



Statistische Berichte

des Bayerischen Landesamts für Statistik und Datenverarbeitung

Q II 2 - j/00

Preis € 3,25

Bestell-Nr. Q2200J 200000

Ausgegeben im

Mai 2003

Nachweispflichtige Abfälle in Bayern 2000

Zeichenerklärung

0	= mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit	()	= Nachweis unter dem Vorbehalt, daß der Zahlenwert erhebliche Fehler aufweisen kann
-	= nichts vorhanden	p	= vorläufiges Ergebnis
/	= keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug	r	= berichtigtes Ergebnis
·	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	s	= geschätztes Ergebnis
x	= Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll	≙	= entspricht

Auf- und Abrundungen

Im allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zu den Endsummen ergeben. Bei Aufgliederungen einer Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im allgemeinen nicht.

Impressum

Verleger, Herausgeber und Druck:

Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung
Neuhauser Straße 8, 80331 München
Briefanschrift: 80288 München
Telefon: (089) 2119 255; Telefax: (089) 2119 607
E-Mail: vertrieb@statistik.bayern.de
Internet: <http://www.statistik.bayern.de>

© Copyright

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung des Herausgebers. In Druckwerken sind für nicht gewerbliche Zwecke Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	2
Methodische Hinweise	2
Ergebnisse	3
Rechtsgrundlagen	3
Begriffsbestimmungen	4

1. Besonders überwachungsbedürftige Abfälle

Schaubilder

Erzeugung und Entsorgung besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Bayern 1999 bis 2000	6
Verbringung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen zwischen Bayern und dem übrigen Bundesgebiet 2000	7
Verbringung von besonders überwachungsbedürftigen Bauabfällen zwischen Bayern und dem übrigen Bundesgebiet 2000	8
Mengenströme von besonders überwachungsbedürftigen Bauabfällen zwischen Bayern und dem übrigen Bundesgebiet 2000	9
Erzeugung und Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen in Bayern 2000 nach Regierungsbezirken	10

Tabellen

1.1 Von Abfallerzeugern abgegebene Mengen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Bayern 2000 nach Abfallarten	11
1.2 Von Abfallerzeugern abgegebene Mengen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Bayern 2000 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	13
1.3 An Entsorgungsanlagen angelieferte Mengen besonders überwachungs- bedürftiger Abfälle in Bayern 2000 nach Abfallarten	14

2. Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen

Schaubild

Grenzüberschreitende Verbringung von überwachungsbedürftigen Abfällen aus und nach Bayern 2000	16
---	----

Tabelle

2 Ein- und Ausfuhr von überwachungsbedürftigen Abfällen in Bayern 2000	17
--	----

Anhang

Anhang 1: Europäischer Abfallkatalog in der 2000 gültigen Fassung	18
Anhang 2: Übersicht über die Erhebungen der Abfallentsorgung	22

Vorbemerkungen

Einführung des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 1995) und Revision der Länderergebnisse 1991 bis 2002

Im August 2000 legte der Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder", dem alle Statistischen Ämter des Bundes und der Länder angehören, erstmalig Länderergebnisse zum Bruttoinlandsprodukt und zur Bruttowertschöpfung, berechnet nach den Konzepten des neuen Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 1995), vor. Im Zuge einer umfassenden Revision der Gesamtrechnungen, die neben der Einführung des ESVG 1995 zugleich auch mit der Einarbeitung vielfältiger neuer Datenquellen (z.B. mehrjährige statistische Erhebungen) sowie der turnusmäßigen Umstellung der Preisbasis verbunden war, wurden die früheren, nach nationalem Konzept erarbeiteten Ergebnisse dieses Rechensystems zunächst ab dem Berichtsjahr 1991 grundlegend überarbeitet und den zum Teil neuen bzw. modifizierten Begriffsinhalten entsprechend angepaßt. Bezüglich der Datenquellen und der Ergebnisdarstellung wurde auch der (bereits seit Mitte der neunziger Jahre in allen Fachstatistiken eingeführten) veränderten Wirtschaftssystematik (WZ 93) Rechnung getragen. Die aus dem Zusammenwirken all dieser Neuerungen und Aktualisierungen hervorgegangenen Resultate dieser umfassenden Revision sind mit früheren (vor dem Jahr 2000) vorgelegten Ergebnissen allenfalls nur noch bedingt vergleichbar.

Die erwähnte konzeptionelle und methodische Umstellung der Berechnungen auf das neue ESVG 1995 erfolgte aufgrund der "Verordnung (EG) Nr. 2223/96 des Rates vom 25. Juni 1996 zum Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen auf nationaler und regionaler Ebene in der Europäischen Gemeinschaft" (ESVG-Verordnung). Darin wird den Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU) rechtsverbindlich vorgeschrieben, daß sie für die Berechnung regionaler VGR-Daten für EU-Zwecke ab 2000 die Methodik des ESVG 1995 anzuwenden haben.

Die wichtigsten systematischen und konzeptionellen Neuerungen auf einen Blick

Neue europäische Klassifikation der Wirtschaftszweige

Eine der gravierendsten Veränderungen, die das ESVG 1995 gegenüber dem deutschen System bringt, ist die Einführung der revidierten europäischen Klassifikation der Wirtschaftszweige (NACE Rev.1 bzw. deren deutscher Fassung, der WZ 93). Gegenüber der bisherigen Wirtschaftsbereichsgliederung hat die NACE zahlreiche bereichsübergreifende und bereichsinterne Neustrukturierungen zur Folge. Wesentliches Merkmal dieser Umstellung ist, daß sich die neuen Sektoren (nichtfinanzielle und finanzielle Kapitalgesellschaften, Staat, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck) nicht mehr unmittelbar aus den Wirtschaftsbereichen ableiten lassen. Vielmehr kann jetzt jeder Sektor in mehreren Wirtschaftsbereichen aktiv sein. So verteilen sich zum Beispiel die staatlichen Aktivitäten auf die unterschiedlichsten Bereiche, d. h. neben der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung und Sozialversicherung auch auf die Bereiche Erziehung und Unterricht, Gesundheits- und Sozialwesen etc.

Die NACE hat den Vorteil, daß sie die Wirtschaftsbereiche ausschließlich tätigkeitsbezogen klassifiziert und so eine höhere systematische Transparenz gegenüber der bisherigen deutschen VGR-Systematik herstellt, in der institutionelle und funktionale Aspekte teilweise vermengt waren. Die NACE ist heute bereits der verbindliche Standard für die übrige amtliche Statistik, so daß es künftig kein Nebeneinander unterschiedlicher Wirtschaftszweigklassifikationen mehr geben wird. Zudem bietet die NACE eine tiefere Gliederung und damit bessere Abbildung der erheblich angewachsenen Dienstleistungsaktivitäten. Problematisch ist allerdings die Unausgewogenheit der NACE speziell im Hinblick auf die regionale Wirtschaftsstruktur Deutschlands. Insbesondere das quantitativ bedeutsame Verarbeitende Gewerbe wird nach der neuen Klassifikation auf höherer Gliederungsebene und im Vergleich zu anderen Wirtschaftsbereichen nur unzureichend differenziert. Darüber hinaus ist die NACE Rev.1 wegen der genannten bereichsübergreifenden Neuordnungen und inhaltlichen Neuabgrenzungen zur bisherigen Wirtschaftsbereichsgliederung nicht mehr umkehrbar eindeutig, was den Vergleich mit früheren Ergebnissen in vielen Bereichen praktisch unmöglich macht.

Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen, Bruttoinlandsprodukt (nach wie vor) zu Marktpreisen

Eine entscheidende konzeptionelle Neuerung stellt die Bewertung des Produktionswertes und der Wertschöpfung zu Herstellungspreisen dar. Herstellungspreise waren als Preiskonzept in der deutschen VGR bisher unbekannt; definitorisch sind sie zwischen den Marktpreisen und den Faktorkosten anzusiedeln. Gerade in der regionalen VGR ist die Bewertung der Wertschöpfung zu Herstellungspreisen von Vorteil, da die bisher in den Marktpreisen enthaltenen produktbezogenen Steuern - insbesondere die Mineralölsteuer - die tatsächliche regionale Wirtschaftsleistung zum Teil stark verzerrten.

Das Bruttoinlandsprodukt wird nach wie vor zu Marktpreisen bewertet. Dabei erfolgt der Übergang von der Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen zum Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen, indem der auf die Länder proportional zur gesamten Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen verteilte Saldo aus Gütersteuern./Gütersubventionen je Land der Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen hinzu addiert wird und die unterstellte Bankgebühr subtrahiert wird. Infolge dieses ESVG-gemäßen Verbuchungskonzepts werden die Gütersteuern nicht mehr ausschließlich nach dem Produktionsstandort, sondern pauschal regionalisiert mit entsprechenden Niveaueffekten auf das Bruttoinlandsprodukt.

Änderungen in der Datenbasis und neues Preisbasisjahr 1995

Die neuen Bundesländer sind nach anfänglichen Problemen im Hinblick auf Datenlücken, unterschiedliche Datenquellen oder Periodizitäten nunmehr voll in den Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder integriert. D. h., daß nun in allen Bundesländern – West wie Ost – nach einheitlichen Methoden und unter Verwendung einheitlicher Basisstatistiken gerechnet wird. Zudem wurden im Rahmen der ESVG-Revision neue Berechnungsgrundlagen (z.B. Großzählungen) einbezogen. Dem bereits früher üblichen fünfjährigen Turnus entsprechend erfolgte auch eine Umstellung auf ein neues Preisbasisjahr (anstelle von 1991 nunmehr 1995).

Regionale Ergebnisse unterhalb der Bundesebene werden mit Übergang auf das ESVG 1995 grundsätzlich nur noch vom Arbeitskreis VGR d L bereitgestellt. Zugleich werden nur noch länderscharfe Ergebnisse angeboten. Das heißt, daß Angaben für Berlin nach Berlin-West und –Ost oder für das „bisherige Bundesgebiet“ und das sog. „Beitrittsgebiet“ künftig nicht mehr zur Verfügung stehen, weil dies aus basisstatistischen Gründen nicht mehr vertretbar erscheint. Soweit West-Ost-Darstellungen benötigt werden, ist es je nach Fragestellung natürlich weiterhin möglich, Zusammenfassungen zu den Großraumregionen Ost und West vorzunehmen und die Angaben für Berlin der einen oder anderen Seite zuzuschlagen oder auch die Länder nach Ost und West, jeweils ohne Berlin zusammenzufassen.

Weitere Hinweise

Neuer Berechnungsstand

Alle in diesem Heft dargestellten Ergebnisse entsprechen dem Berechnungsstand März 2003

Zeichenerklärungen

- x Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

Auf- und Abrundungen

Im allgemeinen wurde in den Einzelpositionen ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- oder abgerundet. Daher können sich bei Summierung gelegentlich geringfügige Abweichungen zu den dargestellten Endsummen ergeben.

Definition und Interpretation der wichtigsten Begriffe

Bruttoinlandsprodukt

Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) mißt die gesamte Produktion von Waren und Dienstleistungen im Inland nach Abzug der (in diese Produktion einfließenden) Vorleistungen und stellt demzufolge einen gesamtwirtschaftlichen Produktionsindikator dar, der die in einer bestimmten Periode erbrachte wirtschaftliche Gesamtleistung zum Ausdruck bringt. Die Bewertung erfolgt *zu Marktpreisen*, was bedeutet, daß im BIP Produktions- und Importabgaben enthalten und Subventionen nicht enthalten sind. Die genannten Positionen werden in den Veröffentlichungen üblicherweise saldiert als „Produktionssteuern abzüglich Subventionen“ dargestellt. Das BIP zu Marktpreisen wird sowohl *in jeweiligen Preisen*, als auch *in konstanten Preisen bzw. in Preisen von 1995* berechnet. Ersteres wird auch als *nominales BIP*, letzteres auch als *reales BIP* bezeichnet. Zur Eliminierung von Preiseinflüssen bedient man sich einer Vielzahl spezieller Preisindizes mit jährlich wechselnder Wägung (Paasche-Formel), welche jedoch nicht direkt auf das BIP angewendet werden, sondern auf die sektoral differenzierten Produktionswerte einerseits und die entsprechenden Vorleistungen andererseits (doppelte Deflationierung).

Bruttowertschöpfung

Die Bruttowertschöpfung (BWS) ergibt sich als Differenz aus den Produktionswerten und den Vorleistungen in den einzelnen Wirtschaftsbereichen; sie umfaßt – wie das Bruttoinlandsprodukt – also jeweils nur den im Produktionsprozeß geschaffenen Mehrwert. Die BWS ist bewertet *zu Herstellungspreisen*. Damit sind in der BWS zwar die empfangenen Gütersubventionen berücksichtigt, nicht jedoch die auf die Güter zu zahlenden Steuern (Gütersteuern, als Teil der Produktionsabgaben). Gütersteuern und –subventionen sind solche Transaktionen, die pro Einheit einer produzierten oder gehandelten bzw. eingeführten Ware oder Dienstleistung zu entrichten sind oder vice versa geleistet werden (wichtige Beispiele sind die Mineralöl- und die Tabaksteuer). Auch die BWS wird sowohl *in jeweiligen Preisen (nominal)*, als auch *in konstanten Preisen (real)* dargestellt. Die Ermittlung der realen BWS erfolgt im Wege der „doppelten Deflationierung“, wobei Produktionswerte und Vorleistungen jeweils einer gesonderten Preisbereinigung unterzogen werden. Eine unmittelbare Preisbereinigung der nominalen BWS ist nicht sinnvoll, da die BWS kein „Güterbündel“ verkörpert, welches sich in eine Mengen- und Preiskomponente zerlegen ließe.

Zusammenhang zwischen Bruttoinlandsprodukt (BIP) und Bruttowertschöpfung (BWS)

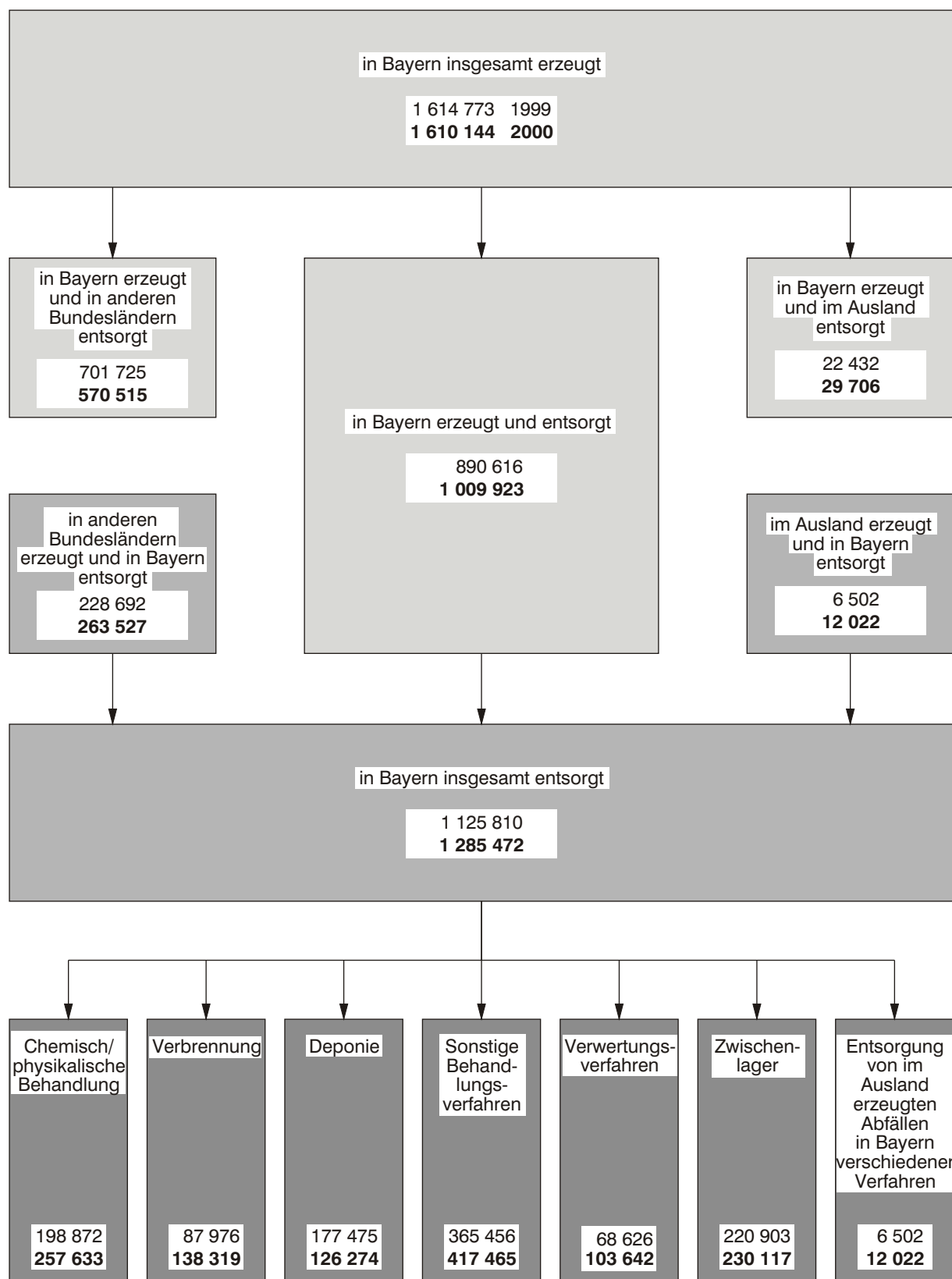
Zur Ermittlung der gesamtwirtschaftlichen Leistung (BIP) bedarf es zunächst einer Aufsummierung der in den einzelnen Wirtschaftsbereichen ermittelten BWS. Von dieser Summe („*unbereinigte BWS*“) muß so dann die unterstellte Bankgebühr, welche als gesamtwirtschaftlicher Vorleistungsverbrauch zu interpretieren ist, abgesetzt werden. Als Resultat ergibt sich die („*bereinigte BWS*“). Zur Bestimmung des BIP (zu Marktpreisen) wird zur bereinigten BWS sodann der (dort gemäß Herstellungspreiskonzept nicht enthaltene) Saldo aus Gütersteuern und Gütersubventionen hinzugefügt, um so einen Ausgleich für die unterschiedlichen Bewertungskonzepte von BWS und BIP herbeizuführen.

Die folgende schematische Darstellung verdeutlicht diesen Zusammenhang:

Produktionswert zu Herstellungspreisen
 ./ Vorleistungen zu Anschaffungspreisen
 = Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen
 + Gütersteuern (Mehrwertsteuer, Importabgaben, Verbrauchsteuern u.ä.)
 ./ Gütersubventionen
 ./ unterstellte Bankgebühr
 = Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen

Tabellenteil

Erzeugung und Entsorgung besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Bayern 1999 bis 2000

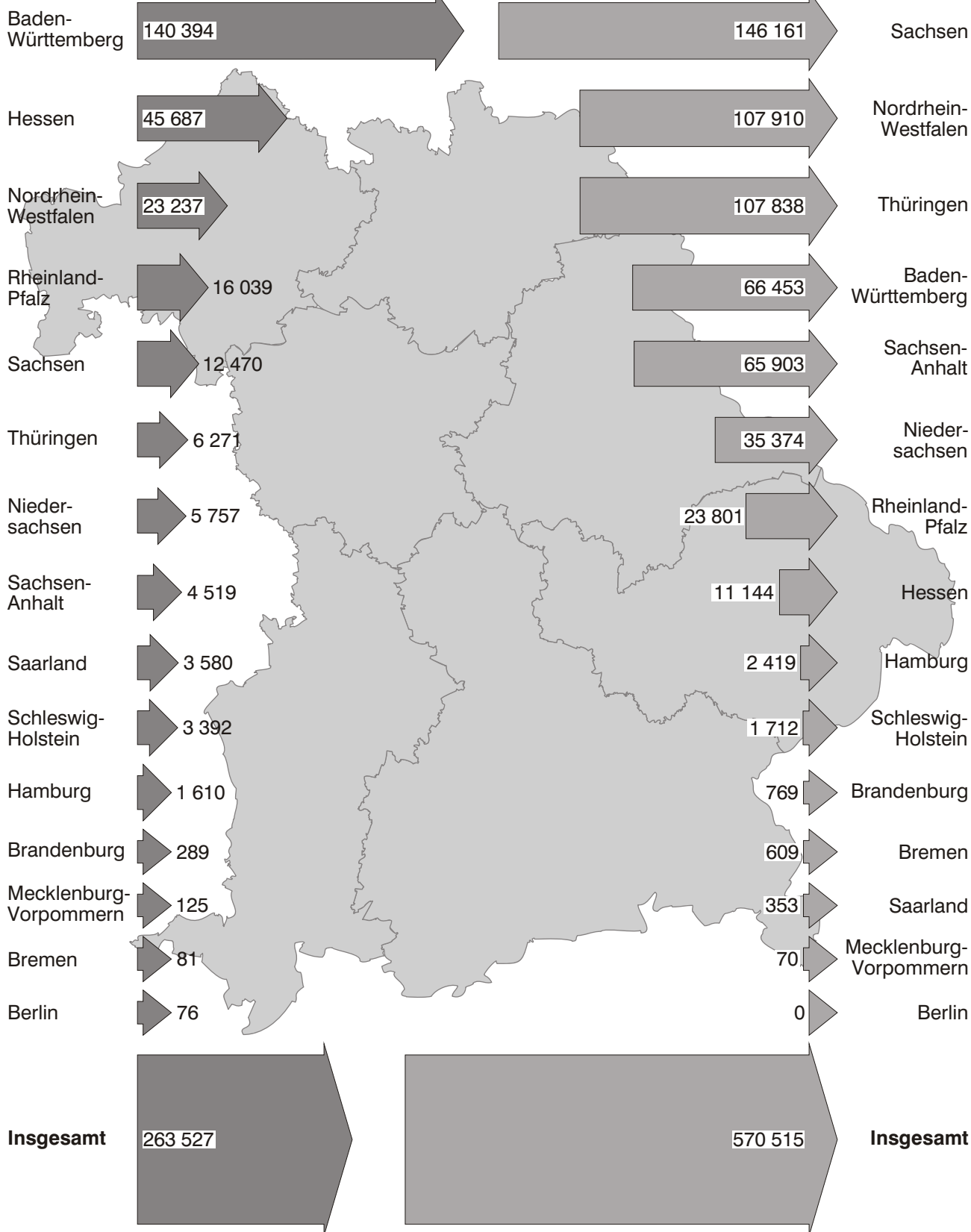


Verbringung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen zwischen Bayern und dem übrigen Bundesgebiet 2000

in Tonnen

Annahme von:

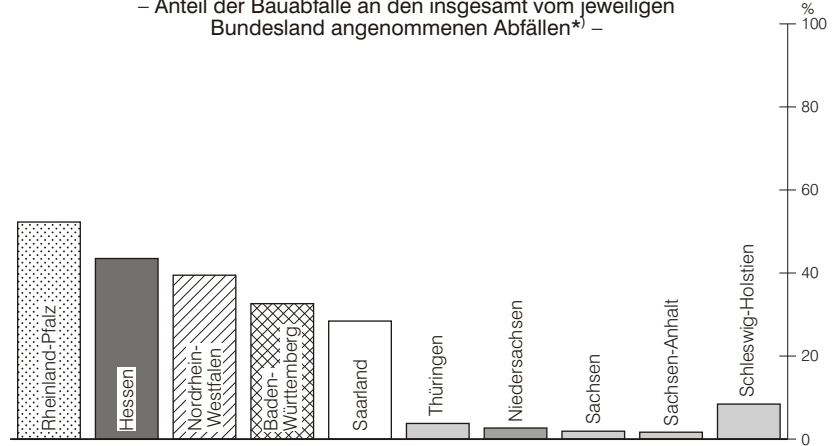
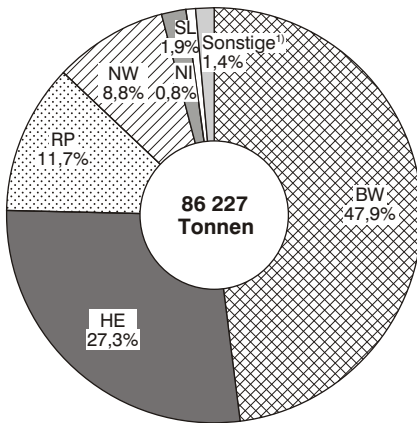
Abgabe an:



Verbringung von besonders überwachungsbedürftigen Bauabfällen zwischen Bayern und dem übrigen Bundesgebiet 2000

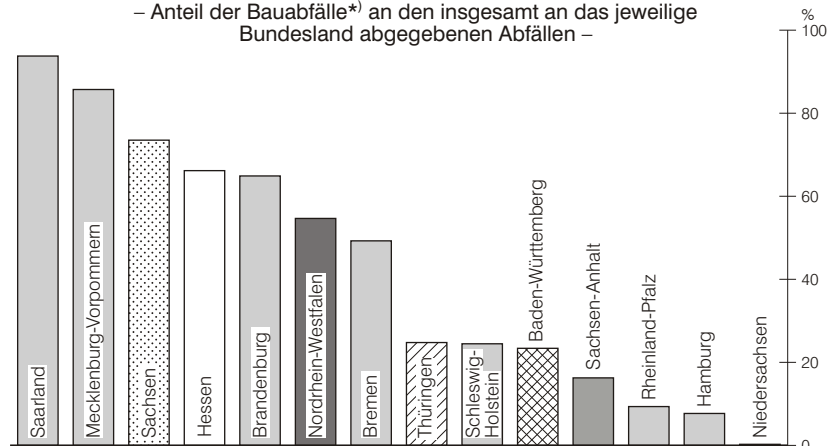
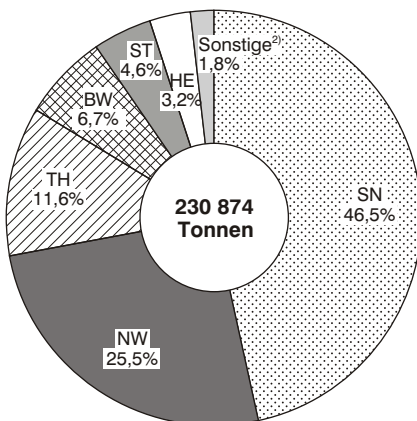
Annahme von Bauabfällen*)

– Anteil der Bauabfälle an den insgesamt vom jeweiligen Bundesland angenommenen Abfällen*) –

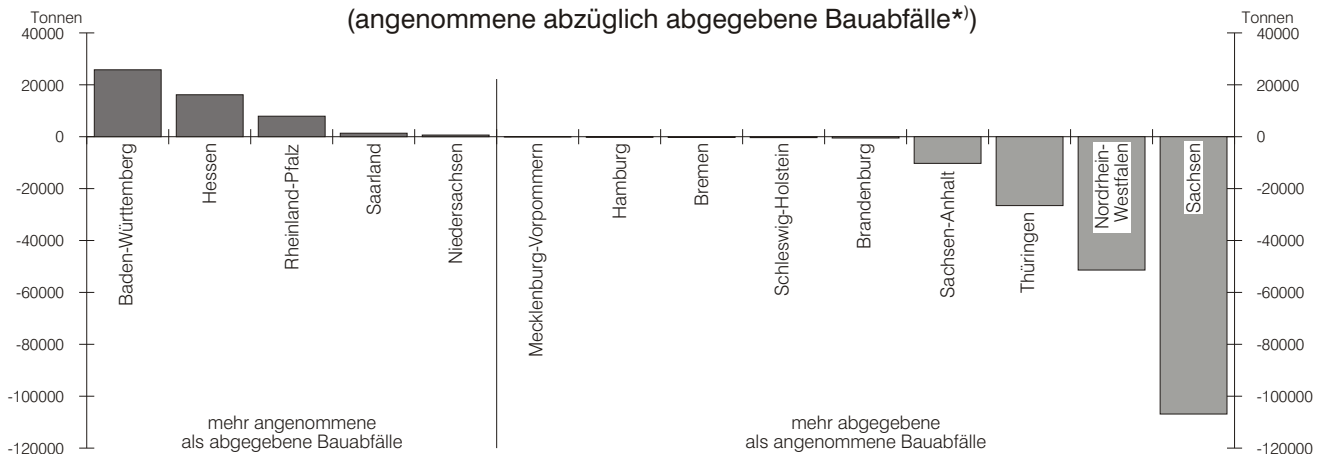


Abgabe von Bauabfällen*)

– Anteil der Bauabfälle*) an den insgesamt an das jeweilige Bundesland abgegebenen Abfällen –



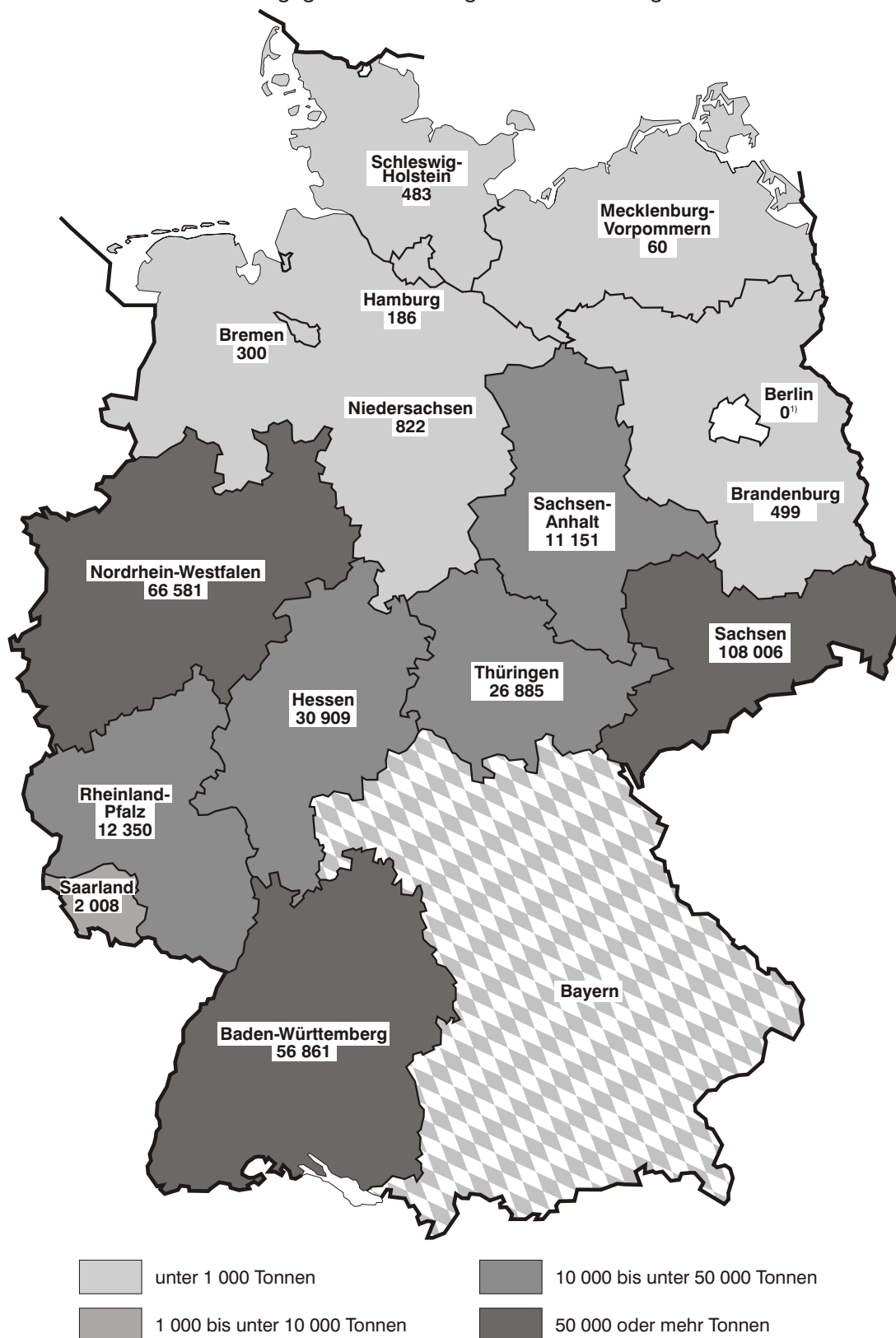
Saldo Bayerns 2000 nach Bundesländern (angenommene abzüglich abgegebene Bauabfälle*)



*) Nur soweit besonders überwachungsbedürftig. - ¹⁾ Hamburg, Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt, Bremen. - ²⁾ Rheinland-Pfalz, Saarland, Niedersachsen.

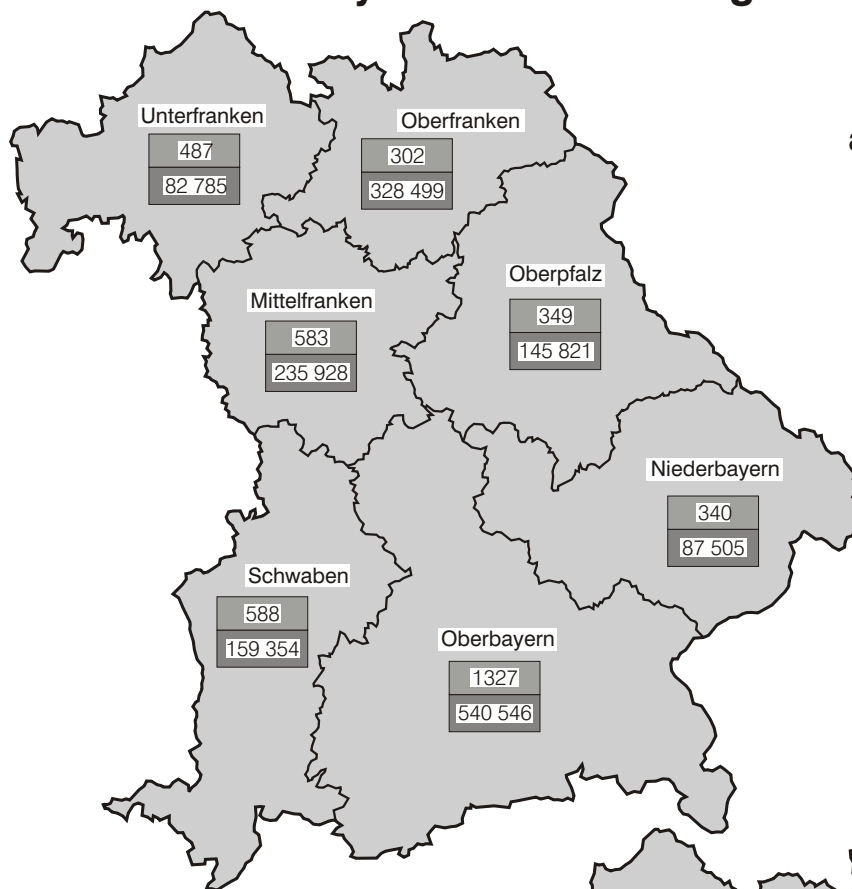
Mengenströme von besonders überwachungsbedürftigen Bauabfällen zwischen Bayern und dem übrigen Bundesgebiet 2000

– Summe der abgegebenen und angenommenen Mengen in Tonnen –



¹⁾ Im Jahr 2000 kein Austausch von Bauabfällen.

Erzeugung und Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen in Bayern 2000 nach Regierungsbezirken



Von Abfallerzeugern abgegebene Abfallmengen¹⁾

Bayern insgesamt

Erzeuger: 3 976
Erzeugte Abfälle in Tonnen: 1 580 438

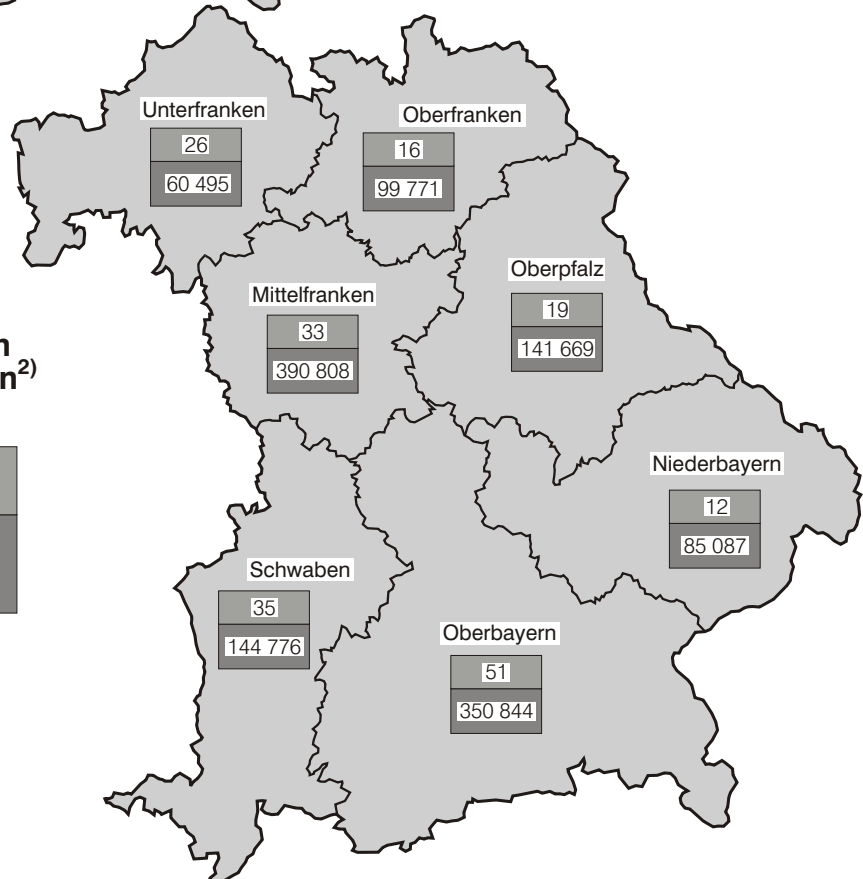
¹⁾ ohne Export ins Ausland.

An Entsorgungsanlagen angelieferte Abfallmengen²⁾

Bayern insgesamt

Entsorger: 192
Entsorgte Abfälle in Tonnen: 1 273 450

²⁾ ohne Import vom Ausland.



1.1 Von Abfallerzeugern abgegebene Mengen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Bayern 2000 nach Abfallarten

EAK-Systematik ¹⁾	Abfallart	Abfall-erzeuger	abgegebene Abfallmengen ²⁾		
			ins-gesamt	davon an	
				bayerische Entsorger	Entsorger in anderen Bundesländern
		Anzahl ³⁾	Tonnen		
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln	15	•	•	—
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	8	45	45	—
04	Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie	1	•	•	—
05	Abfälle aus der Örraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	32	2 677	2 530	147
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	317	16 713	11 303	5 410
0601	dar. verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)	169	7 897	6 071	1 826
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	531	87 234	74 542	12 692
0701	dar. Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	128	15 922	13 518	2 404
0702	Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen synthetischem Gummi und Kunstfasern	195	26 279	21 193	5 086
0707	Abfälle aus der HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.	130	23 229	19 856	3 373
08	Abfälle aus der HZVA von Überzügen (Farben, Lacken, Email) Dichtungsmassen und Druckfarben	732	20 291	19 175	1 116
0801	dar. Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken	602	16 941	15 929	1 012
09	Abfälle aus der photographischen Industrie	67	7 617	3 632	3 985
10	Anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	75	33 154	10 752	22 402
1003	dar. Abfälle aus der thermischen Aluminium-metallurgie	34	30 259	8 336	21 923
11	Anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbe-arbeitung und -beschichtung sowie aus der Nicht-eisen-Hydrometallurgie	580	33 866	24 694	9 172
1101	dar. flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbe-arbeitung -beschichtung (z.B. Galvanik, Ver-zinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und alkalisches Entfetten)	550	33 342	24 477	8 865
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Form-gebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	548	74 593	37 996	36 597
1201	dar. Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen)	521	69 653	33 112	36 541

¹⁾ Europäischer Abfallkatalog. - ²⁾ ohne ins Ausland exportierte Mengen. - ³⁾ Mehrfachnennungen.

noch: 1.1 Von Abfallerzeugern abgegebene Mengen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle
in Bayern 2000 nach Abfallarten

EAK- Syste- matik ¹⁾	Abfallart	Abfall- erzeuger	abgegebene Abfallmengen ²⁾		
			ins- gesamt	davon an	
				bayerische Entsorger	Entsorger in anderen Bundesländern
		Anzahl ³⁾	Tonnen		
13	Ölabfälle	909	184 018	120 423	63 595
1302	dar. verbrauchte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	138	51 580	13 494	38 086
1305	dar. Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	756	112 349	101 114	11 235
14	Abfälle von als Lösungsmittel verwendeten organischen Stoffen	425	44 218	40 735	3 483
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filter- materialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	839	20 582	19 568	1 014
1502	dar. Aufsaug und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	726	17 821	16 905	916
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	430	57 513	9 760	47 753
1606	dar. Batterien und Akkumulatoren	73	47 550	2 086	45 464
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßen- aufbruch)	1 223	768 206	537 332	230 874
1701	dar. Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	276	123 759	68 387	55 372
1702	Holz, Glas und Kunststoff	322	56 370	47 215	9 155
1705	Erde und Hafenaushub	772	587 162	420 967	166 195
18	Abfälle aus der ärztlichen und tierärztlichen Versor- gung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurant- abfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	25	627	627	—
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	321	222 018	91 258	130 760
1901	dar. Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen aus Gewerbe, Industrie- und Einrichtungen	79	122 816	6 975	115 841
1907	Deponiesickerwasser	80	80 517	74 835	5 682
20	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und indus- trielle Abfälle, sowie Abfälle aus Einrichtungen, ein- schließlich getrennt gesammelter Fraktionen	183	7 038	5 526	1 512
200121	dar. Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	62	3 146	1 671	1 475
	zusammen	3 976	1 580 438	1 009 923	570 515
	nachrichtlich: an das Ausland abgegebene Mengen	•	29 706	•	•
	Insgesamt	•	1 610 144	•	•

¹⁾ Europäischer Abfallkatalog. - ²⁾ ohne ins Ausland exportierte Mengen. - ³⁾ Mehrfachnennungen.

1.2 Von Abfallerzeugern abgegebene Mengen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Bayern 2000 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 93 ¹⁾	Wirtschaftszweig	Abfall- erzeuger	abgegebene Abfallmengen ²⁾		
			ins- gesamt	davon an	
				bayerische Entsorger	Entsorger in anderen Bundesländern
		Anzahl	Tonnen		
A	Land- und Forstwirtschaft	11	116	55	61
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	18	1 303	1 293	10
D	Verarbeitendes Gewerbe	1 910	467 955	303 963	163 992
DA	dar. Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	63	19 874	19 834	40
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe	26	7 647	6 425	1 222
DC	Ledergewerbe	5	10	10	–
DD	Holzgewerbe (ohne Herst. v. Möbeln)	69	11 356	9 975	1 381
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	132	6 281	5 112	1 169
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verar- beitung von Spalt- und Brutstoffen	8	3 078	2 897	181
DG	Chemische Industrie	171	125 502	102 631	22 871
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	107	11 260	9 871	1 389
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	107	15 988	9 553	6 435
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, Herst. v. Metallerz.	381	69 950	37 843	32 107
DK	Maschinenbau	312	38 229	28 362	9 867
DL	Herst. v. Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht. Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	243	16 798	10 953	5 845
DM	Fahrzeugbau	129	37 750	32 249	5 501
DN	Herst. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportge- räten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen; Recycling	157	104 233	28 248	75 985
E	Energie- und Wasserversorgung	76	33 604	19 079	14 525
F	Baugewerbe	196	64 528	60 879	3 649
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	553	101 699	73 152	28 547
H	Gastgewerbe	14	11 325	8 580	2 745
I	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	128	44 721	20 830	23 891
J	Kredit- und Versicherungsgewerbe	10	11 204	11 055	149
K	Grundstücks- und Wohnungswesen; Vermietung beweg- licher Sachen, Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	236	240 397	148 046	92 351
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	323	244 558	190 461	54 097
M	Erziehung und Unterricht	22	914	688	226
N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	74	3 550	2 684	866
O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen	375	353 038	167 819	185 219
	zusammen	3 976	1 580 438	1 009 923	570 515
	nachrichtlich: ins Ausland exportierte Mengen	•	29 706	•	•
	Insgesamt	•	1 610 144	•	•

¹⁾ Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993. - ²⁾ ohne ins Ausland exportierte Mengen.

1.3 An Entsorgungsanlagen angelieferte Mengen besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Bayern 2000 nach Abfallarten

EAK Systematik ¹⁾	Abfallart	Abfall- entsorger	angelieferte Abfallmengen ²⁾		
			ins- gesamt	davon aus	
				Bayern	anderen Bundes- ländern
		Anzahl ³⁾	Tonnen		
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln	8	•	•	•
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln	5	45	45	—
04	Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie	1	•	•	—
05	Abfälle aus der Ölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	10	2 599	2 530	69
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	29	12 644	11 303	1 341
0601	dar. verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)	16	6 519	6 071	448
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	46	112 187	74 542	37 645
0701	dar. Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	30	27 129	13 518	13 611
0702	Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern	31	24 011	21 193	2 818
0707	Abfälle aus der HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.	25	28 938	19 856	9 082
08	Abfälle aus der HZVA von Überzügen (Farben, Lacken, Email) Dichtungsmassen und Druckfarben	26	22 237	19 175	3 062
0801	dar. Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken	20	17 704	15 929	1 775
09	Abfälle aus der photographischen Industrie	15	4 916	3 632	1 284
10	Anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	21	24 455	10 752	13 703
1003	dar. Abfälle aus der thermischen Aluminiummetallurgie	16	21 735	8 336	13 399
11	Anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung u. -beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie	22	32 760	24 694	8 066
1101	dar. flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbearbeitung, -beschichtung (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und alkalisches Entfetten)	20	32 523	24 477	8 046
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	38	55 681	37 996	17 685
1201	dar. Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen)	37	50 791	33 112	17 679

¹⁾ Europäischer Abfallkatalog. - ²⁾ ohne vom Ausland importierte Mengen. - ³⁾ Mehrfachnennungen.

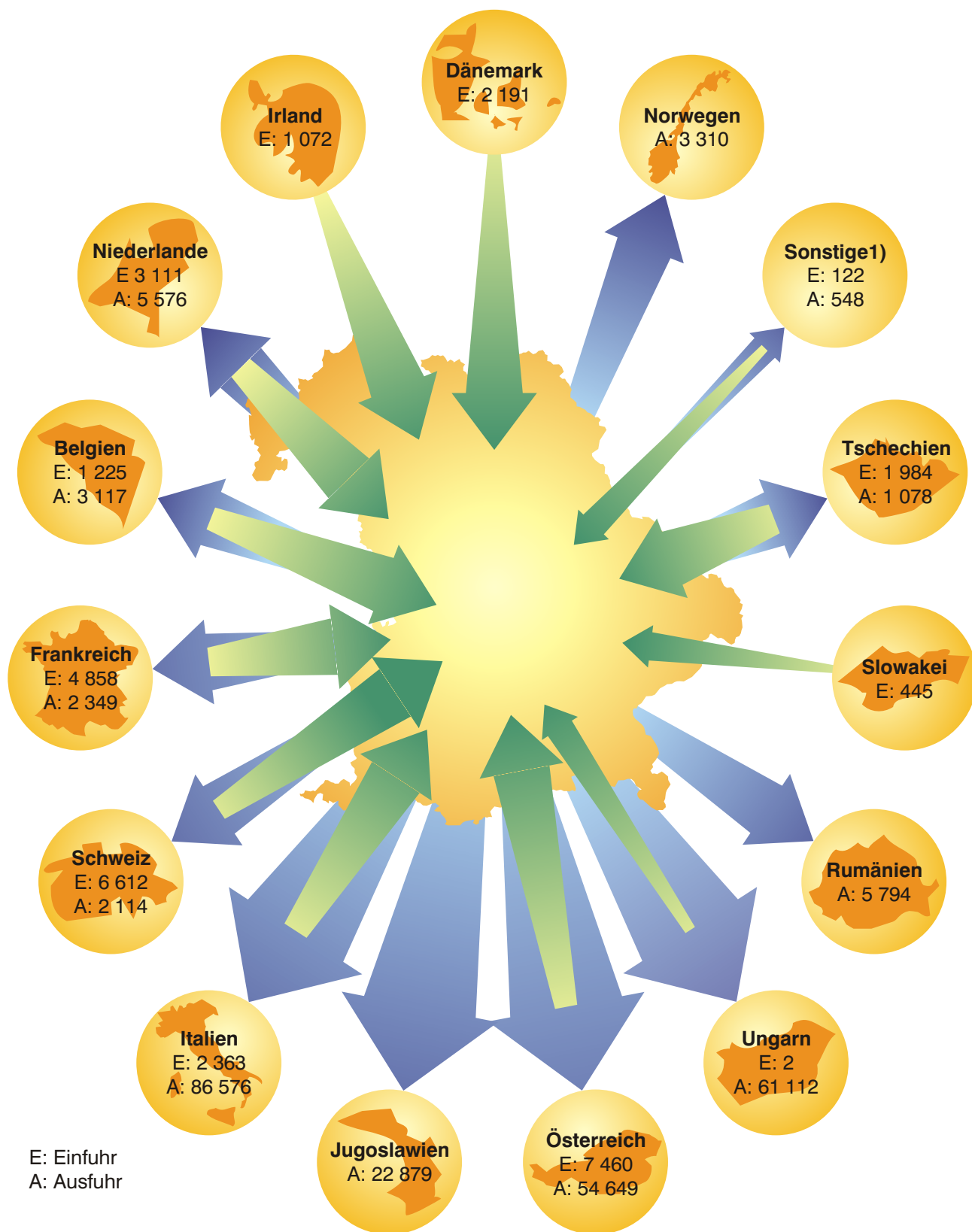
noch: 1.3 An Entsorgungsanlagen angelieferte Mengen besonders überwachungsbedürftiger
Abfälle in Bayern 2000 nach Abfallarten

EAK-Systematik ¹⁾	Abfallart	Abfall-entsorger	angelieferte Abfallmengen ²⁾		
			ins-gesamt	davon aus	
				Bayern	anderen Bundesländern
		Anzahl ³⁾	Tonnen		
13	Ölabfälle	49	177 664	120 423	57 241
1302	dar. verbrauchte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	25	39 354	13 494	25 860
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	33	124 966	101 114	23 852
14	Abfälle von als Lösungsmittel verwendeten organischen Stoffen	35	57 386	40 735	16 651
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	48	26 285	19 568	6 717
1502	dar. Aufsaug und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	46	21 832	16 905	4 927
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	41	16 215	9 760	6 455
1606	dar. Batterien und Akkumulatoren	23	6 484	2 086	4 398
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)	93	623 559	537 332	86 227
1701	dar. Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	36	72 560	68 563	3 997
1702	Holz, Glas und Kunststoff	55	100 931	47 279	53 652
1705	Erde und Hafenaushub	46	449 289	420 728	28 561
18	Abfälle aus der ärztlichen und tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	10	917	627	290
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung	32	97 904	91 258	6 646
1901	dar. Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen aus Gewerbe, Industrie- und Einrichtungen	11	10 096	6 975	3 121
1907	Deponiesickerwasser	14	75 915	74 835	1 080
20	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle, sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	26	5 968	5 526	442
200121	dar. Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	17	1 676	1 671	5
	zusammen	192	1 273 450	1 009 923	263 527
	nachrichtlich: vom Ausland importierte Mengen	•	12 022	•	•
	Insgesamt	•	1 285 472	•	•

¹⁾ Europäischer Abfallkatalog. - ²⁾ ohne vom Ausland importierte Mengen. - ³⁾ Mehrfachnennungen.

Grenzüberschreitende Verbringung von überwachungsbedürftigen Abfällen aus und nach Bayern 2000

– Daten des Umweltbundesamtes –



¹⁾ Bulgarien, Großbritannien, Litauen, Luxemburg, Spanien und USA.

2 Einfuhr und Ausfuhr von überwachungsbedürftigen Abfällen in Bayern 2000

(Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen – Daten des Umweltbundesamtes)

Staat	Abfallmengen			
	Einfuhr	darunter besonders überwachungs- bedürftige Abfälle	Ausfuhr	darunter besonders überwachungs- bedürftige Abfälle
Belgien	1 225	1 171	3 117	2 899
Bulgarien	—	—	188	—
Dänemark	2 191	—	—	—
Frankreich	4 858	22	2 349	909
Großbritannien	—	—	185	28
Irland	1 072	11	—	—
Italien	2 363	2 195	86 576	5 453
Jugoslawien	—	—	22 879	
Litauen	1	—	—	—
Luxemburg	121	—	—	—
Niederlande	3 111	3 024	5 576	5 532
Norwegen	—	—	3 310	3 310
Österreich	7 460	2 491	54 649	8 765
Rumänien	—	—	5 794	—
Schweiz	6 612	676	2 114	1 781
Slowakei	445	445	—	—
Spanien	—	—	48	48
Tschechien	1 984	1 984	1 078	958
Ungarn	2	2	61 112	22
USA	—	—	127	—
Insgesamt 2000	31 445	12 022	249 103	29 706
1999	20 777	6 502	257 992	22 432
1998	14 265	•	275 502	•
1997	17 082	•	245 519	•

Anhang 1: Europäischer Abfallartenkatalog EAK

Abfälle aus der Exploration, der Gewinnung und der Nach- bzw. Weiterbearbeitung von Mineralien sowie Steinen und Erden

0101	Abfälle aus dem Abbau von Mineralien
010101	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Mineralien
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Mineralien
0102	Abfälle aus der Nachbearbeitung von Mineralien
010201	Abfälle aus der Nachbearbeitung von metallhaltigen Mineralien
010202	Abfälle aus der Nachbearbeitung von nichtmetallhaltigen Mineralien
0103	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von metallhaltigen Mineralien
010301	Waschberge
010302	Grob- und Feinstäube
010303	Rotschlamm aus der Aluminiumherstellung
010399	Abfälle a.n.g.

0104	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von nichtmetallhaltigen Mineralien
010401	Abfälle von Kies und Gesteinsbruch
010402	Abfälle von Sand und Ton
010403	Grob- und Feinstäube
010404	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz
010405	Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Mineralien
010406	Abfälle aus Steinmetz- und Sägearbeiten
010499	Abfälle a.n.g.
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle
010501	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle
010502	bariumsulfathaltige Bohrschlämme und -abfälle
010503	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle
010504	Schlämme und Abfälle aus Frischwasserbohrungen
010599	Abfälle a.n.g.

Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln

0201	Abfälle aus der Herstellung von Grundstoffen
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
020102	Abfälle aus Tiergewebe
020103	Abfälle aus Pflanzengewebe
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)
020105*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft
020106	Tierfäkalien, Urin und Mist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft
020199	Abfälle a.n.g.

0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
020202	Abfälle aus Tiergewebe
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
020299	Abfälle a.n.g.

0203	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, und Tabak; Konservenherstellung
020301	Schlämme aus Waschen, Reinigung, Schälen, Zentrifugieren und Abtrennen
020302	Abfälle von Konservierungsstoffen
020303	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
020399	Abfälle a.n.g.

0204	Abfälle aus der Zuckerherstellung
020401	Erde aus der Wäsche und Reinigung von Zuckerrüben
020402	nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
020403	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
020499	Abfälle a.n.g.

0205	Abfälle aus der Milchverarbeitung
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
020599	Abfälle a.n.g.

0206	Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020602	Abfälle von Konservierungsstoffen
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
020699	Abfälle a.n.g.
0207	Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung von mechanischen Zerkleinerungen des Rohmaterials
020702	Abfälle aus der Destillation von Spirituosen
020703	Abfälle aus der chemischen Behandlung
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
020799	Abfälle a.n.g.

Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Zellstoffen, Papier, Pappe, Platten und Möbeln

0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
030101	Rinden und Korkabfälle
030102	Sägemehl
030103	Späne, Abschnitte, Verschnitt von Holz, Spanplatten und Furnieren
030199	Abfälle a.n.g.

0302	Abfälle aus der Holzkonservierung
030201*	halogenfreie organische Holzkonservierungsmittel
030202*	chlororganische Holzkonservierungsmittel
030203*	metallorganische Holzkonservierungsmittel
030204*	anorganische Holzkonservierungsmittel

0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier und Pappe
030301	Rinde
030302	Bodensatz und Sulfitschlämme (aus der Behandlung von Sulfit-ablauge)
030303	Bleichschlämme aus Hypochlorit- und Chlorbleiche
030304	Bleichschlämme aus anderen Bleichprozessen
030305	Deinkingschlämme aus dem Papierrecycling
030306	Faser- und Papierschlämme
030307	Abfälle aus der Aufbereitung von Altpapier und gebrauchter Pappe
030399	Abfälle a.n.g.

Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie

0401	Abfälle aus der Lederindustrie
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle
040102	Aschereiabfälle
040103*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase
040104	chromhaltige Gerbrühe
040105	chromfreie Gerbrühe
040106	chromhaltige Schlämme
040107	chromfreie Schlämme
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Polierstaub usw.)
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
040199	Abfälle a.n.g.

0402	Abfälle aus der Textilindustrie
040201	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern und anderen Naturfasern, vorwiegend pflanzlichen Ursprungs
040202	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern, vorwiegend tierischen Ursprungs
040203	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern, vorwiegend künstlichen oder synthetischen Ursprungs
040204	Abfälle aus unbehandelten gemischten Textilfasern vor dem Spinnen
040205	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern, vorwiegend pflanzlichen Ursprungs
040206	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern, vorwiegend tierischen Ursprungs
040207	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern, vorwiegend künstlichen oder synthetischen Ursprungs
040208	Abfälle aus verarbeiteten gemischten Textilfasern
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)
040211*	halogenierte Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
040212	halogenfreie Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
040213	Farbstoffe und Pigmente
040299	Abfälle a.n.g.

Abfälle aus der Ölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse

0501	Ölschlämme und feste Abfälle
-------------	-------------------------------------

050101	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
050102	Entsalzungsschlämme
050103*	schlammige Tankrückstände
050104*	saure Alkylschlämme
050105*	verschüttetes Öl
050106*	Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
050107*	Säureteere
050108*	andere Teere
050199	Abfälle a.n.g.

0502	nichttölige Schlämme- und feste Abfälle
050201	Schlämme aus der Kesselwasseraufbereitung
050202	Abfälle aus Kühlkolonnen
050299	Abfälle a.n.g.

0503	verbrauchte Katalysatoren
050301	verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig
050302	andere verbrauchte Katalysatoren

0504	verbrauchte Filtertone
050401*	verbrauchte Filtertone

0505	Abfälle aus der Ölent Schwefelung
050501	schwefelhaltige Abfälle
050599	Abfälle a.n.g.

0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse
050601*	Säureteere
050602	Asphalt
050603*	andere Teere
050604	Abfälle aus Kühlkolonnen
050699	Abfälle a.n.g.

0507	Abfälle aus der Erdgasreinigung
050701*	quecksilberhaltige Schlämme
050702	schwefelhaltige Abfälle
050799	Abfälle a.n.g.

0508	Abfälle aus der Altlötlösaufbereitung
050801*	verbrauchte Filtertone
050802*	Säureteere
050803*	sonstige Teere
050804*	waßrige Flüssigabfälle aus der Altlötlösaufbereitung
050899	Abfälle a.n.g.

Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen

0601	verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure
060102*	Salzsäure
060103*	Flußsäure
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure
060199*	Abfälle a.n.g.

0602	verbrauchte basische Lösungen (Laugen)
060201*	Calciumhydroxid
060202*	Natriumcarbonat
060203*	Ammoniak
060299*	Abfälle a.n.g.

0603	verbrauchte Salze und ihre Lösungen
060301	Carbonate (außer 020402 und 191003)
060302	Salzlösungen, die Sulfate, Sulfite oder Sulfide enthalten
060303	Salzlösungen, die Chloride, Fluoride und Halogenide enthalten
060304	Salzlösungen, die Chloride, Fluoride und Halogenide enthalten
060305	Salzlösungen, die Chloride, Fluoride und andere Halogene enthalten
060306	Salzlösungen, die Phosphate und verwandte feste Salze enthalten
060307	Phosphate und verwandte feste Salze
060308	Salzlösungen, die Nitrate und verwandte Verbindungen enthalten
060309	feste Salze, die Nitride (Metallnitride) enthalten
060310	feste Salze, die Ammonium enthalten
060311*	Salze und Lösungen, cyanidhaltig
060312	Salze und Lösungen, die organische Bestandteile enthalten
060399	Abfälle a.n.g.

0604	metallhaltige Abfälle
060401	Metalloxide
060402*	Metallsalze (außer 060300)
060403*	arsenhaltige Abfälle
060404*	quecksilberhaltige Abfälle
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
060499	Abfälle a.n.g.

0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
060501	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

0606	Abfälle aus Prozessen der Schwefelchemie (Herstellung und Umwandlung) und aus Ent-
-------------	---

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle sind mit * gekennzeichnet

060601 060699	schwefelungsprozessen schwefelhaltige Abfälle Abfälle a.n.g.			080199	Abfälle a.n.g.
0607 060701* 060702* 060799	Abfälle aus der Halogenchemie asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse Aktivkohle aus der Chlorherstellung Abfälle a.n.g.	0704 070401* 070402 070403* 070404* 070405 070406 070407* 070408* 070409* 070410* 070499	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Pestiziden (außer 020105) wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung organische halogenierte Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig andere verbrauchte Katalysatoren halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien Abfälle a.n.g.	0802 080202 080203 080299	Abfälle aus der HZVA anderer Überzüge (einschließlich keramischer Werkstoffe) wäßrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten wäßrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten Abfälle a.n.g.
0608 060801	Abfälle aus der Herstellung von Silizium und Siliziumverbindungen Abfälle aus der Herstellung von Silizium und Siliziumverbindungen			0803 080301* 080302* 080303 080304 080305* 080306* 080307 080308 080309 080399	Abfälle aus der HZVA von Druckfarben alte Druckfarben, die halogenierte Lösemittel enthalten alte Druckfarben, die keine halogenierten Lösemittel enthalten Abfälle von wassermischbaren Druckfarben getrocknete Druckfarben Druckfarbenschlämme, die halogenierte Lösemittel enthalten Druckfarbenschlämme, die keine halogenierten Lösemittel enthalten wäßrige Schlämme, die Druckfarben enthalten wäßrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten verbrauchte Toner (einschließlich Kartuschen) Abfälle a.n.g.
0609 060901 060902 060999	Abfälle aus der Phosphorchemie Phosphorgips phosphorhaltige Schlacke Abfälle a.n.g.			0804 080401* 080402* 080403 080404 080405* 080406* 080407 080408 080499	Abfälle aus der HZVA von Klebstoffen und Dichtungsmassen (einschließlich wasserabweisendem Material) alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die halogenierte Lösemittel enthalten alte Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten Abfälle von wassermischbaren Klebstoffen und Dichtungsmassen ausgehärtete Klebstoffe und Dichtungsmassen Klebstoffe und Dichtungsmassen, die halogenierte Lösemittel enthalten Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten wäßrige Schlämme, die Klebstoff und Dichtungsmassen enthalten wäßrige flüssige Abfälle, die Klebstoff und Dichtungsmassen enthalten Abfälle a.n.g.
0610 061001	Abfälle aus der Stickstoffchemie und Herstellung von Düngemitteln Abfälle aus der Stickstoffchemie und Herstellung von Düngemitteln				
0611 061101 061199	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern Gips aus der Titandioxidherstellung Abfälle a.n.g.	0705 070501* 070502 070503* 070504* 070505 070506 070507* 070508* 070509* 070510* 070599	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Pharmazeutika wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung organische halogenierte Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig verbrauchte Katalysatoren halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien Abfälle a.n.g.		
0612 061201 061202	Abfälle aus der Herstellung, Anwendung und Regeneration von Katalysatoren verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig andere verbrauchte Katalysatoren				
0613 061301* 061302* 061303 061399	Abfälle aus anderen Prozessen der anorganischen Chemie anorganische Pestizide, Biozide und Holzschutzmittel verbrauchte Aktivkohle (außer 060702) Ruß Abfälle a.n.g.				
Abfälle aus organischen chemischen Prozessen					
0701 070101* 070102 070103* 070104* 070105 070106 070107* 070108* 070109* 070110* 070199	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung organische halogenierte Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig andere verbrauchte Katalysatoren halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien Abfälle a.n.g.	0706 070601* 070602 070603* 070604* 070605 070606 070607* 070608* 070609* 070610* 070699	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung organische halogenierte Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig andere verbrauchte Katalysatoren halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien Abfälle a.n.g.		
0702 070201* 070202 070203* 070204* 070205 070206 070207* 070208* 070209* 070210* 070299	Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung organische halogenierte Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig andere verbrauchte Katalysatoren halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien Abfälle a.n.g.	0707 070701* 070702 070703* 070704* 070705 070706 070707* 070708* 070709* 070710* 070799	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g. wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung organische halogenierte Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig andere verbrauchte Katalysatoren halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien Abfälle a.n.g.		
0703 070301* 070302 070303* 070304* 070305 070306 070307* 070308* 070309* 070310* 070399	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611) wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung organische halogenierte Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen verbrauchte Katalysatoren, edelmetallhaltig andere verbrauchte Katalysatoren halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillationsrückstände halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien Abfälle a.n.g.	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben 0801 080101* 080102* 080103 080104 080105 080106* 080107* 080108 080109 080110	Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken alte Farben und Lacke, die halogenierte Lösemittel enthalten alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis Farben in Pulverform ausgehärtete Farben und Lacke Schlämme aus der Farb- und Lackentfernung, die halogenierte Lösemittel enthalten Schlämme aus der Farb- und Lackentfernung, die keine halogenierten Lösemittel enthalten wäßrige Schlämme, die Farbe oder Lack enthalten Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung (außer 080105 und 080106) wäßrige Suspensionen, die Farbe oder Lack enthalten		
Abfälle aus der photographischen Industrie					
0901 090101* 090102* 090103* 090104* 090105* 090106* 090107 090108 090109 090110 090199	Abfälle aus der photographischen Industrie Entwickler und Aktivatoren auf Wasserbasis Offsetplatten-Entwickler auf Wasserbasis Entwickler auf der Basis von Lösemitteln Fixierlösungen Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Lösungen silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung photographischer Abfälle Filme und photographische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten Filme und photographische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten Einwegkameras mit Batterien Einwegkameras ohne Batterien Abfälle a.n.g.				
Anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen					
1001 100101 100102 100103 100104* 100105 100106 100107 100108 100109* 100110 100111 100112 100199	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19) Rost- und Kesselasche Flugasche aus Kohlefeuerung Flugasche aus Torffeuerung Flugasche aus Öffeuerung Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form andere feste Abfälle aus der Gasreinigung Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen andere Schlämme aus der Gasreinigung Schwefelsäure verbrauchte Katalysatoren, z.B. aus der NOx-Entfernung wäßrige Schlämme aus der Kesselreinigung verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien Abfälle a.n.g.				
1002 100201 100202 100203 100204 100205 100206 100299	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke unverarbeitete Schlacke feste Abfälle aus der Gasreinigung Schlämme aus der Gasreinigung andere Schlämme verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien Abfälle a.n.g.				
1003 100301* 100302 100303* 100304* 100305	Abfälle aus der thermischen Aluminiummetallurgie Teere und andere kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung verbrauchte Anoden Krätzen Schlacken aus der Erstschmelze / weiße Krätze Aluminiumstaub				

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle sind mit * gekennzeichnet

100306	verbrauchter Kohlenstoff und feuerfeste Materialien aus der Elektrolyse	1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Baustoffen	1301	verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten	
100307*	verbrauchte Tiegelauskleidungen	101201	verbrauchtes Gemenge vor der thermischen Verarbeitung	130101*	Hydrauliköle, die PCB oder PCT enthalten	
100308*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	101202	Feinstaub	130102*	andere chlorierte Hydrauliköle (keine Emulsionen)	
100309*	schwarze Krätze aus der Zweitschmelze	101203	andere Teilchen und Staub	130103*	nichtchlorierte Hydrauliköle (keine Emulsionen)	
100310*	Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen	101204	feste Abfälle aus der Gasreinigung	130104*	chlorierte Emulsionen	
100311	Feinstaub	101205	Schlämme aus der Gasreinigung	130105*	nichtchlorierte Emulsionen	
100312	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentaub)	101206	verworfen Formen	130106*	ausschließlich mineralische Hydrauliköle	
100313*	feste Abfälle aus der Gasreinigung	101207	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	130107*	andere Hydrauliköle	
100314	Schlämme aus der Gasreinigung		Abfälle a.n.g.	130108*	Bremsflüssigkeiten	
100399	Abfälle a. n.g.	101299		1302	verbrauchte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Brantkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	130201*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	101301	verworfenes Gemenge vor der thermischen Verarbeitung	130202*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	101302	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	130203*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	
100403*	Calciumarsenat	101303	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis	1303	verbrauchte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten	
100404*	Feinstaub	101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Brantkalk	130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder –flüssigkeiten, die PCB oder PCT enthalten	
100405*	andere Teilchen und Staub	101305	feste Abfälle aus der Gasreinigung	130302*	andere chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder –flüssigkeiten	
100406*	feste Abfälle aus der Gasreinigung	101306	andere Teilchen und Staub	130303*	andere nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder –flüssigkeiten	
100407*	Schlämme aus der Gasreinigung	101307	Schlämme aus der Gasreinigung	130304*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder –flüssigkeiten	
100408	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	101308	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	130305*	mineralische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	
100499	Abfälle a.n.g.	101399	Abfälle a.n.g.	1304	Bilgenöle	
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	Anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und –beschichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrometallurgie			130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt
100501*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	1101	Flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbearbeitung und- beschichtung (z.b. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und Alkalisches Entfetten)	130402*	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	
100502*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	110101*	cyanidhaltige (alkalische) Abfälle mit Schwermetallen ohne Chrom	130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	
100503*	Feinstaub	110102*	cyanidhaltige (alkalische) Abfälle ohne Schwermetalle	1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	
100504	andere Teilchen und Staub	110103*	cyanidfreie Abfälle, die Chrom enthalten	130501*	Feststoffe aus Öl-/Wasserabscheidern	
100505*	feste Abfälle aus der Gasreinigung	110104*	cyanidfreie Abfälle, die kein Chrom enthalten	130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	
100506*	Schlämme aus der Gasreinigung	110105*	saure Beizlösungen	130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	
100507	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	110106*	Säuren a.n.g.	130504*	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	
100599	Abfälle a. n.g.	110107*	Laugen a.n.g.	130505*	andere Emulsionen	
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	110108*	Phosphatierschlämme	1306	Ölabfälle a.n.g.	
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	1102	Abfälle und Schlämme aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	130601*	Ölmischungen a.n.g.	
100602	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	110201	Schlämme aus der Kupfer-Hydrometallurgie	Abfälle von als Lösemittel verwendeten organischen Stoffen (außer 07 und 08)		
100603*	Feinstaub	110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit-, Goethitschlamm)	1401	Abfälle aus der Metallentfettung und Maschinenwartung	
100604	andere Teilchen und Staub	110203	Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse	140101*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
100605*	Abfälle aus der elektrolytischen Raffination	110204	Schlämme a.n.g.	140102*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	
100606*	Abfall aus der nassen Gasreinigung	1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	140103*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	
100607*	Abfall aus der trockenen Gasreinigung	110301*	cyanidhaltige Abfälle	140104*	wässrige, halogenhaltige Lösemittelgemische	
100608	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	110302*	andere Abfälle	140105*	wässrige, halogenfreie Lösemittelgemische	
100699	Abfälle a. n.g.	1104	andere anorganische Abfälle mit Metallen	140106*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie	110401	andere anorganische Abfälle mit Metallen a.n.g.	140107*	Schlämme oder feste Abfälle, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung und Oberflächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen			1402	Abfälle aus der Textilreinigung und Entfettung von Naturstoffen
100702	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	1201	Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen)	140201*	halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	
100703	feste Abfälle aus der Gasreinigung	120101	eisenhaltige Späne und Abschnitte	140202*	Lösemittelgemische oder organische Flüssigkeiten, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	
100704	andere Teilchen und Staub	120102	andere eisenhaltige Teilchen	140203*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	
100705	Schlämme aus der Gasreinigung	120103	NE-metallhaltige Späne und Abschnitte	140204*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	
100706	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	120104	andere NE-metallhaltige Teilchen	1403	Abfälle aus der Elektronikindustrie	
100799	Abfälle a.n.g.	120105	Kunststoffteile	140301*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	120106*	verbrauchte Bearbeitungsöle, halogenhaltig (keine Emulsionen)	140302*	andere halogenierte Lösemittel	
100801	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	120107*	verbrauchte Bearbeitungsöle, halogenfrei (keine Emulsionen)	140303*	Lösemittel und -gemische, die keine halogenierten Lösemittel enthalten	
100802	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	120108*	Bearbeitungsemulsionen, halogenhaltig	140304*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	
100803	Feinstaub	120109*	Bearbeitungsemulsionen, halogenfrei	140305*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	
100804	andere Teilchen und Staub	120110*	synthetische Bearbeitungsöle	1404	Abfälle von Kühlmitteln, Schaum- und Treibmitteln	
100805	feste Abfälle aus der Gasreinigung	120111*	Bearbeitungsschlämme	140401*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
100806	Schlämme aus der Gasreinigung	120112*	verbrauchte Wachse und Fette	140402*	andere halogenierte Lösemittel und -gemische	
100807	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	120113	Preß- und Stanzabfälle	140403*	andere Lösemittel und -gemische	
100899	Abfälle a.n.g.	120199	Abfälle a.n.g.	140404*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	1202	Abfälle aus der mechanischen Oberflächenbehandlung (Sandstrahlen, Schleifen, Honen, Läppen, Polieren)	140405*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	
100901	Gießformen und –sande mit organischen Bindern vor dem Gießen	120201	verbrauchter Strahlsand	1405	Abfälle aus der Rückgewinnung von Löse- und Kühlmitteln (Destillationsrückstände)	
100902	Gießformen und –sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	120202	Schleif-, Hon- und Läppschlämme	140501*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
100903	Ofenschlacke	120203	Polierschlämme	140502*	andere halogenierte Lösemittel und -gemische	
100904	Ofenstaub	120299	Abfälle a.n.g.	140503*	andere Lösemittel und -gemische	
100999	Abfälle a.n.g.	1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	140504*	Schlämme, die halogenierte Lösemittel enthalten	
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	120301*	wässrige Waschlösungen	140505*	Schlämme, die andere Lösemittel enthalten	
101001	Gießformen und –sande mit organischen Bindern vor dem Gießen	120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		
101002	Gießformen und –sande mit organischen Bindern nach dem Gießen	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)			1501	Verpackungen
101003	Ofenschlacke			150101	Papier und Pappe	
101004	Ofenstaub					
101099	Abfälle a.n.g.					
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen					
101101	verbrauchtes Gemenge vor der thermischen Verarbeitung					
101102	Altglas					
101103	alte Glasfasermaterialien					
101104	Feinstaub					
101105	andere Teilchen und Staub					
101106	feste Abfälle aus der Gasreinigung					
101107	Schlämme aus der Gasreinigung					
101108	verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien					
101199	Abfälle a.n.g.					

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle sind mit * gekennzeichnet

150102 Kunststoff
150103 Holz
150104 Metall
150105 Verbundverpackungen
150106 gemischte Materialien
150199D1* Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen

1502 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
150201 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
150299D1* Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit schädlichen Verunreinigungen

Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind

1601 Fahrzeugwracks
160101 aus Fahrzeugen ausbaute Katalysatoren, die Edelmetalle enthalten
160102 andere aus Fahrzeugen ausbaute Katalysatoren
160103 Altreifen
160104 aufgegebene Fahrzeuge
160105 Schredderrückstände von Fahrzeugen
160199 Abfälle a.n.g.

1602 gebrauchte Geräte und Schredderrückstände
160201* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB oder PCT enthalten
160202 andere gebrauchte elektronische Geräte (z.B. gedruckte Schaltungen)
160203 Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
160204 gebrauchte Geräte, freies Asbest enthaltend
160205 andere gebrauchte Geräte
160206 Abfälle aus der asbestverarbeitenden Industrie
160207 Abfälle aus der kunststoffverarbeitenden Industrie
160208 Schredderabfälle

1603 Fehlchargen
160301 anorganische Fehlchargen
160302 organische Fehlchargen

1604 verbrauchte Sprengstoffe
160401* Munition
160402* Feuerwerkskörper
160403* andere verbrauchte Sprengstoffe

1605 Gase und Chemikalien in Behältern
160501 Industriegase in Hochdruckgastanks, Flüssiggasbehälter und industrielle Aerosole (einschließlich Halone)
160502* andere Abfälle mit anorganischen Chemikalien, z.B. Laborchemikalien a.n.g., Feuerlöschpulver
160503* andere Abfälle mit organischen Chemikalien, z.B. Laborchemikalien a.n.g.

1606 Batterien und Akkumulatoren
160601* Bleibatterien
160602* Ni-Cd-Batterien
160603* Quecksilbertrockenzellen
160604 Alkalibatterien
160605 andere Batterien und Akkumulatoren
160606* Elektrolyte von Batterien und Akkumulatoren

1607 Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks (außer 05 und 12)
160701* Abfälle aus der Tankreinigung auf Seeschiffen, Chemikalien enthaltend
160702* Abfälle aus der Tankreinigung auf Seeschiffen, ölhaltig
160703* Abfälle aus der Reinigung von Eisenbahn- und Straßentransporttanks, ölhaltig
160704* Abfälle aus der Reinigung von Eisenbahn- und Straßentransporttanks, Chemikalien enthaltend
160705* Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, Chemikalien enthaltend
160706* Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, ölhaltig
160707 feste Abfälle von Schiffsladungen
160799* Abfälle a.n.g.

Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch)

1701 Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis
170101 Beton
170102 Ziegel
170103 Fliesen und Keramik
170104 Baustoffe auf Gipsbasis
170105 Baustoffe auf Asbestbasis
170199D1* Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Baustoffe auf Gipsbasis oder Asbestbasis mit schädlichen Verunreinigungen

1702 Holz, Glas und Kunststoff
170201 Holz
170202 Glas
170203 Kunststoff
170299D1* Holz, Glas und Kunststoff mit schädlichen Verunreinigungen

1703 Asphalt, Teer und teerhaltige Produkte
170301 Asphalt, teerhaltig
170302 Asphalt, teerfrei
170303 Teer 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
170408 Kabel

1705 Erde und Hafenaushub
170501 Erde und Steine
170502 Hafenaushub
170599D1* Bodenaushub, Baggergut sowie Abfälle aus Bodenbehandlungsanlagen mit schädlichen Verunreinigungen

1706 Isoliermaterial
170601* Isoliermaterial, das freies Asbest enthält
170602 anderes Isoliermaterial
170699D1* anderes Isoliermaterial mit schädlichen Verunreinigungen

1707 gemischte Bau- und Abbruchabfälle
170701 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)

1801 Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen
180101 spitze Gegenstände
180102 Körperteile und Organe einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven
180103* andere 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. Wäsche, Gipsverbände, Einwegkleidung)
180105 gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte
180105D1* Zytostatische Mittel

1802 Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren
180201 spitze Gegenstände
180202* andere 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
180204* gebrauchte Chemikalien

Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen und der öffentlichen Wasserversorgung

1901 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen aus Gewerbe Industrie und Einrichtungen
190101 Rost- und Kesselaschen und Schlacken
190102 eisenhaltige Stoffe, aus der Rost- und Kesselasche ausgelesen
190103* Flugasche
190104* Kesselstaub
190105* Filterkuchen aus der Gasreinigung
190106* wäßrige flüssige Abfälle aus der Gasreinigung und andere wäßrige Abfälle
190107* feste Abfälle aus der Gasreinigung
190108* Pyrolyseabfälle
190109 verbrauchte Katalysatoren, z.B. aus der NOx-Wäsche
190110* verbrauchte Aktivkohle aus der Rauchgasreinigung
190199 Abfälle a.n.g.
190199D1* Flugasche aus der Sonderabfallverbrennung
190199D2* Schlacke aus der Sonderabfallverbrennung

1902 Abfälle von spezifischen physikalisch-chemischen Behandlungen industrieller Abfälle (z.B. Dechromatisierung, Cyanid-entfernung, Neutralisation)
190201* Metallhydroxidschlämme und andere Schlämme aus der Metallfällung
190202 vorgemischte Abfälle zur Ablagerung

1903 stabilisierte und verfestigte Abfälle
190301 Abfälle, die mit hydraulischen Bindemitteln stabilisiert/verfestigt sind
190302 Abfälle, die mit organischen Bindemitteln stabilisiert/verfestigt sind
190303 Abfälle, die durch biologische Behandlung stabilisiert sind

1904 verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung
190401 Verglaste Abfälle
190402* Flugasche und andere Abfälle aus der Gasreinigung
190403* nicht verglaste Festphase
190404 wäßrige flüssige Phase aus dem Tempern

1905 Abfälle aus der aerobischen Behandlung von festen Abfällen
190501 nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
190502 nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
190503 nicht spezifikationsgerechter Kompost
190599 Abfälle a.n.g.

1906 Abfälle aus der anaeroben Behandlung von festen Abfällen
190601 Schlämme aus der anaeroben Behandlung von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
190602 Schlämme aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen
190699 Abfälle a.n.g.

1907 Deponiesickerwasser
190701* Deponiesickerwasser

1908 Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.
190801 Sieb- und Rechenrückstände
190802 Abfälle aus Sandfängern
190803* Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern
190804 Schlämme aus der Behandlung von industriellem Abwasser
190805 Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser
190806* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
190807* Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190899 Abfälle a.n.g.

1909 Abfälle aus der Zubereitung von Trinkwasser oder industriellem Brauchwasser
190901 feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebgut
190902 Schlämme aus der Wasserklärung
190903 Schlämme aus der Dekarbonatisierung
190904 gebrauchte Aktivkohle
190905 gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
190906 Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190999 Abfälle a.n.g.

Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen

2001 getrennt gesammelte Fraktionen
200101 Papier und Pappe
200102 Glas
200103 Kunststoffkleinteile
200104 andere Metalle
200105 Kleinmetall (Getränkedosen usw.)
200106 andere Kunststoffe
200107 Holz
200108 organische, kompostierbare Küchenabfälle, getrennt eingesammelte Fraktionen (einschließlich Frittieröl und Küchenabfälle aus Kantinen)
200109 Öle und Fette
200110 Bekleidung
200111 Textilien
200112* Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze
200113* Lösemittel
200114* Säuren
200115* Laugen
200116 Waschmittel
200117* Photochemikalien
200118 Medikamente
200119* Pestizide
200120 Batterien
200121* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
200122 Aerosole
200123 Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
200124 elektronische Geräte (z. B. gedruckte Schaltungen)

2002 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)
200201 kompostierbare Abfälle
200202 Erde und Steine
200203 andere nicht kompostierbare Abfälle

2003 andere Siedlungsabfälle
200301 gemischte Siedlungsabfälle
200302 Marktabfälle
200303 Straßenreinigungsabfälle
200304 Versatzgrubenschlamm
200305 Fahrzeugwracks

Anhang 2: Übersicht über die Erhebungen der Abfallentsorgung

Bezeichnung der Erhebung	Gesetzliche Grundlagen (UStatG)	Periodizität ¹ der Erhebung von	
		Abfallmengen	technischen Parametern der Anlagen
1. Abfallentsorgung in der Entsorgungswirtschaft (Berichtskreis: Anlagenbetreiber)			
Deponien.....	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Thermische Behandlungsanlagen (Abfallverbrennungsanlagen, Feuerungsanlagen)	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Shredderanlagen	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Biologisch / mechanische Restmüllbehandlungsanlagen	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Sonstige Behandlungsanlagen (z.B. spezielle Aufbereitungsanlagen, z.B. für Altholz)	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Sortieranlagen für Bauabfälle	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Kompostierungsanlagen, Biogasanlagen.....	§ 5(8)	jährlich	zweijährlich
Sortieranlagen.....	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Zerlegeeinrichtungen	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
2. Betriebliche Abfallentsorgung (Berichtskreis: Betriebe mit Entsorgungsanlagen)			
Betrieb mit Deponie(n).....	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Betrieb mit Abfallverbrennungsanlage(n) und/oder Feuerungsanlage(n)	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
Betrieb mit Behandlungsanlage(n)	§ 3(1) Nr.1	jährlich	zweijährlich
3. Erhebung über besonders überwachungsbedürftige Abfälle			
Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.....	§ 4 (1) Nr.1	jährlich (Sekundärstatistik)	
Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen	§ 4 (1) Nr.2	jährlich (Sekundärstatistik)	
4. Verwertung bestimmter Abfälle			
Verfüllung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten	§ 3(1) Nr.1	jährlich	
Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch in Bauschuttrecyclinganlagen. § 5(1) Nr.1		zweijährlich	
Aufbereitung und Verwertung von Ausbausphalt in Asphaltmischanlagen.....	§ 5(1) Nr.1	zweijährlich	
Einsammlung von Verkaufsverpackungen bei privaten Endverbrauchern	§ 5(5) Nr.1	jährlich	
Einsammlung von Transport- u. Umverpackungen und Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern	§ 5(5) Nr.1	jährlich	
Einsatz von Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- und Rekultivierungsmaßnahmen der öffentlichen Hand, ab Berichtsjahr 1997	§ 5(1) Nr.2	zweijährlich	
Aufarbeitung und werkstoffliche/rohstoffliche Verwertung von Altkunststoffen.....	§ 5 (3)	zweijährlich	
Einsatz von Altglas in der Glasindustrie	§ 5 (4) Nr.1	zweijährlich	
Einsatz von Altpapier im Papiergewerbe.....	§ 5 (4) Nr.2	zweijährlich	
5. Einsammlung von Abfällen			
Einsammlung von Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen und anderen Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	§ 3(2)	vierjährig	
Einsammlung von Abfällen außerhalb der öffentlichen Müllabfuhr	§ 3(2)	vierjährig	

¹ Alle Erhebungen wurden erstmalig für das Berichtsjahr 1996 durchgeführt, falls nicht anders vermerkt.

Veröffentlichungen des Bayerischen Landesamts für Statistik und Datenverarbeitung

Aktuelle Veröffentlichungen aus dem Bereich Umweltschutz

Bestell-Nr.	Kenn-ziffer	Titel	Reg. Gliederung	Periodizität	Medium	Preis in Euro	
						Einzelpreis	Abo-Preis
Statistische Berichte zur Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung							
Q 11003 Q 1100J	Q I 1	Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in Bayern 2001 (erscheint Mitte 2003)	K	3j	 	5,25	
Q 12003 Q 1200J	Q I 2	Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in Bayern 2001 (erscheint Mitte 2003)	K	3j	 	3,75	
Q 14003 Q 1400J	Q I 4	Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung in Bayern 2001	L	3j	 	2,30	
Q 15003 Q 1500J	Q I 5	Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Landwirtschaft in Bayern 1998	R	4j	 	2,81	
Statistische Berichte zur Abfallwirtschaft							
Q 21003 Q 2100J	Q II 1	Abfallwirtschaft in Bayern	K	j	 	7,00	
Q 24003 Q 2400J	Q II 4	Entsorgung von Bauabfällen in Bayern 2000	L	2j	 	4,00	
Q 41003 Q 4100J	Q IV 1	Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen in Bayern (vormals Kennziffer Q I 3)	L	j	 	3,00	
Q 25003 Q 2500J	Q II 5	Verwertung von Altkunststoffen, Altpapier und Altglas in Bayern 2000	L	2j	 	3,25	
Statistische Berichte zur Umweltökonomie							
Q 31003	Q III 1	Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe in Bayern	–	j		3,25	
Q 32003	Q III 2	Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Bayern	–	j		3,25	

Querschnittsveröffentlichungen des Landesamts

Z 10001	Bayern in Zahlen		m		4,60	44,20
	Zeitschrift des Bayer. Landesamts für Statistik und Datenverarbeitung					
Z 20001	Statistisches Jahrbuch für Bayern 2002 (45. Jahrgang)		j		22,00	
Z 2000A	Umfassendes Kompendium amtlicher statistischer Daten mit ca. 500 Tabellen und 57 Schaubildern.				10,00	
Z 2000P	(Ausgabe 2003 erscheint Ende 2003)			 + 	29,00	
Z 30001	Gemeindedaten 2002	Gde	j		15,00	
Z 3000A	139 statistische Daten für alle Gemeinden einschl. der kreisfreien Städte, Großen Kreisstädte sowie für alle Landkreise, Regierungsbezirke und Regionen Bayerns.			 XLS 97/CSV	17,00	
Z 3000P				 + 	25,00	
Z 41001	Kreisdaten 2001	Kreis	2j		10,00	
Z 4100A	440 statistische Daten für alle Landkreise, kreisfreien Städte, Großen Kreisstädte, Regierungsbezirke und Regionen Bayerns.			 XLS 97/CSV	12,00	
Z 4100P				 + 	17,00	
Z 50011	STATISTIK kommunal 2002	Gde	j	 sw	2,50	
Z 50021	Rund 2200 statistische Informationen (einschl. Zeitreihen) sowie zahlreiche Schaubilder für alle 2056 Gdn sowie – aufsummiert – für 71 Landkreise, 7 RegBez u. Bayern. Gedruckte Version,			 fb; PDF	5,00	
Z 5001A	15 Seiten, in Farbe (fb) oder schwarz-weiß (sw) erhältlich.			 PDF/CSV	98,00	49,00

Sämtliche Veröffentlichungen können bei der Verkaufsstelle des Bayerischen Landesamts für Statistik und Datenverarbeitung, Neuhau-
ser Str. 8, 80331 München (E-Mail: vertrieb@statistik.bayern.de, Fax: 089/ 2119 - 457) bezogen werden.