	6 672	893	5 779	5 779	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	23	274 702	18 752	255 950	225 647	25 904
	darunter						
17 01 01	Beton	4	330	60	270	224	46
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	8	21 574	1	21 573	20 640	933
17 02 02	Glas	4	107	—	107	107	—
17 03 02	Bitumengemische	4	4 188	—	4 188	2 919	1 269
17 05 04	Boden und Steine	18	190 767	17 977	172 790	172 790	—
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	454	—	454	222	1
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	9	3 813	27	3 787	1 633	2 153
17 06 04	Dämmmaterial	5	5 596	—	5 596	5 513	84
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	9	38 932	3	38 928	20 912	17 780
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	3	1 586	—	1 586	643	943
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	9	147 147	2 339	144 808	115 083	15 434
	darunter						
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	5	83 273	—	83 273	83 169	104
19 08 02	Sandfangerückstände	4	469	—	469	469	—
19 12 09	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	4	22 206	—	22 206	22 206	—
20	Siedlungsabfälle	7	1 294	223	1 071	1 056	2
	darunter						
20 02 02	Boden und Steine	3	1 052	198	854	854	—

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 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**  
(Angaben in Tonnen)

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt <sup>3)</sup>	darunter			
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>4)</sup>	fremde Abfälle zusammen	darunter angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
	Abfälle insgesamt	3 610 148	353 153	3 256 995	2 338 950	881 783
	darunter					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau etc., Herstellung/Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6 720	2	6 718	504	3 885
	darunter					
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	37	—	37	37	—
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist	372	2	369	175	195
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	68	—	68	68	—
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	117	—	117	117	—
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln etc.	174 797	126 361	48 436	22 947	25 489
	darunter					
03 01 01	Rinden- und Korkabfälle	60 001	60 001	—	—	—
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere	68 343	66 360	1 983	1 983	—
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	14 297	—	14 297	11 030	3 267
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	24 514	—	24 514	7 551	16 963
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5 407	—	5 407	151	5 256
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	934	12	922	304	609
	darunter					
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle	61	12	49	47	2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	82 280	1 883	80 397	36 725	37 042
	darunter					
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15 346	—	15 346	4 800	8 523
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3 695	—	3 695	1 065	2 630
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 998	399	1 599	1 225	374
07 06 99	Abfälle a. n. g.	1 068	—	1 068	1 068	—
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3 671	1 484	2 187	1 809	378
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15 003	—	15 003	10 290	3 728
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	192	—	192	178	13
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7 879	—	7 879	2 387	4 228
	darunter					
08 01 12	Farb- und Lackabfälle	486	—	486	74	412
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	42 960	669	42 292	30 533	11 633
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	575	575	—	—	—
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	170	—	170	170	—
15 01 06	gemischte Verpackungen	33 402	—	33 402	25 243	8 159
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 026	57	1 969	1 466	503
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher, Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5 811	37	5 774	2 901	2 746
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	909	—	909	686	224
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	20 273	61	20 212	5 630	11 625
	darunter					
16 03 04	anorganische Abfälle	246	—	246	241	5
17	Bau- und Abbruchabfälle	50 101	35	50 066	39 903	10 025
	darunter					

## 8. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft (Angaben in Tonnen)

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt <sup>3)</sup>	darunter			
			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle <sup>4)</sup>	fremde Abfälle zusammen	darunter angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
17 02 01	Holz	2 154	28	2 126	45	2 081
17 02 03	Kunststoff	84	—	84	84	—
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19 067	—	19 067	19 038	29
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	25 098	—	25 098	18 916	6 181
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung	39 593	1	39 593	35 833	3 759
	darunter					
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	36 015	—	36 015	32 771	3 245
18 01 07	Chemikalien	19	—	19	16	3
18 01 09	Arzneimittel	2 650	—	2 650	2 634	16
18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	110	—	110	110	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	2 297 708	223 212	2 074 496	1 316 049	736 245
	darunter					
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	50 794	20 242	30 552	2 745	15 668
19 02 08*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12 444	7 529	4 914	—	4 914
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	57 517	—	57 517	54 511	3 006
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	11 100	—	11 100	11 100	—
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	9 213	0	9 213	9 148	65
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	377 680	115 265	262 415	170 756	91 154
19 08 06*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	32	—	32	32	—
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	70 934	59 960	10 974	10 456	518
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	55	40	15	6	10
19 12 07	Holz	247 866	—	247 866	219 098	28 769
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	711 736	4 148	707 589	428 579	278 943
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 481	8	1 474	1 220	254
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	679 589	12 374	667 215	388 676	269 643
20	Siedlungsabfälle	867 381	230	867 151	837 538	29 207
	darunter					
20 01 01	Papier und Pappe	37	30	7	4	3
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	1 218	—	1 218	1 218	—
20 01 10	Bekleidung	77	—	77	76	1
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze	1 031	—	1 031	1 031	—
20 01 32	Arzneimittel	444	—	444	444	0
20 01 38	Holz	556	200	356	356	—
20 01 39	Kunststoffe	93	—	93	84	8
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	2 964	—	2 964	2 964	—
20 02 03	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	245	—	245	245	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	834 795	—	834 795	806 895	27 900
20 03 07	Sperrmüll	20 459	—	20 459	19 938	521

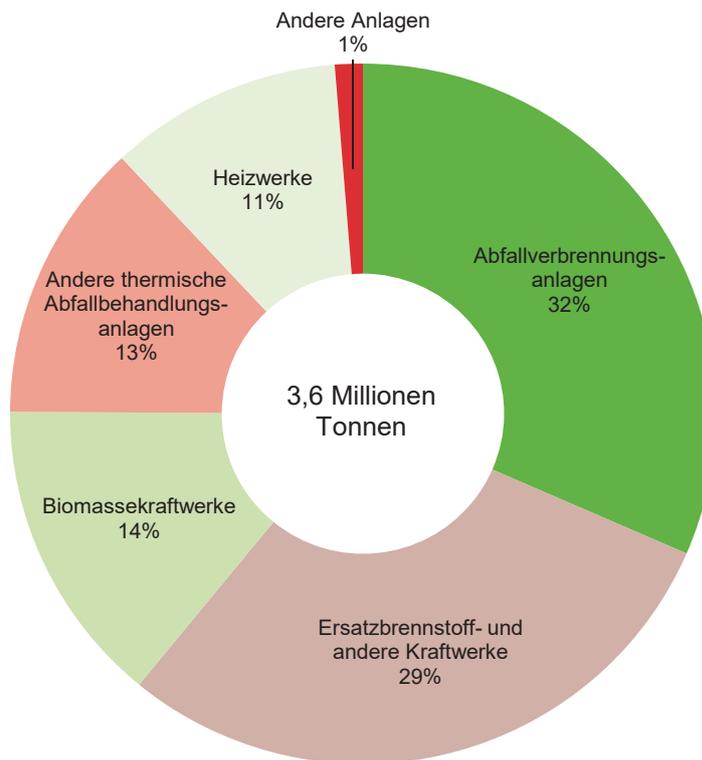
1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich. — 3) In Feuerungsanlagen und thermischen Abfallbehandlungsanlagen entsorgte Abfälle.— 4) Abfälle aus eigener Produktion oder anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort.

### 9. Verbrennungsrückstände aus der Abfallverbrennung in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Art der Anlage (Angaben in Tonnen)

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Verbrennungsrückstände insgesamt	davon aus		
			thermischen Abfallbehandlungsanlagen		Feuerungsanlagen
			zusammen	darunter Abfallverbrennungsanlagen	
10 01	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19) darunter	25 551	81	81	25 471
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	8 009	—	—	8 009
10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	4 308	—	—	4 308
19 01	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen darunter	845 339	410 481	342 766	434 858
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	65 064	61 905	54 624	3 159
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	100 408	22 900	31	77 508
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	557 123	290 694	288 083	266 430
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	97 203	31 239	—	65 964
	<b>Insgesamt</b>	<b>870 890</b>	<b>410 562</b>	<b>342 847</b>	<b>460 329</b>

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

### 3. Thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2020 nach Art der Anlage



### 10. In biologischen Behandlungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach Art der Anlage und nach Regierungsbezirken

Art der Anlage — Regierungsbezirk	Anlagen	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	davon		
			Abfälle aus der Biotonne	Garten- und Parkabfälle	sonstige Abfälle
			(20 03 01 04) <sup>1)</sup>	(20 02) <sup>2)</sup>	
Tonnen					
Bioabfallkompostierungsanlagen	19	282 298	224 074	57 179	1 045
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	179 919	—	175 140	4 779
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	266 378	195 828	37 999	32 551
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	245 178	68 602	2 222	174 354
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>68</b>	<b>973 772</b>	<b>488 505</b>	<b>272 539</b>	<b>212 728</b>
davon					
Reg.-Bez. Darmstadt	38	577 612	246 761	189 255	141 596
Reg.-Bez. Gießen	16	190 080	126 452	43 838	19 790
Reg.-Bez. Kassel	14	206 081	115 292	39 446	51 343

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 2020

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	19	112 842	98 220	6 241	8 381	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	95 858	74 996	7 329	13 533	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage	7	59 405	47 350	8 968	3 087	47 006
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	20 350	20 350	—	—	83 722
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>68</b>	<b>288 455</b>	<b>240 916</b>	<b>22 538</b>	<b>25 001</b>	<b>130 728</b>

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

## 12. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib der abgegebenen Abfälle

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe		
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	als Produkt, Sekundärrohstoff
				Tonnen		
Angenommene Altfahrzeuge und Abfälle						
	Insgesamt	75	45 086	x	x	x
	darunter					
16 01 04*	Altfahrzeuge	74	43 685	x	x	x
Bei der Demontage entstandene Abfälle und Stoffe						
	Insgesamt	75	46 766	53	46 082	631
	darunter					
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	63	458	43	404	11
	darunter					
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	9	31	5	26	—
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	53	232	—	232	—
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	7	—	7	—
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	40	—	40	—
13 07 01*	Heizöl und Diesel	7	17	—	13	4
13 07 02*	Benzin	11	83	—	76	7
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen	7	3	—	3	—
	darunter					
14 06 01*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	5	1	—	1	—
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	9	3	—	3	—
	davon					
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher, Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	3	—	3	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	74	45 440	10	44 810	620
	darunter					
16 01 03	Altreifen	65	1 025	—	1 025	—
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	74	36 510	—	36 510	—
16 01 07*	Ölfilter	13	2	0	2	—
16 01 10*	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	4	4	—	4	—
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	30	15	3	12	—
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	27	103	7	96	—
16 01 15	Frostschutzmittel	8	2	—	2	—
16 01 17	Eisenmetalle	18	4 831	—	4 831	—
16 01 18	Nichteisenmetalle	8	1 685	—	1 685	—
16 01 19	Kunststoffe	8	72	—	72	—
16 01 20	Glas	6	47	—	47	—
16 01 22 01	metallische Bauteile	26	398	—	30	368
16 01 22 02	nicht metallische Bauteile	12	259	—	8	251
16 01 22 03	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik	3	1	—	—	1
16 06 01*	Bleibatterien	56	344	—	344	—
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	59	128	—	128	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	12	860	—	860	—
	darunter					
17 04 02	Aluminium	6	24	—	24	—
17 04 05	Eisen und Stahl	10	814	—	814	—

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

### 13. In Sortieranlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	darunter fremde Abfälle		
				zusammen	darunter angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
Tonnen						
	Abfälle insgesamt	48	1 203 859	1 203 788	1 067 350	133 808
	darunter					
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	35	420 096	420 096	325 776	94 302
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier/Pappe	27	155 915	155 915	145 111	10 804
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	20	6 366	6 366	5 479	887
15 01 03	Verpackungen aus Holz	6	16 657	16 657	16 657	—
15 01 04	Verpackungen aus Metall	4	226	226	226	—
15 01 06	gemischte Verpackungen	22	240 511	240 511	158 068	82 443
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	6	2 976	2 976	1 240	1 736
	darunter					
16 01 03	Altreifen	5	2 807	2 807	1 078	1 730
17	Bau- und Abbruchabfälle	29	295 833	295 762	290 709	5 053
	darunter					
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln etc.	7	29 250	29 250	29 250	—
17 02 01	Holz	10	14 957	14 957	14 916	41
17 02 02	Glas	7	2 206	2 206	2 206	—
17 02 03	Kunststoff	4	1 253	1 253	1 253	—
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	7	11 843	11 781	11 753	28
17 03 02	Bitumengemische	5	7 419	7 419	7 419	—
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	4	106	106	92	14
17 04 02	Aluminium	4	534	534	520	14
17 04 04	Zink	3	42	42	40	2
17 04 05	Eisen und Stahl	5	15 038	15 038	14 646	391
17 04 07	gemischte Metalle	10	15 266	15 266	15 250	16
17 04 11	Kabel	3	228	228	217	11
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht	4	3 826	3 826	3 826	—
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	3	1 092	1 092	1 092	—
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	8	9 239	9 239	9 239	—
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	25	172 637	172 628	168 092	4 537
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	13	21 851	21 851	15 124	5 140
	darunter					
19 12 01	Papier und Pappe	3	133	133	133	—
19 12 04	Kunststoff und Gummi	3	3 982	3 982	28	2 367
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung	10	12 137	12 137	9 364	2 773
20	Siedlungsabfälle	37	462 939	462 939	434 337	27 577
	darunter					
20 01 01	Papier und Pappe	16	296 336	296 336	281 310	15 026
20 01 02	Glas	3	9 207	9 207	9 207	—
20 01 39	Kunststoffe	3	923	923	923	—
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	4	10 345	10 345	10 345	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	17	47 177	47 177	44 545	2 632
20 03 07	Sperrmüll	21	84 873	84 873	84 531	341

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

### 14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 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	48	1 194 838	73 600	1 049 302	53 593	18 343
	darunter						
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung	19	56 062	814	38 770	16 478	—
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	11	38 293	45	26 251	11 997	—
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	10	2 015	39	1 944	33	—
15 01 03	Verpackungen aus Holz	6	816	—	816	—	—
15 01 06	gemischte Verpackungen	7	7 096	729	1 919	4 448	—
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog	9	4 207	530	2 521	71	1 086
	darunter						
16 01 03	Altreifen	7	1 940	530	325	—	1 086
16 06 01*	Bleibatterien	4	217	—	200	17	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	25	102 330	6 698	86 855	8 777	—
	darunter						
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln etc.	10	37 992	—	37 992	—	—
17 02 01	Holz	8	3 576	17	3 558	—	—
17 02 02	Glas	5	1 626	—	1 224	402	—
17 02 03	Kunststoff	4	986	—	702	284	—
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3 268	68	3 200	—	—
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	3	211	—	211	—	—
17 04 02	Aluminium	6	786	—	786	—	—
17 04 05	Eisen und Stahl	7	7 916	—	7 840	76	—
17 04 07	gemischte Metalle	6	551	—	551	—	—
17 04 11	Kabel	5	212	—	212	—	—
17 05 04	Boden und Steine	3	6 950	—	6 950	—	—
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche enthält	4	3 214	3 214	—	—	—
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	3	1 069	1 069	—	—	—
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	12	11 896	1 448	10 448	—	—
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	11	13 896	—	5 881	8 015	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	43	957 438	55 208	872 597	13 520	16 113
	darunter						
19 12 01	Papier und Pappe	25	432 405	—	419 524	91	12 790
	darunter						
19 12 01 01	untere Sorten	18	328 564	—	319 130	91	9 343
19 12 01 02	mittlere Sorten	8	58 847	—	57 844	—	1 003
19 12 01 03	bessere Sorten	6	9 478	—	7 877	—	1 601
19 12 01 04	krafthaltige Sorten	5	4 873	—	4 303	—	570
19 12 01 05	Sondersorten	3	349	—	76	—	273
19 12 02	Eisenmetalle	25	48 470	—	48 196	274	—
19 12 03	Nichteisenmetalle	10	8 505	—	8 505	—	—
19 12 04	Kunststoff und Gummi	24	75 837	124	72 474	69	3 170
19 12 05	Glas	7	661	—	508	—	153
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	9 081	—	7 770	1 311	—
19 12 07	Holz	21	79 913	—	79 905	8	—
19 12 09	Mineralien	6	29 989	18 908	11 080	—	—

#### 14. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 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							
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	10 483	503	9 980	—	—
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung	31	261 852	35 673	214 411	11 767	—
20	Siedlungsabfälle	16	74 679	10 351	48 461	14 722	1 145
	darunter						
20 01 02	Glas	3	9 044	—	7 512	1 532	—
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	5	12 023	—	12 023	—	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	7	22 230	10 336	3 443	8 452	—
20 03 07	Spermmüll	4	11 189	8	8 373	2 808	—

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

#### 15. In Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	darunter fremde Abfälle		
				zusammen	darunter angeliefert aus	
					Hessen	anderen Ländern
Tonnen						
	Abfälle insgesamt	33	56 229	56 227	46 964	9 263
	darunter					
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog aufgeführt	20	19 741	19 741	12 927	6 814
	darunter					
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte	14	11 363	11 363	9 082	2 281
16 02 14	gebrauchte Geräte	11	3 647	3 647	3 505	142
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile	5	1 644	1 644	17	1 627
20	Siedlungsabfälle	24	35 162	35 160	32 918	2 242
	darunter					
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten	22	23 226	23 226	22 201	1 025
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte	7	2 210	2 210	2 210	—
	<i>Nachrichtlich:</i>					
	<i>Anlagen ohne Abfalleinsatz</i>	3	—	—	—	—

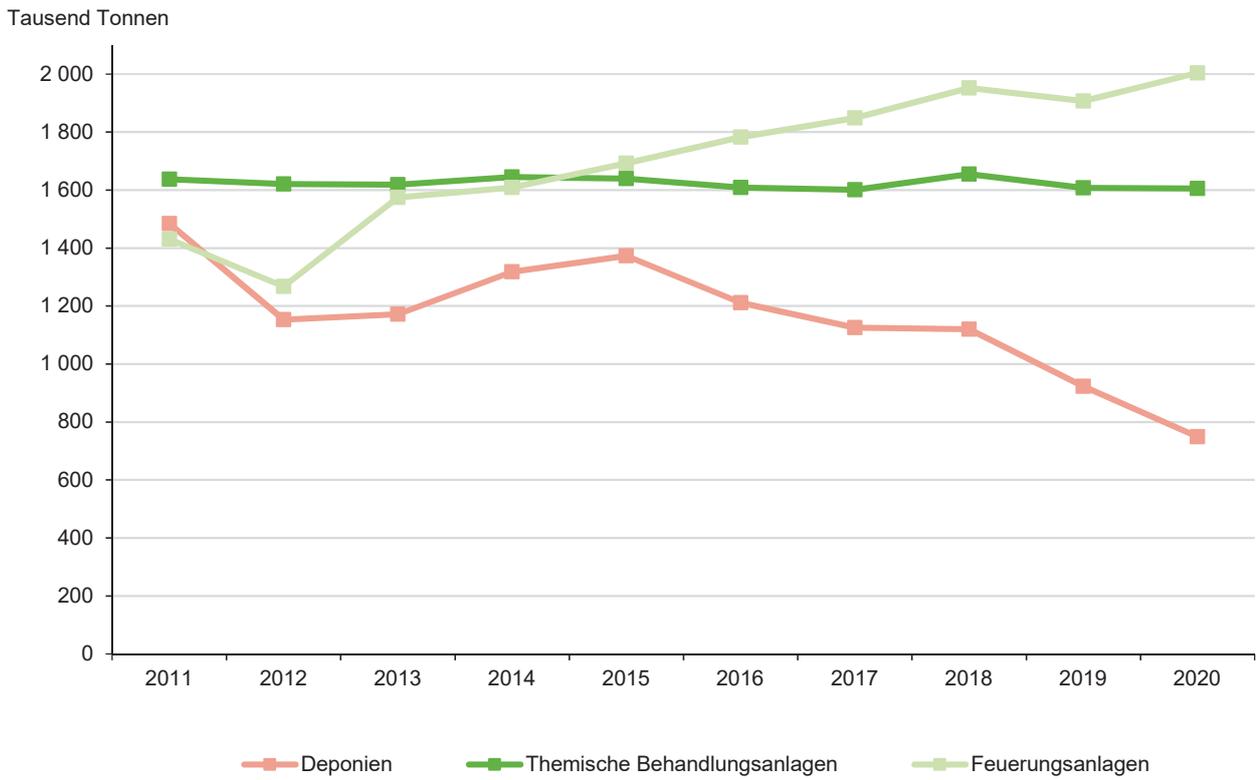
1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich, einschl. ruhende Anlagen.

### 16. Von Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

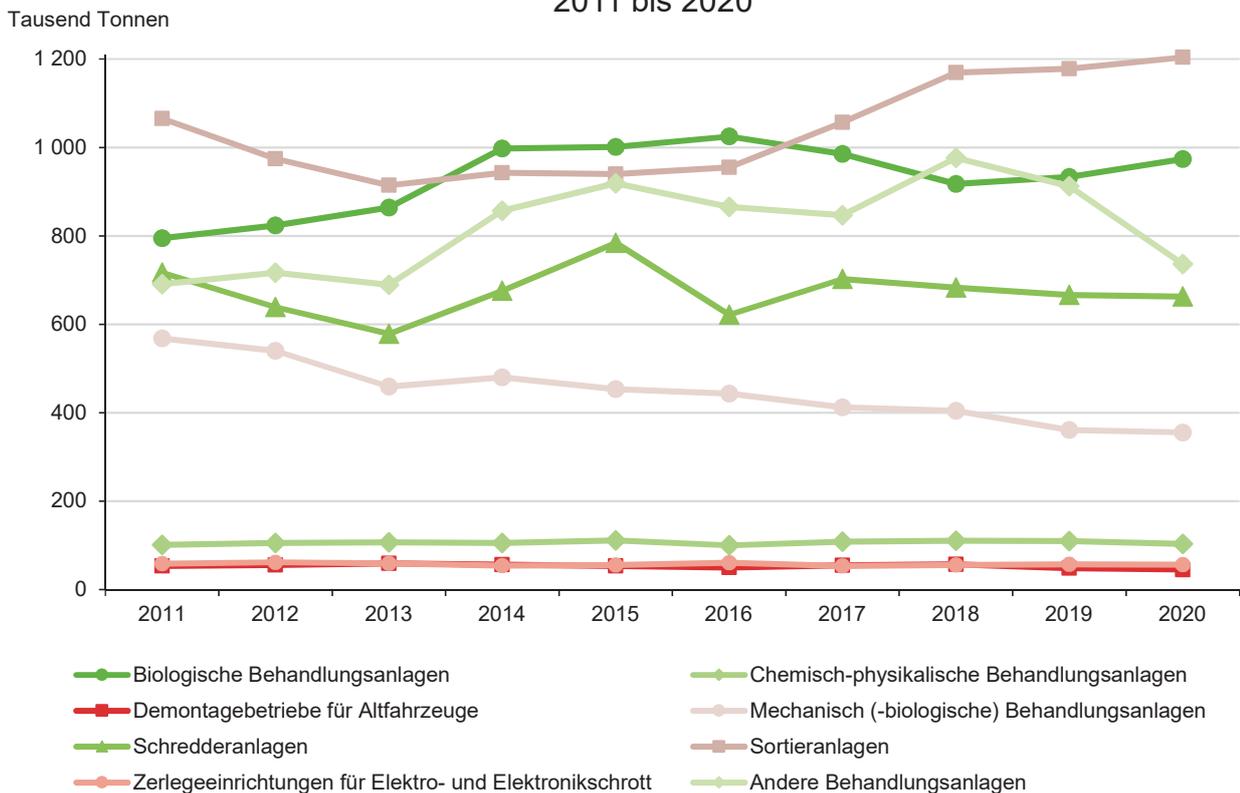
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagen <sup>2)</sup>	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon Abgabe			
				zur Abfallbeseitigung	zur weiteren Verwertung	zu vorbereitenden Verfahren	als Produkt, Sekundärrohstoff
				Tonnen			
	Abfälle nach der Zerlegung insgesamt	33	53 654	714	48 042	4 588	309
	darunter						
16	Abfälle, nicht anderswo im Katalog	30	20 819	114	18 536	2 162	7
	darunter						
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	12	38	35	3	—	—
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten	3	294	—	294	—	—
16 02 13*	gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte	11	3 373	4	3 251	119	—
16 02 14	gebrauchte Geräte	16	10 391	5	8 500	1 887	—
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	16	1 796	6	1 721	69	—
	darunter						
16 02 15 02*	Leiterplatten	11	152	—	103	48	—
16 02 15 03*	Tonerpatronen	5	18	—	18	—	—
16 02 15 06*	Kathodenstrahlröhren	4	1 090	—	1 071	19	—
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile	21	4 808	65	4 663	73	7
16 06 01*	Bleibatterien	9	56	—	46	10	—
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	3	20	—	16	4	—
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	3	31	—	31	0	—
17	Bau- und Abbruchabfälle	16	2 223	8	2 129	86	—
	darunter						
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	5	161	—	161	—	—
17 04 02	Aluminium	6	225	—	225	—	—
17 04 07	gemischte Metalle	6	254	—	254	—	—
17 04 11	Kabel	12	414	—	328	86	—
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche enthält	4	9	8	1	—	—
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	27	22 083	168	19 408	2 205	303
	darunter						
19 12 02	Eisenmetalle	26	16 046	—	15 511	535	—
19 12 03	Nichteisenmetalle	21	1 599	—	1 533	66	—
19 12 04	Kunststoff und Gummi	17	1 751	29	1 697	20	4
19 12 05	Glas	6	589	19	269	2	299
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	46	32	14	—	—
19 12 07	Holz	5	98	29	22	47	—
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung	8	338	—	291	47	—
20	Siedlungsabfälle	17	7 952	257	7 693	2	—
	darunter						
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	3	10	—	10	—	—
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	1 172	—	1 172	—	—
20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren	9	64	—	64	—	—
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten	9	5 761	257	5 504	—	—
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	4	78	—	77	2	—

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

#### 4. Abgelagerte und thermisch entsorgte Abfälle in Hessen 2011 bis 2020



#### 5. In Abfallentsorgungsanlagen aufbereitete Abfälle in Hessen 2011 bis 2020



### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2011 bis 2020 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>	2011	45	1 484 430	1 217 148	137 122	130 161
	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
Thermische Behandlungsanlagen	2011	9	1 637 533	1 445 384	161 705	30 444
	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
Feuerungsanlagen	2011	69	1 430 226	949 322	476 651	4 252
	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
Biologische Behandlungsanlagen	2011	68	794 820	714 608	73 747	6 465
	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	—

### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2011 bis 2020 nach Herkunft

Art der Anlage	Jahr	Anlagen	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon aus		
				Hessen <sup>1)</sup>	anderen Ländern	dem Ausland
Tonnen						
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	2011	3	101 023	61 917	39 032	75
	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
Demontagebetrieb für Altfahrzeuge	2011	84	53 407	41 204	12 121	82
	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
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	2011	6	568 173	412 606	151 509	4 058
	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
Schredderanlagen	2011	26	716 767	609 321	101 129	6 318
	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

### 17. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle in Hessen 2011 bis 2020 nach Herkunft

Art der Anlage	Jahr	Anlagen	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon aus		
				Hessen <sup>1)</sup>	anderen Ländern	dem Ausland
				Tonnen		
Sortieranlagen	2011	42	1 065 864	1 008 197	36 616	21 050
	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
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott	2011	36	58 781	54 518	4 255	8
	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	0
	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	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	2011	29	690 777	386 575	288 336	15 867
	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
<b>Insgesamt</b>	2011	417	8 601 801	6 900 799	1 482 223	218 780
	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

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

### 18. Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten

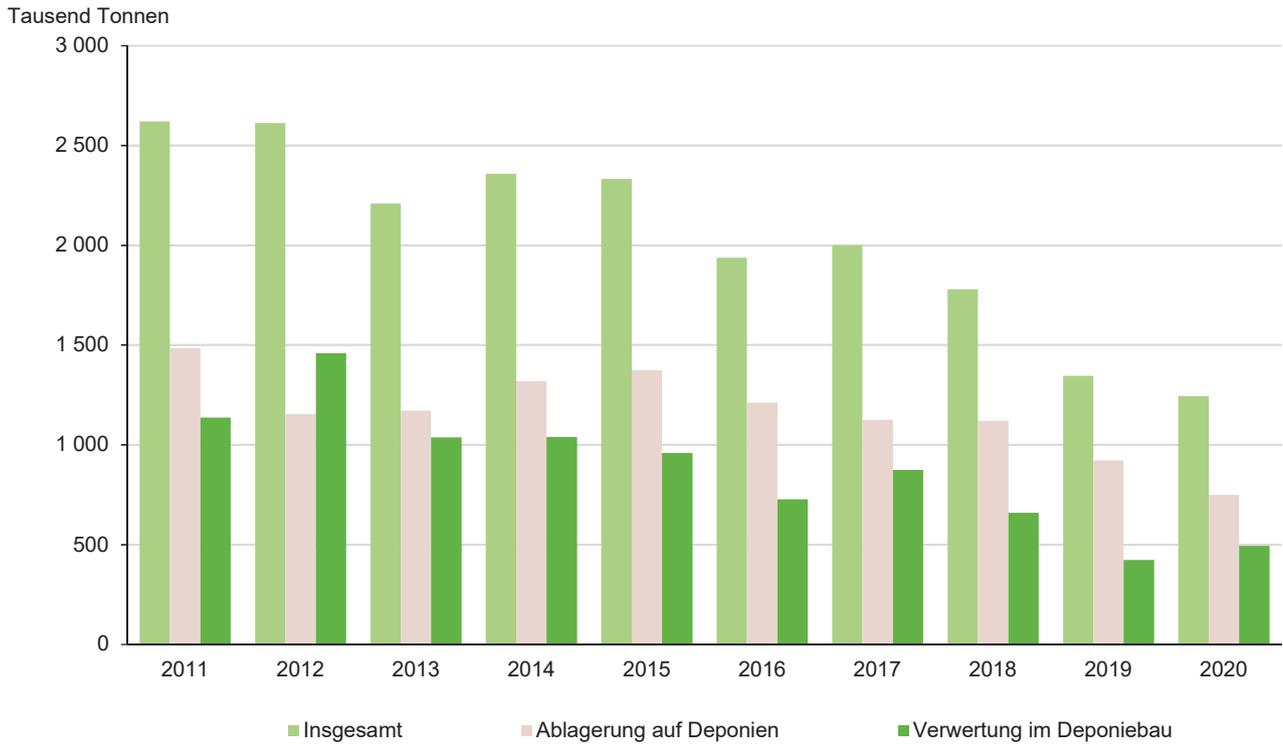
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Deponien mit Baumaßnahmen <sup>2)</sup>	Eingebaute Abfallmenge
			Tonnen
	Abfallmenge insgesamt	19	493 950
	darunter		
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	43 656
	darunter		
10 01 01	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken	3	719
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	25 532
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	321
12	Abfälle aus der mechanischen oder physikalischen Formgebung bzw. Oberflächenbearbeitung	3	1 026
	davon		
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	3	1 026
17	Bau- und Abbruchabfälle	17	254 210
	darunter		
17 01 01	Beton	4	708
17 01 02	Ziegel	3	30
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	12	28 987
17 03 02	Bitumengemische	6	9 161
17 05 04	Boden und Steine	16	211 450
19	Abfälle aus Abfall- oder öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	6	193 239
	darunter		
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	4	190 414

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

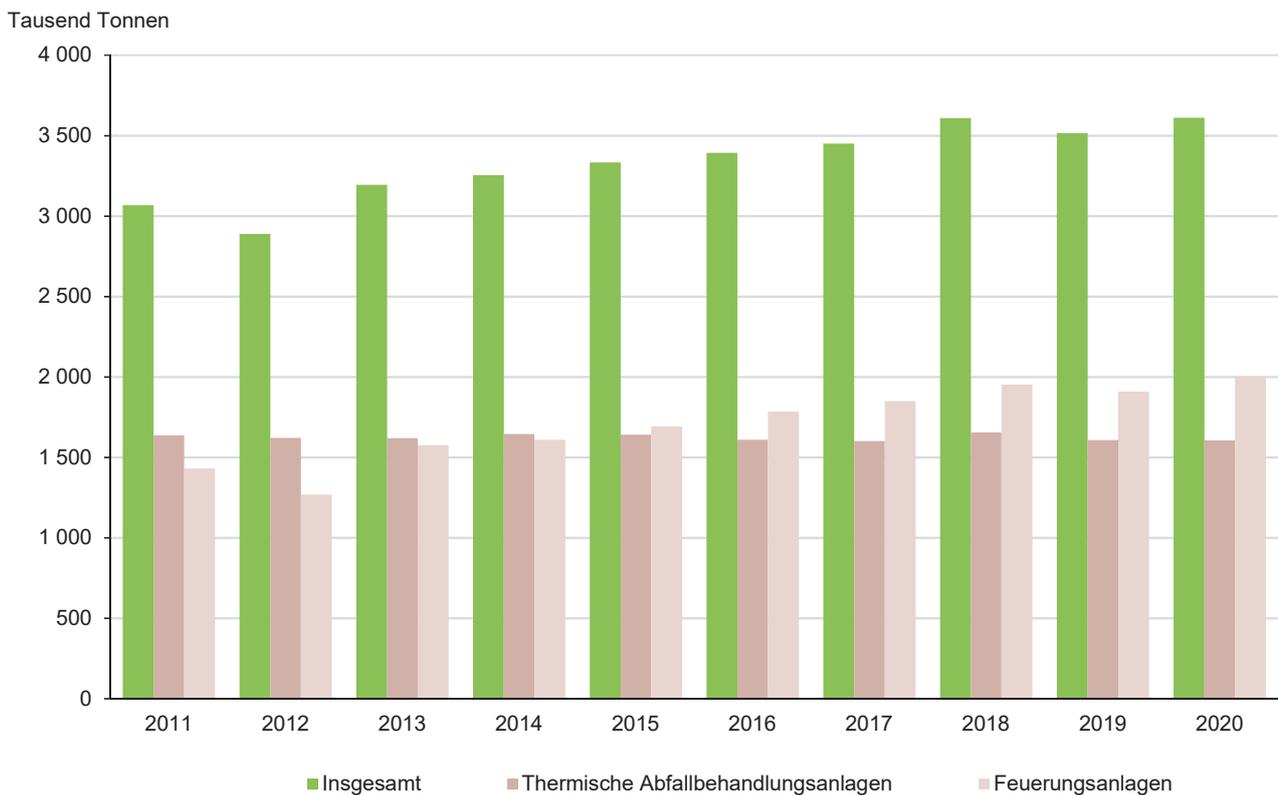
### 19. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2011 bis 2020 (Angaben in Tonnen)

Jahr	Insgesamt	davon	
		Ablagerung auf Deponien	Verwertung im Deponiebau
2011	2 620 659	1 484 430	1 136 229
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

### 6. Auf Deponien abgelagerte und eingebaute Abfälle in Hessen 2011 bis 2020



### 7. Gesamtaufkommen der thermisch entsorgten Abfälle in Hessen 2011 bis 2020



**20. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2020 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, Ziegel, Fliesen und Keramik <sup>2)</sup> (17 01 07)
Tonnen						
Reg.-Bez. Darmstadt	19	2 506 221	2 449 544	2 448 448	439	657
darunter						
Landkreis Bergstraße	4	136 304	136 304	135 865	439	—
Landkreis Groß-Gerau	3	889 534	889 534	889 534	—	—
Wetteraukreis	5	638 505	638 505	638 505	—	—
Reg.-Bez. Gießen	38	3 762 424	3 743 206	3 401 880	12 657	327 437
davon						
Landkreis Gießen	7	745 538	745 538	743 525	—	2 013
Lahn-Dill-Kreis	8	1 467 334	1 466 428	1 162 451	1 610	302 361
Landkreis Limburg-Weilburg	10	997 280	997 280	977 741	6 200	13 339
Landkreis Marburg-Biedenkopf	9	452 851	451 624	447 919	—	2 691
Vogelsbergkreis	4	99 420	82 335	70 244	4 847	7 033
Reg.-Bez. Kassel	39	1 463 396	1 463 396	1 347 037	46 127	32 284
darunter						
Landkreis Fulda	6	118 446	118 446	118 446	—	—
Landkreis Hersfeld-Rothenburg	3	188 528	188 528	173 092	14 280	1 155
Landkreis Kassel	6	297 736	297 736	266 120	6 750	23 100
Schwalm-Eder-Kreis	12	422 987	422 987	361 829	19 732	6 799
Werra-Meißner-Kreis	4	176 554	176 554	175 535	864	—
<b>Land Hessen</b>	<b>96</b>	<b>7 732 041</b>	<b>7 656 146</b>	<b>7 197 365</b>	<b>59 223</b>	<b>360 377</b>
<i>Nachrichtlich:</i>						
<i>Anlagen ohne Abfalleinsatz</i>	<b>81</b>	—	—	—	—	—

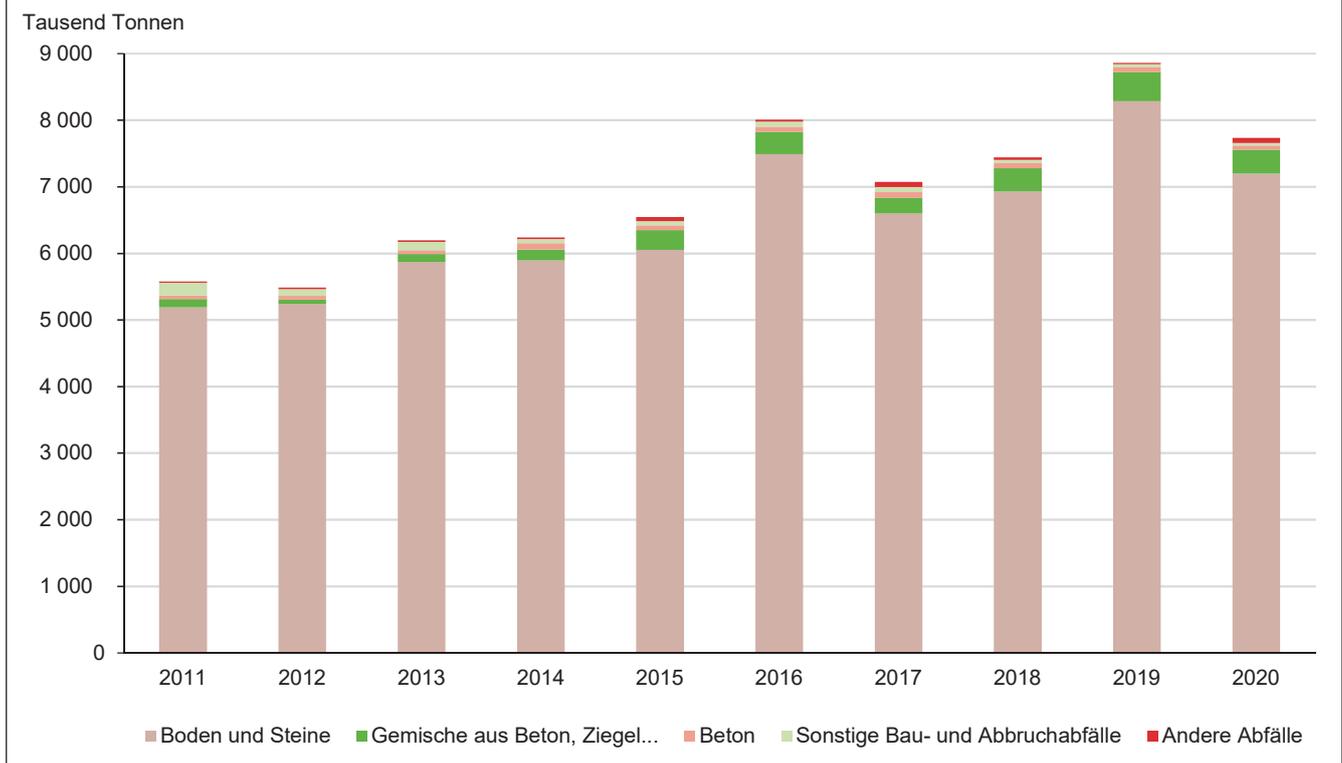
1) Abfallkapitel 17 Europäisches Abfallverzeichnis. — 2) Beschreibungen gekürzt.

## 21. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2011 bis 2020 nach ausgewählten Abfallarten

Jahr	Betriebe	Abfallmenge insgesamt	davon					andere Abfälle
			Bau- und Abbruchabfälle <sup>1)</sup>	davon			Boden und Steine (17 05 04)	
				Beton (17 01 01)	Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik <sup>2)</sup> (17 01 07)	sonstige Bau- und Abbruchabfälle		
Tonnen								
2011	99	5 577 169	5 556 659	5 185 415	52 853	127 657	190 734	20 510
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

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

## 8. Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten in Hessen 2011 bis 2020 nach ausgewählten Abfallarten



## 22. In Bauschutttaufbereitungsanlagen eingesetzte Abfälle in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagenbetreiber <sup>2)</sup>	Anlagen/ Anzahl der Nutzungen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfälle
				Tonnen
	Abfälle insgesamt	107	131	3 801 309
	darunter			
17	Bau- und Abbruchabfälle	107	131	3 712 538
	darunter			
17 01 01	Beton	81	100	1 287 357
17 01 02	Ziegel	22	24	52 254
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	19	21	7 541
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	74	88	858 303
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	4	4	110 384
17 03 02	Bitumengemische	62	69	781 501
17 05 04	Boden und Steine	36	42	481 495
17 05 08	Gleisschotter	4	6	131 150

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

## 23. Gewonnene Erzeugnisse und Aufbereitungsrückstände aus Bauschutttaufbereitung in Hessen 2020 nach ausgewählten Abfallarten

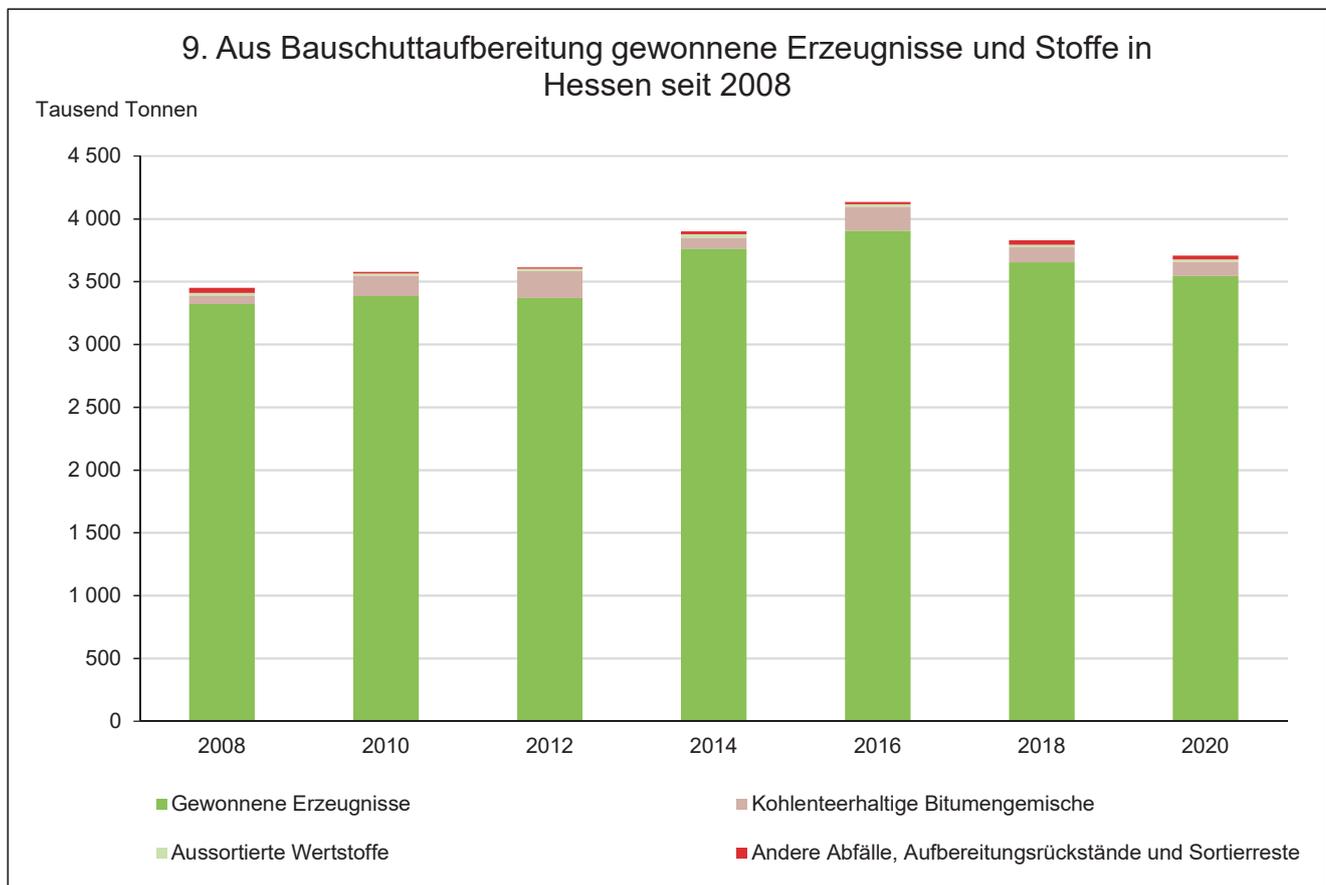
EAV-Schlüssel	Abfallart <sup>1)</sup>	Anlagenbetreiber <sup>2)</sup>	Anlagen/ Anzahl der Nutzungen <sup>2)</sup>	Eingesetzte Abfälle
				Tonnen
	Erzeugnisse und Aufbereitungsrückstände insgesamt	107	131	3 707 220
	darunter			
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	4	4	112 616
19 12 01	Papier und Pappe	5	5	135
19 12 02	Eisenmetalle	40	47	16 066
19 12 03	Nichteisenmetalle	4	4	1 763
19 12 04	Kunststoff und Gummi	10	11	198
19 12 07	Holz	17	20	2 019
19 12 09 00	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3	3	10 234
19 12 09 01	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	85	106	2 184 019
19 12 09 02	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau	58	67	762 524
19 12 09 03	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	3	5	35 045
19 12 09 04	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	8	8	388 603
19 12 09 05	Erzeugnisse für sonstige Verwendung	4	6	164 242
19 12 12	sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung	9	13	4 491

1) Beschreibungen gekürzt. — 2) Mehrfachnennungen möglich.

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

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

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



### 25. Aufbereitung von Abfällen in Bauschutttaufbereitungsanlagen in Hessen 2020 nach Regierungsbezirken und Art der Anlage

Gebiet	Anlagen- betreiber	Anlagen/ Anzahl der Nutzungen	Aufbereitete Bauabfälle		
			insgesamt	davon... betriebenen Anlagen	
				mobil	stationär
			Tonnen		
Regierungsbezirk Darmstadt	49	61	2 725 565	1 051 267	1 674 298
Regierungsbezirk Gießen	24	30	503 603	362 800	140 804
Regierungsbezirk Kassel	34	40	572 140	389 229	182 912
<b>Land Hessen</b>	107	131	3 801 309	1 803 295	1 998 013

### 26. Aufbereitung und Verwertung von Ausbausphalt in Asphaltmischanlagen in Hessen 2020 nach Regierungsbezirken

Gebiet	Anlagen- betreiber	Anlagen	zur Aufbereitung als Heißmischgut eingesetzte Abfälle		
			insgesamt	darunter	
				nicht aufbereitete Bitumengemische (17 03 02)	aufbereitet als Erzeugnis für die Verwendung in Asphaltmischanlagen (19 12 09 04)
			Tonnen		
Regierungsbezirk Darmstadt	10	13	498 067	119 444	378 623
Regierungsbezirk Gießen	4	4	90 893	89 393	1 500
Regierungsbezirk Kassel	10	10	143 372	80 156	63 216
<b>Land Hessen</b>	24	27	732 332	288 993	443 339
dagegen					
2018	31	34	926 246	273 624	652 622
2016	31	34	1 216 439	509 063	705 181
2014	32	35	1 026 016	526 656	497 577
2012	32	35	1 079 785	582 166	497 618
2010	34	37	829 556	592 027	237 529
2008	32	35	598 633	531 624	67 008

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

Art der Anlage/Entsorgung	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2020
Zur Verwertung: Recycling							
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 414 346	3 510 089	3 732 836	4 041 422	4 324 646	3 943 574	3 712 538
Asphaltemischanlagen	598 633	829 556	1 079 785	1 026 016	1 216 439	926 246	732 332
Schredderanlagen	241 396	250 575	361 370	328 351	307 486	395 619	380 520
Sortieranlagen	248 529	239 037	186 733	221 262	221 916	282 941	295 833
Andere Abfallbehandlungsanlagen <sup>1)</sup>	120 131	135 183	180 364	139 178	134 807	153 371	157 222
<b>Z u s a m m e n<sup>2)</sup></b>	<b>4 623 035</b>	<b>4 964 440</b>	<b>5 541 088</b>	<b>5 756 229</b>	<b>6 205 294</b>	<b>5 701 751</b>	<b>5 278 445</b>
Zur Verwertung: Landschaftspflege							
Verfüllung in überflüssigen Abbaustätten	5 301 791	5 667 409	5 458 652	6 211 747	7 975 749	7 400 287	7 656 146
Deponiebau- und Rekultivierungsmaßnahmen <sup>3)</sup>	1 449 760	905 734	1 114 756	803 588	576 867	334 856	254 210
<b>Z u s a m m e n</b>	<b>6 751 551</b>	<b>6 573 143</b>	<b>6 573 408</b>	<b>7 015 335</b>	<b>8 552 616</b>	<b>7 735 143</b>	<b>7 910 356</b>
Zur energetischen Verwertung							
Feuerungsanlagen <b>z u s a m m e n<sup>4)</sup></b>	<b>34 046</b>	<b>33 445</b>	<b>27 603</b>	<b>31 935</b>	<b>25 519</b>	<b>33 806</b>	<b>25 765</b>
<b>Verwertung insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>11 408 632</b>	<b>11 571 028</b>	<b>12 142 099</b>	<b>12 803 499</b>	<b>14 783 429</b>	<b>13 470 700</b>	<b>13 214 566</b>
Zur Beseitigung							
Ablagerung auf Deponien	690 308	957 989	538 066	653 331	457 661	462 143	274 702
Abfallverbrennungsanlagen	16 848	13 435	27 006	29 921	34 942	43 040	24 336
<b>Beseitigung insgesamt</b>	<b>707 156</b>	<b>971 424</b>	<b>565 072</b>	<b>683 252</b>	<b>492 603</b>	<b>505 183</b>	<b>299 038</b>

*Nachrichtlich:*

*Entsorgung von Bau- und*

*Abbruchabfällen insgesamt<sup>2)</sup>*

12 115 788    12 542 452    12 707 171    13 486 751    15 276 032    13 975 883    13 513 604

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

## 28. Abfallentsorgungsanlagen in Hessen 2020 nach Art der Anlage und Nennleistungsgrößenklassen (ohne Deponien)

Art der Behandlungsanlage	Anlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Nennleistung <sup>2)</sup>	Anlagen mit einer Nennleistung von ... Tonnen pro Jahr			
				unter 10 000	bis unter		100 000 oder mehr
					10 000	50 000	
			1 000 Tonnen	50 000	100 000		
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	8	1 606	1 873	—	—	1	7
darunter							
Abfallverbrennungsanlagen	4	1 139	1 264	—	—	—	4
Feuerungsanlagen	67	2 004	2 662	45	10	5	7
darunter							
Ersatzbrennstoffkraftwerke	4	991	1 191	—	1	1	2
Biomassekraftwerke	6	511	646	—	—	3	3
Heizwerke	52	387	465	44	7	—	1
Biologische Behandlungsanlagen	68	974	1 315	29	33	5	1
davon							
Bioabfallkompostierungsanlagen	19	282	309	7	11	1	—
Grünabfallkompostierungsanlagen	28	180	212	19	9	—	—
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlagen	7	266	305	—	5	2	—
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	245	490	3	8	2	1
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	3	103	126	—	2	1	—
Demontagebetrieb für Altfahrzeuge	75	45	99	74	1	—	—
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	355	535	—	1	1	2
Schredderanlagen	42	662	1 213	17	16	6	3
Sortieranlagen	48	1 204	1 939	8	25	11	4
Zerlegeeinrichtungen	36	56	110	32	4	—	—
Andere Behandlungsanlagen <sup>3)</sup>	40	736	1 633	21	10	5	4
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>391</b>	<b>7 747</b>	<b>11 504</b>	<b>226</b>	<b>102</b>	<b>35</b>	<b>28</b>

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

## 29. Deponien in Hessen 2020 nach Deponieklassen und Restvolumen

Art der Deponie	Anlagen insgesamt <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Restvolumen insgesamt	Restvolumen von ... m <sup>3</sup>			
				unter 20 000	bis unter		2 000 000 oder mehr
					20 000	500 000	
			1 000 m <sup>3</sup>	500 000	2 000 000		
Deponieklasse 0	11	74 118	1 331	4	6	1	—
Deponieklasse I	3	190 307	2 107	—	2	1	—
Deponieklasse II	11	411 008	6 801	1	6	2	2
Deponieklasse III	1	•	•	—	1	—	—
Deponieklasse IV	1	•	•	—	—	1	—
Langzeitlager	1	—	—	1	—	—	—
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>28</b>	<b>748 864</b>	<b>11 526</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

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

### 30. Deponien in Hessen 2020 nach Deponieklassen und voraussichtlicher Ablagerungsdauer

Art der Deponie	Anlagen insgesamt <sup>1)</sup>	davon mit einer voraussichtlichen Ablagerungsdauer von ... Jahren					
		bis 2	3	6	11	16	21 oder mehr
			bis				
		5	10	15	20		
Deponieklasse 0	11	1	2	4	2	—	2
Deponieklasse I	3	—	1	—	—	1	1
Deponieklasse II	11	2	1	3	1	1	3
Deponieklasse III	1	—	—	—	—	—	1
Deponieklasse IV	1	—	—	—	1	—	—
Langzeitlager	1	1	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

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

### 31. Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases in Hessen 2020

Art der Anlage — Art der Entgasung	Anlagen		Gewonnenes Biogas					Methan- gehalt	Biogas mit bekanntem Methan- gehalt
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	mit Nutzung des Biogases	ins- gesamt	davon					
				Eigen- verbrauch <sup>2)</sup>	Gasabgabe an		Fackel- verluste		
					Energiever- sorgungs- unter- nehmen	Unter- nehmen, Haushalte, usw.			
1 000 m <sup>3</sup>							Vol.-%	1 000 m <sup>3</sup>	
Deponien	51	18	21 863	17 703	1 296	—	2 865	45	21 863
darunter									
Deponien mit aktiver Entgasung	19	18	21 863	17 703	1 296	—	2 865	45	21 863
Deponien in Stilllegungsphase	23	10	10 344	9 296	97	—	950	43	10 344
Biologische Behandlungsanlagen	68	20	62 189	32 174	22 659	6 031	1 325	58	62 189
darunter									
Kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlagen	7	7	24 160	7 624	9 878	5 976	683	56	24 160
Biogas- und Vergärungsanlagen	14	13	38 029	24 550	12 781	56	642	59	38 029
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen	4	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>123</b>	<b>38</b>	<b>84 052</b>	<b>49 877</b>	<b>23 955</b>	<b>6 031</b>	<b>4 190</b>	<b>54</b>	<b>84 052</b>

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

## Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

### -Berichtsjahr 2020-

#### 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 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, 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 2020

- 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 Konservierungsmitteln  
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 Konservierungsmitteln  
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 Ölfiler (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\* Ölfiler  
 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 ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)**
- 1701 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik**  
170101 Beton  
170102 Ziegel  
170103 Fliesen und Keramik  
170106\* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten  
170107 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen
- 1702 Holz, Glas und Kunststoff**  
170201 Holz  
170202 Glas  
170203 Kunststoff  
170204\* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 1703 Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte**  
170301\* kohlenteerhaltige Bitumengemische  
170302 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen  
170303\* Kohlenteer und teerhaltige Produkte
- 1704 Metalle (einschließlich Legierungen)**  
170401 Kupfer, Bronze, Messing  
170402 Aluminium  
170403 Blei  
170404 Zink  
170405 Eisen und Stahl  
170406 Zinn  
170407 gemischte Metalle  
170409\* Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
170410\* Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
170411 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen
- 1705 Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut**  
170503\* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten  
170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen  
170505\* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält TM  
170506 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt TM  
170507\* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält  
170508 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt
- 1706 Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe**  
170601\* Dämmmaterial, das Asbest enthält  
170603\* anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält  
170604 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt  
170605\* asbesthaltige Baustoffe
- 1708 Baustoffe auf Gipsbasis**  
170801\* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
170802 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen
- 1709 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle**  
170901\* Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten  
170902\* Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)

- 170903\* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten  
 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen

## 18 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN)

### 1801 Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen

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

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

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

## 19 ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE

### 1901 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

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

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

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

### 1903 Stabilisierte und verfestigte Abfälle

- 190304\* als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190308 fallen  
 190305 stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen  
 190306\* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle  
 190307 verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen  
 190308\* teilweise stabilisiertes Quecksilber

<b>1904</b>	<b>Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung</b>
190401	verglaste Abfälle
190402*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
190403*	nicht verglaste Festphase
190404	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>1905</b>	<b>Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen</b>
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost
190599 z)	Abfälle anderweitig nicht genannt
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
<b>1906</b>	<b>Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen</b>
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190699	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1907</b>	<b>Deponiesickerwasser</b>
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>1908</b>	<b>Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (anderweitig nicht genannt)</b>
190801	Sieb- und Rechenrückstände
190802	Sandfangrückstände
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
190807*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190813*	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190899	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1909</b>	<b>Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser</b>
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
190902	Schlämme aus der Wasserklärung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung
190904	gebrauchte Aktivkohle
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190999	Abfälle anderweitig nicht genannt
<b>1910</b>	<b>Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen</b>
191001	Eisen- und Stahlabfälle
191002	NE-Metall-Abfälle
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen
<b>1911</b>	<b>Abfälle aus der Altölaufbereitung</b>
191101*	gebrauchte Filtertone
191102*	Säureteere
191103*	wässrige flüssige Abfälle <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
191104*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen <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 als Betonzuschlag
- 19120904 Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
- 19120905 Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
- 19120906 Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
- 19120900 Mineralien (z. B. Sand, Steine), nicht differenzierbar
- 191210 brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
- 191211\* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 191212 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen

## **1913 Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser**

- 191301\* feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
- 191302 feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen
- 191303\* Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191304 Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen TM
- 191305\* Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191306 Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen TM
- 191307\* wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191308 wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen TM

## **20 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN**

### **2001 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 1501)**

- 200101 Papier und Pappe
- 200102 Glas
- 200108 biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
- 200110 Bekleidung
- 200111 Textilien
- 200113\* Lösemittel
- 200114\* Säuren
- 200115\* Laugen
- 200117\* Fotochemikalien
- 200119\* Pestizide
- 200121\* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle

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

## 2002 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)

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

## 2003 Andere Siedlungsabfälle

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