



umweltbundesamt^U

**GEFÄHRLICHE ABFÄLLE IN ÖSTERREICH
17. AUFLAGE, 1998-2002**

Auswertungen aus dem Abfalldatenverbund

Datenstand: 29.01.2004

Roman Past

Brigitte Karigl

BERICHTE

BE-011

Wien, 2004



Projektleitung

Roman Past

Autoren

Roman Past

Brigitte Karigl

Die vorliegende 17. Auflage des Berichts "Gefährliche Abfälle in Österreich" (Datenstand 29.01.2004) bezieht sich auf den Auswertungszeitraum 1998 bis 2002. Diese Auflage wird nur in elektronischer Form über die Homepage des Umweltbundesamtes publiziert. Die nächste (18.) Auflage dieses Berichts wird sich auf die Jahre 1999 bis 2003 beziehen und voraussichtlich im August 2004 sowohl in gedruckter, als auch elektronischer Form erscheinen.

Frühere Auflagen des Berichts "Gefährliche Abfälle in Österreich"

1. Auflage (gedruckt): 1990-1993 (Datenstand Mär. 1994)
2. Auflage (gedruckt): 1990-1993 (Datenstand Jun. 1994)
3. Auflage (gedruckt): 1991-1994 (Datenstand Mär. 1995)
4. Auflage (gedruckt): 1991-1994 (Datenstand Okt. 1995)
5. Auflage (gedruckt): 1992-1995 (Datenstand Apr. 1996)
6. Auflage (Internet): 1991-1995 (Datenstand Dez. 1996)
7. Auflage (Internet): 1992-1996 (Datenstand Apr. 1997)
8. Auflage (gedruckt und im Internet): 1992-1996 (Datenstand Aug. 1997)
9. Auflage (Internet): 1993-1997 (Datenstand Jun. 1998)
10. Auflage (gedruckt und im Internet): 1993-1997 (Datenstand Dez. 1998)
11. Auflage (Internet): 1994-1998 (Datenstand Jun. 1999)
12. Auflage (gedruckt und im Internet): 1994-1998 (Datenstand Nov. 1999)
13. Auflage (Internet): 1995-1999 (Datenstand Aug. 2000)
14. Auflage (gedruckt und im Internet): 1995-1999 (Datenstand Jan. 2001)
15. Auflage (Internet): 1996-2000 (Datenstand Dez. 2001)
16. Auflage (gedruckt und im Internet): 1997-2001 (Datenstand Apr. 2003)
17. Auflage (Internet): 1998-2002 (Datenstand Jan. 2004)

Weitere Informationen zu Publikationen des Umweltbundesamtes finden Sie unter: www.umweltbundesamt.at

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber: Umweltbundesamt GmbH
Spittelauer Lände 5, 1090 Wien/Vienna,
Österreich/Austria

Eigenvervielfältigung

Gedruckt auf Recyclingpapier/*Printed on recycling paper*

© Umweltbundesamt GmbH, Wien, 2003
Alle Rechte vorbehalten (all rights reserved)
ISBN 3-85457-173-9

Inhalt	Seite
 Allgemein	
Einleitung.....	3
Erläuterungen.....	5
 Gesamtmassen	
Tabelle 1 Österreich Gesamt 1998-2002.....	9
Schaubild 1 Österreich Gesamt 2002.....	11
Tabelle 2 Entwicklung der gefährlichen Abfälle in Österreich.....	12
Tabelle 3 Primärabfälle in Österreich 1998-2002 nach 5-stelligen Schlüsselnummern.....	13
Tabelle 4 Sekundärabfälle in Österreich 1998-2002 nach 5-stelligen Schlüsselnummern.....	19
Tabelle 5 Innerbetrieblich behandelte Abfälle in Österreich 1998-2002 nach 5-stelligen Schlüsselnummern.....	23
 Bundeslandauswertungen	
Tabelle 6 Übersicht Primärabfälle nach Bundesländern 1998-2002.....	26
Schaubild 2 Burgenland 2002.....	28
Schaubild 3 Kärnten 2002.....	29
Schaubild 4 Niederösterreich 2002.....	30
Schaubild 5 Oberösterreich 2002.....	31
Schaubild 6 Salzburg 2002.....	32
Schaubild 7 Steiermark 2002.....	33
Schaubild 8 Tirol 2002.....	34
Schaubild 9 Vorarlberg 2002.....	35
Schaubild 10 Wien 2002.....	36
Tabelle 6 Primärabfälle bundeslandspezifisch 1998.....	37
Tabelle 7 Primärabfälle bundeslandspezifisch 1999.....	45
Tabelle 8 Primärabfälle bundeslandspezifisch 2000.....	53
Tabelle 9 Primärabfälle bundeslandspezifisch 2001.....	61
Tabelle 10 Primärabfälle bundeslandspezifisch 2002.....	69

Die in diesem Bericht abgedruckten Informationen sind auch über das Internet abrufbar...
http://www.umweltbundesamt.at/umwelt/abfall/aufkommen/gefaehrliche_abfalle/

EINLEITUNG

Gesetzliche Grundlage für das Begleitscheinwesen und den Abfalldatenverbund

In Österreich muss die Entsorgung gefährlicher Abfälle mit Begleitscheinen nachgewiesen werden. Die Begleitscheindaten werden im bundesweiten Abfalldatenverbund erfasst und mittels elektronischer Datenverarbeitung ausgewertet. Gesetzliche Grundlage dafür ist das Abfallwirtschaftsgesetz (AWG 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF).

Begleitscheinpflicht

"Wer gefährliche Abfälle, ausgenommen Problemstoffe, einer anderen Rechtsperson (Übernehmer) übergibt oder in der Absicht, sie einer anderen Rechtsperson zu überlassen, zu diesem befördert oder befördern lässt, hat Art, Menge, Herkunft und Verbleib der gefährlichen Abfälle und seine Identifikationsnummer in einem Begleitschein zu deklarieren. ..." (§ 18 Abs. 1 AWG 2002).

"Wer gefährliche Abfälle, ausgenommen Problemstoffe, als Abfallsammler oder -behandler übernimmt, hat [...] dem Landeshauptmann Art, Menge, Herkunft und Verbleib dieser Abfälle und den Transporteur zu melden. ..." (§ 18 Abs. 3 AWG 2002).

"Wer im eigenen Betrieb anfallende gefährliche Abfälle selbst behandelt, hat [...] dem Landeshauptmann Art, Menge, Herkunft und Verbleib dieser Abfälle zu melden. ..." (§ 18 Abs. 4 AWG 2002).

Abfalldatenverbund (siehe Abbildung, Seite 6)

Der bundesweite Abfalldatenverbund besteht seit dem Jahr 1990:

"Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft hat nach Anhörung der Landeshauptmänner einen Datenverbund zur Kontrolle von Art, Menge, Herkunft und Verbleib von Abfällen oder Altölen einzurichten. Mit der Führung des Datenverbundes wird das Umweltbundesamt betraut. Der Landeshauptmann hat die von den nach §§ 13 Abs. 1 und 19 Verpflichteten (Anm.: Besitzer gefährlicher Abfälle) zu meldenden Daten sowie die Daten gemäß § 15 Abs. 1 automatisationsunterstützt zu ermitteln, zu verarbeiten und dem Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft zur Verfügung zu stellen. ..." (§ 38 Abs. 1 AWG 1990).

Gemäß einer Übergangsbestimmung im Abfallwirtschaftsgesetz 2002 sind bis zur Einführung der „elektronischen Register“ (§ 22 Abs.1 AWG 2002) die Begleitscheindaten weiterhin in den bestehenden Datenverbund einzugeben. (Siehe § 77 Abs. 7 AWG 2002).

Die Begleitscheindaten sowie die Stammdaten von Abfallbesitzern (Erzeuger, Sammler und Behandler von gefährlichen Abfällen) werden von den zuständigen Landesbehörden mittels Webapplikation in der zentralen Datenbank im Umweltbundesamt erfasst, verwaltet und abgefragt. Die Datenübermittlung erfolgt verschlüsselt (SSL-128 bit) über das öffentliche Internet.

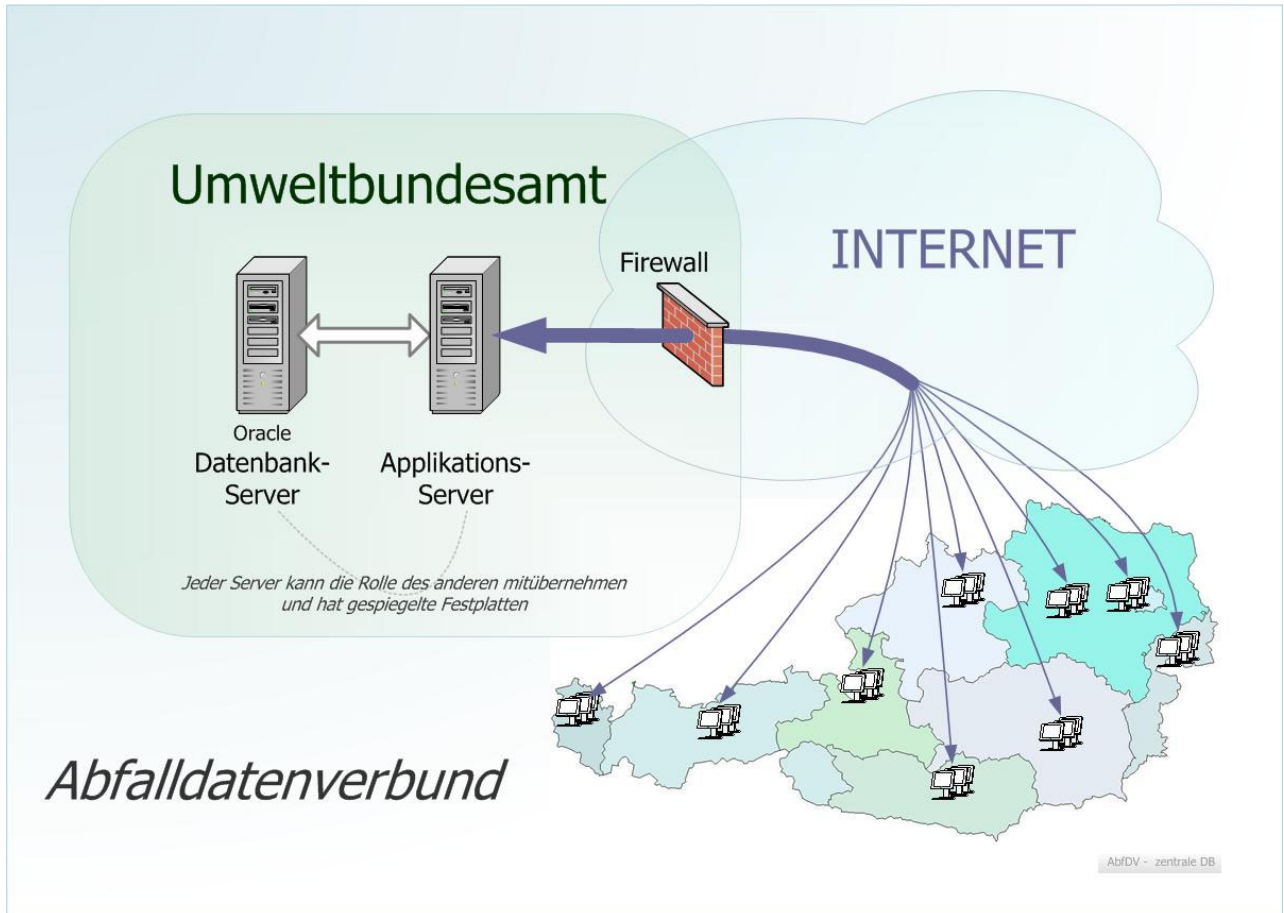


Abbildung: Struktur des Abfalldatenverbunds

ERLÄUTERUNGEN

Datenbasis und Berechnungsmethode

Datenbasis für die Ermittlung des Aufkommens gefährlicher Abfälle in Österreich sind die im Abfalldatenverbund gespeicherten Begleitscheindaten. Die dargestellten Auswertungen zeigen die mit Begleitscheinen nachgewiesenen Massen gefährlicher Abfälle sowie notifizierungspflichtige Abfälle des Abfallexportes, gegliedert nach Abfallarten, Jahren und Bundesländern, mit *Datenstand 29. Januar 2004*.

Die Massen der "Primärabfälle" und jene der "Sekundärabfälle" werden getrennt dargestellt, um Doppelzählungen zu vermeiden. Zusätzlich werden die "innerbetrieblich behandelten" gefährlichen Abfälle angeführt.

"Primärabfälle" sind in diesem Zusammenhang definiert als gefährliche Abfälle, die vom jeweiligen Abfallbesitzer mit der Erzeugernummer "1" auf dem Begleitschein zur externen Behandlung übergeben werden. Vom Erzeuger innerbetrieblich behandelte Abfälle werden nicht zu den Primärabfällen gerechnet. Primärabfälle sind also erstmals erzeugte, extern entsorgte gefährliche Abfälle.

"Sekundärabfälle" sind gefährliche Abfälle, die von den Abfallbesitzern mit der Behandlernummer "3" auf dem Begleitschein weitergegeben werden. Diese gefährlichen Abfälle sind keine "erstmalig erzeugten Abfälle", sondern Produkte einer vorgeschalteten Behandlung gefährlicher Abfälle.

"Innerbetrieblich behandelte Abfälle" sind in diesem Zusammenhang gefährliche Abfälle, die vom Abfallerzeuger selbst behandelt werden.

Erläuterungen zu den Abfallarten

Die Abfallarten werden durch Schlüsselnummern und Bezeichnungen der ÖNORM S 2100 "Abfallkatalog" (vom 1.9.1997) charakterisiert. Für die Festlegung, welche Abfälle gefährlich sind, haben für den Auswertungszeitraum unterschiedliche rechtliche Bestimmungen gegolten:

- bis einschließlich 1997 die "Verordnung über die Festsetzung gefährlicher Abfälle" (*Festsetzungsverordnung 1991*, BGBl. 49/1991), und
- ab dem Jahr 1998 die "Verordnung über die Festsetzung von gefährlichen Abfällen und Problemstoffen" (*Festsetzungsverordnung gefährliche Abfälle 1997*)

Zum Zweck einer besseren Übersichtlichkeit werden in den folgenden Tabellen nur jene Schlüsselnummern explizit angeführt, welche gemäß Anlage 1 der *Festsetzungsverordnung gefährliche Abfälle 1997* als gefährlich gelten. Alle Begleitscheine zu Schlüsselnummern, welche auf Grund der geänderten Gesetzeslage nicht (mehr) als gefährlich gelten bzw. jene Schlüsselnummern die im „Abfallkatalog“ nach ÖNORM 2100 (1997) nicht mehr vorhanden sind, werden unter dem Begriff „Summe sonstiger Begleitscheine“ subsumiert.

Erläuterung zu den Tabellen

- zu dieser Abfallart gibt es im entsprechenden Jahr keine Begleitscheinmeldung.
- 0 die Masse beträgt < 0,5 t und wurde daher abgerundet.
- ! nicht ausstufbar gemäß *Festsetzungsverordnung gefährliche Abfälle 1997*
- ***** "Summe sonstige Begleitscheinmeldungen": beinhaltet all jene Begleitscheinmeldungen des entsprechenden Jahres, welche sich auf Schlüsselnummern beziehen, die nicht als gefährlich einzustufen sind (laut Anlage 1 der *Festsetzungsverordnung gefährliche Abfälle 1997*).

Ausgestufte Abfallmassen

Seit 1. März 1998 besteht die Möglichkeit, Abfälle, die im "Verzeichnis gefährlicher Abfälle" der Anlage 1 der Festsetzungsverordnung 1997 aufgelistet sind, auszustufen (Ausnahme: in den folgenden Tabellen mit "!" bzw. in der Festsetzungsverordnung gefährliche Abfälle 1997 mit "n" gekennzeichnete Abfallarten). Dabei ist vom Abfallbesitzer an Hand einer Ausstufungsanzeige und einer Ausstufungsbeurteilung der Nachweis zu erbringen, dass der jeweilige Abfall keine gefahrenrelevanten Eigenschaften aufweist.

Eine Ausstufung kann in jedem Stadium der Entsorgungskette durchgeführt werden, d.h. sowohl vom Abfallerzeuger, als auch vom Abfallsammler oder Abfallbehandler. Aus Sicht der Begleitscheinauswertungen können Ausstufungen bewirken, dass ein bestimmter gefährlicher Abfall (entweder eine einzelne Abfallcharge oder Abfälle aus einem definierten Prozess in gleichbleibender Qualität) noch vor der ersten Übergabe vom Abfallerzeuger an einen Sammler oder Behandler aus dem Kontrollregime für gefährliche Abfälle ausgeschleust und daher dem Abfalldatenverbund nie als "erzeugt" gemeldet wird.

Die ausgestuften Abfallmassen sind vom Abfallbesitzer der zuständigen Bundesbehörde zu melden. Ab dem Jahr 2001 ist ein starker Anstieg der Ausstufungsanzeigen zu verzeichnen (62 gültige Ausstufungsanzeigen im Jahr 2000 auf rund 500 gültige Ausstufungsanzeigen im Jahr 2002). Es ist davon auszugehen, dass dieser Anstieg auf das Verbot der obertägigen Deponierung von gefährlichen Abfällen zurückzuführen ist. Somit ist vorgesehen, ab dem nächsten Bericht zum Aufkommen von gefährlichen Abfällen in Österreich (Auswertungszeitraum 1999-2003) auch die ausgestuften Abfallmassen in die genaue Betrachtung mit aufzunehmen.

Der mengenmäßig größte Anteil ausgestufter Abfallmassen ist den Schlüsselnummern "31424 - sonstige verunreinigte Böden" und "31423 - ölverunreinigte Böden" zuzuordnen.

Erläuterung zu den Bundeslandschaubildern

Die Bundeslandschaubilder stellen die Primärabfallmassen des Jahres 2002 dar, welche gemäß Begleitscheinmeldungen im jeweiligen Bundesland angefallen sind. Im Schaubild enthalten sind Informationen über die geographische Lage und Größe, dem Anteil des Bundeslandes am Gesamtaufkommen an gefährlichem Abfall in Österreich, eine prozentuelle Aufteilung der größten Fraktionen von gefährlichen Abfällen in diesem Bundesland, die zeitliche Entwicklung der Primärabfallmassen in den letzten fünf Jahren, und eine Aufstellung der in diesem Bundesland gemeldeten gefährlichen Abfälle des Jahres 2002, gereiht nach ihrem Massenanteil.

Bei der Interpretation dieser Länderauswertungen ist zu beachten, dass die dem Auswertungszeitraum zugrunde liegende rechtliche Basis (AWG 1990 und AbfallnachweisVO 1991) zu Unschärfen bei der exakten Lokalisierung der Abfallübergabe führen kann. Erst in der Abfallnachweisverordnung 2002 (in Kraft getreten am 01.01.2004) wurde festgelegt, dass auf den Begleitscheinen auch die Postleitzahl des Übergabeortes anzugeben ist, wodurch eine genauere geographische Zuordnung des Abfallanfalls ermöglicht werden soll.

GESAMTMASSEN ÖSTERREICH

Auswertung der mit Begleitscheinen gemeldeten
gefährlichen Abfälle in Österreich

1998 - 2002

Abfalldatenverbund, Datenstand 29. Januar 2004

gefährliche Abfälle

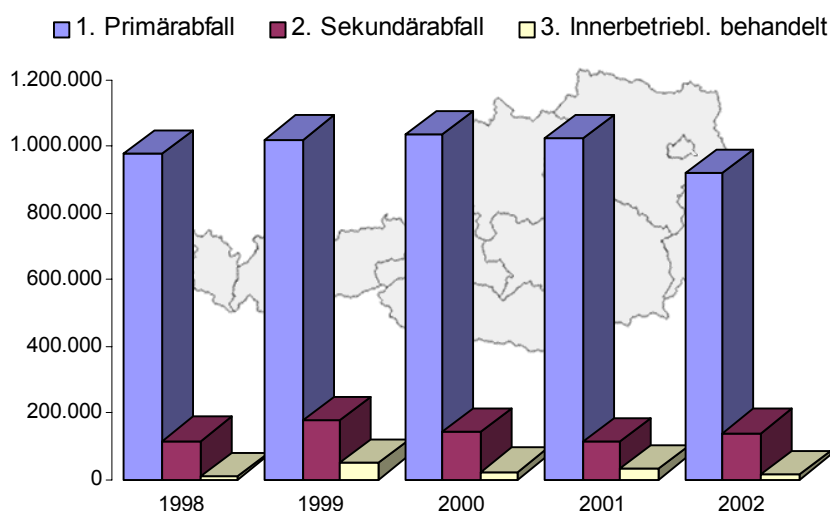
Österreich Gesamt

Österreich Gesamt	Massen in Tonnen				
	1998	1999	2000	2001	2002
1. Primärabfall	978.952	1.020.961	1.034.806	1.025.742	920.155
2. Sekundärabfall	115.620	176.608	142.043	114.788	138.355
3. Innerbetriebl. behandelt	7.579	51.205	22.243	29.236	14.084

Tabelle 1

Gefährliche Abfälle in Österreich

1998 - 2002 in Tonnen



Quelle: UBA 2004

Die vom Umweltbundesamt durchgeführten Auswertungen aus dem Abfalldatenverbund zeigen, dass die gemeldeten Massen gefährlicher Abfälle nach dem deutlichen Anstieg in den Jahren 1998 und 1999 seit dem Jahr 2001 wieder leicht rückläufig sind. In den Jahren 1995 bis 1997 wurden jährlich rund 600.000 Tonnen gefährlicher Abfälle von Erzeugern nachweislich an externe Entsorger übergeben, ab dem Jahr 1998 stieg das Aufkommen gefährlicher Abfälle auf rund 1 Million Tonnen pro Jahr an. Im Jahr 2000 stagnierte der Zuwachs auf hohem Niveau und ab Mitte 2001 war eine leichte Tendenz zur Abnahme erkennbar. Die Auswertungen zum Aufkommen gefährlicher Abfälle 2002 bestätigen den derzeitigen Trend zur Abnahme der mit Begleitschein gemeldeten Massen in Österreich, welche für 2002 mengenmäßig mit dem Aufkommen von 1998 vergleichbar sind.

Nach den derzeit vorliegenden Daten (Datenstand 29.01.2003) ist der Rückgang beim Aufkommen gefährlicher Abfälle zum größten Teil auf vier Schlüsselnummern zurückzuführen:

- 31424 – sonstige verunreinigte Böden (-49%),
- 31423 – ölverunreinigte Böden (-20%),
- 31223 – Stäube, Aschen und Krätzen aus sonstigen Schmelzprozessen (-13%) und
- 31308 – Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen (-9%).

gefährliche Abfälle

Österreich Gesamt

Da gerade bei diesen Abfallarten eine große Anzahl von gültigen Ausstufungsanzeigen vorliegen, ist davon auszugehen, dass die Verringerung der Gesamtmasse nicht durch eine echte Reduktion der Abfallmengen verursacht wurde, sondern durch einen Rückgang von Begleitscheinmeldungen (siehe auch Erläuterungen/ausgestufte Abfallmassen). Diesbezügliche Auswertungen aus dem Abfalldatenverbund zeigen eine kontinuierliche Abnahme von Begleitscheinmeldungen dieser vier Abfallarten im Zeitraum 2000 bis 2002 um insgesamt 17 %.

Mit der für August 2004 vorgesehenen 18. Auflage des vorliegenden Berichtes (Auswertungszeitraum 1999 - 2003) soll die Entwicklung der gefährlichen Abfälle in Österreich bereits unter Einbeziehung der ausgestuften Abfallmassen weiter verfolgt werden. Eine Auswertung der Begleitscheindaten der letzten Jahre zeigt aber schon, dass das Aufkommen von nicht ausstufbaren Abfällen zwischen 1998 und 2002 um 11 Prozent zunahm, das (mengenmäßig viel größere) Aufkommen von ausstufbaren Abfällen in diesem Zeitraum jedoch um 7 Prozent abnahm. Diese gegenläufige Entwicklung von ausstufbaren zu nicht ausstufbaren gefährlichen Abfällen zeigt klar, dass die Massen der gefährlichen Abfällen in Österreich nicht generell rückläufig sind.

Eine starke Zunahme der mit Begleitschein gemeldeten Abfallmenge wurde bei folgenden vier Abfallarten festgestellt:

- 54408 – sonstige Öl-Wassergemische (+117%),
- 52725 – sonstige wässrige Konzentrate (+58%),
- 54504 – rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub und Abbruchmaterial (+45%) und
- 54930 – feste fett- und ölerschmutzte Betriebsmittel (+29%)

Da die Masse von gefährlichen Abfällen der einzelnen Schlüsselnummern durch Lagerbildung im Jahrestakt oft stark schwankt, bzw. die Beseitigung einer Altlast den momentanen Trend der Entwicklung innerhalb einer Schlüsselnummer verzerren kann, sind für detailliertere Informationen und konkrete Zusammenhänge bei der Entwicklung des Aufkommens gefährlicher Abfälle in Österreich zusätzlich zu den Daten aus dem Abfalldatenverbund ergänzende Recherchen notwendig.

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

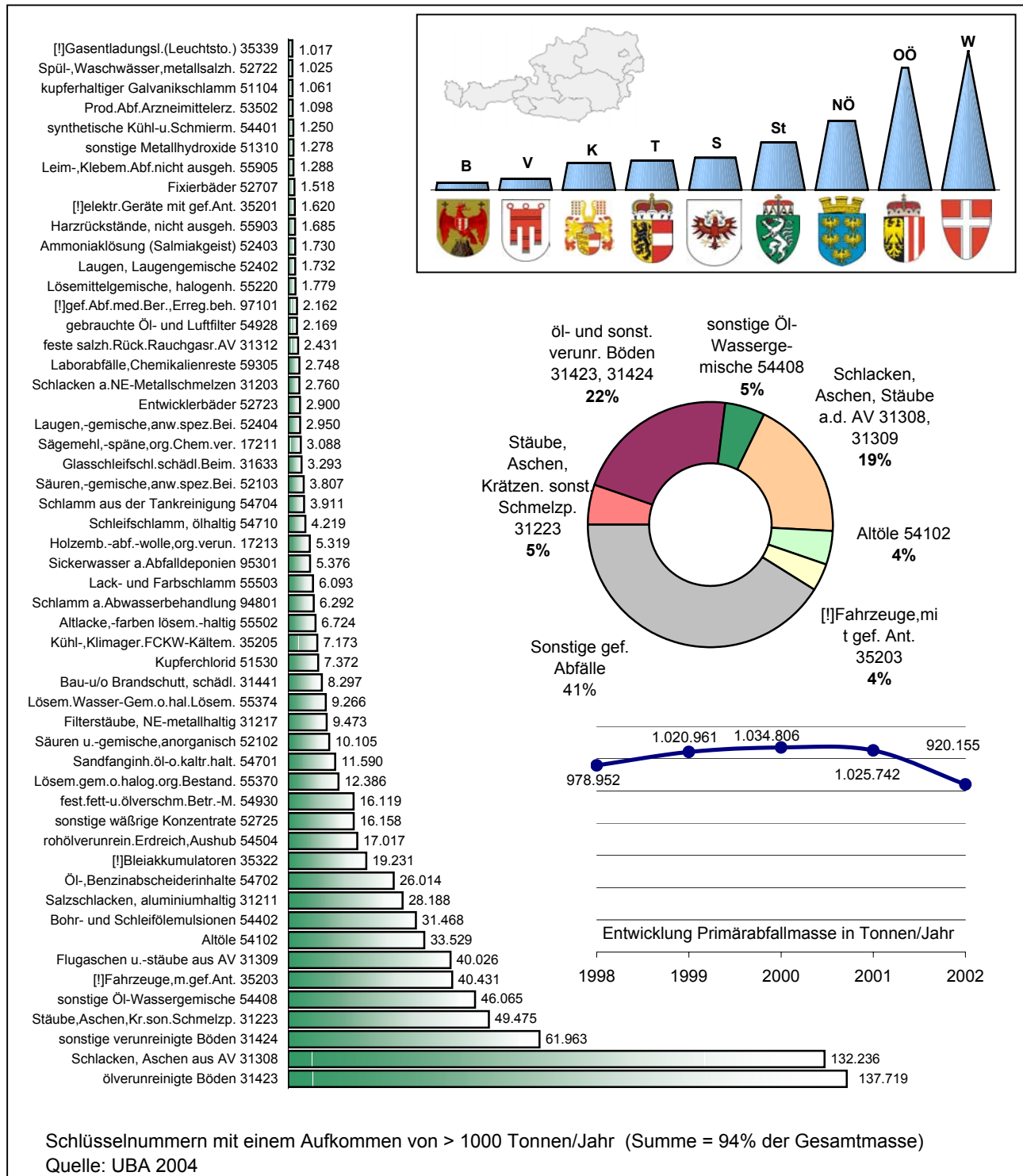
Schaubild 1

Schaubild Österreich

Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Österreich	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	978.951.904	1.020.961.336	1.034.805.784	1.025.742.160	920.155.317
Sekundärabfälle	115.619.950	176.608.449	142.043.105	114.787.755	138.355.103
Innerbetrieblich behandelt	7.579.267	51.205.236	22.243.362	29.235.616	14.083.962

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002



Entwicklung gefährlicher Abfälle - Primärabfälle Österreich

abfallend gereiht nach Aufkommen 2002

Tabelle 2

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Zuwachs bzw. Abnahme			
		1998-1999 [%]	1999-2000 [%]	2000-2001 [%]	2001-2002 [%]
31423	ölverunreinigte Böden	4	-12	10	-20
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	12	1	2	-9
31424	sonstige verunreinigte Böden	10	6	-8	-49
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	13	49	25	-13
54408	sonstige Öl-Wassergemische	-4	18	-8	117
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	32	13	-20	-3
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	24	105	20	2
54102	Altöle	1	-6	4	-7
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	34	-19	11	6
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	-55	44	-5	-20
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	6	7	-3	2
35322	! Bleiakumulatoren	6	11	1	2
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	77	79	83	45
52725	sonstige wäßrige Konzentrate	20	460	-35	58
54930	feste fett- und överschmutzte Betriebsmittel	13	3	2	29
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	22	-9	2	6
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinerhaltig	81	-46	18	-10
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	5	0	7	5
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	33	25	-26	-14
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	32	21	45	-18
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schäd. Verunr.	5	-44	23	-16
51530	Kupferchlorid	30	24	-15	5
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	28	16	-8	19
55502	Altlacke, Altfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	0	1	-2	-6
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	14	13	-44	-3
55503	Lack- und Farbschlamm	-3	-4	-3	12
95301	Sickerwasser aus Abfalldeponien	-4	-41	-64	145
17213	Holzemball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	106	327	33	-16
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	15	-3	-5	-10
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	9	-14	117	-29
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spez. Beimengungen	-19	43	2	7
31633	Glasschleifschlamm mit prod.spez. schäd. Beimengungen	5.171	63	-25	-17
17211	Sägemehl und -späne, durch org. Chemikalien verunreinigt	-36	1.672	1.342	-58
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spez. Beim.	25	5	0	4
52723	Entwicklerbäder	-1	-8	-8	-12
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	0	-2	-18	-62
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	2	32	44	5
31312	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	49	11	6	-31
54928	gebrauchte Öl- und Luftfilter	-13	-11	-16	-4
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	-2	-4	-9	-3
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	4	73	13	32
52402	Laugen, Laugengemische	-30	64	19	-41
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	-26	9.424	-85	633
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	61	-3	-9	18
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger.teile, mit gef. Anteilen	-3	-37	-4	-20
52707	Fixierbäder	6	5	8	-2
55905	Leim- und Klebmittelabfälle, nicht ausgehärtet	5	-24	-14	-1
51310	sonstige Metallhydroxide	40	-13	-35	-26
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	35	16	20	-2
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelerzeugung	31	6	37	-5

Reihung der 50 Schlüsselnummern abfallend nach Masse 2002 // Zuwachs > 15 % = ROT // Abnahme < 15 % = GRÜN

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

Tabelle 3

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
12303	Ziehmittelrückstände	172	185	233	223	190
12304	Fettsäurerückstände	9	18	50	7	0
12601	Schmier- und Hydrauliköle, mineralölfrei	3	17	34	32	59
13401	! Versuchstiere	-	-	1	-	0
13705	! Mist, infektiös	-	-	-	1	-
13706	! Kot, infektiös	0	0	-	1	2
17208	Holz (zB Pfähle und Masten), salzimprägniert	9	20	0	0	10
17211	Sägemehl und -späne, durch org. Chemikalien verunreinigt	45	29	514	7.412	3.131
17212	Sägemehl und -späne, durch anorg. Chemikalien verunreinigt	3	13	5	15	57
17213	Holzball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	544	1.123	4.794	6.374	5.332
17214	Holzball., -abf. und -wolle, durch anorg. Chem. verunreinigt	43	18	11	5	43
18709	Papierfilter, ölgetränkt	1	3	8	13	6
18710	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	11	17	17	17	278
18711	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	1	0	26	37	67
18712	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. organisch	46	41	39	46	60
18713	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. anorganisch	5	4	2	5	1
18714	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	159	166	181	169	158
18715	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	184	208	199	223	311
19908	Seifenunterlauge	23	46	1	-	0
31108	Ofenausbruch aus metall. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	23	27	20	276	1
31109	Ofenausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	10	14	753	159	295
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	8.969	9.011	8.802	7.222	2.760
31204	Bleikrätze	311	224	433	573	412
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	29.390	3.519	4.538	1.484	488
31206	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	-	66	41	-	18
31207	Schlacken aus Schmelzelektrolysen	-	-	17	-	-
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	56.554	25.549	36.910	35.110	28.213
31214	Bleiaschen	378	526	393	405	477
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	8.932	11.866	14.873	10.977	9.470
31221	sonstige Schlacke aus der Stahlerzeugung	-	142	85	19	-
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	27.062	30.598	45.596	57.073	49.490
31301	Flugaschen und -stäube aus Feuerungsanlagen	325	149	115	128	225
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	125.625	141.288	143.080	145.984	132.236
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	12.959	16.025	32.803	39.275	40.026
31312	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	2.029	3.022	3.358	3.567	2.453
31314	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. konv. Brennstoffe	661	1.070	240	145	-
31316	Schlacken und Aschen aus Abfallpyrolyseanlagen	71	50	81	57	52
31423	ölverunreinigte Böden	172.526	178.643	156.403	171.565	137.719
31424	sonstige verunreinigte Böden	113.142	125.011	132.260	121.057	61.958
31426	Kernsande	70	141	-	132	-
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schäd. Beim.	470	586	589	665	461
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	268	132	323	234	80
31439	mineralische Rückstände aus der Gasreinigung	-	-	-	-	0
31440	Strahlmittelrückstände mit anw.spez. schäd. Beimengungen	702	1.351	215	104	183
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schäd. Verunr.	13.683	14.305	8.074	9.924	8.307
31445	Gipsabfälle mit produktionsspez. schädlichen Beimengungen	7	14	10	-	0
31466	Glas und Keramik mit produktionsspez. schäd. Beimeng.	572	416	638	429	201
31611	Graphitschlamm	100	129	90	132	124
31612	Kalkschlamm	211	440	491	346	211
31618	Carbidschlamm	4	13.717	2	4	0
31620	Gipsschlamm mit prod.spez. schäd. Beimengungen	36	-	0	-	0
31621	Kalkschlamm mit prod.spez. schäd. Beimengungen	10	7	5	3	41

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

Tabelle 3

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
31626	Schlamm aus der Nichteisenmetall-Erzeugung	-	331	175	-	1
31628	Härtereischlamm aus cyanidhaltigen Härtebädern	1	9	0	1	-
31629	Härtereischlamm aus nitrat- bzw. nitrithaltigen Härtebädern	9	9	11	25	10
31633	Glasschleifschlamm mit prod.spez. schäd. Beimengungen	62	3.268	5.318	3.991	3.293
31637	Phosphatierschlamm	538	555	678	546	639
31638	Calciumsulfitschlamm	-	-	-	35	28
31639	sonst. Schlämme a. Fäll- u. Löseproz. m. pr.spez.schäd. Beim.	378	414	688	923	896
31642	Kesselreinigungsrückstände	0	2	61	6	2
31660	Schlamm aus der Gas- und Abgasreinigung	7	95	125	130	56
35106	Eisenmetallemball. und -behältnisse mit gef. Restinhalten	828	2.375	175	152	285
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger.teile, mit gef. Anteilen	3.466	3.354	2.103	2.019	1.620
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	34.630	45.815	51.895	41.636	40.430
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	4.441	5.667	6.566	6.024	7.173
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	45	75	51	49	31
35207	Leiterplatten, bestückt	78	73	113	72	81
35209	Elektrolytkondensatoren	12	29	27	16	12
35211	Flüssigkristallanzeigen (LCD)	-	1	0	9	3
35318	berylliumhaltige Stäube	0	-	-	-	-
35321	sonstige NE-metallhaltige Stäube	170	139	219	313	177
35322	! Bleiakumulatoren	15.991	16.948	18.749	18.915	19.231
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	225	234	302	296	223
35324	! Knopfzellen	5	1	4	0	1
35326	! Quecksilber, quecks.halt. Rückstände, Quecks.-dampfampen	599	112	123	49	99
35327	NE-Metalleballagen und -behältnisse mit gef. Restinh.	103	86	53	50	36
35330	Cadmium und cadmiumhaltige Abfälle	0	0	3	0	-
35335	! Zink-Kohle-Batterien	256	71	84	72	69
35336	! Alkali-Mangan-Batterien	3	1	2	2	2
35337	! Lithiumbatterien	-	0	0	0	0
35338	! Batterien, unsortiert	912	1.068	1.013	1.011	920
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst.lampen, Leuchtst.-röhren)	808	991	991	1.514	992
35501	Zinkschlamm	13.680	58	14.105	29	710
35502	Metallschleifschlamm	530	190	290	292	144
35503	Bleischlamm	1.597	843	198	179	266
35505	Anodenschlamm	0	0	-	0	1
35506	sonstige Metallschlämme	2.691	2.506	227	691	134
39909	sonstige feste Abf. min. Ursprungs mit prod.spez.schäd. Beim.	12	91	245	8	3
51101	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	56	26	59	39	15
51102	chrom(VI)haltiger Galvanikschlamm	28	25	15	23	26
51103	chrom(III)haltiger Galvanikschlamm	506	470	526	420	219
51104	kupferhaltiger Galvanikschlamm	985	764	1.833	2.227	1.056
51105	zinkhaltiger Galvanikschlamm	850	987	884	526	751
51106	cadmiumhaltiger Galvanikschlamm	11	0	6	-	0
51107	nickelhaltiger Galvanikschlamm	1.034	600	681	683	448
51108	kobalthaltiger Galvanikschlamm	2	2	0	3	-
51110	edelmetallhaltiger Galvanikschlamm	0	1	1	-	-
51112	sonstige Galvanikschlämme	971	977	973	567	407
51113	sonstige Metallhydroxidschlämme	315	515	632	887	588
51114	Blei-, Nickel-, Cadmiumhydroxidschlämme	53	35	34	14	-
51115	Aluminiumhydroxidschlamm, verunreinigt	109	2.629	2.751	1.715	63
51302	Zinkhydroxid	29	39	47	38	-
51310	sonstige Metallhydroxide	2.152	3.015	2.628	1.717	1.278
51502	Häutesalz	-	-	-	-	-

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

Tabelle 3

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
51504	Imprägniersalzabfälle	15	3	1	1	3
51505	Lederchemikalien, Gerbstoffe	2	-	1	1	0
51507	Düngemittelreste	7	26	21	282	21
51508	Pottascherückstände	-	-	-	2	3
51509	Salmiak (Ammonchlorid)	1	0	1	0	0
51511	Salzbadabfälle	17	20	8	20	34
51512	Ammoniumfluorid	7	1	9	2	9
51514	Arsentrisulfid	2	2	2	-	-
51516	Brüniersalze	9	15	14	24	17
51521	Bleisulfat	269	187	281	296	278
51524	Bleisalze	2.896	406	215	157	191
51525	Bariumsalze	193	210	294	345	90
51528	Alkali- und Erdalkalisulfide	0	0	1	4	-
51529	Schwermetallsulfide	0	0	-	0	1
51530	Kupferchlorid	5.149	6.674	8.285	7.002	7.372
51532	Chlorkalk	1	4	1	4	3
51533	Salze, cyanidhaltig	30	30	47	34	31
51534	Salze, nitrat-, nitrithaltig	111	137	188	136	178
51535	Vanadiumsalze	-	-	-	-	0
51539	sonstige Arsenverbindungen	16	-	-	-	0
51540	sonstige Salze, leicht löslich	144	59	92	66	101
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	37	29.348	67	65	79
51543	gebrauchte ammoniakalische Kupferätzlösungen	19	-	4	20	64
51550	Kupfersalze, wasserlöslich (ausgenommen Kupferchlorid)	905	3	3	60	0
52101	Akku-Säuren	112	85	87	42	40
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	8.563	8.970	8.993	9.635	10.105
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spez. Beimengungen	3.010	2.441	3.485	3.552	3.802
52105	Chromschwefelsäure	49	31	37	63	63
52201	organische Säuren und Säuregemische, halogeniert	7	2	4	36	3
52202	organische Säuren und Säuregemische, nicht halogeniert	345	57	55	147	121
52402	Laugen, Laugengemische	2.156	1.510	2.482	2.953	1.732
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	23	17	1.619	236	1.730
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spez. Beim.	2.164	2.698	2.833	2.826	2.950
52701	Hypochlorit-Ablauge	6	3	7	9	4
52707	Fixierbäder	1.305	1.378	1.445	1.556	1.518
52710	Gerbereibrühe	7	-	-	-	-
52711	Bäder, sulfidhaltig	2	2	0	1	7
52712	Konzentrate, chrom(VI)haltig	78	440	403	509	458
52713	Konzentrate, cyanidhaltig	119	143	90	124	134
52714	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig	57	109	320	421	520
52715	Bleichbäder	1	30	18	11	9
52716	Konzentrate, metallsalzhaltig	2.920	1.050	1.076	800	828
52717	Bleichereiablauge, chlorfrei	-	-	-	0	0
52718	Bleichereiablauge, chlorhaltig	-	-	1	-	-
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	930	1.229	607	683	1.025
52723	Entwicklerbäder	3.953	3.916	3.585	3.313	2.900
52724	Kühlmittellösungen	54	101	56	73	132
52725	sonstige wäßrige Konzentrate	2.317	2.787	15.608	10.203	16.170
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	102	104	93	161	131
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	582	1.225	1.859	1.231	104
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelherzeugung	612	800	844	1.156	1.103
53507	Desinfektionsmittel	52	34	21	44	21

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

Tabelle 3

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	489	644	664	620	682
54101	Öle, säurehaltig	2	1	9	1	1
54102	Altöle	36.941	37.163	34.761	36.062	33.529
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	324	250	247	228	299
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	427	472	452	548	400
54107	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenhaltig	14	32	43	17	23
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	771	517	748	875	721
54109	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	102	69	63	60	101
54110	PCB-haltige und PCT-haltige elektrische Betriebsmittel	395	137	202	79	41
54111	sonstige PCB-haltige und PCT-haltige Abfälle	7	11	3	3	3
54118	Hydrauliköle, halogenfrei	44	87	34	36	74
54119	Hydrauliköle, halogenhaltig	4	4	3	1	0
54120	Bremsflüssigkeit	415	379	438	468	495
54122	Silikonöle	14	5	16	21	37
54201	Ölgatsch	1.149	2.005	1.390	1.073	814
54202	Fette	334	231	335	339	415
54204	Fettsäurerückstände	4	9	6	7	12
54205	Stearinpech	0	-	-	0	-
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	669	906	1.055	1.269	1.249
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	24.718	33.031	26.690	29.589	31.469
54404	Honöle	13	8	10	4	2
54406	Wachsemulsionen	82	134	190	251	277
54408	sonstige Öl-Wassergemische	20.462	19.640	23.123	21.188	46.065
54502	Bohrspülung und Bohrklein, rohölkontaminiert	-	3	481	0	0
54503	rohölhaltiger Schlamm	-	45	9	123	83
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	2.024	3.587	6.416	11.712	17.027
54505	sonstige rohölverunreinigte Rückstände aus der Erdölförderung	14	0	10	98	9
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinigerhaltig	11.166	20.225	10.905	12.826	11.590
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	23.269	24.684	26.401	25.564	26.014
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	882	2.078	4.591	2.277	977
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	2.718	2.968	2.544	5.511	3.911
54706	Paraffinölschlamm	14	31	5	6	8
54707	Erodierschlamm (petroleum- und graphithaltig)	22	10	20	8	9
54708	Hon- und Lappschlamm	7	12	16	26	57
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	4.406	5.057	4.911	4.683	4.219
54715	Schlamm aus der Behälterreinigung	255	383	437	220	150
54801	Bleicherde, mineralölhaltig	123	124	126	152	192
54802	Säureharz und Säureteer	-	-	-	0	-
54807	Abfallsäure, mineralölhaltig	98	71	49	46	32
54810	Abfallauge, mineralölhaltig	0	1	1	0	0
54903	phenolhaltiger Schlamm	53	239	64	73	192
54904	mercaptanhaltiger Schlamm	-	8	-	-	1
54905	feste Anthracenrückstände	-	-	0	-	0
54906	feste naphthalinhaltige Rückstände	7	16	7	18	3
54907	feste phenolhaltige Rückstände	41	263	136	27	40
54913	Teerrückstände	142	293	91	146	109
54915	Destillationsrückstände aus der Teerproduktion	0	1	2	1	0
54918	Phenolwasser	824	788	642	574	557
54923	cyanidhaltiger Schlamm	0	0	6	3	1
54925	sonstige Schlämme aus der Petrochemie	0	0	7	0	-
54926	gebrauchte Ölbindematerialien	1.242	539	432	891	819
54928	gebrauchte Öl- und Luftfilter	3.458	3.015	2.686	2.262	2.169

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

Tabelle 3

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
54929	gebrauchte Ölgebinde	154	127	149	136	137
54930	feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel	10.486	11.857	12.233	12.466	16.118
54932	Kältemittel auf Mineralölbasis	1	0	1	2	1
55201	1,2-Dichlorethan (Ethylenchlorid)	-	1	-	-	-
55202	Chlorbenzole	1	0	6	0	0
55203	Trichlormethan (Chloroform)	2	0	6	19	0
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	877	294	195	64	57
55206	Dichlormethan (Methylenchlorid)	56	63	45	63	67
55207	Chlorphenole	-	2	-	-	0
55208	anchlorierte Paraffine	3	2	0	0	0
55209	Tetrachlorethen (Perchloroethylen, Per)	136	151	127	120	97
55211	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff; Tetra)	1	0	0	-	0
55212	1,1,1-Trichlorethan	4	0	6	0	0
55213	Trichlorethen (Trichloroethylen; Tri)	142	57	39	26	22
55214	Kaltreiniger, halogenhaltig	1	1	0	1	1
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	658	686	1.190	1.347	1.779
55223	sonstige halogenierte Lösemittel	7	4	0	0	0
55224	Lösemittel-Wasser-Gemische mit halogenierten Lösemitteln	90	89	108	135	247
55301	Aceton	132	130	189	225	268
55302	Ethylacetat	12	85	18	11	9
55303	Ethylenglykol	57	34	37	34	66
55304	Ethylglykol	6	4	8	6	21
55305	Ethylphenol	-	0	-	-	-
55306	Benzol	0	-	0	0	0
55307	Butylacetat	35	6	18	3	3
55308	Cyclohexanon	-	-	-	24	-
55310	Diethylether	-	0	0	0	0
55311	Dimethylformamid	53	51	54	58	33
55313	Dimethylsulfoxid	25	0	0	0	0
55315	Methanol	120	23	66	22	20
55316	Methylacetat	-	0	-	-	0
55317	Methylethylketon	5	5	17	14	15
55318	Methylisobutylketon	0	-	-	0	24
55320	Pyridin	-	13	0	0	0
55321	Schwefelkohlenstoff	-	0	0	-	-
55322	Tetrahydrofuran	0	0	-	5	0
55323	Tetrahydronaphthalin (Tetralin)	-	0	-	-	-
55324	Terpentinöl	0	1	0	0	0
55325	Toluol	107	26	2	2	4
55326	Waschbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	141	105	91	76	77
55327	Xylol	212	14	23	51	12
55351	Ethanol	34	38	38	41	44
55352	aliphatische Amine	7	8	17	29	7
55353	aromatische Amine	41	53	43	8	7
55354	Butanol	-	-	0	0	-
55355	Glycerin	131	2	11	1	1
55356	Glykolether	139	79	115	150	160
55357	Kaltreiniger, halogenfrei	76	89	120	107	84
55358	Kresole	-	-	1	0	4
55360	Petroleum	152	110	99	164	127
55361	Polyetheralkohole	36	33	49	36	31
55362	Propanol	9	16	14	24	29

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

Tabelle 3

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	10.265	12.519	11.412	11.674	12.386
55371	Kältemittel ohne halogenierte organische Bestandteile	4	0	9	5	0
55373	sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel	104	39	29	63	21
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	4.911	6.489	7.854	11.371	9.277
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	523	464	387	262	280
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	693	595	497	582	600
55403	lösem.halt. Betriebsmittel mit halog. org. Bestandteilen	54	10	9	7	5
55404	lösem.halt. Betriebsmittel ohne halog. org. Bestandteilen	621	716	820	825	824
55502	Altlacke, Altfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	7.235	7.255	7.347	7.187	6.724
55503	Lack- und Farbschlamm	6.023	5.820	5.608	5.464	6.093
55507	Farbst.rückstände, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	490	420	537	564	708
55508	Anstrichmittel, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	104	164	71	79	86
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	519	481	467	445	435
55522	Pulverlacke, schwermetallhaltig	21	80	87	41	15
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	1.005	1.619	1.563	1.426	1.684
55904	Harzöl	5	1	3	4	2
55905	Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet	1.916	2.009	1.526	1.306	1.288
55907	Kitt- und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet	103	124	101	88	131
57125	Ionenaustauscherharze mit anw.spez., schäd. Beimengungen	14	21	11	10	7
57127	Kunststoffeball. und -behältn. mit gef. Restinhalten	1.461	638	344	301	235
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	6	5	5	11	11
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und	-ve	198	195	317	383
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	37	74	102	41	60
57305	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, mit halog. org. Best.teilen	137	147	175	382	181
57306	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, ohnr halog. org. Best.teilen	181	242	171	284	264
57706	Gummischlamm, lösemittelhaltig	2	4	6	0	0
58201	Filtertücher, -säcke mit anw.spez. schäd. Beim., vorw. org.	409	526	464	377	344
58202	Filtertücher, -säcke m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. anorg.	103	80	55	66	64
58203	text. Verp.material m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. org.	0	-	0	0	1
58204	text. Verp.material m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. anorg.	0	1	0	0	-
59101	! pyrotechnische Abfälle	0	2	0	1	2
59102	! Sprengstoff- und Munitionsabfälle	0	-	0	-	-
59103	! mehrfach nitrierte organische Chemikalien	0	0	-	-	0
59201	Reste von festen Bauchemikalien	24	25	34	20	19
59202	Reste von flüssigen Bauchemikalien (zB Trennöle)	33	77	218	151	98
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	1.343	1.369	1.813	2.610	2.747
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	331	486	541	504	511
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	210	606	864	260	769
59801	Gase in Patronen	-	0	0	-	-
59802	! Gase in Stahldruckflaschen	1	0	3	4	112
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	251	256	323	384	379
59901	! polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	11	1	1	2	4
59904	organische Peroxide	1	0	1	1	1
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	8.981	10.214	11.592	6.508	6.292
95301	Sickerwasser aus Abfalldeponien	10.716	10.235	6.076	2.195	5.371
95403	Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung	22	0	-	0	51
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	2.599	2.551	2.456	2.238	2.162
*****	Summe sonstiger Begleitscheine	55.163	38.140	36.032	34.267	32.451
Gesamt		978.955	1.020.962	1.034.806	1.025.742	920.086

gefährliche Abfälle - Sekundärabfälle

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

Tabelle 4

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
12303	Ziehmittelrückstände	-	-	-	-	-
12304	Fettsäurerückstände	-	-	-	-	-
17211	Sägemehl und -späne , durch org. Chemikalien verunreinigt	870	3.027	4.774	7.750	8.428
17212	Sägemehl und -späne, durch anorg. Chemikalien verunreinigt	-	-	-	-	-
17213	Holzeball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	-	85	-	-	-
17214	Holzeball., -abf. und -wolle, durch anorg. Chem. verunreinigt	16	23	-	-	-
18709	Papierfilter, ölgetränkt	-	-	-	-	-
18710	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	-	8	7	39
18714	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	2	-	-	-	5
31109	Ofenausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	-	149	224
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	316	44	266	166	129
31204	Bleikrätze	-	-	-	10	4
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	229	-	-	214	158
31206	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	-	21	-	-	-
31214	Bleiaschen	275	562	224	129	185
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	63	6	1.314	1.055	50
31221	sonstige Schlacke aus der Stahlerzeugung	-	-	-	-	-
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	3.192	233	864	161	91
31301	Flugaschen und -stäube aus Feuerungsanlagen	-	-	-	-	-
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	14.327	15.438	-	1	0
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	25	-	-	-	-
31312	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	876	425	373	1.164	-
31423	ölverunreinigte Böden	6.444	8.633	4.990	6.750	16.113
31424	sonstige verunreinigte Böden	1.170	17.951	10.705	387	12.301
31426	Kernsande	-	-	-	-	-
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schäd. Beim.	2	5	16	7	1.193
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	-	1	3	0	10
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schäd. Verunr.	43	18	1.090	140	944
31445	Gipsabfälle mit produktionsspez. schädlichen Beimengungen	-	-	-	-	-
31466	Glas und Keramik mit produktionsspez. schäd. Beimeng.	178	707	1.497	1.146	692
31611	Graphitschlamm	-	-	-	-	-
31612	Kalkschlamm	60	-	1.555	-	-
31626	Schlamm aus der Nichteisenmetall-Erzeugung	-	-	-	-	-
31628	Härtereischlamm aus cyanidhaltigen Härtebädern	-	-	-	1	-
31629	Härtereischlamm aus nitrat- bzw. nitrithaltigen Härtebädern	-	-	-	2	-
31633	Glasschleifschlamm mit prod.spez. schäd. Beimengungen	-	-	25	261	679
31637	Phosphatierschlamm	-	6	33	10	-
31638	Calciumsulfitschlamm	-	-	-	-	-
31639	sonst. Schlämme a. Fäll- u. Löseproz. m. pr.spez.schäd. Beim.	221	258	237	91	126
35106	Eisenmetalleball. und -behältnisse mit gef. Restinhalten	2	1	-	-	5
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger.teile, mit gef. Anteilen	364	797	914	72	30
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	8.448	11.252	13.446	14.563	14.249
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	717	1.302	1.728	1.979	1.660
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	4	27	15	17	15
35207	Leiterplatten, bestückt	6	11	5	-	-
35209	Elektrolytkondensatoren	0	7	9	9	15
35211	Flüssigkristallanzeigen (LCD)	-	2	0	-	-
35321	sonstige NE-metallhaltige Stäube	-	-	87	-	-
35322	! Bleiakumulatoren	398	607	886	692	731
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	174	157	327	192	66
35324	! Knopfzellen	2	10	2	11	-
35326	! Quecksilber, quecks.halt. Rückstände, Quecks.-dampfampen	427	74	55	12	2

gefährliche Abfälle - Sekundärabfälle

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

Tabelle 4

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
35330	Cadmium und cadmiumhaltige Abfälle	0	-	-	-	-
35335	! Zink-Kohle-Batterien	1.065	9	7	1	0
35336	! Alkali-Mangan-Batterien	0	-	-	-	-
35338	! Batterien, unsortiert	215	1.095	2.494	880	1.223
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst.lampen, Leuchtst.-röhren)	9	84	195	162	106
35501	Zinkschlamm	-	-	334	-	-
35502	Metallschleifschlamm	438	234	260	117	-
35506	sonstige Metallschlämme	5	15	0	7	-
39909	sonstige feste Abf. min. Ursprungs mit prod.spez.schädl. Beim.	53	90	190	-	-
51101	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	63	30	3	4	-
51102	chrom(VI)haltiger Galvanikschlamm	-	1	-	-	-
51103	chrom(III)haltiger Galvanikschlamm	8	5	23	26	-
51104	kupferhaltiger Galvanikschlamm	24	52	60	17	-
51105	zinkhaltiger Galvanikschlamm	-	-	7	-	-
51107	nickelhaltiger Galvanikschlamm	194	31	65	88	101
51110	edelmetallhaltiger Galvanikschlamm	-	-	-	-	-
51112	sonstige Galvanikschlämme	253	682	1.180	1.384	-
51113	sonstige Metallhydroxidschlämme	95	2.889	358	159	110
51115	Aluminiumhydroxidschlamm, verunreinigt	-	-	-	-	-
51310	sonstige Metallhydroxide	1.605	1.373	2.258	674	103
51507	Düngemittelreste	-	-	4	-	-
51511	Salzbadabfälle	-	-	-	-	-
51521	Bleisulfat	-	-	-	-	-
51525	Bariumsalze	50	22	13	-	0
51530	Kupferchlorid	485	768	2.210	2.284	2.353
51532	Chlorkalk	-	-	-	-	-
51533	Salze, cyanidhaltig	17	5	42	26	31
51534	Salze, nitrat-, nitrithaltig	145	111	28	86	8
51539	sonstige Arsenverbindungen	49	-	-	-	-
51540	sonstige Salze, leicht löslich	-	79	114	-	14
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	-	24.530	330	0	-
52101	Akku-Säuren	-	25	-	-	-
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	782	491	381	311	141
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spez. Beimengungen	112	10	47	53	33
52202	organische Säuren und Säuregemische, nicht halogeniert	9	16	4	-	-
52402	Laugen, Laugengemische	6	71	42	1	0
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	1	4	1	-	3
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spez. Beim.	8	53	259	185	347
52701	Hypochlorit-Ablauge	-	-	-	-	-
52707	Fixierbäder	1	376	333	243	27
52712	Konzentrate, chrom(VI)haltig	-	56	78	17	21
52713	Konzentrate, cyanidhaltig	-	-	2	4	-
52716	Konzentrate, metallsalzhaltig	26	1	0	1	-
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	35	4	7	-	-
52723	Entwicklerbäder	19	361	415	220	221
52724	Kühlmittellösungen	3	48	-	-	-
52725	sonstige wäßrige Konzentrate	36	280	1.138	3.063	7.826
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	10	20	74	24	49
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	37	79	542	39	25
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelherzeugung	12	5	64	7	81
53507	Desinfektionsmittel	0	2	-	-	-
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	59	39	38	36	58

gefährliche Abfälle - Sekundärabfälle

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

Tabelle 4

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
54101	Öle, säurehaltig	-	-	-	-	-
54102	Altöle	22.230	27.679	27.340	22.842	22.037
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	13	19	19	22	24
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	47	25	23	21	102
54107	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenhaltig	-	4	5	2	0
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	9	-	0	-	-
54109	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	3	-	-	-	-
54110	PCB-haltige und PCT-haltige elektrische Betriebsmittel	192	180	73	15	68
54111	sonstige PCB-haltige und PCT-haltige Abfälle	2	2	-	1	13
54120	Bremsflüssigkeit	0	3	-	1	0
54122	Silikonöle	-	-	-	0	0
54201	Ölgatsch	1	7	8	-	153
54202	Fette	3	8	12	10	10
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	59	-	-	1	-
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	2.574	2.817	3.834	796	181
54408	sonstige Öl-Wassergemische	5.598	4.976	3.334	4.315	4.527
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	-	-	-	-	4.844
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinigerhaltig	3.152	6.329	7.349	4.456	1.682
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	507	580	1.955	2.527	2.776
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	1.843	1.042	1.356	883	2.289
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	161	124	3	195	120
54707	Erodierschlamm (petroleum- und graphithaltig)	-	-	-	7	-
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	583	773	1.397	809	725
54906	feste naphthalinhaltige Rückstände	-	7	3	-	-
54907	feste phenolhaltige Rückstände	-	245	84	27	-
54913	Teerrückstände	-	119	-	13	37
54918	Phenolwasser	22	39	37	-	-
54926	gebrauchte Ölbindematerialien	5.343	1.339	150	-	-
54928	gebrauchte Öl- und Luftfilter	62	50	14	4	25
54929	gebrauchte Ölgebinde	7	17	33	19	55
54930	feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel	6.638	9.685	8.586	8.041	7.278
55202	Chlorbenzole	-	1	2	-	-
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	155	25	28	20	19
55206	Dichlormethan (Methylenchlorid)	-	10	-	-	-
55209	Tetrachlorethen (Perchlorethylen, Per)	1	9	7	-	-
55213	Trichlorethen (Trichlorethylen; Tri)	-	-	-	1	-
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	200	763	1.920	748	434
55224	Lösemittel-Wasser-Gemische mit halogenierten Lösemitteln	60	181	27	1	37
55302	Ethylacetat	-	34	-	-	-
55315	Methanol	-	-	0	0	-
55326	Waschbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	-	1	-	7	3
55327	Xylol	0	1	1	0	0
55351	Ethanol	1	4	-	-	-
55360	Petroleum	-	-	-	38	-
55361	Polyetheralkohole	15	-	-	-	-
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	4.014	4.351	7.415	5.541	6.662
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	639	934	912	1.424	2.192
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	25	-	39	9	25
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	75	220	70	14	21
55403	lösem.halt. Betriebsmittel mit halog. org. Bestandteilen	0	-	-	-	-
55404	lösem.halt. Betriebsmittel ohne halog. org. Bestandteilen	-	44	-	-	-
55502	Altlacke, Altfarben, sofern lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	1.231	570	655	2.014	1.700

gefährliche Abfälle - Sekundärabfälle

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

Tabelle 4

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
55503	Lack- und Farbschlamm	6.313	6.508	1.271	402	840
55507	Farbst.rückstände, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	-	3	5	0	0
55508	Anstrichmittel, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	-	-	-	1	6
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	1	7	1	5	6
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	-	132	5	25	-
55904	Harzöl	-	-	-	2	-
55905	Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet	-	0	3	1	10
55907	Kitt- und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet	-	-	3	-	1
57125	Ionenaustauscherharze mit anw.spez., schäd. Beimengungen	-	-	0	0	-
57127	Kunststoffemball. und -behältn. mit gef. Restinhalten	78	4	15	6	30
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	-	-	-	-	-
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -ve	3	14	14	18	12
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	-	19	-	0	-
57305	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, mit halog. org. Best.teilen	15	-	-	-	-
57306	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, ohnr halog. org. Best.teilen	-	-	5	-	-
58201	Filtertücher, -säcke mit anw.spez. schäd. Beim., vorw. org.	104	114	15	19	70
58202	Filtertücher, -säcke m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. anorg.	-	12	0	-	-
59101	! pyrotechnische Abfälle	-	-	-	0	0
59102	! Sprengstoff- und Munitionsabfälle	-	-	0	-	-
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	75	98	69	52	150
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	1	1	1	33	20
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	-	-	67	-	-
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	29	37	111	103	81
59901	! polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	4	90	0	-	-
59904	organische Peroxide	-	1	2	0	-
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	912	373	4.610	3.092	4.137
95301	Sickerwasser aus Abfalldeponien	-	-	1.687	-	22
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	102	137	140	48	51
*****	Summe sonstiger Begleitscheine	4.383	10.107	8.279	8.891	3.859
Gesamt		115.620	176.608	142.043	114.788	138.355

gefährliche Abfälle - innerbetrieblich behandelt

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

Tabelle 5

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
31109	Oftenausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	27	87	71	8	-
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	-	-	-	1.684	-
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	59	77	22	54	-
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	-	-	1	5.384	-
31423	ölverunreinigte Böden	2.174	38.044	6.353	1.175	35
31424	sonstige verunreinigte Böden	-	218	-	-	-
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schäd. Beim.	-	-	-	6	0
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	0	0	2	0	1
31466	Glas und Keramik mit produktionsspez. schäd. Beimeng.	4	8	10	9	7
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger.teile, mit gef. Anteilen	0	-	0	0	1
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	10	305	1.836	1.289	1.577
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	3	1	1.176	1.160	1.090
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	22	18	31	45	38
35207	Leiterplatten, bestückt	-	-	-	-	2
35209	Elektrolytkondensatoren	-	-	-	1	-
35322	! Bleiakumulatoren	23	23	26	28	27
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	0	0	-	1	-
35326	! Quecksilber, quecks.halt. Rückstände, Quecks.-dampfampen	-	0	-	0	0
35335	! Zink-Kohle-Batterien	2	3	3	3	8
35338	! Batterien, unsortiert	-	-	-	-	4
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst.lampen, Leuchtst.-röhren)	0	58	1	1	1
51112	sonstige Galvanikschlämme	-	15	-	-	-
51310	sonstige Metallhydroxide	-	-	-	71	-
51507	Düngemittelreste	-	-	-	0	-
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	-	-	-	-	0
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	0	0	4	45	0
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spez. Beimengungen	0	0	0	0	0
52402	Laugen, Laugengemische	5	0	0	0	0
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	-	-	-	-	0
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spez. Beim.	9	-	-	-	9
52707	Fixierbäder	-	0	-	0	-
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	-	6	-	-	-
52723	Entwicklerbäder	0	0	2	0	0
52725	sonstige wäßrige Konzentrate	-	2	6	2.406	5.063
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	1	1	1	1	1
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	2	3	3	5	3
54101	Öle, säurehaltig	-	-	-	-	-
54102	Altöle	47	65	178	64	168
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	-	-	0	0	1
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	-	-	-	-	1
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	-	-	1	12	0
54120	Bremsflüssigkeit	-	-	0	0	0
54122	Silikonöle	-	-	-	-	0
54201	Ölgatsch	95	36	1	8	12
54202	Fette	-	-	-	0	-
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	-	-	-	0	0
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	-	-	1	4	2
54408	sonstige Öl-Wassergemische	79	264	163	990	947
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	1.116	1.686	1.208	9.120	1.358
54505	sonstige rohölverunreinigte Rückstände aus der Erdölförderung	2.633	3.893	4.470	4.802	2.900
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinigerhaltig	7	60	53	61	17
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	300	317	301	332	388

gefährliche Abfälle - innerbetrieblich behandelt

gegliedert nach 5-stelligen Schlüsselnummern der ÖNORM S2100

Tabelle 5

AbfNr.	Abfallbezeichnung	Masse in Tonnen				
		1998	1999	2000	2001	2002
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	-	-	-	0	-
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	226	-	62	11	34
54706	Paraffinölschlamm	-	-	-	-	0
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	-	12	-	-	-
54715	Schlamm aus der Behälterreinigung	-	-	-	-	0
54913	Teerrückstände	-	-	-	-	0
54918	Phenolwasser	-	-	6	-	-
54926	gebrauchte Ölbindematerialien	1	-	2	1	4
54928	gebrauchte Öl- und Luftfilter	-	0	1	0	1
54929	gebrauchte Ölgebinde	0	1	0	0	0
54930	feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel	90	57	49	37	31
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	0	-	-	-	-
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	-	-	0	-	3
55303	Ethylenglykol	-	-	-	-	0
55315	Methanol	0	0	0	0	0
55326	Waschbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	0	0	-	-	0
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	1	1	1	2	1
55373	sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel	-	-	-	-	0
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	-	4	-	-	-
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	-	-	5	-	-
55502	Altlacke, Altfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	34	35	37	38	34
55507	Farbst.rückstände, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	0	-	-	0	0
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	-	-	0	0	0
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	-	-	-	-	0
55905	Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet	-	-	1	-	0
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und	-ve	-	1	5	-
58203	text. Verp.material m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. org.	-	-	2	-	-
59102	! Sprengstoff- und Munitionsabfälle	1	17	10	13	15
59201	Reste von festen Bauchemikalien	-	-	-	0	0
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	5	5	7	4	2
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	-	-	1	1	1
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	310	81	136	78	-
59802	! Gase in Stahldruckflaschen	-	-	-	0	-
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	4	4	4	5	4
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	-	-	-	224	242
95301	Sickerwasser aus AbfalldPONEN	80	5.729	5.940	4	-
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	37	48	48	48	51
****	Summe sonstiger Begleitscheine	60	21	0	0	0
Gesamt		7.579	51.205	22.243	29.236	14.084

BUNDESLANDAUSWERTUNGEN

Auswertung der mit Begleitscheinen gemeldeten
gefährlichen Abfälle in den Bundesländern

1998 - 2002

Abfalldatenverbund, Datenstand 29.Januar 2004

gefährliche Abfälle

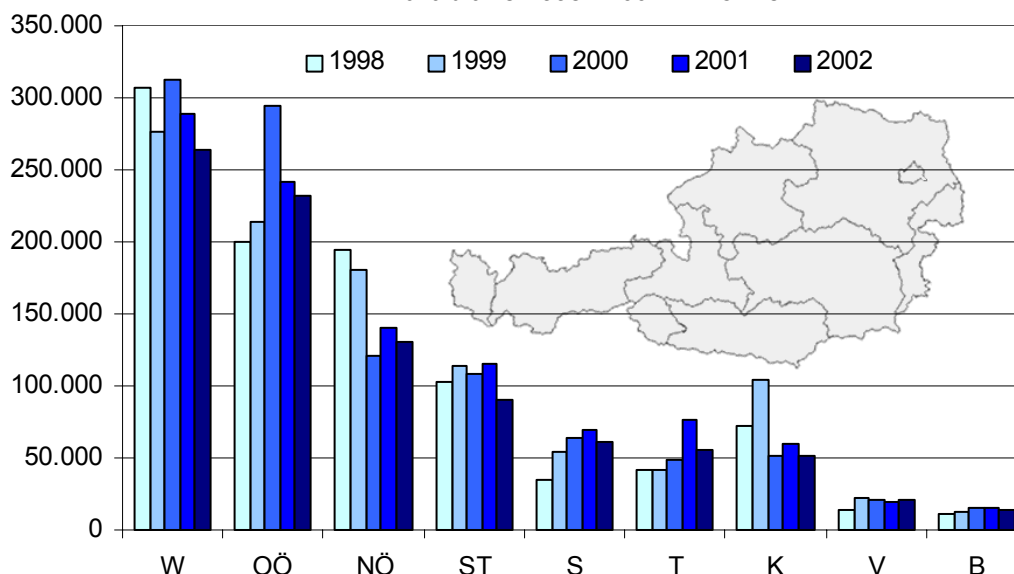
Bundeslandauswertungen

Bundesland	Primärabfälle in Tonnen/Jahr				
	1998	1999	2000	2001	2002
Burgenland	11.155	12.787	14.802	14.799	13.909
Kärnten	72.896	104.193	51.666	59.725	51.148
Niederösterreich	193.939	180.375	121.094	140.593	131.083
Oberösterreich	199.820	213.814	294.039	241.388	231.927
Salzburg	35.196	54.846	64.502	69.916	61.103
Steiermark	103.236	114.301	107.795	115.473	90.145
Tirol	41.120	41.706	48.686	76.451	55.831
Vorarlberg	14.351	22.429	20.328	19.167	21.397
Wien	307.239	276.510	311.894	288.231	263.614
Österreich	978.952	1.020.961	1.034.806	1.025.742	920.155

Tabelle 6

Gefährliche Abfälle in Österreich

Primärabfälle 1998 - 2002 in Tonnen



Quelle: UBA 2004

Der Rückgang beim österreichischen Gesamtaufkommen 2002 spiegelt sich auch in der Länderauswertung wieder. Fast alle Bundesländer zeigen für 2002 einen teils erheblichen Rückgang bei den mit Begleitschein gemeldeten Massen an gefährlichen Abfällen. Das einzige Bundesland mit einem steigendem Aufkommen an gefährlichen Abfällen ist Vorarlberg.

Die starken Rückgänge in den einzelnen Bundesländern lassen sich im allgemeinen auf die Schlüsselnummern 31423 und 31424 (ölverunreinigte und sonstige verunreinigte Böden) sowie auf die Schlüsselnummer 31233 (Stäube, Aschen und Krätzen sonstiger Schmelzprozesse) zurückführen.

Der Anstieg des Aufkommens in Vorarlberg wurde vor allem durch eine Massenzunahme der Schlüsselnummern 31424 (sonstige verunreinigte Böden) sowie 31437 (Asbestabfälle und -stäube) verursacht.

gefährliche Abfälle

Bundeslandauswertungen

Da die Masse von gefährlichen Abfällen der einzelnen Schlüsselnummern durch Lagerbildung im Jahrestakt oft stark schwankt, bzw. die Beseitigung einer Altlast den momentanen Trend der Entwicklung innerhalb einer Schlüsselnummer verzerren kann, sind für detailliertere Informationen und konkrete Zusammenhänge bei der Entwicklung des Aufkommens gefährlicher Abfälle in Österreich zusätzlich zu den Daten aus dem Abfalldatenverbund ergänzende Recherchen notwendig.

Erläuterung zu den Bundeslandschaubildern

Die Bundeslandschaubilder stellen die Primärabfallmassen des Jahres 2002 dar, welche gemäß Begleitscheinmeldungen im jeweiligen Bundesland angefallen sind. Im Schaubild enthalten sind Informationen über die geographische Lage und Größe, dem Anteil des Bundeslandes am Gesamtaufkommen an gefährlichem Abfall in Österreich, eine prozentuelle Aufteilung der größten Fraktionen von gefährlichen Abfällen in diesem Bundesland, die zeitliche Entwicklung der Primärabfallmassen in den letzten fünf Jahren, und eine Aufstellung der in diesem Bundesland gemeldeten gefährlichen Abfälle des Jahres 2002, gereiht nach ihrem Massenanteil.

Bei der Interpretation dieser Länderauswertungen ist zu beachten, dass die dem Auswertungszeitraum zugrunde liegende rechtliche Basis (AWG 1990 und AbfallnachweisVO 1991) zu Unschärfen bei der exakten Lokalisierung der Abfallübergabe führen kann. Erst in der Abfallnachweisverordnung 2002 (in Kraft getreten am 01.01.2004) wurde festgelegt, dass auf den Begleitscheinen auch die Postleitzahl des Übergabeortes anzugeben ist, wodurch eine genauere geographische Zuordnung des Abfallanfalls ermöglicht werden soll.

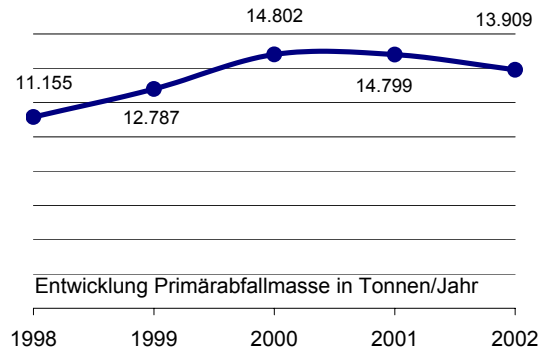
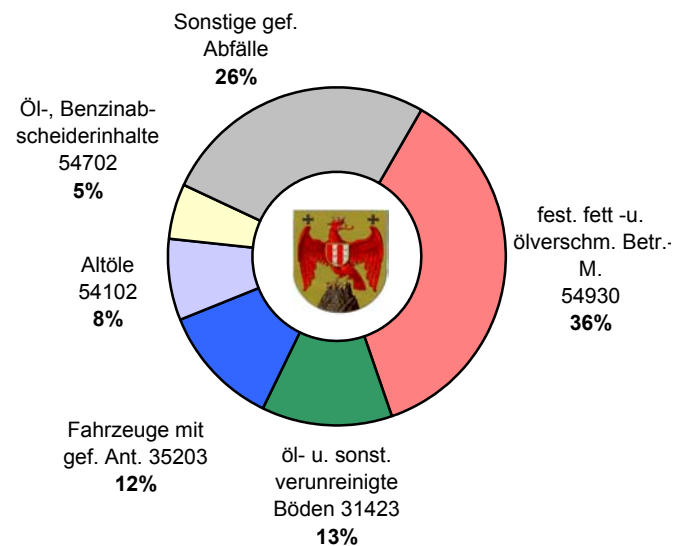
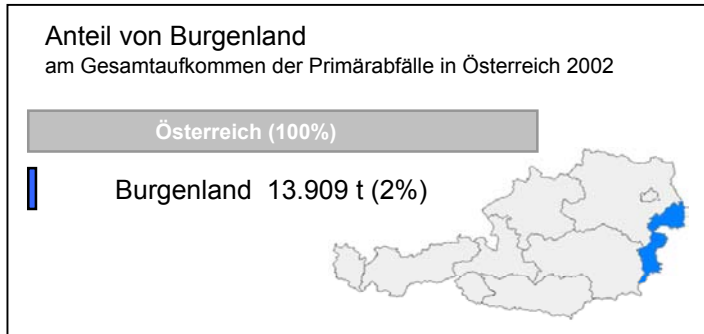
Gefährliche Abfälle im Burgenland

Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Burgenland	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	11.154.680	12.786.610	14.802.159	14.799.004	13.908.922
Sekundärabfälle	26.324	76.127	354.655	444.680	499.212
Innerbetrieblich behandelt	-	6.160	2.023	14.030	755.445

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002

Ethylglykol 55304	5
Bleischlamm 35503	5
Aceton 55301	5
Ethanol 55351	6
Bau-u/o Brandschutt, schäd. 31441	6
Heizöle,Kraftst.(Flammpkt.>55°) 54108	6
gebrauchte Ölbindematerialien 54926	6
cadmiumhaltig.Galvanikschlamm 51106	8
Bohr- und Schleifölemulsionen 54402	8
Fe-Metallemb.u.-beh.gef.Resten 35106	9
Bremsflüssigkeit 54120	9
Stäube,Aschen,Kr.son.Schmelzpl. 31223	10
Strahlmittelrückst.schäd.Beim. 31440	10
sonst.nicht halog.org.Lösem. 55373	12
Methanol 55315	12
[!]Batterien, unsortiert 35338	13
Kühlmittelösungen 52724	13
Leiterplatten, bestückt 35207	17
Fixierbäder 52707	19
[!]Gasentladungsl.(Leuchtsto.) 35339	19
Farbstoffrückst.lösemittelh. 55507	20
Lösem.-Wasser-Gem.halog.Lösem. 55224	21
nickelhaltiger Galvanikschlamm 51107	22
[!]gef.Abf.med.Ber.,Erreg.beh. 97101	23
Kraftstoffe(Flammpunkt < 55°C) 54104	24
Konzentrate, chrom(VI)haltig 52712	25
Filterstäube, NE-metallhaltig 31217	25
Druckfarbenreste, Kopiertoner 55509	31
Lack- und Farbschlamm 55503	33
Lösemittelgemische, halogenh. 55220	38
Prod.Abf.Arzneimittelerz. 53502	43
[!]elektr.Geräte mit gef.Ant. 35201	54
gebrauchte Öl- und Luftfilter 54928	55
Entwicklerbäder 52723	65
Altlacke,-farben lösem.-haltig 55502	68
Schlamm aus der Tankreinigung 54704	74
Lösem.Wasser-Gem.o.hal.Lösem. 55374	95
sonstige wäßrige Konzentrate 52725	100
Lösem.gem.o.halog.org.Bestand. 55370	110
Säuren u.-gemische,anorganisch 52102	216
Kühl-,Klimager.FCKW-Kältem. 35205	231
sonstige Öl-Wassergemische 54408	355
Sandfanginh.öl-o.kaltr.halt. 54701	413
[!]Bleiakkumulatoren 35322	432
Laborabfälle,Chemikalienreste 59305	587
Öl-,Benzinabscheiderinhalte 54702	759
Altöle 54102	1.057
[!]Fahrzeuge,m.gef.Ant. 35203	1.643
ölverunreinigte Böden 31423	1.740
fest.fett-u.ölverschm.Betr.-M. 54930	5.048



Schlüsselnummern mit einer Aufkommen von > 5 Tonnen/Jahr (Summe > 99% der Gesamtasse)

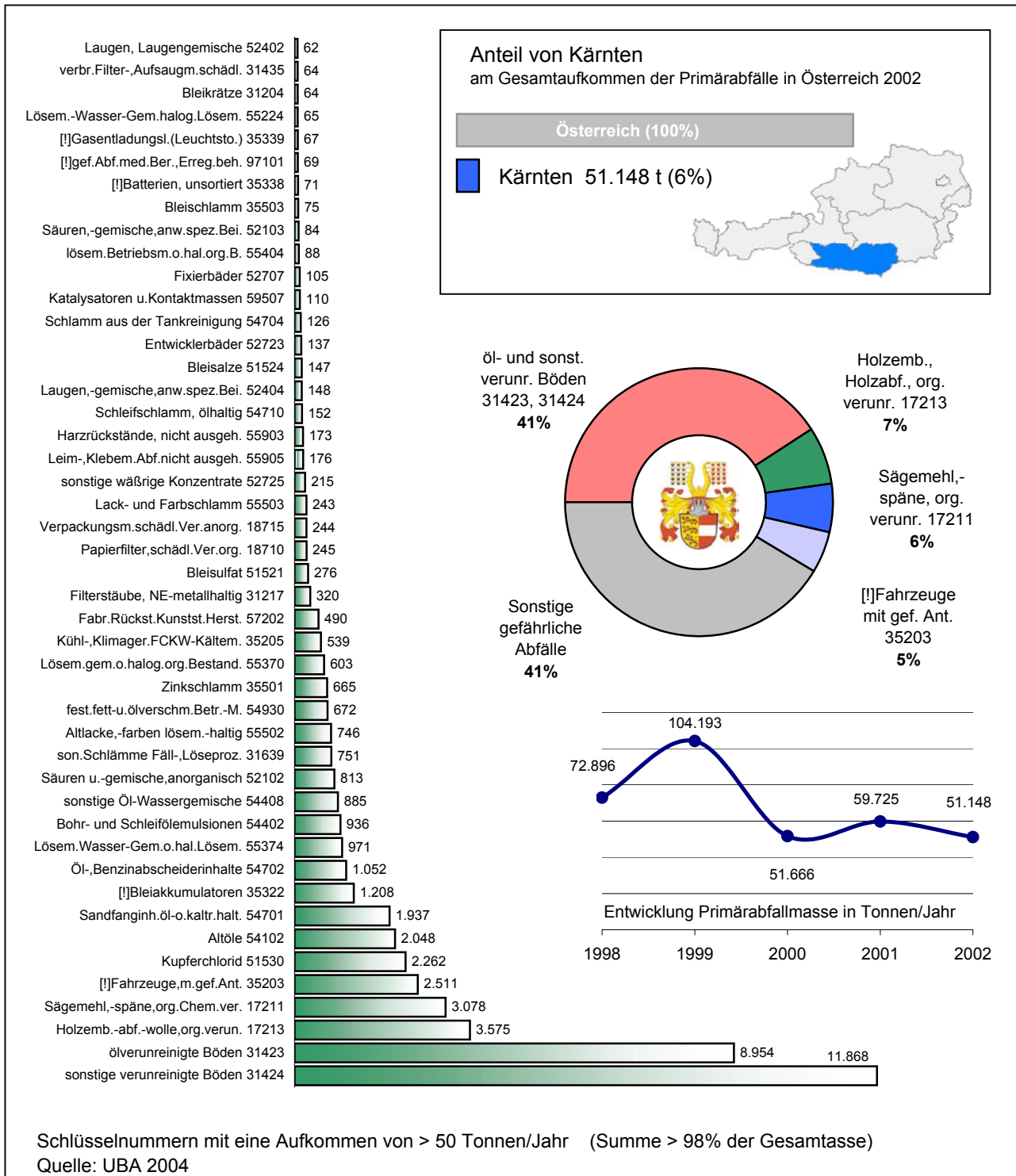
Quelle: UBA 2004

Gefährliche Abfälle in Kärnten

Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Kärnten	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	72.895.979	104.193.174	51.666.003	59.725.036	51.147.556
Sekundärabfälle	4.517.420	989.946	2.579.910	3.662.479	3.861.259
Innerbetrieblich behandelt	-	-	-	7.266.540	273.276

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002



Gefährliche Abfälle in Niederösterreich

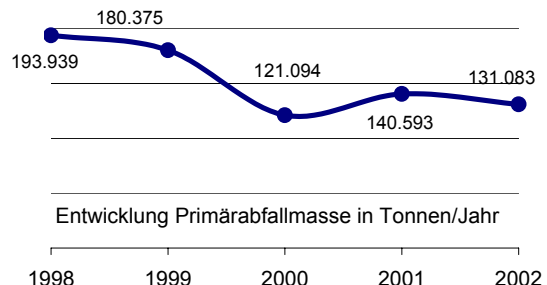
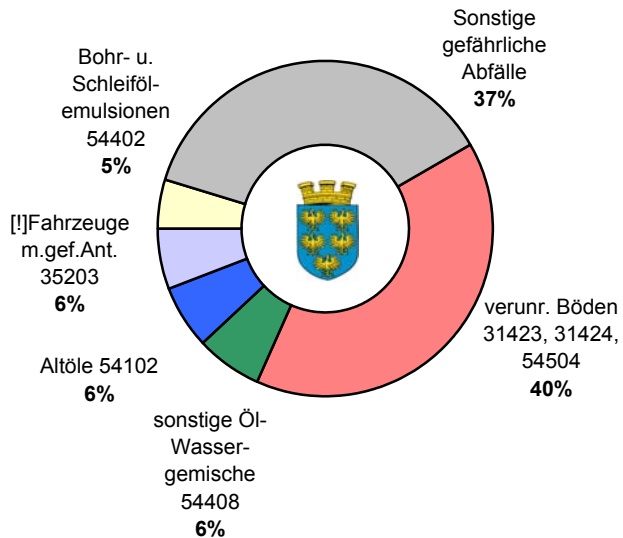
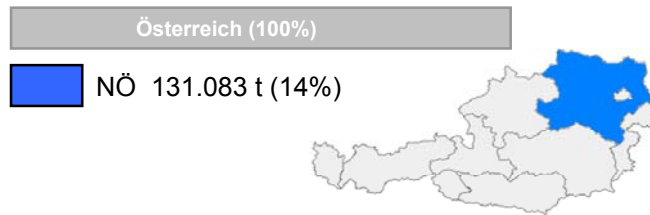
Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Niederösterreich	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	193.939.474	180.375.280	121.094.181	140.592.731	131.083.021
Sekundärabfälle	10.476.655	10.301.082	13.175.964	17.296.197	25.377.073
Innerbetrieblich behandelt	6.732.607	49.902.915	18.249.904	16.128.355	4.499.898

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002

[!]Gasentladungs!(Leuchtsto.)	35339
Flugaschen,-stäube-Feuerungs	31301
zinkhaltiger Galvanikschlamm	51105
Kalkschlamm	31612
phenolhaltiger Schlamm	54903
Laugen, Laugengemische	52402
Fixierbäder	52707
Holzemb.-abf.-wolle,org.verun.	17213
lösem.Betriebsm.o.hal.org.B.	55404
[!]Batterien, unsortiert	35338
verbr.Filter-,Aufsaugm.schädl.	31435
Kupferchlorid	51530
Konzentrate, chrom(VI)haltig	52712
Schlamm a.Abwasserbehandlung	94801
Phenolwasser	54918
Laborabfälle,Chemikalienreste	59305
Lösemittelgemische, halogenh.	55220
lösemh.Schlamm o.hal.org.Best.	55402
Ölgatsch	54201
[!]gef.Abf.med.Ber.,Erreg.beh.	97101
Harzrückstände, nicht ausgeh.	55903
Schlamm aus Öltrennanlagen	54703
Entwicklerbäder	52723
gebrauchte Ölbindematerialien	54926
Katalysatoren u.Kontaktmassen	59507
Laugen,-gemische,anw.spez.Bei.	52404
Leim-,Klebem.Abfr.nicht ausgeh.	55905
Schlacken a.NE-Metallschmelzen	31203
Schleifschlamm, ölhaltig	54710
Stäube,Aschen,Kr.son.Schmelzp.	31223
gebrauchte Öl- und Luftfilter	54928
Säuren,-gemische,anw.spez.Bei.	52103
Säuren u.-gemische,anorganisch	52102
Kühl-,Klimager.FCKW-Kältem.	35205
Sandfanginh.öl-o.kaltr.halt.	54701
Lösem.gem.o.halog.org.Bestand.	55370
Lack- und Farbschlamm	55503
Altlacke,-farben lösem.-haltig	55502
Bau-u/o Brandschutt, schädl.	31441
Lösem.Wasser-Gem.o.hal.Lösem.	55374
Schlamm aus der Tankreinigung	54704
fest.fett-u.ölverschm.Betr.-M.	54930
[!]Bleiakkumulatoren	35322
Öl-,Benzinabscheiderinhalte	54702
sonstige wäßrige Konzentrate	52725
Bohr- und Schleifölemulsionen	54402
[!]Fahrzeuge,m.gef.Ant.	35203
Altöle	54102
sonstige Öl-Wassergemische	54408
rohölverunrein.Erdreich,Aushub	54504
sonstige verunreinigte Böden	31424
ölverunreinigte Böden	31423

Anteil von Niederösterreich am Gesamtaufkommen der Primärabfälle in Österreich 2002



Schlüsselnummern mit einem Aufkommen von > 150 Tonnen/Jahr (Summe > 95% der Gesamtmasse)

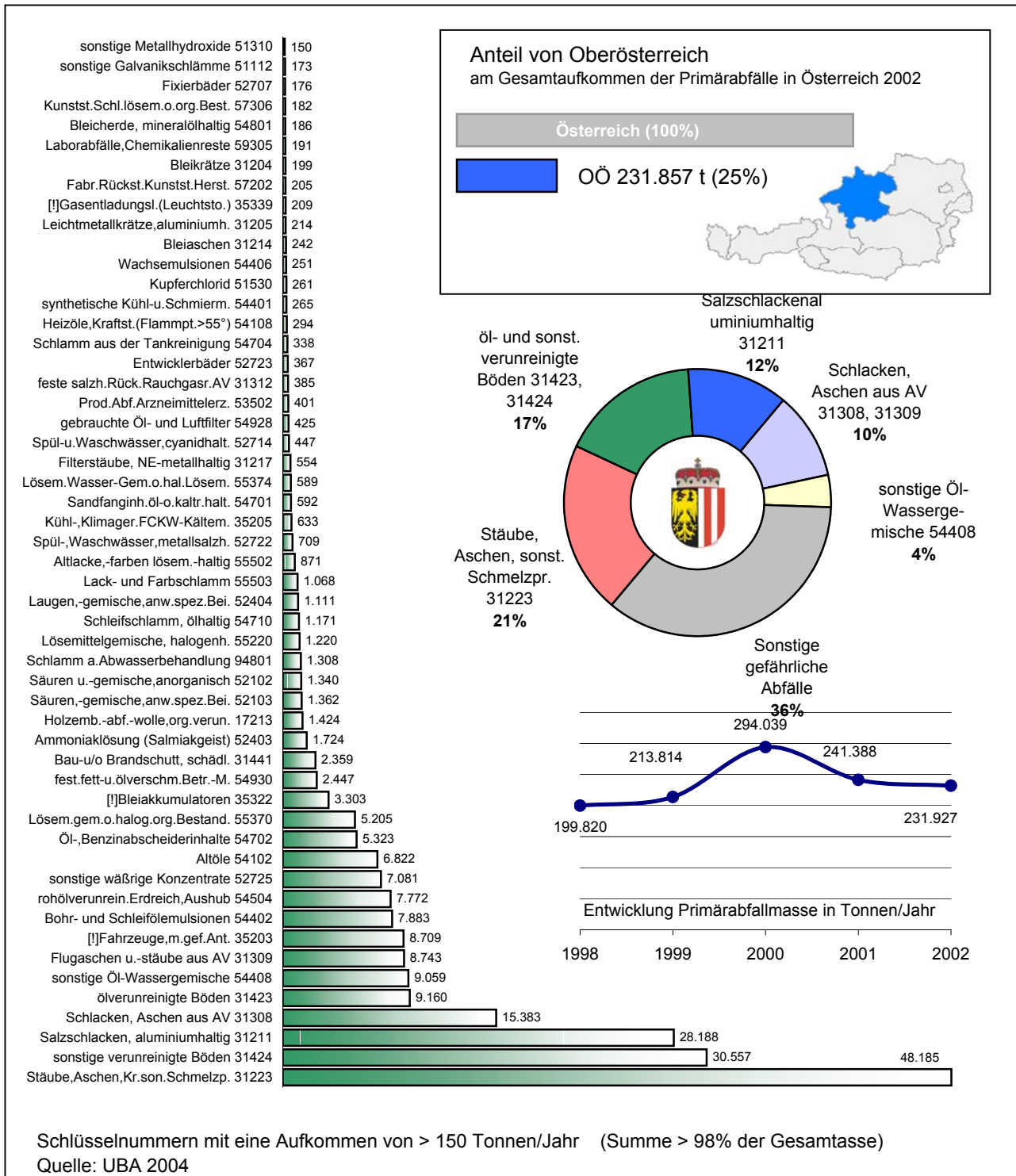
Quelle: UBA 2004

Gefährliche Abfälle in Oberösterreich

Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Oberösterreich	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	199.819.992	213.814.315	294.038.735	241.388.093	231.926.524
Sekundärabfälle	24.589.004	28.289.094	42.433.622	26.985.372	42.502.265
Innerbetrieblich behandelt	197.713	254.998	233.966	223.155	179.366

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002

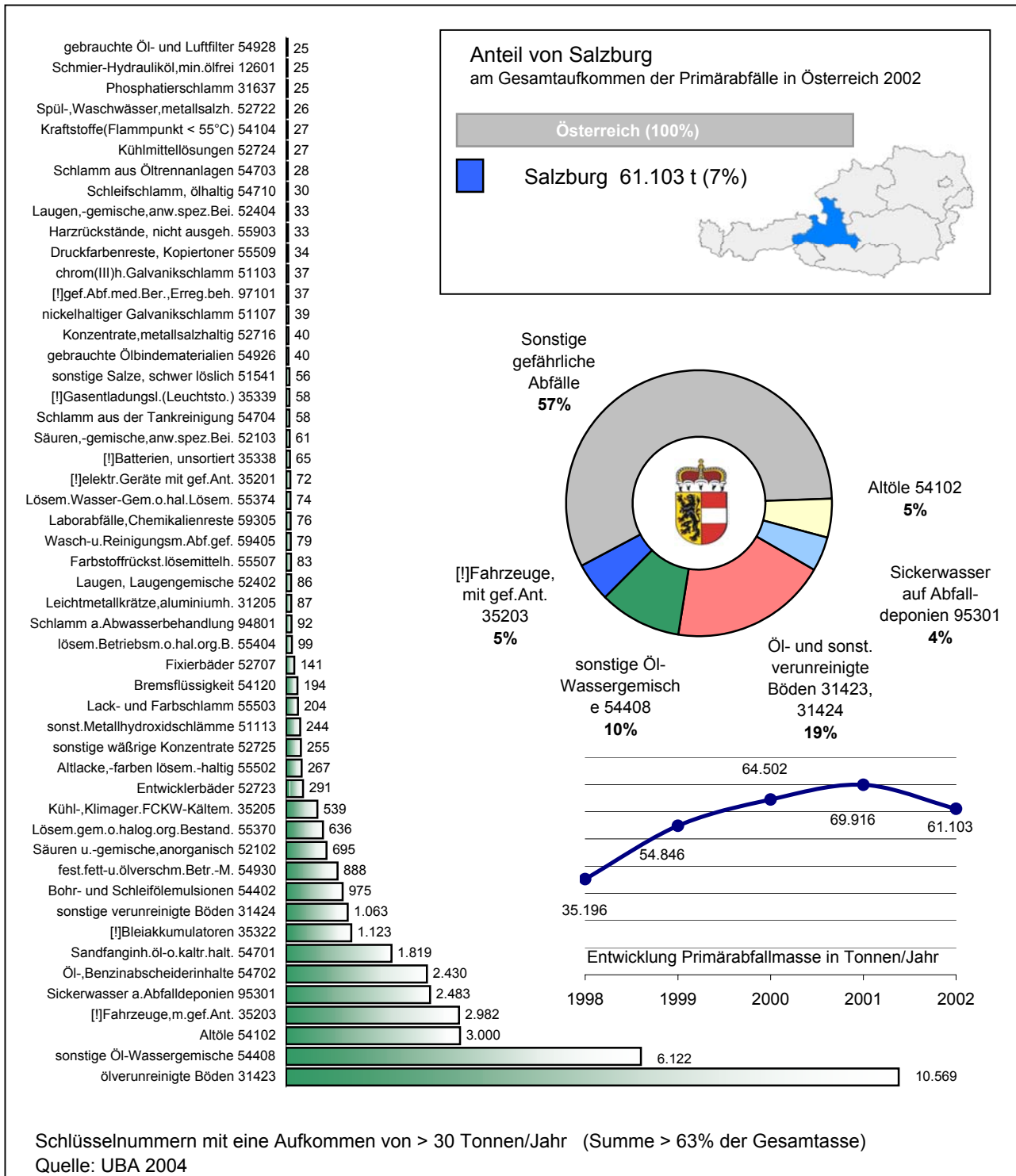


Gefährliche Abfälle in Salzburg

Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Salzburg	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	35.196.336	54.846.489	64.501.752	69.915.758	61.102.780
Sekundärabfälle	11.039.231	12.671.605	5.854.988	7.471.753	5.601.248
Innerbetrieblich behandelt	6.188	1.600	8.860	-	-

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002



Gefährliche Abfälle in der Steiermark

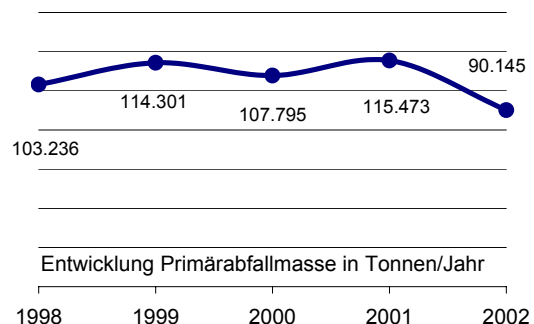
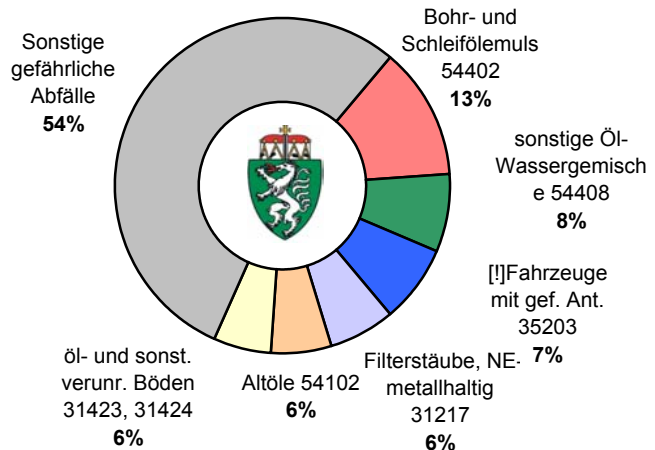
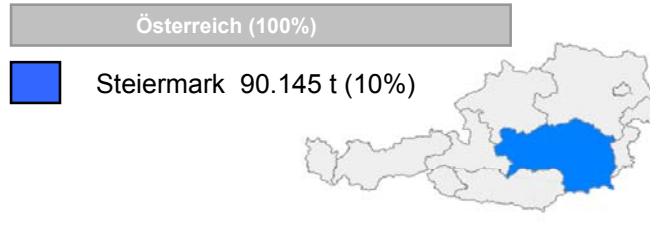
Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Steiermark	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	103.236.199	114.300.528	107.795.237	115.472.786	90.144.734
Sekundärabfälle	27.638.154	85.919.385	51.632.054	39.797.380	37.502.552
Innerbetrieblich behandelt	345.093	405.271	215.854	2.801.502	5.423.559

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002

Leim-,Kleberm.Abf.nicht ausgeh.	55905	160
lösem.Betriebsm.o.hal.org.B.	55404	181
Stäube,Aschen,Kr.son.Schmelzsp.	31223	196
Phenolwasser	54918	199
nickelhaltiger Galvanikschlamm	51107	200
Konzentrate,metallsalzhaltig	52716	204
Bleiaschen	31214	204
Fette	54202	231
zinkhaltiger Galvanikschlamm	51105	281
[!]gef.Ab.f.med.Ber.,Erreg.beh.	97101	290
synthetische Kühl-u.Schmierm.	54401	293
Laugen,-gemische,anw.spez.Bei.	52404	307
Schlamm aus Öltrennanlagen	54703	312
Ölgatsch	54201	314
Farbstoffrückst.lösemittelh.	55507	341
Schlamm aus der Tankreinigung	54704	341
Entwicklerbäder	52723	349
Phosphatierschlamm	31637	373
Säuren,-gemische,anw.spez.Bei.	52103	387
sonstige verunreinigte Böden	31424	421
Schleifschlamm, ölhaltig	54710	459
[!]elektr.Geräte mit gef.Ant.	35201	514
Harzrückstände, nicht ausgeh.	55903	614
Schlamm a.Abwasserbehandlung	94801	775
Laugen, Laugengemische	52402	830
kupferhaltiger Galvanikschlamm	51104	846
Lösem.gem.o.halog.org.Bestand.	55370	1.033
Lack- und Farbschlamm	55503	1.195
Kühl-,Klimager.FCKW-Kältem.	35205	1.318
Altlacke,-farben lösem.-haltig	55502	1.397
Lösem.Wasser-Gem.o.hal.Lösem.	55374	1.810
sonstige wäßrige Konzentrate	52725	2.390
Sandfanginh.öl-o.kaltr.halt.	54701	2.763
fest.fett-u.ölverschm.Betr.-M.	54930	2.797
Sickerwasser a.Abfalldeponien	95301	2.893
[!]Bleiakkumulatoren	35322	2.977
Kupferchlorid	51530	4.581
ölverunreinigte Böden	31423	4.584
Öl-,Benzinabscheiderinhalte	54702	4.681
Säuren u.-gemische,anorganisch	52102	5.010
Altöle	54102	5.195
Filterstäube, NE-metallhaltig	31217	5.698
[!]Fahrzeuge,m.gef.Ant.	35203	6.700
sonstige Öl-Wassergemische	54408	6.970
Bohr- und Schleifölemulsionen	54402	11.409

Anteil von der Steiermark am Gesamtaufkommen der Primärabfälle in Österreich 2002



Schlüsselnummern mit einer Aufkommen von > 150 Tonnen/Jahr (Summe = 94% der Gesamtasse)

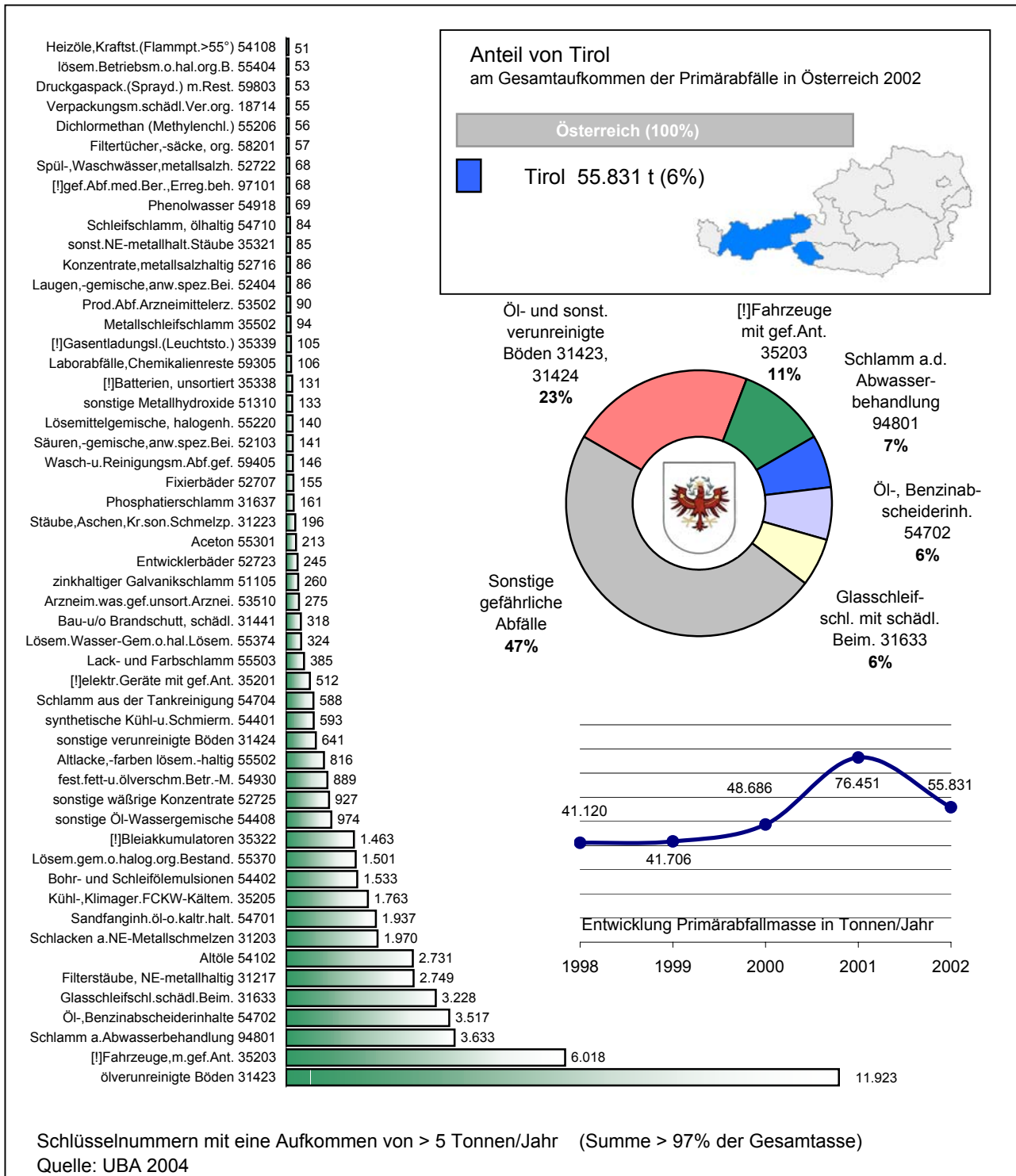
Quelle: UBA 2004

Gefährliche Abfälle in Tirol

Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Tirol	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	41.119.963	41.706.269	48.685.599	76.451.057	55.830.723
Sekundärabfälle	1.612.689	1.843.600	3.533.999	3.894.446	2.770.762
Innerbetrieblich behandelt	151.111	81.551	164.790	163.300	194.530

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002



Gefährliche Abfälle in Vorarlberg

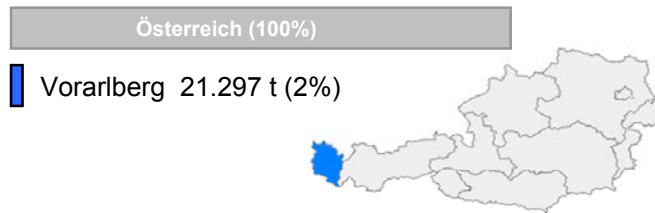
Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Vorarlberg	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	14.350.503	22.428.922	20.327.893	19.166.786	21.397.146
Sekundärabfälle	3.210.702	6.567.275	9.051.179	5.495.538	2.298.565
Innerbetrieblich behandelt	118.500	322.137	2.178.836	1.464.301	1.657.628

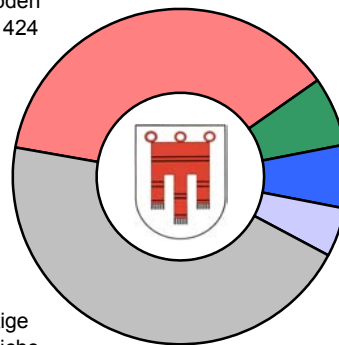
Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002

Flugaschen u.-stäube aus AV 31309	26
synthetische Kühl-u.Schmierm. 54401	27
Laugen, Laugengemische 52402	28
sonstige Galvanikschlämme 51112	28
[!]elekt. Geräte mit gef.Ant. 35201	31
Al-hydroxidschlamm, verunrein. 51115	31
Leim-,Kleberm.Abf.nicht ausgeh. 55905	33
Farbstoffrückst.lösemittelh. 55507	35
Kraftstoffe(Flammpunkt < 55°C) 54104	35
Trafo-,Wärmeträgeröle,halfrei 54106	37
[!]gef.Ab.f.med.Ber.,Erreg.beh. 97101	38
Asbestabfälle, Asbeststäube 31437	41
Druckfarbenreste, Kopiertoner 55509	43
Bau-u/o Brandschutt, schäd. 31441	45
gebrauchte Ölbindematerialien 54926	50
Lösem.Wasser-Gem.o.hal.Lösem. 55374	51
[!]Gasentladungs(Lauchsto.) 35339	52
Schlamm a.Abwasserbehandlung 94801	58
[!]Batterien, unsortiert 35338	60
Spül-u.Waschwässer,cyanidhalt. 52714	61
nickelhaltiger Galvanikschlamm 51107	62
Laborabfälle,Chemikalienreste 59305	64
Leichtmetallkrätze,aluminiumh. 31205	77
Heizöle,Kraftst.(Flammp.>55°) 54108	85
Strahlmittelrückst.schäd.Beim. 31440	88
Fixierbäder 52707	99
Stäube,Aschen,Kr.son.Schmelzp. 31223	120
gebrauchte Öl- und Luftfilter 54928	122
sonstige wäßrige Konzentrate 52725	129
sonst.Metallhydroxidschlämme 51113	152
Entwicklerbäder 52723	152
fest.fett-u.ölverschm.Betr.-M. 54930	220
Lösem.gem.o.halog.org.Bestand. 55370	239
Kühl-,Klimager.FCKW-Kältem. 35205	265
Lack- und Farbschlamm 55503	290
Laugen-,gemische,anw.spez.Bei. 52404	314
Schleifschlamm, ölhaltig 54710	349
sonstige Öl-Wassergemische 54408	456
sonstige verunreinigte Böden 31424	474
Sandfanginh.öl-o.kaltr.halt. 54701	474
Altlacke,-farben lösem.-haltig 55502	508
[!]Fahrzeuge,m.gef.Ant. 35203	519
Säuren-,gemische,anw.spez.Bei. 52103	562
Säuren u.-gemische,anorganisch 52102	654
[!]Bleiakkumulatoren 35322	712
sonstige Metallhydroxide 51310	844
Bohr- und Schleifölemulsionen 54402	1.011
Altöle 54102	1.343
Öl-,Benzinabscheiderinhalte 54702	1.400
ölverunreinigte Böden 31423	7.553

Anteil von Vorarlberg am Gesamtaufkommen der Primärabfälle in Österreich 2002



öl- und sonst. verunr. Böden 31423, 31424 38%

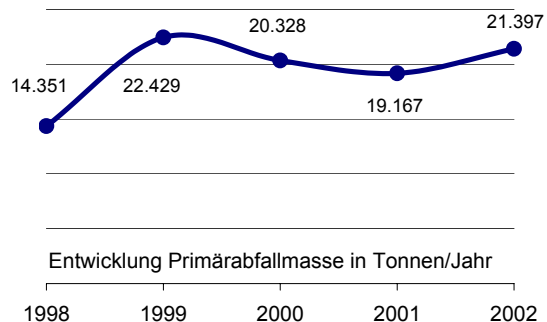


Öl-, Benzinabsch.inh. 54702 7%

Altöle 54102 6%

Bohr- und Schleiföl-emuls. 54402 5%

Sonstige gefährliche Abfälle 44%



Entwicklung Primärabfallmasse in Tonnen/Jahr

Schlüsselnummern mit eine Aufkommen von > 25 Tonnen/Jahr (Summe > 94% der Gesamtasse)

Quelle: UBA 2004

gefährliche Abfälle - Primärabfälle

Schaubild 10

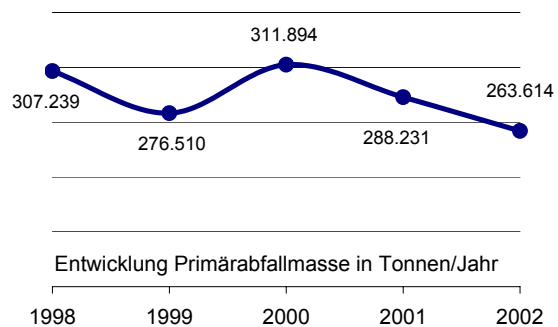
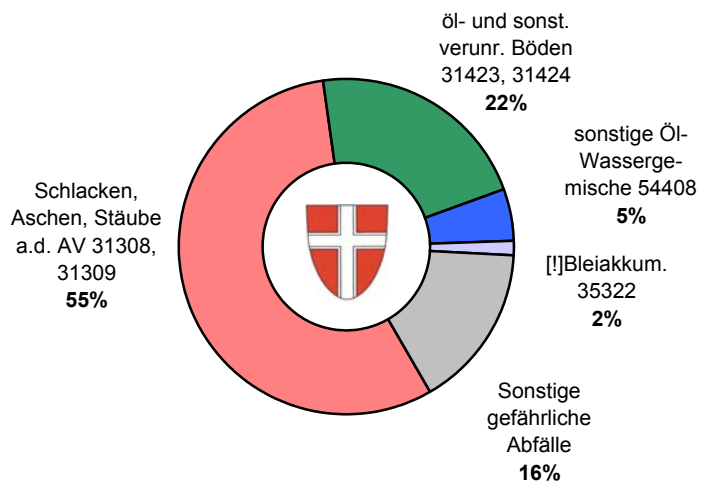
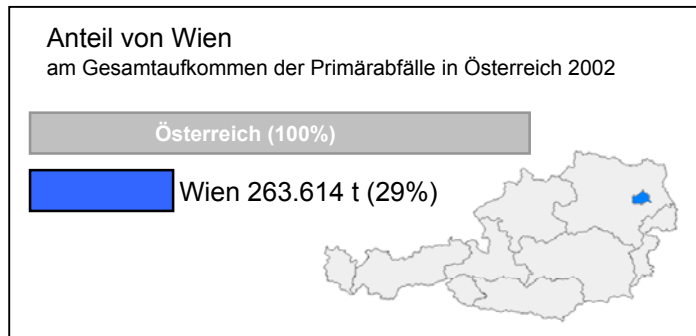
Gefährliche Abfälle in Wien

Aufkommen gefährlicher Abfälle 1998 - 2002 [kg/Jahr]

Wien	1998	1999	2000	2001	2002
Primärabfälle	307.238.778	276.509.749	311.894.225	288.230.909	263.613.911
Sekundärabfälle	32.509.771	29.950.335	13.426.734	9.739.910	17.942.167
Innerbetrieblich behandelt	28.055	230.604	1.189.129	1.174.433	1.100.260

Übersicht Primärabfälle laut Begleitscheinmeldungen 2002

lösem.Betriebsm.o.hal.org.B. 55404	103
Farbstoffrückst.lösemittelh. 55507	105
kupferhaltiger Galvanikschlamm 51104	107
[!]Nickel-Cadmium-Akkumulat. 35323	107
Schlamm a.Abwasserbehandlung 94801	112
Schlamm a.d.Behälterreinigung 54715	121
Arzneim.was.gef.unsort.Arznei. 53510	129
Bleischlamm 35503	137
Bleikrätze 31204	141
Filtertücher,-säcke, org. 58201	146
Druckfarbenreste, Kopiertoner 55509	148
[!]Batterien, unsortiert 35338	151
Ofenausbr.nichtmet.schäd.Beim. 31109	177
[!]Gasentladungsl.(Leuchtsto.) 35339	220
Säuren,-gemische,anw.spez.Bei. 52103	227
Schlamm aus der Tankreinigung 54704	229
[!]elektr.Geräte mit gef.Ant. 35201	256
Sandfanginh.öl-o.kaltr.halt. 54701	271
Laugen,-gemische,anw.spez.Bei. 52404	300
Konzentrate,metallsalzhaltig 52716	332
Harzrückstände, nicht ausgeh. 55903	378
Laugen, Laugengemische 52402	417
Alltacke,-farben lösem.-haltig 55502	427
Fixierbäder 52707	506
Kühl-,Klimager.FCKW-Kältem. 35205	523
Prod.Abf.Arzneimittelerz. 53502	529
gebrauchte Öl- und Luftfilter 54928	585
fest.fett-u.ölverschm.Betr.-M. 54930	596
sonstige wäßrige Konzentrate 52725	646
Entwicklerbäder 52723	790
Lack- und Farbschlamm 55503	1.146
Schleifschlamm, ölhaltig 54710	1.224
[!]gef.Abf.med.Ber.,Erreg.beh. 97101	1.258
Laborabfälle,Chemikalienreste 59305	1.309
Bohr- und Schleifölemulsionen 54402	1.501
Lösem.gem.o.halog.org.Bestand. 55370	1.586
festes salzh.Rück.Rauchgasr.AV 31312	2.042
Öl-,Benzinabscheiderinhalte 54702	2.757
Altöle 54102	3.269
Lösem.Wasser-Gem.o.hal.Lösem. 55374	3.404
[!]Fahrzeuge,m.gef.Ant. 35203	3.547
Bau-u/o Brandschutt, schädli. 31441	3.689
[!]Bleiakkumulatoren 35322	4.185
sonstige verunreinigte Böden 31424	6.780
sonstige Öl-Wassergemische 54408	13.155
Flugaschen u.-stäube aus AV 31309	31.249
ölverunreinigte Böden 31423	50.030
Schlacken, Aschen aus AV 31308	116.839



Schlüsselnummern mit einer Aufkommen von > 100 Tonnen/Jahr (Summe > 98% der Gesamtmasse)

Quelle: UBA 2004

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen												
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt			
12303	Ziehmittlerückstände	-	-	69	6	-	96	-	-	-	-	-	-	171
12304	Fettsäurerückstände	-	-	8	-	-	0	-	-	-	-	-	-	9
12601	Schmier- und Hydrauliköle, mineralölfrei	-	-	0	12	0	-	-	-	-	-	-	-	12
13706	! Kot, infektiös	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
17208	Holz (zB Pfähle und Masten), salzimprägniert	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
17211	Sägemehl und -späne , durch org. Chemikalien verunreinigt	-	0	9	5	23	8	0	0	0	0	0	-	45
17212	Sägemehl und -späne, durch anorg. Chemikalien verunreinigt	-	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	3
17213	Holzball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	-	24	44	34	15	331	64	5	33	5	33	33	549
17214	Holzball., -abf. und -wolle, durch anorg. Chem. verunreinigt	-	-	8	1	27	1	4	8	1	4	8	-	50
18709	Papierfilter, ölgetränkt	-	-	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	3
18710	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	-	5	3	0	0	-	-	-	-	-	0	9
18711	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
18712	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. organisch	-	-	0	14	-	30	-	-	-	-	-	1	46
18713	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. anorganisch	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6
18714	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	1	68	-	0	12	31	-	-	-	-	45	157
18715	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	180	3	0	0	0	1	-	-	-	-	0	184
19908	Seifenunterlage	-	-	-	16	-	-	10	-	-	-	-	-	26
31108	Ofeausbruch aus metall. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
31109	Ofeausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	-	7.756	769	251	-	-	-	-	-	-	-	-	8.776
31204	Bleikrätze	-	1	-	185	-	-	-	-	-	-	124	-	311
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	-	-	19.266	10.050	0	4	-	69	-	-	-	-	29.390
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	-	2	-	56.528	-	-	-	-	-	-	-	-	56.530
31214	Bleiaschen	-	10	22	162	-	160	-	-	-	-	40	-	393
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	-	-	72	3.532	3	3.135	2.227	7	20	7	20	-	8.996
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	226	800	1.246	10.180	12	8.601	5.801	73	99	73	99	27.037	27.037
31301	Flugaschen und -stäube aus Feuerungsanlagen	-	46	-	6	26	10	-	0	238	0	238	-	325
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	-	-	155	2.339	29	0	-	1	123.101	1	123.101	-	125.625
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	-	-	-	5.619	1	-	1	-	7.337	-	7.337	-	12.959
31312	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	-	-	-	297	-	0	-	-	1.732	-	1.732	-	2.029
31314	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. konv. Brennstoffe	-	5	12	-	-	-	-	-	656	-	656	-	673
31316	Schlacken und Aschen aus Abfallpyrolyseanlagen	-	-	35	3	0	14	7	-	-	-	-	-	59
31423	överunreinigte Böden	3.991	20.762	16.940	18.454	11.501	17.930	4.950	2.108	75.885	2.108	75.885	172.521	172.521
31424	sonstige verunreinigte Böden	-	2.061	64.703	13.084	30	880	6	25	32.353	25	32.353	113.142	113.142
31426	Kernsande	-	-	47	-	-	11	-	-	-	-	-	-	59
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schäd. Beim.	1	68	175	34	32	47	49	13	51	13	51	-	470

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	39	0	28	4	2	5	4	0	187	268		
31440	Strahlmittelrückstände mit anw. spez. schädli. Beimengungen	-	-	539	6	2	-	13	119	23	702		
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schädli. Verunr.	6	-	425	11.231	-	45	3	-	1.974	13.683		
31445	Gipsabfälle mit produktionspez. schädlichen Beimengungen	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6		
31466	Glas und Keramik mit produktionspez. schädli. Beimeng.	-	0	17	62	0	458	0	-	35	572		
31611	Graphitschlamm	-	-	57	18	-	19	7	0	-	100		
31612	Kalkschlamm	-	0	196	2	4	7	0	-	2	211		
31618	Carbidschlamm	-	-	-	4	-	-	0	-	-	4		
31620	Gipsschlamm mit prod. spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17		
31621	Kalkschlamm mit prod. spez. schädli. Beimengungen	-	8	15	0	-	1	-	-	-	24		
31628	Härtereisenschlamm aus cyanidhaltigen Härtebädern	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
31629	Härtereisenschlamm aus nitrat- bzw. nitrithaltigen Härtebädern	-	-	-	-	5	-	-	-	3	9		
31633	Glasschleifschlamm mit prod. spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	20	-	-	42	-	-	62		
31637	Phosphatierschlamm	-	-	57	83	28	307	59	-	3	538		
31639	sonst. Schlämme a. Fäll- u. Löseproz. m. pr. spez. schädli. Beim.	-	69	72	189	-	48	-	-	-	378		
31642	Kesselreinigungsrückstände	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
31660	Schlamm aus der Gas- und Abgasreinigung	-	-	0	-	5	2	-	-	-	8		
35106	Eisenmetalleball. und -behältnisse mit gef. Restinhalten	12	14	120	28	175	268	13	190	4	823		
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger. teile, mit gef. Anteilen	98	55	50	575	304	446	994	25	920	3.467		
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	1.066	1.506	6.562	10.057	1.600	5.667	4.248	852	3.067	34.626		
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	131	450	699	501	480	895	635	224	426	4.441		
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	3	7	4	3	2	0	26	0	5	51		
35207	Leiterplatten, bestückt	0	1	1	1	-	-	9	0	16	73		
35209	Elektrolytkondensatoren	-	6	0	1	0	0	-	1	4	12		
35321	sonstige NE-metallhaltige Stäube	1	17	37	74	7	4	31	-	-	171		
35322	! Bleiakumulatoren	312	1.955	2.912	2.117	1.013	2.910	1.182	621	2.969	15.990		
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	1	3	33	16	7	7	3	1	156	225		
35324	! Knopfzellen	0	0	0	0	3	1	0	0	1	6		
35326	! Quecksilber, quecks. halt. Rückstände, Quecks.-dampfampfen	4	23	29	27	393	39	13	9	62	599		
35327	NE-Metalleballagen und -behältnisse mit gef. Restinh.	-	-	1	77	-	3	6	3	13	103		
35330	Cadmium und cadmiumhaltige Abfälle	-	0	0	-	0	-	-	-	-	0		
35335	! Zink-Kohle-Batterien	4	10	43	52	15	73	12	13	35	256		
35336	! Alkali-Mangan-Batterien	0	-	0	2	1	0	0	0	1	4		
35338	! Batterien, unsortiert	13	66	147	158	71	139	116	45	158	912		
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst. lampen, Leuchtst.-röhren)	12	44	156	102	43	115	107	51	189	821		
35501	Zinkschlamm	-	13.641	12	5	-	-	-	10	0	13.667		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

Abf.Nr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
35502	Metallschleifschlamm	-	33	81	2	-	0	24	373	16	530		
35503	Bleischlamm	-	135	71	119	0	0	1.170	0	102	1.598		
35505	Anodenschlamm	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0		
35506	sonstige Metallschlämme	-	2	16	40	7	2.619	0	0	6	2.691		
39909	sonstige feste Abf. min. Ursprungs mit prod.spez.schäd. Beim.	-	4	0	8	-	-	-	-	-	12		
51101	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	-	1	9	6	-	-	-	39	2	57		
51102	chrom(VI)haltiger Galvanikschlamm	-	5	-	17	-	0	1	4	-	27		
51103	chrom(III)haltiger Galvanikschlamm	-	1	79	240	26	154	-	-	6	506		
51104	kupferhaltiger Galvanikschlamm	-	-	429	65	-	215	-	0	277	985		
51105	zinkhaltiger Galvanikschlamm	-	-	187	81	203	296	-	6	87	860		
51106	cadmiumhaltiger Galvanikschlamm	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
51107	nickelhaltiger Galvanikschlamm	38	9	104	448	67	222	17	46	76	1.027		
51108	kobalthaltiger Galvanikschlamm	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2		
51110	edelmetallhaltiger Galvanikschlamm	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
51112	sonstige Galvanikschlämme	-	3	68	566	38	243	3	6	44	970		
51113	sonstige Metallhydroxidschlämme	-	-	21	5	43	239	6	0	-	315		
51114	Blei-, Nickel-, Cadmiumhydroxidschlämme	-	-	13	13	40	-	-	-	-	66		
51115	Aluminiumhydroxidschlamm, verunreinigt	-	-	52	15	5	-	-	26	-	97		
51302	Zinkhydroxid	-	-	24	-	-	-	-	-	-	24		
51310	sonstige Metallhydroxide	-	2	70	856	126	299	123	671	6	2.152		
51504	Imprägniersalzabfälle	-	0	0	8	0	8	-	-	-	16		
51505	Lederchemikalien, Gerbstoffe	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0		
51507	Düngemittelreste	-	0	0	1	0	-	1	-	5	7		
51509	Salmiak (Ammonchlorid)	-	0	1	0	0	1	-	-	-	2		
51511	Salzbadabfälle	-	-	2	-	9	4	-	-	2	17		
51512	Ammoniumfluorid	-	-	-	-	-	0	-	7	-	7		
51514	Arsentrisulfid	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2		
51516	Brüniersalze	-	2	2	2	-	1	2	0	1	9		
51521	Bleisulfat	-	262	-	-	-	-	-	-	-	262		
51524	Bleisalze	-	2.909	0	0	0	4	-	-	-	2.913		
51525	Bariumsalze	-	76	6	3	2	89	-	-	1	176		
51528	Alkali- und Erdalkalisulfide	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0		
51530	Kupferchlorid	-	1.856	305	268	-	2.718	-	1	-	5.149		
51532	Chlorkalk	-	7	-	-	-	0	1	-	0	8		
51533	Salze, cyanidhaltig	-	4	-	17	2	1	2	1	1	27		
51534	Salze, nitrat-, nitrit-, nitrittrithaltig	-	0	77	17	1	6	0	-	5	107		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
51539	sonstige Arsenverbindungen	-	0	-	0	-	16	-	-	-	-	-	17
51540	sonstige Salze, leicht löslich	-	2	1	21	19	7	1	1	1	1	92	145
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	-	5	16	1	7	7	0	-	-	-	4	40
51543	gebrauchte ammoniakalische Kupferätzlösungen	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	15
51550	Kupfersalze, wasserlöslich (ausgenommen Kupferchlorid)	-	-	-	-	-	905	-	0	0	1	905	905
52101	Akku-Säuren	0	7	0	12	21	10	4	1	1	56	112	112
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	65	648	2.715	525	755	3.151	21	567	115	8.563	8.563	8.563
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spez. Beimengungen	21	3	462	1.301	129	691	92	95	216	3.010	3.010	3.010
52105	Chromschwefelsäure	2	6	27	2	0	0	2	8	2	49	49	49
52201	organische Säuren und Säuregemische, halogeniert	-	-	-	0	-	7	0	-	-	7	7	7
52202	organische Säuren und Säuregemische, nicht halogeniert	0	1	19	31	1	7	1	1	-	345	345	345
52402	Laugen, Laugengemische	7	54	119	1.671	89	163	19	9	25	2.156	2.156	2.156
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	0	-	3	3	1	2	1	3	10	23	23	23
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spez. Beim.	5	74	485	799	92	202	185	119	203	2.164	2.164	2.164
52701	Hypochlorit-Ablauge	0	-	-	0	0	6	0	0	-	6	6	6
52707	Fixierbäder	14	58	179	159	172	81	189	41	413	1.306	1.306	1.306
52710	Gerbereibrühe	-	-	-	-	-	-	5	-	2	7	7	7
52711	Bäder, sulfidhaltig	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	3	3
52712	Konzentrate, chrom(VI)haltig	3	0	22	15	2	0	0	1	37	79	79	79
52713	Konzentrate, cyanidhaltig	0	0	13	28	10	11	5	33	33	133	133	133
52714	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig	-	-	-	1	25	-	14	-	-	41	41	41
52715	Bleichbäder	-	-	-	0	0	-	1	-	-	1	1	1
52716	Konzentrate, metallsalzhaltig	197	763	271	554	107	760	25	1	242	2.920	2.920	2.920
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	0	15	161	700	29	11	0	1	12	930	930	930
52723	Entwicklerbäder	71	174	557	486	346	544	355	266	1.155	3.953	3.953	3.953
52724	Kühlmittelösungen	1	20	12	2	12	4	2	-	1	54	54	54
52725	sonstige wässrige Konzentrate	7	23	583	267	706	243	57	1	429	2.316	2.316	2.316
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	3	6	25	9	8	25	20	3	4	102	102	102
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	-	2	422	158	-	0	-	-	0	582	582	582
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelerzeugung	-	4	-	84	5	3	205	-	312	612	612	612
53507	Desinfektionsmittel	3	-	1	2	1	1	3	0	44	55	55	55
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	11	9	52	43	17	78	154	11	110	485	485	485
54101	Öle, säurehaltig	0	0	-	1	-	-	-	1	0	2	2	2
54102	Altöle	1.034	2.197	8.936	6.629	3.064	5.817	3.219	1.780	4.264	36.941	36.941	36.941
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	3	10	57	29	107	61	14	16	27	324	324	324
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	4	5	16	97	78	63	25	13	129	430	430	430

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen										
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt	
54107	Trafohle, Wärmeträgeröle, halogenhaltig	-	-	1	2	0	5	1	0	2	11	
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	9	140	139	143	7	136	90	76	32	771	
54109	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	1	1	71	14	7	2	1	1	7	102	
54110	PCB-haltige und PCT-haltige elektrische Betriebsmittel	0	12	155	157	6	10	16	4	34	395	
54111	sonstige PCB-haltige und PCT-haltige Abfälle	-	2	0	0	3	1	-	1	-	7	
54118	Hydrauliköle, halogenfrei	-	5	2	8	3	8	7	1	8	43	
54119	Hydrauliköle, halogenhaltig	0	1	0	0	-	1	-	1	0	3	
54120	Bremsflüssigkeit	8	15	56	58	157	47	22	16	36	415	
54122	Silikonöle	9	-	-	9	3	0	2	-	0	22	
54201	Ölgatsch	3	21	470	92	3	463	23	6	60	1.141	
54202	Fette	0	12	22	50	4	187	8	10	41	334	
54204	Fettsäurerückstände	-	-	4	-	-	-	-	-	0	4	
54205	Stearinpech	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	12	4	10	208	3	126	283	17	5	669	
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	31	432	3.680	7.103	395	10.886	445	610	1.135	24.718	
54404	Honöle	-	0	0	6	-	6	0	-	-	13	
54406	Wachsemissionen	-	-	2	75	0	0	4	0	1	82	
54408	sonstige Öl-/Wassergemische	505	715	5.785	2.926	738	2.987	1.127	449	5.229	20.462	
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	-	6	702	1.287	0	2	-	-	32	2.030	
54505	sonstige rohölverunreinigte Rückstände aus der Erdölförderung	-	-	7	0	-	-	-	1	-	9	
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinigerhaltig	383	1.220	817	1.003	2.314	3.219	1.196	556	465	11.171	
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	600	909	4.605	4.472	1.928	2.758	3.283	1.407	3.301	23.264	
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	9	25	314	56	30	291	3	20	137	886	
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	115	30	673	417	21	545	721	13	181	2.714	
54706	Paraffinölschlamm	-	0	1	1	-	-	0	-	12	14	
54707	Erodierschlamm (petroleum- und graphithaltig)	-	-	13	4	0	0	1	-	4	22	
54708	Hon- und Lappschlamm	-	0	-	3	3	-	-	-	1	7	
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	1	142	961	1.254	12	297	137	341	1.262	4.406	
54715	Schlamm aus der Behälterreinigung	-	29	3	13	1	-	-	-	209	255	
54801	Bleicherde, mineralölschlamm	-	-	-	118	-	-	1	-	4	123	
54807	Abfallsäure, mineralölschlamm	-	-	0	5	-	-	93	-	-	98	
54903	phenolhaltiger Schlamm	-	-	53	-	-	-	-	-	-	53	
54906	feste naphthalinhaltige Rückstände	-	0	0	7	-	-	1	-	-	8	
54907	feste phenolhaltige Rückstände	-	7	-	-	-	34	0	0	0	41	
54913	Teerrückstände	-	11	102	19	0	3	2	0	6	143	
54915	Destillationsrückstände aus der Teerproduktion	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
54918	Phenolwasser	-	-	531	-	-	170	61	-	62	823		
54925	sonstige Schlämme aus der Petrochemie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
54926	gebrauchte Ölbindematerialien	7	27	112	95	696	154	56	60	34	1.242		
54928	gebrauchte Öl- und Luffilter	72	240	964	509	113	356	125	120	959	3.459		
54929	gebrauchte Ölgebände	0	17	21	27	5	61	15	5	3	154		
54930	feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel	263	470	2.419	2.314	866	2.238	766	207	943	10.485		
54932	Kältemittel auf Mineralölbasis	0	-	0	-	-	-	0	-	0	1		
55202	Chlorbenzole	-	-	-	-	1	-	0	-	-	1		
55203	Trichlormethan (Chloroform)	0	-	-	-	0	2	-	-	-	2		
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	38	48	128	81	92	155	123	54	158	877		
55206	Dichlormethan (Methylenchlorid)	-	-	4	12	-	0	39	0	1	56		
55208	anchlorierte Paraffine	-	1	1	2	-	-	-	-	0	3		
55209	Tetrachlorethen (Perchloräthylen, Per)	-	2	56	17	7	20	3	6	24	135		
55211	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff; Tetra)	-	-	1	0	-	-	-	-	0	1		
55212	1,1,1-Trichlorethan	-	1	-	1	0	2	0	-	0	4		
55213	Trichlorethen (Trichlorethylen; Tri)	-	0	24	7	2	4	105	0	1	142		
55214	Kaltreiniger, halogenhaltig	0	-	0	-	0	-	0	0	-	1		
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	14	28	374	67	34	15	68	2	56	658		
55223	sonstige halogenierte Lösemittel	0	-	2	1	0	3	-	0	-	7		
55224	Lösemittel-Wasser-Gemische mit halogenierten Lösemitteln	1	7	12	10	3	36	4	-	17	90		
55301	Aceton	3	4	5	18	2	22	70	3	5	132		
55302	Ethylacetat	-	-	0	1	-	0	11	-	-	12		
55303	Ethylenglykol	3	-	2	0	1	19	-	2	33	61		
55304	Ethylglykol	2	-	0	-	-	-	-	-	-	2		
55306	Benzol	-	-	19	-	-	-	-	-	0	19		
55307	Butylacetat	-	-	7	1	2	5	2	-	-	16		
55310	Diethylether	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0		
55311	Dimethylformamid	-	-	-	52	-	-	-	0	-	53		
55313	Dimethylsulfoxid	-	-	-	25	-	-	-	0	-	25		
55315	Methanol	-	0	0	111	0	1	7	0	2	120		
55317	Methylethylketon	-	-	0	3	0	0	0	1	-	5		
55322	Tetrahydrofuran	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0		
55324	Terpentinöl	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0		
55325	Toluol	7	0	0	92	0	0	7	-	0	107		
55326	Washbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	1	3	16	23	14	67	5	8	5	141		
55327	Xylol	0	0	201	6	0	0	0	-	4	211		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
55351	Ethanol	0	-	0	7	0	0	0	17	0	9	33	
55352	aliphatische Amine	-	-	0	0	0	0	0	-	3	3	7	
55353	aromatische Amine	-	2	-	-	-	-	-	39	-	1	41	
55354	Butanol	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
55355	Glycerin	-	-	124	2	0	0	0	-	-	0	127	
55356	Glykolether	1	0	42	89	0	2	2	2	-	3	139	
55357	Kaltreiniger, halogenfrei	1	2	23	9	7	8	16	16	4	6	76	
55358	Kresole	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
55360	Petroleum	0	12	86	12	1	17	4	4	1	17	152	
55361	Polyetheralkohole	-	-	0	2	17	5	3	3	9	-	35	
55362	Propanol	0	-	0	8	-	0	0	0	0	0	9	
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	74	664	1.297	2.969	639	1.792	663	215	1.953	10.267	10.267	
55371	Kältemittel ohne halogenierte organische Bestandteile	0	-	-	-	-	0	0	1	0	-	1	
55373	sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel	2	3	2	69	22	2	2	0	-	3	104	
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	4	127	2.031	301	42	336	26	41	2.003	4.910	4.910	
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	5	24	96	218	25	53	17	1	84	523	523	
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	-	6	354	182	17	67	3	2	62	693	693	
55403	lösem.halt. Betriebsmittel mit halog. org. Bestandteilen	1	6	43	-	3	2	-	-	0	55	55	
55404	lösem.halt. Betriebsmittel ohne halog. org. Bestandteilen	-	59	218	48	1	235	50	5	3	620	620	
55502	Altlacke, Altfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	57	696	1.372	1.043	490	1.491	871	442	772	7.235	7.235	
55503	Lack- und Farbschlamm	30	156	1.911	1.092	240	1.071	435	125	963	6.023	6.023	
55507	Farbst.rückstände, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	12	15	47	61	46	239	20	32	19	490	490	
55508	Anstrichmittel, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	39	0	9	41	6	8	-	1	0	104	104	
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	9	77	62	63	37	29	16	33	194	519	519	
55522	Pulverlacke, schwermetallhaltig	-	1	-	-	17	2	1	-	-	22	22	
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	-	54	502	105	9	279	12	4	39	1.004	1.004	
55904	Harzöl	0	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	
55905	Leim- und Klebmittelabfälle, nicht ausgehärtet	5	165	694	119	245	198	26	7	457	1.916	1.916	
55907	Kitt- und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet	-	5	20	10	3	3	49	-	13	103	103	
57125	Ionenaustauscherharze mit anw.spez., schädli. Beimengungen	2	2	2	2	0	1	-	4	2	17	17	
57127	Kunststoffemball. und -behältn. mit gef. Restinhalten	52	24	132	369	102	202	97	11	473	1.461	1.461	
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	0	-	2	0	0	2	0	0	-	6	6	
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und	-	2	6	103	4	11	30	7	1	198	198	
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	1	-	1	36	-	-	-	-	-	38	38	
57305	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, mit halog. org. Best.teilen	-	0	19	44	0	64	2	0	8	138	138	
57306	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, ohnr halog. org. Best.teilen	-	4	5	45	16	106	2	1	5	184	184	

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1998

Tabelle 7

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											W	Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V					
57706	Gummischlamm, lösemittelhaltig	-	-	0	-	0	5	-	-	-	-	-	-	6
58201	Filtertücher, -säcke mit anw.spec. schädli. Beim., vorw. org.	-	2	19	154	1	43	56	1	133	409			
58202	Filtertücher, -säcke m. anw.spec. schädli. Beim., vorw. anorg.	-	11	3	52	1	17	5	13	1	103			
58203	text. Verp.material m. anw.spec. schäd. Beim., vorw. org.	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0			
58204	text. Verp.material m. anw.spec. schäd. Beim., vorw. anorg.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
59101	! pyrotechnische Abfälle	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0			
59102	! Sprengstoff- und Munitionsabfälle	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0			
59103	! mehrfach nitrierte organische Chemikalien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0			
59201	Reste von festen Bauchemikalien	-	6	0	12	0	1	0	-	4	24			
59202	Reste von flüssigen Bauchemikalien (zB Trennöle)	1	3	3	2	3	16	5	1	1	34			
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	495	16	191	164	29	49	50	52	295	1.342			
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	1	8	80	89	43	24	62	5	18	331			
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	-	-	62	28	-	-	-	-	120	210			
59802	! Gase in Stahl Druckflaschen	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1			
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	1	18	53	21	11	66	56	13	12	251			
59901	! polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	0	3	-	0	0	1	-	6	1	11			
59904	organische Peroxide	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0			
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	-	222	4.597	334	7	3.727	0	-	94	8.981			
95301	Sickerwasser aus Abfalldeponien	-	-	6.986	2.350	288	917	151	-	24	10.716			
95403	Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung	0	-	-	-	-	22	-	-	-	22			
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	36	75	402	58	37	278	74	36	1.602	2.598			
****	Summe sonstiger Begleitscheine	801	6.841	16.217	3.831	3.077	3.718	2.704	635	22.447	60.268			
	Gesamt	11.155	72.896	193.939	199.820	35.199	103.237	41.120	14.351	307.239	978.952			

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

Tabelle 8

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt	
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W				
12303	Ziehmittlerückstände	-	-	80	11	-	94	-	-	-	-	-	-	185
12304	Fettsäurerückstände	4	-	16	-	-	1	-	-	-	-	-	1	22
12601	Schmier- und Hydrauliköle, mineralölfrei	-	-	-	0	15	1	0	0	-	-	-	0	17
13706	! Kot, infektiös	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
17208	Holz (zB Pfähle und Masten), salzimprägniert	-	-	-	-	5	-	-	-	14	-	1	-	20
17211	Sägemehl und -späne , durch org. Chemikalien verunreinigt	-	0	6	0	1	21	0	0	1	-	-	-	29
17212	Sägemehl und -späne, durch anorg. Chemikalien verunreinigt	-	-	7	6	-	-	0	0	-	-	-	-	13
17213	Holzball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	-	1	101	754	-	175	47	2	43	-	-	-	1.123
17214	Holzball., -abf. und -wolle, durch anorg. Chem. verunreinigt	-	6	5	1	-	1	-	4	1	-	-	-	18
18709	Papierfilter, ölgetränkt	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
18710	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	-	12	1	0	0	-	-	0	-	-	0	14
18711	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
18712	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. organisch	-	-	-	13	-	26	-	-	-	-	-	2	41
18713	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. anorganisch	0	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
18714	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	1	80	0	0	-	35	-	49	-	-	-	166
18715	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	196	27	1	6	-	2	0	0	-	-	-	231
19908	Seifenunterlage	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	34
31108	Ofeausbruch aus metall. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	27
31109	Ofeausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	255	-	13	1	0	-	-	-	-	-	-	269
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	-	7.826	687	243	-	-	-	-	-	-	-	-	8.756
31204	Bleikrätze	-	19	6	78	-	-	-	-	122	-	-	-	224
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	-	-	1.432	1.808	23	259	-	20	-	-	-	-	3.541
31206	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	44
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	-	-	-	25.549	-	-	-	-	-	-	-	-	25.549
31214	Bleiaschen	-	55	-	241	-	223	-	-	7	-	-	-	526
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	-	127	78	3.367	-	4.477	3.795	3	21	-	-	-	11.869
31221	sonstige Schlacke aus der Stahlerzeugung	25	-	-	-	-	122	-	-	17	-	-	-	165
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	125	151	1.407	20.633	4.116	1.886	2.075	147	32	-	-	-	30.573
31301	Flugaschen und -stäube aus Feuerungsanlagen	-	43	2	13	0	0	0	0	90	-	-	-	150
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	0	-	158	14.917	1	2	-	-	126.210	-	-	-	141.288
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	-	3	-	3.104	-	0	-	-	12.918	-	-	-	16.025
31312	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	-	-	-	600	-	-	-	-	2.422	-	-	-	3.022
31314	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. konv. Brennstoffe	-	-	-	-	-	-	-	-	1.070	-	-	-	1.070
31316	Schlacken und Aschen aus Abfallpyrolyseanlagen	-	0	31	4	-	14	0	-	-	-	-	-	50
31423	överunreinigte Böden	4.457	39.498	24.236	33.446	17.134	11.997	4.098	2.929	40.843	-	-	-	178.638
31424	sonstige verunreinigte Böden	20	1	54.089	36.087	249	740	151	8	33.685	-	-	-	125.030

Tabelle 8
gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt		
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W					
31426	Kernsande	0	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schädli. Beim.	2	69	315	77	9	61	9	5	37	584				584
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	19	1	18	4	5	4	2	1	78	132				132
31440	Strahlmittelrückstände mit anw.spez. schädli. Beimengungen	16	-	1.179	26	11	25	12	98	0	1.368				1.368
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schädli. Verunr.	25	313	1.269	1.455	1.480	6	12	1	9.728	14.288				14.288
31445	Gipsabfälle mit produktionspez. schädlichen Beimengungen	-	-	-	-	-	13	-	-	0	13				13
31466	Glas und Keramik mit produktionspez. schädli. Beimeng.	0	0	48	138	10	196	4	0	28	424				424
31611	Graphitschlamm	-	-	50	16	-	12	6	46	-	129				129
31612	Kalkschlamm	-	-	425	1	11	1	4	-	3	444				444
31618	Carbidschlamm	-	-	-	4	13.713	-	0	-	-	13.717				13.717
31621	Kalkschlamm mit prod.spez. schädli. Beimengungen	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7				7
31626	Schlamm aus der Nichteisenmetall-Erzeugung	-	308	-	-	-	-	23	-	-	331				331
31628	Härtereisenschlamm aus cyanidhaltigen Härtebädern	-	-	-	5	-	-	-	-	5	9				9
31629	Härtereisenschlamm aus nitrat- bzw. nitrithaltigen Härtebädern	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9				9
31633	Glasschleifschlamm mit prod.spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	6	-	-	3.262	-	-	3.268				3.268
31637	Phosphatierschlamm	-	-	48	60	10	316	115	-	6	555				555
31639	sonst. Schlämme a. Fäll- u. Löseproz. m. pr.spez.schädli. Beim.	-	116	0	229	-	68	-	-	-	414				414
31642	Kesselreinigungsrückstände	-	10	-	1	-	-	-	-	1	12				12
31660	Schlamm aus der Gas- und Abgasreinigung	1	32	-	21	-	31	-	-	-	85				85
35106	Eisenmetalleball- und -behältnisse mit gef. Restinhalten	16	3	45	62	12	29	17	2.181	10	2.375				2.375
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger.teile, mit gef. Anteilen	109	100	43	571	422	657	785	19	648	3.354				3.354
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	1.650	2.947	7.686	11.245	2.636	8.601	5.556	1.371	4.133	45.825				45.825
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	195	569	902	569	421	1.288	735	297	691	5.667				5.667
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	0	1	34	7	3	1	19	1	9	75				75
35207	Leiterplatten, bestückt	2	3	0	0	0	31	-	2	36	73				73
35209	Elektrolytkondensatoren	-	3	4	3	0	2	-	4	12	29				29
35211	Flüssigkristallanzeigen (LCD)	-	-	-	-	-	0	-	1	0	1				1
35321	sonstige NE-metallhaltige Stäube	17	9	10	61	0	5	38	-	-	140				140
35322	! Bleiakumulatoren	425	1.555	3.029	2.350	1.031	3.012	1.316	725	3.504	16.947				16.947
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	1	43	35	28	9	21	2	1	95	234				234
35324	! Knopfzellen	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1				1
35326	! Quecksilber, quecks.halt. Rückstände, Quecks.-dampfampfen	1	41	10	11	14	9	3	12	12	112				112
35327	NE-Metalleballagen und -behältnisse mit gef. Restinh.	-	-	-	63	-	1	2	0	19	86				86
35330	Cadmium und cadmiumhaltige Abfälle	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0				0
35335	! Zink-Kohle-Batterien	1	1	8	5	0	52	1	3	1	72				72
35336	! Alkali-Mangan-Batterien	-	0	0	0	-	0	-	0	0	1				1

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

Tabelle 8

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt	
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W				
35337	Lithiumbatterien	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
35338	Batterien, unsortiert	16	84	170	222	65	153	129	60	168	1.068			
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst.lampen, Leuchtst.-röhren)	19	40	154	166	62	134	122	44	255	995			
35501	Zinkschlamm	1	-	19	1	-	6	-	27	-	55			
35502	Metallschleifschlamm	-	7	20	17	21	101	18	3	9	196			
35503	Bleischlamm	-	35	-	153	-	-	541	-	107	836			
35505	Anodenschlamm	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0			
35506	sonstige Metallschlämme	0	-	20	28	12	2.439	-	-	7	2.506			
39909	sonstige feste Abf. min. Ursprungs mit prod. spez. schädli. Beim.	-	1	0	72	0	23	-	-	0	96			
51101	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	-	1	-	8	-	-	-	13	5	27			
51102	chrom(VI)haltiger Galvanikschlamm	-	0	2	10	-	1	1	4	7	25			
51103	chrom(III)haltiger Galvanikschlamm	-	6	68	222	24	142	-	-	8	470			
51104	kupferhaltiger Galvanikschlamm	-	3	221	64	-	280	-	-	216	783			
51105	zinkhaltiger Galvanikschlamm	-	-	197	58	157	479	0	-	77	968			
51106	cadmiumhaltiger Galvanikschlamm	5	-	0	-	-	-	-	-	-	5			
51107	nickelhaltiger Galvanikschlamm	57	13	70	51	41	224	22	59	59	596			
51108	kobalthaltiger Galvanikschlamm	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3			
51110	edelmetallhaltiger Galvanikschlamm	-	6	-	0	-	-	-	-	-	6			
51112	sonstige Galvanikschlämme	-	1	38	620	36	215	0	12	48	971			
51113	sonstige Metallhydroxidschlämme	-	-	474	14	0	4	17	3	3	515			
51114	Blei-, Nickel-, Cadmiumhydroxidschlämme	-	-	-	-	35	-	-	-	-	35			
51115	Aluminiumhydroxidschlamm, verunreinigt	-	-	39	2.554	28	-	-	9	-	2.629			
51302	Zinkhydroxid	-	-	38	-	-	-	-	-	-	38			
51310	sonstige Metallhydroxide	-	0	190	1.309	-	363	143	1.006	10	3.021			
51504	Imprägniersalzabfälle	-	2	-	1	-	1	-	-	-	3			
51507	Düngemittelreste	-	0	7	2	11	0	-	-	5	25			
51508	Pottascherückstände	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0			
51509	Salmiak (Ammonchlorid)	-	0	1	-	0	0	-	0	-	1			
51511	Salzbadabfälle	-	-	7	0	10	3	-	-	-	19			
51512	Ammoniumfluorid	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
51514	Arsentrisulfid	-	-	2	0	-	-	-	-	-	2			
51516	Brüniersalze	-	4	5	3	-	0	2	0	-	15			
51521	Bleisulfat	-	151	-	-	-	-	-	-	-	151			
51524	Bleisalze	-	426	0	0	-	3	-	-	0	430			
51525	Bariumsalze	-	43	14	1	-	127	-	-	0	187			
51528	Alkali- und Erdalkalisulfide	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0			

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

Tabelle 8

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt	
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W				
51529	Schwermetallsulfide	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
51530	Kupferchlorid	-	2.330	299	400	-	3.646	-	-	-	-	-	-	6.675
51532	Chlorkalk	1	-	0	-	0	0	1	-	-	-	-	-	4
51533	Salze, cyanidhaltig	-	11	1	12	-	0	3	2	2	2	2	2	32
51534	Salze, nitrat-, nitrit-, nitrit-, nitrit-	-	-	118	2	-	6	1	7	0	0	0	0	135
51540	sonstige Salze, leicht löslich	-	30	6	19	14	9	4	3	3	3	3	3	87
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	-	29.299	13	3	-	4	0	1	0	0	0	0	29.320
51550	Kupfersalze, wasserlöslich (ausgenommen Kupferchlorid)	-	-	1	0	-	1	-	-	-	-	-	-	3
52101	Akku-Säuren	1	4	0	13	4	11	9	4	41	41	41	41	87
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	89	611	1.483	1.061	685	4.372	27	601	58	58	58	58	8.989
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spec. Beimengungen	41	10	497	1.161	31	279	63	227	114	114	114	114	2.424
52105	Chromschwefelsäure	-	-	23	0	-	0	3	-	2	2	2	2	28
52201	organische Säuren und Säuregemische, halogeniert	1	-	-	2	0	0	-	-	-	-	-	-	3
52202	organische Säuren und Säuregemische, nicht halogeniert	2	4	4	32	0	6	0	6	9	9	9	9	57
52402	Laugen, Laugengemische	1	124	42	95	36	1.090	10	72	39	39	39	39	1.509
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	3	0	1	6	0	3	2	3	2	2	2	2	20
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spec. Beim.	5	97	608	929	34	353	185	246	239	239	239	239	2.696
52701	Hypochlorit-Ablauge	0	-	2	0	0	-	-	-	0	0	0	0	3
52707	Fixierbäder	18	64	197	162	165	78	215	55	425	425	425	425	1.378
52711	Bäder, sulfidhaltig	6	-	2	-	-	1	-	-	0	0	0	0	8
52712	Konzentrate, chrom(VI)haltig	-	2	108	106	20	0	-	-	197	197	197	197	434
52713	Konzentrate, cyanidhaltig	-	-	8	10	2	33	2	54	35	35	35	35	143
52714	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig	-	-	-	80	11	1	7	-	10	10	10	10	110
52715	Bleichbäder	24	-	-	-	1	-	3	26	0	0	0	0	54
52716	Konzentrate, metallsalzhaltig	135	17	117	202	111	130	33	14	266	266	266	266	1.026
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	85	30	413	624	60	0	4	-	2	2	2	2	1.218
52723	Entwicklerbäder	63	183	576	497	328	500	344	232	1.192	1.192	1.192	1.192	3.916
52724	Kühlmittellösungen	5	13	10	10	57	2	2	0	5	5	5	5	106
52725	sonstige wäßrige Konzentrate	27	0	771	110	274	777	72	11	739	739	739	739	2.782
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingbek.mitteln	3	5	8	33	2	30	19	3	4	4	4	4	107
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenbeh.- und Schädlingbek.mitteln	-	3	987	232	-	-	-	-	-	-	-	-	1.222
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelerzeugung	-	11	-	128	3	1	296	-	358	358	358	358	798
53507	Desinfektionsmittel	0	14	1	2	2	0	1	0	15	15	15	15	34
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	25	10	67	54	16	99	241	12	120	120	120	120	644
54101	Öle, säurehaltig	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	2
54102	Altöle	1.352	2.136	8.805	6.709	2.616	7.308	2.779	1.559	3.901	3.901	3.901	3.901	37.164

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

Tabelle 8

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	1	9	57	22	33	52	21	16	39	251		
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	12	3	23	107	50	23	85	101	72	476		
54107	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenhaltig	2	1	14	2	0	1	5	1	1	28		
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	4	121	87	81	8	119	26	33	39	516		
54109	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	-	0	32	23	2	2	3	0	6	69		
54110	PCB-haltige und PCT-haltige elektrische Betriebsmittel	0	8	40	12	3	23	13	2	34	137		
54111	sonstige PCB-haltige und PCT-haltige Abfälle	-	-	-	0	0	1	10	-	1	11		
54118	Hydrauliköle, halogenfrei	-	1	0	3	2	64	2	2	13	87		
54119	Hydrauliköle, halogenhaltig	0	1	0	-	-	0	-	3	-	4		
54120	Bremsflüssigkeit	7	14	55	55	113	53	26	15	41	379		
54122	Silikonöle	0	0	-	1	-	0	3	0	0	5		
54201	Ölgatsch	2	27	581	69	14	1.055	42	9	206	2.005		
54202	Fette	-	12	33	41	9	106	13	6	11	230		
54204	Fettsäurerückstände	-	-	9	0	-	-	-	-	-	9		
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	2	3	18	232	2	327	299	19	7	908		
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	17	617	4.657	7.152	356	17.675	501	756	1.299	33.032		
54404	Honöle	1	-	-	-	-	4	2	-	-	7		
54406	Wachsemulsionen	-	1	4	103	6	1	9	1	9	134		
54408	sonstige Öl-Wassergemische	232	421	5.531	3.071	625	3.316	1.340	466	4.637	19.638		
54502	Bohrspülung und Bohrklein, rohölkontaminiert	-	1	-	-	0	-	1	-	-	3		
54503	rohölhaltiger Schlamm	-	-	16	-	-	45	-	-	-	61		
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	-	-	1.633	1.720	-	0	-	-	218	3.571		
54505	sonstige rohölverunreinigte Rückstände aus der Erdölförderung	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0		
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinerhaltig	651	1.362	1.162	765	1.803	11.852	1.029	1.198	410	20.232		
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	715	1.109	4.779	4.375	1.820	3.605	3.537	1.040	3.696	24.677		
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	0	293	1.188	175	25	285	-	21	91	2.079		
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	74	20	1.219	455	16	440	653	-	90	2.968		
54706	Paraffinschlamm	-	0	4	27	-	-	-	-	0	31		
54707	Erodierschlamm (petroleum- und graphithaltig)	-	-	5	2	0	1	2	0	-	9		
54708	Hon- und Lappschlamm	-	-	7	4	1	-	-	-	-	12		
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	-	135	839	1.000	5	464	105	943	1.567	5.058		
54715	Schlamm aus der Behälterreinigung	-	3	18	65	3	46	2	6	255	399		
54801	Bleicherde, mineralölhaltig	-	-	-	106	1	-	1	-	-	108		
54807	Abfallsäure, mineralölhaltig	-	-	0	-	-	-	71	-	-	72		
54810	Abfallauge, mineralölhaltig	-	-	1	0	-	-	-	-	-	1		
54903	phenolhaltiger Schlamm	-	-	222	-	-	0	-	-	21	243		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

Tabelle 8

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen												
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt			
54904	mercaptanhaltiger Schlamm	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
54906	festen naphthalinhaltige Rückstände	-	2	6	9	-	-	-	-	-	-	1	-	18
54907	festen phenolhaltige Rückstände	-	240	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	261
54913	Teerrückstände	0	24	203	25	0	2	2	2	6	32	294	-	294
54915	Destillationsrückstände aus der Teerproduktion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
54918	Phenolwasser	-	-	598	-	-	125	-	-	-	8	788	-	788
54923	cyanidhaltiger Schlamm	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
54925	sonstige Schlämme aus der Petrochemie	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
54926	gebrauchte Öbindematerialien	3	25	78	72	73	151	31	67	39	539	-	-	539
54928	gebrauchte Öl- und Luftfilter	100	46	990	475	65	143	47	305	846	3.015	-	-	3.015
54929	gebrauchte Ölgebinde	0	10	23	33	4	35	11	6	5	127	-	-	127
54930	festen fett- und överschmutzte Betriebsmittel	402	658	2.660	2.536	788	2.760	920	235	899	11.857	-	-	11.857
54932	Kältemittel auf Mineralölbasis	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0
55201	1,2-Dichlorethan (Ethylenchlorid)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
55202	Chlorbenzole	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
55203	Trichlormethan (Chloroform)	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	5	1	2	14	5	13	6	5	244	295	-	-	295
55206	Dichlormethan (Methylenchlorid)	-	3	0	6	-	-	0	53	-	62	-	-	62
55207	Chlorphenole	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
55208	anchlorierte Paraffine	-	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
55209	Tetrachlorethen (Perchlorethylen, Per)	0	3	53	37	6	18	6	6	22	151	-	-	151
55211	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff, Tetra)	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
55212	1,1,1-Trichlorethan	-	0	-	-	-	-	0	0	-	1	-	-	1
55213	Trichlorethen (Trichlorethylen; Tri)	-	1	15	22	2	6	8	-	1	56	-	-	56
55214	Kaltreiner, halogenhaltig	0	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	9	19	319	210	17	21	49	3	39	686	-	-	686
55223	sonstige halogenierte Lösemittel	1	-	2	0	1	0	-	0	0	4	-	-	4
55224	Lösemittel-Wasser-Gemische mit halogenierten Lösemitteln	3	5	29	7	4	20	1	-	21	88	-	-	88
55301	Aceton	3	3	3	24	1	20	71	1	5	129	-	-	129
55302	Ethylacetat	0	-	0	85	-	-	0	-	-	85	-	-	85
55303	Ethylenglykol	2	-	3	5	-	20	-	2	4	36	-	-	36
55304	Ethylglykol	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
55305	Ethylphenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55307	Butylacetat	-	-	0	1	2	2	1	0	0	6	-	-	6
55310	Diethylether	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55311	Dimethylformamid	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	51

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

Tabelle 8

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt		
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W					
55313	Dimethylsulfoxid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
55315	Methanol	-	0	5	4	-	-	-	13	0	0	0	23	0	23
55317	Methylethylketon	-	-	0	3	1	13	-	-	2	-	-	19	-	19
55320	Pyridin	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
55321	Schwefelkohlenstoff	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
55322	Tetrahydrofuran	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0
55323	Tetrahydronaphthalin (Tetralin)	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0
55324	Terpentindl	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	1	0	1
55325	Toluol	6	0	20	-	0	-	-	1	-	-	-	26	0	26
55326	Waschbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	3	6	7	14	12	47	3	7	5	105	7	14	5	105
55327	Xylol	-	0	1	6	1	-	0	-	7	14	-	14	7	14
55351	Ethanol	-	-	-	6	1	1	10	-	19	38	-	38	19	38
55352	aliphatische Amine	-	0	1	2	0	0	0	0	3	8	3	8	2	8
55353	aromatische Amine	-	2	-	7	-	-	43	0	-	53	0	53	-	53
55355	Glycerin	-	0	-	1	0	1	-	-	-	2	-	2	-	2
55356	Glykolether	0	-	49	20	0	0	1	2	-	79	-	79	7	79
55357	Kaltreiner, halogenfrei	1	2	28	12	6	12	13	13	12	89	12	89	5	89
55360	Petroleum	0	10	39	15	2	10	3	3	2	110	2	110	29	110
55361	Polyetheralkohole	-	-	0	2	4	9	5	5	12	33	12	33	-	33
55362	Propanol	1	-	0	15	-	0	0	0	0	16	0	16	0	16
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	79	626	1.495	4.632	602	1.952	1.006	242	1.883	12.518	242	1.883	1.883	12.518
55371	Kältemittel ohne halogenierte organische Bestandteile	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
55373	sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel	1	2	3	21	6	1	1	1	0	40	0	40	4	40
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	13	297	2.267	384	168	482	59	9	2.809	6.488	9	2.809	2.809	6.488
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	4	19	78	208	16	49	15	15	2	464	2	73	73	464
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	0	6	388	73	43	18	9	9	2	595	2	56	56	595
55403	lösem.halt. Betriebsmittel mit halog. org. Bestandteilen	-	5	1	0	-	-	-	-	-	10	-	2	2	10
55404	lösem.halt. Betriebsmittel ohne halog. org. Bestandteilen	0	72	236	51	1	242	58	58	6	716	6	49	49	716
55502	Altlacke, Altfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	78	713	985	1.819	442	1.424	887	408	500	7.256	408	500	500	7.256
55503	Lack- und Farbschlamm	55	130	1.927	824	136	742	909	100	997	5.820	100	997	997	5.820
55507	Farbst.rückstände, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	9	8	35	18	68	215	9	9	9	419	50	9	9	419
55508	Anstrichmittel, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	27	1	2	52	2	13	0	1	66	164	1	66	66	164
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	36	14	56	52	37	24	25	47	191	481	47	191	191	481
55522	Pulverlacke, schwermetallhaltig	-	17	6	40	-	-	16	-	-	80	-	-	-	80
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	-	111	788	114	15	358	16	10	204	1.616	10	204	204	1.616
55904	Harzöl	1	-	1	0	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2

Tabelle 8

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 1999

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
55905	Leim- und Klebmittelabfälle, nicht ausgehärtet	9	303	712	126	383	78	28	11	359	2.009		
55907	Kitt- und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet	-	-	50	17	0	2	43	-	12	125		
57125	Ionenaustauscherharze mit anw.spz., schädli. Beimengungen	0	-	5	1	-	1	9	5	0	21		
57127	Kunststoffemball. und -behältn. mit gef. Restinhalten	9	3	115	38	2	147	67	186	84	652		
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	-	0	2	1	-	2	-	-	-	5		
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und	-	-	18	143	2	8	16	7	0	195		
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	-	-	5	62	-	3	-	0	3	75		
57305	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, mit halog. org. Best.teilen	-	1	41	35	1	54	0	-	15	147		
57306	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, ohnr halog. org. Best.teilen	-	4	6	101	11	115	3	-	2	242		
57706	Gummischlamm, lösemittelhaltig	-	-	0	-	-	-	4	-	-	4		
58201	Filtertücher, -säcke mit anw.spz. schädli. Beim., vorw. org.	-	3	11	170	0	62	42	77	161	526		
58202	Filtertücher, -säcke m. anw.spz. schädli. Beim., vorw. anorg.	0	16	3	38	-	19	3	0	1	80		
58204	text. Verp.material m. anw.spz. schäd. Beim., vorw. anorg.	5	0	-	-	-	-	-	-	-	5		
59101	! pyrotechnische Abfälle	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2		
59103	! mehrfach nitrierte organische Chemikalien	-	0	-	-	-	-	0	-	-	0		
59201	Reste von festen Bauchemikalien	-	0	0	2	3	8	1	1	9	25		
59202	Reste von flüssigen Bauchemikalien (zB Trennöl)	1	3	50	3	4	2	6	5	3	77		
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	506	38	218	149	43	71	76	77	202	1.380		
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	0	7	116	135	61	22	85	2	58	486		
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	-	367	82	112	0	-	-	-	45	606		
59802	! Gase in Stahldruckflaschen	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0		
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	1	20	52	22	14	74	49	16	9	256		
59901	! polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	-	-	0	-	-	0	-	1	0	2		
59904	organische Peroxide	-	-	-	3	-	0	-	-	-	3		
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	-	266	3.787	391	134	4.346	1.206	-	76	10.206		
95301	Sickerwasser aus Abfalldeponien	-	-	7.199	2.821	-	145	70	-	-	10.235		
95403	Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung	1	-	-	0	-	-	-	-	-	1		
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	31	82	405	59	34	259	80	27	1.572	2.550		
*****	Summe sonstiger Begleitscheine	565	5.672	17.172	1.476	387	2.358	302	3.556	6.686	38.174		
Gesamt		12.787	104.193	180.375	213.814	54.847	114.301	41.706	22.429	276.510	1.020.961		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
12303	Ziehmittlerückstände	-	-	27	11	-	195	-	-	-	-	-	233
12304	Fettsäurerückstände	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50
12601	Schmier- und Hydrauliköle, mineralölfrei	-	-	0	1	32	0	0	0	0	0	0	33
13401	! Versuchstiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
13705	! Mist, infektiös	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20
17211	Sägemehl und -späne, durch org. Chemikalien verunreinigt	-	8	4	493	-	8	0	0	0	0	0	514
17212	Sägemehl und -späne, durch anorg. Chemikalien verunreinigt	-	-	5	0	-	-	-	-	-	-	0	5
17213	Holzemball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	-	0	18	1.583	2.994	136	50	-	-	13	4.794	4.794
17214	Holzemball., -abf. und -wolle, durch anorg. Chem. verunreinigt	-	-	1	-	0	1	0	0	9	0	11	11
18709	Papierfilter, ölgetränkt	0	-	5	2	-	0	-	-	-	-	7	7
18710	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	-	15	1	-	-	-	-	0	0	17	17
18711	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	-	-	1	0	25	0	-	-	-	26	26
18712	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. organisch	-	0	0	15	0	21	-	-	-	3	39	39
18713	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. anorganisch	-	0	-	-	-	2	-	-	-	0	2	2
18714	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	3	107	-	1	3	40	-	-	27	181	181
18715	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	190	23	0	2	2	2	1	-	-	220	220
19908	Seifenunterlage	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
31108	Ofeausbruch aus metall. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	29	17	-	3	-	-	-	-	49	49
31109	Ofeausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	592	15	-	-	-	-	-	117	724	724
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	-	8.032	669	92	-	10	-	-	-	-	8.803	8.803
31204	Bleikrätze	-	10	4	280	-	-	-	-	-	137	431	431
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	-	-	1.222	3.075	13	165	-	69	-	-	4.543	4.543
31206	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	35	35
31207	Schlacken aus Schmelzelektrolysen	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	42	42
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	-	-	-	36.884	-	-	-	-	-	-	36.884	36.884
31214	Bleiaschen	-	10	-	211	-	172	-	-	-	-	393	393
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	-	416	66	599	8	10.629	3.103	2	62	14.885	14.885	14.885
31221	sonstige Schlacke aus der Stahlerzeugung	25	-	-	-	-	73	-	-	-	-	98	98
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	20	-	1.049	40.068	1.583	1.473	1.180	190	9	45.571	45.571	45.571
31301	Flugaschen und -stäube aus Feuerungsanlagen	0	13	64	1	3	0	11	0	23	115	115	115
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	1	-	187	13.839	-	5	-	-	129.048	143.080	143.080	143.080
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	-	8	-	7.093	-	-	-	-	25.703	32.803	32.803	32.803
31312	festes salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	-	-	-	238	-	0	-	-	3.120	3.358	3.358	3.358
31314	festes salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. konv. Brennstoffe	-	-	3	-	-	-	-	-	240	243	243	243
31316	Schlacken und Aschen aus Abfallpyrolyseanlagen	-	-	58	8	-	11	1	-	-	78	78	78
31423	ölverunreinigte Böden	5.903	4.752	27.773	10.442	22.424	7.116	6.076	993	70.916	156.395	156.395	156.395

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
31424	sonstige verunreinigte Böden	15	1.016	5.387	88.392	1.657	2.085	2.849	27	30.830	132.260		
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schädli. Beim.	2	61	320	124	5	27	12	5	32	589		
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	41	3	12	168	18	6	13	0	63	324		
31440	Strahlmittelrückstände mit anw.spez. schädli. Beimengungen	9	0	67	-	-	14	54	49	31	223		
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schädli. Verunr.	49	883	233	1.221	17	372	6	12	5.278	8.071		
31445	Gipsabfälle mit produktionspez. schädlichen Beimengungen	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10		
31466	Glas und Keramik mit produktionspez. schädli. Beimeng.	-	-	23	108	0	479	-	18	10	638		
31611	Graphitschlamm	-	1	46	9	-	8	4	23	-	91		
31612	Kalkschlamm	-	0	401	1	58	16	-	6	13	494		
31618	Carbidschlamm	-	-	-	2	-	-	25	-	0	27		
31621	Kalkschlamm mit prod.spez. schädli. Beimengungen	-	5	-	0	-	1	-	0	-	7		
31626	Schlamm aus der Nichteisenmetall-Erzeugung	-	-	-	-	-	-	168	-	-	168		
31628	Härtereisenschlamm aus cyanidhaltigen Härtebädern	-	-	-	0	11	-	-	-	-	11		
31633	Glasschleifschlamm mit prod.spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	19	-	-	5.274	-	26	5.318		
31637	Phosphatierschlamm	-	6	44	85	26	306	216	-	2	684		
31639	sonst. Schlämme a. Fäll- u. Löseproz. m. pr.spez.schädli. Beim.	-	348	23	259	-	65	-	-	-	694		
31642	Kesselreinigungsrückstände	-	8	19	30	-	-	-	-	-	56		
31660	Schlamm aus der Gas- und Abgasreinigung	-	49	1	0	1	67	-	-	-	118		
35106	Eisenmetalleball. und -behältnisse mit gef. Restinhalten	-	12	30	52	11	37	11	3	19	175		
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger.teile, mit gef. Anteilen	113	87	30	321	534	444	283	9	281	2.103		
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	2.229	3.360	9.692	12.731	3.492	9.168	6.415	640	4.172	51.899		
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	231	635	1.213	616	491	1.695	595	239	853	6.566		
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	0	2	10	5	3	0	14	-	15	51		
35207	Leiterplatten, bestückt	21	0	1	0	-	67	0	-	23	113		
35209	Elektrolytkondensatoren	5	1	10	2	4	3	0	2	3	31		
35211	Flüssigkristallanzeigen (LCD)	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0		
35321	sonstige NE-metallhaltige Stäube	69	-	1	59	1	8	61	-	-	198		
35322	! Bleiakkulatoren	392	1.456	3.791	2.571	1.299	3.133	1.404	699	4.004	18.748		
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	2	7	57	33	12	11	9	0	171	302		
35324	! Knopfzellen	0	0	0	0	1	0	0	3	0	4		
35326	! Quecksilber, quecks.hait. Rückstände, Quecks.-dampfampfen	2	87	6	4	5	3	3	5	9	123		
35327	NE-Metalleballagen und -behältnisse mit gef. Restinh.	-	2	-	47	-	5	0	-	-	54		
35330	Cadmium und cadmiumhaltige Abfälle	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0		
35335	! Zink-Kohle-Batterien	0	0	33	5	0	41	0	3	2	84		
35336	! Alkali-Mangan-Batterien	-	-	1	0	-	0	-	-	0	2		
35337	! Lithiumbatterien	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
35338	! Batterien, unsortiert	21	71	266	97	63	140	137	54	164	1.013		
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst.lampen, Leuchtst.-röhren)	13	68	178	174	54	135	103	49	245	1.018		
35501	Zinkschlamm	0	14.057	22	-	-	0	-	-	-	14.079		
35502	Metallschleifschlamm	-	31	8	192	0	3	37	6	13	290		
35503	Bleischlamm	-	-	-	80	-	-	-	-	118	198		
35505	Anodenschlamm	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4		
35506	sonstige Metallschlämme	-	3	33	35	6	142	-	0	3	223		
39909	sonstige feste Abf. min. Ursprungs mit prod. spez. schädli. Beim.	-	14	0	67	-	1	-	-	157	239		
51101	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	-	0	2	5	-	-	-	51	1	59		
51102	chrom(VI)haltiger Galvanikschlamm	-	1	1	3	-	1	3	6	0	15		
51103	chrom(III)haltiger Galvanikschlamm	-	2	78	253	23	163	-	-	6	525		
51104	kupferhaltiger Galvanikschlamm	-	19	238	50	-	1.373	-	-	153	1.833		
51105	zinkhaltiger Galvanikschlamm	-	-	215	56	185	374	-	-	59	890		
51106	cadmiumhaltiger Galvanikschlamm	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
51107	nickelhaltiger Galvanikschlamm	55	21	73	24	40	282	30	53	98	677		
51108	kobalthaltiger Galvanikschlamm	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
51110	edelmetallhaltiger Galvanikschlamm	5	-	-	0	-	-	-	-	-	5		
51112	sonstige Galvanikschlämme	3	-	125	487	43	265	12	17	37	988		
51113	sonstige Metallhydroxidschlämme	-	-	279	160	-	88	-	92	3	622		
51114	Blei-, Nickel-, Cadmiumhydroxidschlämme	-	-	-	-	24	-	-	-	-	24		
51115	Aluminiumhydroxidschlamm, verunreinigt	-	-	9	2.689	27	24	-	25	1	2.775		
51302	Zinkhydroxid	-	-	43	0	-	-	0	-	-	44		
51310	sonstige Metallhydroxide	-	-	106	685	-	630	209	989	2	2.622		
51504	Imprägniersalzabfälle	-	1	0	0	0	-	-	-	-	1		
51505	Lederchemikalien, Gerbstoffe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
51507	Düngemittelreste	-	0	6	12	2	-	-	-	0	21		
51509	Salmiak (Ammonchlorid)	-	0	-	-	1	0	-	-	0	2		
51511	Salzbadabfälle	-	-	7	0	-	0	-	-	-	8		
51512	Ammoniumfluorid	-	-	-	-	0	-	-	9	-	9		
51514	Arsentrisulfid	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2		
51516	Brünnersalze	-	2	1	2	-	7	2	0	-	14		
51521	Bleisulfat	-	281	-	-	-	-	-	-	0	281		
51524	Bleisalze	-	223	-	-	-	2	-	-	6	231		
51525	Bariumsalze	-	65	-	1	-	212	-	0	-	279		
51528	Alkali- und Erdalkalisulfide	-	0	-	-	1	-	-	-	-	1		
51530	Kupferchlorid	-	2.597	410	904	-	4.374	-	-	-	8.285		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
51532	Chlorkalk	-	7	-	-	1	0	0	-	0	0	8	
51533	Salze, cyanidhaltig	-	9	0	12	0	1	2	3	15	42		
51534	Salze, nitrat-, nitrithaltig	-	8	120	8	0	12	0	8	29	186		
51539	sonstige Arsenverbindungen	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
51540	sonstige Salze, leicht löslich	-	22	22	22	16	10	1	5	14	113		
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	-	-	19	-	10	1	0	13	2	46		
51543	gebrauchte ammoniakalische Kupferätzlösungen	0	-	-	-	-	-	-	-	4	4		
51550	Kupfersalze, wasserlöslich (ausgenommen Kupferchlorid)	-	-	0	-	0	2	-	-	0	3		
52101	Akku-Säuren	2	11	3	13	3	22	7	0	28	89		
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	253	87	1.500	1.229	639	4.488	49	633	113	8.992		
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spez. Beimengungen	60	166	542	1.384	114	345	89	687	97	3.486		
52105	Chromschwefelsäure	-	-	26	-	-	0	-	10	0	36		
52201	organische Säuren und Säuregemische, halogeniert	-	-	-	4	0	-	-	-	-	4		
52202	organische Säuren und Säuregemische, nicht halogeniert	-	4	2	41	0	8	-	-	1	55		
52402	Laugen, Laugengemische	1	116	64	81	56	2.020	12	18	114	2.482		
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	1	0	1	1.604	0	10	1	2	0	1.619		
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spez. Beim.	26	104	547	1.178	13	192	126	337	310	2.833		
52701	Hypochlorit-Ablauge	1	-	2	0	0	-	1	-	3	7		
52707	Fixierbäder	16	62	202	157	167	83	214	91	451	1.445		
52711	Bäder, sulfidhaltig	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0		
52712	Konzentrate, chrom(VI)haltig	-	9	133	193	6	6	1	22	34	403		
52713	Konzentrate, cyanidhaltig	-	-	8	8	-	35	1	1	39	90		
52714	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig	-	-	-	291	14	0	6	8	1	320		
52715	Bleichbäder	-	-	-	-	5	-	6	8	-	18		
52716	Konzentrate, metallsalzhaltig	68	10	156	180	36	331	33	7	256	1.076		
52718	Bleichereiablauge, chlorhaltig	-	3	1	-	-	-	-	-	-	4		
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	0	13	48	481	17	0	44	-	1	605		
52723	Entwicklerbäder	70	178	567	516	266	422	307	209	1.050	3.585		
52724	Kühlmittellösungen	2	1	26	6	11	3	1	0	5	56		
52725	sonstige wässrige Konzentrate	50	166	1.499	10.016	180	1.477	215	93	1.912	15.608		
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	2	9	22	3	5	24	19	3	7	95		
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	-	1	1.330	526	-	-	-	-	0	1.856		
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelherzeugung	2	7	4	118	43	5	250	-	413	843		
53507	Desinfektionsmittel	0	0	1	1	2	0	2	0	15	21		
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	27	14	108	28	12	101	252	12	110	665		
54101	Öle, säurehaltig	5	-	0	4	-	-	-	0	4	13		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
54102	Altöle	1.225	2.205	8.882	6.871	2.436	5.115	2.971	1.365	3.686	34.756		
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	5	10	31	22	31	33	50	16	49	247		
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	4	10	22	77	19	46	165	5	105	453		
54107	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenhaltig	-	-	4	0	10	9	6	0	14	43		
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	16	159	84	131	24	110	130	45	55	754		
54109	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	-	1	28	20	2	4	1	-	1	57		
54110	PCB-haltige und PCT-haltige elektrische Betriebsmittel	1	14	15	56	1	90	10	1	14	202		
54111	sonstige PCB-haltige und PCT-haltige Abfälle	-	1	-	-	-	0	-	-	2	3		
54118	Hydrauliköle, halogenfrei	-	0	5	4	2	13	7	2	2	34		
54119	Hydrauliköle, halogenhaltig	-	-	-	-	-	2	-	0	-	3		
54120	Bremsflüssigkeit	7	16	56	59	165	53	25	15	42	438		
54122	Silikonöle	1	-	-	0	0	-	15	-	1	17		
54201	Ölgatsch	5	48	437	78	6	631	24	8	153	1.389		
54202	Fette	6	17	28	44	5	190	9	6	28	335		
54204	Fettsäurerückstände	-	-	4	-	0	0	-	-	2	7		
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	-	7	19	182	3	333	484	22	6	1.055		
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	16	786	4.983	7.712	397	9.980	741	657	1.419	26.690		
54404	Honöle	-	5	-	-	-	5	0	-	-	11		
54406	Wachsemulsionen	-	1	0	162	9	1	7	1	9	190		
54408	sonstige Öl-Wassergemische	259	695	5.384	2.840	847	6.774	756	714	4.855	23.123		
54502	Bohrspülung und Bohrklein, rohölkontaminiert	-	-	-	481	-	-	-	-	-	481		
54503	rohölhaltiger Schlamm	-	21	-	9	-	-	-	-	-	29		
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	-	444	1.463	4.373	-	-	-	-	115	6.395		
54505	sonstige rohölverunreinigte Rückstände aus der Erdölförderung	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10		
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinerhaltig	459	1.544	1.449	678	2.077	2.840	876	556	427	10.907		
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	733	875	5.221	4.083	2.042	4.681	4.275	1.519	2.969	26.399		
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	1	13	3.530	78	309	185	-	30	444	4.591		
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	111	59	492	284	17	386	598	3	595	2.543		
54706	Paraffindschlamm	-	0	0	1	-	0	-	0	4	5		
54707	Erodierschlamm (petroleum- und graphithaltig)	-	0	3	1	0	8	3	0	5	20		
54708	Hon- und Lappschlamm	-	0	1	12	1	1	0	-	-	15		
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	-	156	963	1.240	31	658	73	289	1.500	4.911		
54715	Schlamm aus der Behälterreinigung	-	2	108	5	6	146	1	1	168	437		
54801	Bleicherde, mineralölhaltig	-	-	0	119	-	6	1	-	-	126		
54807	Abfallsäure, mineralölhaltig	-	-	0	-	-	-	49	-	-	49		
54810	Abfallaure, mineralölhaltig	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt		
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W					
54903	phenolhaltiger Schlamm	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
54905	feste Anthracenrückstände	-	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
54906	feste naphthalinhaltige Rückstände	-	20	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	23
54907	feste phenolhaltige Rückstände	-	25	0	-	-	90	0	0	-	-	-	-	-	116
54913	Teerrückstände	1	45	3	14	2	5	4	0	0	0	0	17	93	
54915	Destillationsrückstände aus der Teerproduktion	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1
54918	Phenolwasser	-	-	449	0	0	161	32	-	-	-	-	-	-	642
54923	cyanidhaltiger Schlamm	-	-	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12
54925	sonstige Schlämme aus der Petrochemie	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1
54926	gebrauchte Öbindematerialien	7	25	66	56	26	119	29	71	33	432	-	-	-	432
54928	gebrauchte Öl- und Luffilter	78	36	1.045	441	47	110	29	122	779	2.686	-	-	-	2.686
54929	gebrauchte Ölgebände	1	9	35	29	4	43	14	4	10	149	-	-	-	149
54930	feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel	415	684	2.913	2.614	778	2.754	1.023	177	876	12.233	-	-	-	12.233
54932	Kältemittel auf Mineralölbasis	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	1
55202	Chlorbenzole	5	-	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
55203	Trichlormethan (Chloroform)	4	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	4
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	13	3	5	19	5	6	12	2	129	195	-	-	-	195
55206	Dichlormethan (Methylenchlorid)	-	-	0	1	-	1	41	-	3	45	-	-	-	45
55208	anchlorierte Paraffine	-	0	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	1
55209	Tetrachlorethen (Perchlorethylen, Per)	0	2	29	31	5	24	9	3	25	126	-	-	-	126
55211	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff; Tetra)	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
55212	1,1,1-Trichlorethan	-	0	0	0	-	5	-	-	-	6	-	-	-	6
55213	Trichlorethen (Trichlorethylen; Tri)	-	-	12	14	0	3	8	-	0	38	-	-	-	38
55214	Kaltreiner, halogenhaltig	1	-	-	0	0	-	-	-	0	1	-	-	-	1
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	27	22	297	708	6	22	77	0	30	1.189	-	-	-	1.189
55223	sonstige halogenierte Lösemittel	0	0	-	0	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
55224	Lösemittel-Wasser-Gemische mit halogenierten Lösemitteln	4	30	18	12	2	34	1	-	7	108	-	-	-	108
55301	Aceton	3	5	8	27	4	21	122	0	0	190	-	-	-	190
55302	Ethylacetat	-	-	0	4	0	-	13	0	-	17	-	-	-	17
55303	Ethylenglykol	4	-	9	1	6	18	-	1	3	41	-	-	-	41
55304	Ethylglykol	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
55306	Benzol	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
55307	Butylacetat	-	-	9	0	5	-	3	-	0	18	-	-	-	18
55310	Diethylether	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
55311	Dimethylformamid	-	-	-	54	-	-	-	-	-	54	-	-	-	54
55313	Dimethylsulfoxid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

Abf.Nr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
55315	Methanol	-	0	0	6	0	0	1	56	0	2	66	
55317	Methylethylketon	-	-	1	16	0	0	0	-	0	-	17	
55320	Pyridin	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
55321	Schwefelkohlenstoff	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
55324	Terpentinöl	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	
55325	Toluol	0	-	1	0	0	0	-	1	-	0	2	
55326	Waschbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	0	3	8	12	13	43	5	5	2	4	91	
55327	Xylol	-	0	13	3	1	0	0	-	-	6	23	
55351	Ethanol	-	9	0	11	0	0	1	1	0	16	38	
55352	aliphatische Amine	-	0	2	8	0	0	1	0	3	2	17	
55353	aromatische Amine	-	2	0	0	0	0	0	41	0	-	43	
55354	Butanol	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	
55355	Glycerin	0	0	-	2	0	0	-	0	-	8	11	
55356	Glykolether	1	-	50	56	1	-	2	2	-	5	115	
55357	Kaltreiner, halogenfrei	1	1	38	22	10	8	28	9	4	120		
55358	Kresole	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
55360	Petroleum	5	8	30	8	1	17	2	2	31	104		
55361	Polyetheralkohole	9	-	0	2	-	16	1	17	0	45		
55362	Propanol	6	-	-	14	-	-	-	-	0	20		
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	84	743	1.752	4.064	552	1.298	918	288	1.707	11.406		
55371	Kältemittel ohne halogenierte organische Bestandteile	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9		
55373	sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel	0	2	4	3	3	13	2	2	3	30		
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	33	500	2.191	480	124	917	589	150	2.870	7.854		
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	4	16	58	176	14	42	9	4	65	387		
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	-	13	321	75	16	42	9	0	21	497		
55403	lösem.halt. Betriebsmittel mit halog. org. Bestandteilen	-	10	2	-	0	1	-	-	0	13		
55404	lösem.halt. Betriebsmittel ohne halog. org. Bestandteilen	-	79	241	60	15	261	58	4	98	816		
55502	Altlacke, Alfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	98	711	1.568	1.509	338	1.330	982	409	403	7.347		
55503	Lack- und Farbschlamm	29	140	1.972	1.002	200	788	399	102	976	5.608		
55507	Farbst.rückstände, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	6	0	62	18	80	300	14	48	10	537		
55508	Anstrichmittel, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	10	7	3	47	1	3	-	1	0	72		
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	25	16	53	63	29	32	24	41	186	468		
55522	Pulverlacke, schwermetallhaltig	-	8	8	66	-	-	1	-	4	87		
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	-	65	469	87	8	418	16	12	486	1.563		
55904	Harzöl	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3		
55905	Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet	6	198	697	135	298	107	15	10	60	1.526		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2000

Tabelle 9

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
55907	Kitt- und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet	-	-	28	29	-	2	32	0	15	105		
57125	Ionenaustauscherharze mit anw.spez., schädli. Beimengungen	0	0	2	6	-	1	-	1	1	11		
57127	Kunststoffeball. und -behältn. mit gef. Restinhalten	3	4	117	32	4	92	39	3	56	352		
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	10	-	2	-	-	3	0	-	-	15		
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und	-	10	51	156	6	10	18	9	3	307		
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	-	-	67	35	-	-	-	0	0	102		
57305	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, mit halog. org. Best.teilen	-	2	78	2	1	81	0	0	12	175		
57306	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, ohnr halog. org. Best.teilen	-	1	2	78	25	62	3	0	1	172		
57706	Gummischlamm, lösemittelhaltig	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0		
58201	Filtertücher, -säcke mit anw.spez. schädli. Beim., vorw. org.	0	5	16	176	0	62	52	0	152	464		
58202	Filtertücher, -säcke m. anw.spez. schädli. Beim., vorw. anorg.	-	9	4	16	0	19	2	0	5	55		
58203	text. Verp.material m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. org.	0	-	0	-	-	0	-	-	-	1		
58204	text. Verp.material m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. anorg.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
59101	! pyrotechnische Abfälle	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0		
59102	! Sprengstoff- und Munitionsabfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
59201	Reste von festen Bauchemikalien	-	1	15	3	3	9	0	0	2	34		
59202	Reste von flüssigen Bauchemikalien (zB Trennöle)	2	7	68	2	2	120	13	3	1	218		
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	632	26	228	140	38	65	248	67	369	1.813		
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	0	8	118	121	41	103	113	4	34	541		
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	-	708	41	115	-	0	-	0	-	864		
59801	Gase in Patronen	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0		
59802	! Gase in Stahl Druckflaschen	0	0	0	0	-	1	1	1	0	3		
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	1	18	102	41	15	73	50	16	8	323		
59901	! polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	0	-	-	0	-	0	-	0	-	1		
59904	organische Peroxide	-	1	0	13	0	-	-	-	-	14		
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	-	262	2.823	649	7	6.761	777	85	222	11.587		
95301	Sickenwasser aus Abfalldespontien	-	-	1.320	2.483	571	1.076	613	-	-	6.062		
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	26	83	396	58	32	248	78	32	1.502	2.455		
*****	Summe sonstiger Begleitscheine	524	58	5.405	2.278	15.911	1.718	724	6.838	2.595	36.051		
Gesamt		14.802	51.666	121.094	294.039	64.502	107.796	48.686	20.328	311.894	1.034.806		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

Tabelle 10

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen												
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt			
12303	Ziehmittlerückstände	-	-	35	10	-	174	-	-	-	-	-	-	219
12304	Fettsäurerückstände	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
12601	Schmier- und Hydrauliköle, mineralölfrei	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	1	-	31
13705	! Mist, infektiös	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
13706	! Kot, infektiös	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
17211	Sägemehl und -späne, durch org. Chemikalien verunreinigt	-	2.430	4	4.970	-	7	1	0	-	-	-	-	7.412
17212	Sägemehl und -späne, durch anorg. Chemikalien verunreinigt	0	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
17213	Holzball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	-	4.393	67	1.716	-	110	42	1	45	1	45	6.375	
17214	Holzball., -abf. und -wolle, durch anorg. Chem. verunreinigt	-	-	-	-	0	3	2	-	-	-	-	5	
18709	Papierfilter, ölgetränkt	0	-	12	1	-	0	-	-	-	-	-	13	
18710	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	0	-	15	2	0	0	0	-	-	0	-	17	
18711	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	0	-	-	0	36	-	-	-	-	-	37	
18712	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. organisch	-	1	-	13	-	30	-	-	-	-	3	46	
18713	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. anorganisch	-	0	1	-	0	3	1	-	-	-	-	5	
18714	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	8	87	0	3	4	51	-	16	-	-	168	
18715	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	171	38	0	0	27	3	3	0	3	0	242	
31108	Ofenausbruch aus metall. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	1	1	-	-	273	-	-	-	-	-	275	
31109	Ofenausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	-	15	-	48	-	-	103	-	-	165	
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	-	4.608	575	32	-	-	1.835	-	-	-	-	7.050	
31204	Bleikrätze	-	55	10	330	-	0	-	-	178	-	-	573	
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	-	-	640	556	54	165	6	87	-	-	-	1.508	
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	-	-	-	35.086	-	-	-	-	-	-	-	35.086	
31214	Bleiaschen	-	70	-	214	-	191	-	-	-	-	-	475	
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	-	458	111	429	-	6.855	2.986	1	74	1	74	10.915	
31221	sonstige Schlacke aus der Stahlerzeugung	25	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	36	
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	50	-	860	52.294	10	1.962	1.715	153	3	3	3	57.048	
31301	Flugaschen und -stäube aus Feuerungsanlagen	-	22	74	14	2	-	-	0	16	-	-	128	
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	-	0	100	25.175	1	6	20	-	120.681	-	-	145.984	
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	-	7	-	10.190	-	8	-	-	29.070	-	-	39.275	
31312	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	-	-	-	387	-	0	-	-	3.180	-	-	3.567	
31314	feste salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. konv. Brennstoffe	-	-	15	-	0	-	-	-	145	-	-	160	
31316	Schlacken und Aschen aus Abfallpyrolyseanlagen	-	-	29	3	-	-	0	-	-	-	-	42	
31423	ölverunreinigte Böden	6.322	23.770	35.172	15.528	29.494	15.595	4.774	4.643	36.240	4.643	36.240	171.539	
31424	sonstige verunreinigte Böden	-	65	16.346	25.458	135	5.723	29.690	0	43.638	0	43.638	121.055	
31426	Kernsande	-	-	-	133	-	132	-	-	-	-	-	265	
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schäd. Beim.	1	51	296	168	13	87	13	5	33	5	33	666	

Tabelle 10

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	5	7	11	8	0	2	4	0	195	233		
31440	Strahlmittelrückstände mit anw. spez. schädli. Beimengungen	0	-	2	0	-	31	23	35	12	104		
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schädli. Verunr.	-	0	372	1.478	17	6	-	1	8.051	9.924		
31466	Glas und Keramik mit produktionspez. schädli. Beimeng.	-	-	6	132	-	266	17	0	8	429		
31611	Graphitschlamm	-	-	28	9	-	15	5	19	-	77		
31612	Kalkschlamm	-	-	323	12	10	-	0	1	6	352		
31618	Carbidschlamm	-	-	-	4	-	-	25	-	0	29		
31621	Kalkschlamm mit prod. spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3		
31628	Härtereischlamm aus cyanidhaltigen Härtebädern	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
31629	Härtereischlamm aus nitrat- bzw. nitrithaltigen Härtebädern	-	-	-	-	19	-	-	-	5	25		
31633	Glasschleifschlamm mit prod. spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	25	-	-	3.966	-	-	3.991		
31637	Phosphatierschlamm	-	8	53	67	57	277	88	-	2	551		
31638	Calciumsulfitschlamm	-	5	-	-	-	-	29	-	-	34		
31639	sonst. Schlämme a. Fäll- u. Löseproz. m. pr. spez. schädli. Beim.	-	567	-	205	-	146	-	-	-	918		
31642	Kesselreinigungsrückstände	-	-	-	-	-	-	-	0	3	3		
31660	Schlamm aus der Gas- und Abgasreinigung	-	44	1	21	7	57	-	-	-	130		
35106	Eisenmetalleball. und -behältnisse mit gef. Restinhalten	0	12	35	52	1	21	9	5	14	149		
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger. teile, mit gef. Anteilen	130	40	25	527	71	444	542	28	214	2.019		
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	2.197	3.375	8.201	7.268	2.735	7.564	5.883	376	4.040	41.641		
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	234	552	1.231	656	455	1.395	607	251	642	6.025		
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	0	1	3	6	4	1	16	-	18	49		
35207	Leiterplatten, bestückt	9	1	1	0	0	41	-	1	18	72		
35209	Elektrolytkondensatoren	0	3	2	1	1	5	0	0	4	16		
35211	Flüssigkristallanzeigen (LCD)	0	-	0	-	-	-	-	-	9	9		
35321	sonstige NE-metallhaltige Stäube	70	9	30	74	3	7	98	-	-	290		
35322	! Bleiakumulatoren	428	1.336	3.880	2.688	1.095	2.957	1.500	667	4.363	18.914		
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	1	32	52	34	26	10	6	1	134	296		
35324	! Knopfzellen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35326	! Quecksilber, quecks. halt. Rückstände, Quecks.-dampf lampen	0	10	4	22	2	4	3	1	2	49		
35327	NE-Metalleballagen und -behältnisse mit gef. Restinh.	-	-	-	49	-	0	0	-	-	49		
35330	Cadmium und cadmiumhaltige Abfälle	0	0	-	0	-	-	-	-	0	1		
35335	! Zink-Kohle-Batterien	0	0	20	3	1	45	0	3	0	72		
35336	! Alkali-Mangan-Batterien	0	-	1	0	0	0	-	-	0	2		
35338	! Batterien, unsortiert	16	73	220	98	68	166	135	62	173	1.011		
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst. lampen, Leuchtst.-röhren)	21	42	246	152	58	122	608	49	217	1.514		
35501	Zinkschlamm	1	-	28	0	-	-	-	0	-	30		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

Tabelle 10

Abf.Nr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											W	Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt			
35502	Metallschleifschlamm	0	62	5	137	1	2	73	4	7	291			
35503	Bleischlamm	1	-	2	53	-	-	9	-	114	179			
35505	Anodenschlamm	-	2	-	-	-	0	-	-	-	2			
35506	sonstige Metallschlämme	0	3	485	46	8	147	-	-	-	690			
39909	sonstige feste Abf. min. Ursprungs mit prod.spez.schädli. Beim.	-	0	0	-	-	6	-	-	-	7			
51101	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	-	-	1	2	-	3	-	31	2	39			
51102	chrom(VI)haltiger Galvanikschlamm	-	2	1	12	-	7	-	0	2	24			
51103	chrom(III)haltiger Galvanikschlamm	-	2	65	157	30	162	-	-	3	419			
51104	kupferhaltiger Galvanikschlamm	-	22	165	16	-	1.861	-	1	163	2.228			
51105	zinkhaltiger Galvanikschlamm	3	-	144	49	15	254	12	1	51	529			
51107	nickelhaltiger Galvanikschlamm	42	20	94	24	39	305	27	52	78	680			
51108	kobalthaltiger Galvanikschlamm	-	5	-	3	-	-	-	-	-	8			
51112	sonstige Galvanikschlämme	-	-	26	244	6	253	8	20	5	561			
51113	sonstige Metallhydroxidschlämme	-	-	148	220	239	88	-	190	3	888			
51114	Blei-, Nickel-, Cadmiumhydroxidschlämme	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13			
51115	Aluminiumhydroxidschlamm, verunreinigt	-	-	17	1.659	6	-	-	40	0	1.722			
51302	Zinkhydroxid	-	-	29	-	-	2	-	-	-	32			
51310	sonstige Metallhydroxide	-	6	117	169	-	335	217	872	0	1.717			
51504	Imprägniersalzbabfälle	-	1	-	0	-	-	-	-	-	1			
51505	Lederchemikalien, Gerbstoffe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
51507	Düngemittelreste	-	0	261	8	11	3	0	-	0	283			
51508	Pottascherückstände	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0			
51509	Salmiak (Ammonchlorid)	-	0	3	-	-	-	-	-	-	3			
51511	Salzbadabfälle	-	-	17	-	0	1	-	2	0	19			
51512	Ammoniumfluorid	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0			
51516	Brüniersalze	-	4	6	6	-	4	5	0	0	24			
51521	Bleisulfat	-	294	-	-	-	0	-	-	-	294			
51524	Bleisalze	-	169	-	-	-	3	-	-	0	172			
51525	Bariumsalze	-	131	19	1	-	180	-	-	0	330			
51528	Alkali- und Erdalkalisulfide	-	2	-	0	1	1	-	-	0	4			
51530	Kupferchlorid	-	2.346	389	482	-	3.785	-	-	-	7.002			
51532	Chlorkalk	-	10	0	-	3	-	0	-	0	14			
51533	Salze, cyanidhaltig	-	-	-	18	-	0	0	4	1	23			
51534	Salze, nitrat-, nitrit-, nitrit-, nitrit-	-	3	96	20	0	4	1	12	0	136			
51539	sonstige Arsenverbindungen	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0			
51540	sonstige Salze, leicht löslich	-	4	7	5	26	10	0	7	6	66			

Tabelle 10

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											W	Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V					
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	-	18	15	-	32	1	1	16	0	83			
51543	gebrauchte ammoniakalische Kupferätzlösungen	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2			
51550	Kupfersalze, wasserlöslich (ausgenommen Kupferchlorid)	-	-	-	52	1	0	-	-	7	60			
52101	Akku-Säuren	0	5	2	7	2	2	7	0	17	43			
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	217	636	1.619	733	651	5.231	18	530	21	9.655			
52103	Säuren, Säuregemische mit anw. spez. Beimengungen	20	135	467	1.548	1	527	192	532	109	3.532			
52105	Chromschwefelsäure	4	-	36	5	-	0	3	19	0	67			
52201	organische Säuren und Säuregemische, halogeniert	1	0	0	30	-	-	1	-	-	32			
52202	organische Säuren und Säuregemische, nicht halogeniert	0	5	23	58	0	52	0	-	10	148			
52402	Laugen, Laugengemische	16	87	96	111	45	2.010	9	25	553	2.953			
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	0	0	0	230	0	5	0	0	1	237			
52404	Laugen und Laugengemische mit anw. spez. Beim.	6	149	633	886	79	344	164	294	272	2.827			
52701	Hypochlorit-Ablauge	-	-	-	0	1	0	-	3	3	8			
52707	Fixierbäder	17	59	216	181	135	89	176	137	545	1.556			
52711	Bäder, sulfidhaltig	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
52712	Konzentrate, chrom(VI)haltig	-	6	259	28	8	38	20	90	61	509			
52713	Konzentrate, cyanidhaltig	-	1	12	15	-	40	1	2	53	124			
52714	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig	-	-	-	320	17	0	9	72	2	421			
52715	Bleichbäder	-	1	-	-	3	-	5	2	1	12			
52716	Konzentrate, metallsalzhaltig	-	10	39	144	116	135	54	11	289	799			
52717	Bleichereiblaue, chlorfrei	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8			
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	0	33	173	347	24	1	40	43	13	676			
52723	Entwicklerbäder	81	170	549	439	295	365	274	145	995	3.312			
52724	Kühlmittelösungen	9	3	26	17	11	6	3	0	5	80			
52725	sonstige wässrige Konzentrate	133	232	2.885	933	306	3.778	910	70	950	10.195			
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	3	7	77	4	3	44	20	4	2	164			
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	2	0	879	348	-	-	-	-	-	1.229			
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelherzeugung	9	15	-	352	26	8	347	-	400	1.156			
53507	Desinfektionsmittel	-	0	14	2	3	0	14	0	11	43			
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	18	16	116	23	9	100	221	11	105	620			
54101	Öle, säurehaltig	1	-	-	0	-	0	0	0	0	2			
54102	Altöle	1.076	2.130	8.261	7.388	2.734	5.160	2.463	1.476	5.373	36.062			
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	4	10	24	30	34	49	26	25	27	228			
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	1	3	73	163	3	78	75	21	130	548			
54107	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenhaltig	0	0	4	2	-	2	3	1	6	17			
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	20	186	82	133	24	170	100	101	58	875			

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

Tabelle 10

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
54109	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	-	1	24	9	2	2	2	0	19	60		
54110	PCB-haltige und PCT-haltige elektrische Betriebsmittel	2	0	10	2	-	27	5	4	28	79		
54111	sonstige PCB-haltige und PCT-haltige Abfälle	-	2	-	-	0	0	-	-	-	3		
54118	Hydrauliköle, halogenfrei	-	1	2	5	2	9	4	3	10	36		
54119	Hydrauliköle, halogenhaltig	-	-	0	0	0	-	-	0	-	1		
54120	Bremsflüssigkeit	10	17	61	66	180	53	23	19	39	468		
54122	Silikonöle	1	-	0	1	-	1	18	-	0	21		
54201	Ölgatsch	4	28	437	52	0	496	14	10	31	1.072		
54202	Fette	1	6	46	51	3	197	10	7	17	338		
54204	Fettsäurerückstände	-	-	6	-	0	-	-	-	1	7		
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	1	6	32	216	4	304	679	24	2	1.269		
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	5	894	5.852	7.632	558	11.349	1.028	706	1.566	29.591		
54404	Honöle	-	-	-	-	2	0	0	-	-	2		
54406	Wachsemlusionen	-	-	2	207	30	1	5	2	4	251		
54408	sonstige Öl-Wassergemische	223	582	4.813	3.343	980	5.790	928	582	3.946	21.188		
54502	Bohrspülung und Bohrklein, rohölkontaminiert	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0		
54503	rohölhaltiger Schlamm	-	-	-	123	-	-	-	-	-	123		
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	-	-	6.286	3.061	0	2.358	-	-	7	11.712		
54505	sonstige rohölverunreinigte Rückstände aus der Erdölförderung	-	-	98	-	-	-	-	-	-	98		
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinigerhaltig	589	2.248	2.676	978	1.820	2.627	1.033	596	263	12.831		
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	777	1.120	4.728	4.445	2.551	4.358	3.531	1.443	2.606	25.559		
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	0	1	1.767	117	58	154	-	23	158	2.277		
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	73	18	3.168	215	50	435	575	19	957	5.512		
54706	Paraffinölschlamm	-	-	-	5	-	1	-	-	-	6		
54707	Erodierschlamm (petroleum- und graphithaltig)	-	-	-	3	0	0	2	0	2	8		
54708	Hon- und Lappschlamm	-	1	1	21	1	-	2	-	-	27		
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	1	130	848	1.203	19	626	66	309	1.481	4.683		
54715	Schlamm aus der Behälterreinigung	-	3	23	19	42	3	-	-	129	219		
54801	Bleicherde, mineralölsaltig	-	-	-	151	0	-	1	-	-	152		
54802	Säureharz und Säureteer	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
54807	Abfallsäure, mineralölsaltig	-	-	0	-	-	-	46	-	-	46		
54810	Abfallauge, mineralölsaltig	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0		
54903	phenolhaltiger Schlamm	-	4	72	-	-	-	-	0	1	77		
54906	festen naphthalinhaltige Rückstände	-	10	-	4	-	-	5	-	-	20		
54907	festen phenolhaltige Rückstände	-	20	0	-	-	-	0	-	-	21		
54913	Teerrückstände	0	26	3	51	0	2	4	1	58	146		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

Tabelle 10

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											W	Gesamt	
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	W	W			
54915	Destillationsrückstände aus der Teerproduktion	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
54918	Phenolwasser	-	-	387	-	-	114	51	-	-	-	-	-	0	552
54923	cyanidhaltiger Schlamm	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
54925	sonstige Schlämme aus der Petrochemie	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
54926	gebrauchte Ölbindematerialien	11	18	515	50	30	141	36	70	20	891	-	-	-	891
54928	gebrauchte Öl- und Luftfilter	60	28	900	363	27	79	33	126	645	2.262	-	-	-	2.262
54929	gebrauchte Ölgebände	0	10	19	31	2	57	9	6	3	136	-	-	-	136
54930	feste fett- und överschmutzte Betriebsmittel	378	805	2.703	2.754	752	2.796	1.179	217	881	12.466	-	-	-	12.466
54932	Kältemittel auf Mineralölbasis	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2
55202	Chlorbenzole	2	-	-	0	-	0	0	-	-	2	-	-	-	2
55203	Trichlormethan (Chloroform)	19	-	-	0	-	0	-	-	0	19	-	-	-	19
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	0	1	4	15	2	9	8	1	23	63	-	-	-	63
55206	Dichlormethan (Methylenchlorid)	-	1	0	0	-	-	59	-	2	63	-	-	-	63
55208	anchlorierte Paraffine	-	1	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	1
55209	Tetrachlorethen (Perchlorethylen, Per)	-	-	20	35	4	27	12	2	20	120	-	-	-	120
55212	1,1,1-Trichlorethan	-	-	-	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0
55213	Trichlorethen (Trichlorethylen; Tri)	-	-	3	8	0	6	8	-	1	26	-	-	-	26
55214	Kaltreiner, halogenhaltig	1	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	2
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	16	23	344	754	11	18	146	2	31	1.345	-	-	-	1.345
55223	sonstige halogenierte Lösemittel	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
55224	Lösemittel-Wasser-Gemische mit halogenierten Lösemitteln	6	60	12	21	13	17	1	-	4	135	-	-	-	135
55301	Aceton	3	4	3	23	3	19	170	0	0	226	-	-	-	226
55302	Ethylacetat	-	1	0	7	3	-	0	-	0	10	-	-	-	10
55303	Ethylenglykol	1	0	2	7	3	14	0	3	4	35	-	-	-	35
55304	Ethylglykol	4	-	-	-	0	-	-	-	2	6	-	-	-	6
55306	Benzol	-	-	-	1	-	0	-	-	-	1	-	-	-	1
55307	Butylacetat	-	-	-	1	-	0	2	-	-	3	-	-	-	3
55308	Cyclohexanon	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	24
55310	Diethylether	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0
55311	Dimethylformamid	-	-	-	58	-	-	-	-	0	58	-	-	-	58
55313	Dimethylsulfoxid	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0
55315	Methanol	-	0	1	4	10	1	6	0	0	22	-	-	-	22
55317	Methylethylketon	-	-	0	13	-	0	0	0	0	14	-	-	-	14
55320	Pyridin	-	-	5	-	-	-	-	-	0	5	-	-	-	5
55322	Tetrahydrofuran	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
55325	Toluol	0	-	0	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	2

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

Tabelle 10

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
55326	Waschbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	-	3	15	5	10	31	5	2	5	76		
55327	Xylol	0	-	39	3	1	-	0	-	7	51		
55351	Ethanol	0	7	0	10	0	2	6	-	14	41		
55352	aliphatische Amine	-	-	1	24	0	2	0	0	1	29		
55353	aromatische Amine	-	0	0	2	-	2	3	0	-	8		
55354	Butanol	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0		
55355	Glycerin	-	-	0	1	0	-	-	-	0	1		
55356	Glykolether	0	2	56	91	0	1	0	0	-	150		
55357	Kaltreiner, halogenfrei	0	1	24	23	3	2	32	15	7	107		
55358	Kresole	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
55360	Petroleum	-	4	39	17	1	27	2	1	74	164		
55361	Polyetheralkohole	-	-	2	3	-	18	1	12	0	36		
55362	Propanol	0	-	-	22	-	1	0	-	0	24		
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	104	975	1.547	4.694	594	1.216	842	245	1.458	11.673		
55371	Kältemittel ohne halogenierte organische Bestandteile	-	5	-	-	-	-	-	-	0	5		
55373	sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel	0	4	2	3	3	7	1	1	41	63		
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	72	1.187	1.984	877	134	2.554	708	62	3.794	11.372		
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	3	16	53	68	11	35	8	5	63	262		
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	1	8	274	49	17	212	6	1	15	582		
55403	lösem.halt. Betriebsmittel mit halog. org. Bestandteilen	-	1	1	-	0	4	-	-	0	7		
55404	lösem.halt. Betriebsmittel ohne halog. org. Bestandteilen	1	94	252	67	40	236	43	8	84	825		
55502	Altlacke, Altfarben, sofern lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	87	783	1.696	1.225	355	1.344	852	447	398	7.187		
55503	Lack- und Farbschlamm	30	167	1.679	951	166	829	395	161	1.085	5.464		
55507	Farbst.rückstände, sofern lösem.- und/oder schwermetallhaltig	5	-	134	11	101	247	19	40	9	566		
55508	Anstrichmittel, sofern lösem.- und/oder schwermetallhaltig	1	0	5	50	6	2	0	0	13	77		
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	32	20	44	52	26	31	21	48	170	445		
55522	Pulverlacke, schwermetallhaltig	0	-	15	22	-	-	2	-	2	41		
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	-	167	301	83	9	401	33	7	427	1.428		
55904	Harzöl	2	-	2	-	-	-	-	0	-	3		
55905	Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet	3	182	685	146	36	178	16	23	35	1.305		
55907	Kitt- und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet	0	3	7	19	5	3	43	-	7	88		
57125	Ionenaustauscherharze mit anw.spez., schädli. Beimengungen	0	1	4	1	0	-	-	2	1	10		
57127	Kunststoffball. und -behältn. mit gef. Restinhalten	1	29	59	30	2	95	27	1	58	301		
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	-	18	1	0	-	10	-	-	-	29		
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und	-	30	48	181	9	5	26	24	45	369		
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	-	-	1	35	-	1	-	1	-	37		

Tabelle 10

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2001

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen										
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt	
57305	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, mit halog. org. Best.teilen	-	-	232	10	-	129	-	-	-	11	382
57306	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, ohnr halog. org. Best.teilen	-	4	1	162	16	92	2	-	-	8	285
57706	Gummischlamm, lösemittelhaltig	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
58201	Filtertücher, -säcke mit anw.spez. schädli. Beim., vorw. org.	-	6	9	61	0	80	59	1	162	377	
58202	Filtertücher, -säcke m. anw.spez. schädli. Beim., vorw. anorg.	-	11	3	17	0	23	6	1	4	66	
58203	text. Verp.material m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. org.	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	
58204	text. Verp.material m. anw.spez. schäd. Beim., vorw. anorg.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
59101	! pyrotechnische Abfälle	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	
59102	! Sprengstoff- und Munitionsabfälle	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
59201	Reste von festen Bauchemikalien	-	1	5	2	2	3	1	6	1	20	
59202	Reste von flüssigen Bauchemikalien (zB Trennöle)	2	2	40	37	2	44	12	6	6	151	
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	638	44	291	155	45	50	74	65	1.249	2.611	
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	0	35	118	166	41	19	111	5	35	531	
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	-	112	5	49	-	-	0	-	66	233	
59802	! Gase in Stahl Druckflaschen	0	-	2	0	0	0	0	0	1	4	
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	0	20	114	75	28	74	44	17	12	384	
59901	! polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	-	-	-	-	-	2	-	0	-	2	
59904	organische Peroxide	-	0	-	1	-	-	-	-	1	1	
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	-	192	1.618	752	7	1.234	2.562	2	140	6.506	
95301	Sickerwasser aus Abfalldeponien	-	-	-	-	-	2.195	-	-	-	2.195	
95403	Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	27	85	368	59	34	281	58	30	1.297	2.238	
****	Summe sonstiger Begleitscheine	395	194	4.973	778	21.710	963	509	2.484	2.424	34.429	
Gesamt		14.799	59.725	140.593	241.388	69.916	115.473	76.451	19.167	288.231	1.025.742	

Tabelle 11

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt		
12303	Ziehmittlerückstände	0	-	39	9	-	142	-	-	-	-	-	190
12304	Fettsäurerückstände	-	-	2	-	-	0	-	-	-	-	0	2
12601	Schmier- und Hydrauliköle, mineralölfrei	-	-	1	9	25	-	-	-	-	-	-	35
13401	! Versuchstiere	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
13706	! Kot, infektiös	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
17208	Holz (zB Pfähle und Masten), salzimpregniert	-	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-	10
17211	Sägemehl und -späne , durch org. Chemikalien verunreinigt	-	3.078	1	0	3	4	-	-	1	-	-	3.088
17212	Sägemehl und -späne, durch anorg. Chemikalien verunreinigt	-	13	57	-	-	0	0	0	-	-	0	69
17213	Holzemball., -abf. und -wolle, durch org. Chem. verunreinigt	-	3.575	221	1.424	10	70	11	11	-	-	8	5.319
17214	Holzemball., -abf. und -wolle, durch anorg. Chem. verunreinigt	-	-	18	-	-	30	7	3	-	-	-	59
18709	Papierfilter, ölgetränkt	0	-	5	0	-	-	-	-	-	-	0	5
18710	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	-	245	22	2	-	8	-	-	0	0	0	278
18711	Papierfilter m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	-	-	-	0	0	66	-	-	-	-	-	67
18712	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. organisch	-	-	4	14	-	38	0	-	-	-	3	60
18713	Zellstofftücher m. schäd. Verunreinig., vorw. anorganisch	-	1	-	-	0	-	1	-	-	-	-	1
18714	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. organisch	0	10	75	12	1	3	55	-	-	3	3	158
18715	Verpackungsmat. m. schäd. Verunrein., vorw. anorganisch	0	244	53	-	1	25	5	2	-	-	-	329
19908	Seifenunterlage	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
31108	Ofenausbruch aus metall. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-	1
31109	Ofenausbr. aus nichtmet. Proz. mit prod.spez. schäd. Beim.	-	-	-	4	-	114	-	-	-	-	177	295
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	-	-	738	52	-	-	1.970	-	-	-	-	2.760
31204	Bleikrätze	-	64	8	199	-	0	-	-	-	-	141	412
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	-	-	-	214	87	110	-	-	77	-	-	488
31206	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	43
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	-	-	-	28.188	-	-	-	-	-	-	-	28.188
31214	Bleiaschen	-	53	-	242	-	204	-	-	-	-	-	499
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	25	320	32	554	7	5.698	2.749	-	-	88	-	9.473
31223	Stäube, Aschen und Krätzen aus sonst. Schmelzprozessen	10	0	752	48.185	8	196	196	120	120	8	8	49.475
31301	Flugaschen und -stäube aus Feuerungsanlagen	1	-	162	27	5	-	-	-	0	18	-	215
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	0	0	13	15.383	-	-	0	-	-	116.839	-	132.236
31309	Flugaschen und -stäube aus Abfallverbrennungsanlagen	-	1	-	8.743	-	6	-	-	26	31.249	-	40.026
31312	festе salzh. Rückst. a.d. Rauchgasrein. von Abf.verbr.anlagen	-	-	4	385	-	0	-	-	-	2.042	-	2.431
31316	Schlacken und Aschen aus Abfallpyrolyseanlagen	-	-	36	3	-	-	7	1	-	-	-	48
31423	ölverunreinigte Böden	1.740	8.954	33.207	9.160	10.569	4.584	11.923	7.553	50.030	-	-	137.719
31424	sonstige verunreinigte Böden	-	11.868	10.158	30.557	1.063	421	641	474	6.780	-	-	61.963
31435	verbr. Filter- u. Aufsaugmassen m. anw.spez. schäd. Beim.	2	64	229	55	5	60	19	2	23	-	-	458

Tabelle 11

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
31437	Asbestabfälle, Asbeststäube	0	3	12	4	3	1	3	41	14	80		
31440	Strahlmittelrückstände mit anw.spez. schädli. Beimengungen	10	22	1	0	-	33	24	88	14	193		
31441	Bauschutt und/oder Brandschutt mit schädli. Verunr.	6	16	1.847	2.359	-	18	318	45	3.689	8.297		
31445	Gipsabfälle mit produktionspez. schädlichen Beimengungen	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0		
31466	Glas und Keramik mit produktionspez. schädli. Beimeng.	-	-	28	104	0	15	49	-	11	207		
31611	Graphitschlamm	-	-	80	-	-	10	8	22	-	119		
31612	Kalkschlamm	-	-	188	2	-	12	0	-	8	210		
31618	Carbidschlamm	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
31620	Gipsschlamm mit prod.spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0		
31621	Kalkschlamm mit prod.spez. schädli. Beimengungen	-	2	-	2	-	37	-	-	-	41		
31626	Schlamm aus der Nichteisenmetall-Erzeugung	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
31629	Härtereisenschlamm aus nitrat- bzw. nitrithaltigen Härtebadern	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10		
31633	Glasschleifschlamm mit prod.spez. schädli. Beimengungen	-	-	-	65	-	-	3.228	-	-	3.293		
31637	Phosphatierschlamm	-	-	48	60	25	373	161	-	0	667		
31638	Calciumsulfitschlamm	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13		
31639	sonst. Schlämme a. Fäll- u. Löseproz. m. pr.spez.schädli. Beim.	-	751	2	34	-	96	-	-	-	883		
31642	Kesselreinigungsrückstände	-	0	-	-	-	-	-	-	2	2		
31660	Schlamm aus der Gas- und Abgasreinigung	-	30	1	12	6	8	-	-	-	57		
35106	Eisenmetalleball. und -behältnisse mit gef. Restinhalten	9	16	123	87	1	19	15	5	11	285		
35201	! elektr. und elektronische Geräte und Ger.teile, mit gef. Anteilen	54	17	21	144	72	514	512	31	256	1.620		
35203	! Fahrzeuge, Arbeitsmaschinen und -teile, mit gef. Anteilen	1.643	2.511	7.801	8.709	2.982	6.700	6.018	519	3.547	40.431		
35205	Kühl- und Klimageräte mit FCKW-, FKW -haltigen Kältemitteln	231	539	1.364	633	539	1.318	1.763	265	523	7.173		
35206	Kühl- und Klimageräte mit anderen Kältemitteln und KW	-	1	3	6	4	1	2	0	15	31		
35207	Leiterplatten, bestückt	17	5	-	0	1	42	-	-	15	81		
35209	Elektrolytkondensatoren	1	1	3	3	0	3	-	0	2	12		
35211	Flüssigkristallanzeigen (LCD)	0	-	0	-	-	0	-	0	2	3		
35321	sonstige NE-metallhaltige Stäube	-	-	9	55	2	1	85	-	-	153		
35322	! Bleiakumulatoren	432	1.208	3.829	3.303	1.123	2.977	1.463	712	4.185	19.231		
35323	! Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	1	17	45	21	13	14	4	2	107	223		
35324	! Knopfzellen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
35326	! Quecksilber, quecks.hait. Rückstände, Quecks.-dampfampfen	0	5	6	65	3	5	7	0	7	99		
35327	NE-Metallemballagen und -behältnisse mit gef. Restinh.	-	-	0	34	1	-	1	-	-	36		
35330	Cadmium und cadmiumhaltige Abfälle	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
35335	! Zink-Kohle-Batterien	-	0	8	4	0	54	-	2	1	69		
35336	! Alkali-Mangan-Batterien	0	-	1	0	-	0	-	-	0	2		
35337	! Lithiumbatterien	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0		

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

Tabelle 11

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											Gesamt
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W			
35338	Batterien, unsortiert	13	71	224	85	65	120	131	60	151	920		
35339	! Gasentladungslampen (zB Leuchtst.lampen, Leuchtst.-röhren)	19	67	159	209	58	129	105	52	220	1.017		
35501	Zinkschlamm	0	665	19	-	-	1	-	-	-	685		
35502	Metallschleifschlamm	-	-	-	5	-	1	94	4	39	144		
35503	Bleischlamm	5	75	-	49	-	-	-	-	137	266		
35505	Anodenschlamm	-	3	-	-	0	-	-	-	-	3		
35506	sonstige Metallschlämme	0	-	20	38	6	63	4	1	-	132		
39909	sonstige feste Abf. min. Ursprungs mit prod. spez. schädli. Beim.	-	-	0	-	-	-	-	-	2	3		
51101	cyanidhaltiger Galvanikschlamm	-	0	-	2	-	-	1	10	2	16		
51102	chrom(VI)haltiger Galvanikschlamm	-	-	6	1	-	-	0	16	3	26		
51103	chrom(III)haltiger Galvanikschlamm	1	2	46	93	37	36	-	-	5	220		
51104	kupferhaltiger Galvanikschlamm	-	13	68	25	2	846	-	-	107	1.061		
51105	zinkhaltiger Galvanikschlamm	-	-	163	0	2	281	260	1	38	746		
51106	cadmiumhaltiger Galvanikschlamm	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
51107	nickelhaltiger Galvanikschlamm	22	25	10	26	39	200	15	62	48	446		
51112	sonstige Galvanikschlämme	-	21	33	173	9	91	18	28	30	402		
51113	sonstige Metallhydroxidschlämme	-	-	112	8	244	67	-	152	4	588		
51115	Aluminiumhydroxidschlamm, verunreinigt	-	-	-	23	6	-	0	31	3	63		
51310	sonstige Metallhydroxide	-	-	68	150	-	82	133	844	1	1.278		
51504	Imprägniersalzabfälle	2	1	-	-	-	0	-	-	-	3		
51505	Lederchemikalien, Gerbstoffe	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0		
51507	Düngemittelreste	-	1	3	9	9	-	0	0	1	22		
51508	Pottascherückstände	-	0	1	-	-	-	-	-	1	2		
51509	Salmiak (Ammonchlorid)	0	-	0	-	-	0	-	-	-	1		
51511	Salzbadabfälle	-	0	16	0	17	-	-	-	0	34		
51512	Ammoniumfluorid	-	-	-	-	-	0	-	8	1	9		
51516	Brüniersalze	-	0	4	2	-	8	2	0	0	17		
51521	Bleisulfat	-	276	-	-	-	-	-	-	-	276		
51524	Bleisalze	-	147	-	39	-	3	1	-	0	191		
51525	Bariumsalze	-	-	1	1	0	81	-	-	-	83		
51528	Alkali- und Erdalkalisulfide	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
51530	Kupferchlorid	0	2.262	245	261	-	4.581	23	-	-	7.372		
51532	Chlorkalk	-	11	-	0	2	0	0	-	0	14		
51533	Salze, cyanidhaltig	-	4	0	12	0	-	2	2	4	23		
51534	Salze, nitrat-, nitrithaltig	-	-	144	14	-	13	0	-	3	174		
51535	Vanadiumsalze	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0		

Tabelle 11

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen										W	Gesamt	
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W				
51539	sonstige Arsenverbindungen	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
51540	sonstige Salze, leicht löslich	-	6	6	69	2	10	3	5	101	2	101	2	101
51541	sonstige Salze, schwerlöslich	-	18	3	0	56	1	3	15	97	1	97	1	97
51543	gebrauchte ammoniakalische Kupferätzlösungen	-	18	-	-	-	-	-	-	46	28	46	28	46
51550	Kupfersalze, wasserlöslich (ausgenommen Kupferchlorid)	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0
52101	Akku-Säuren	0	11	9	5	1	1	0	-	13	40	13	40	40
52102	Säuren und Säuregemische, anorganisch	216	813	1.316	1.340	695	5.010	20	654	41	10.105	41	10.105	10.105
52103	Säuren, Säuregemische mit anw.spez. Beimengungen	0	84	983	1.362	61	387	141	562	227	3.807	227	3.807	3.807
52105	Chromschwefelsäure	2	-	34	7	1	-	1	13	2	59	2	59	59
52201	organische Säuren und Säuregemische, halogeniert	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1	-	1	1
52202	organische Säuren und Säuregemische, nicht halogeniert	-	3	2	46	0	70	0	0	0	121	0	121	121
52402	Laugen, Laugengemische	1	62	198	96	86	830	14	28	417	1.732	417	1.732	1.732
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	-	2	3	1.724	-	1	0	0	1	1.730	1	1.730	1.730
52404	Laugen und Laugengemische mit anw.spez. Beim.	2	148	648	1.111	33	307	86	314	300	2.950	300	2.950	2.950
52701	Hypochlorit-Ablauge	-	0	2	-	0	-	0	-	4	4	2	4	4
52707	Fixierbäder	19	105	203	176	141	114	155	99	506	1.518	506	1.518	1.518
52711	Bäder, sulfidhaltig	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	7	7
52712	Konzentrate, chrom(VI)haltig	25	3	260	66	21	29	0	0	56	459	56	459	459
52713	Konzentrate, cyanidhaltig	-	1	5	23	-	60	2	2	40	133	40	133	133
52714	Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig	-	-	-	447	6	1	7	61	-	521	-	521	521
52715	Bleichbäder	-	1	-	-	-	0	-	2	6	9	6	9	9
52716	Konzentrate, metallsalzhaltig	-	2	19	131	40	204	86	14	332	827	332	827	827
52717	Bleichereiablauge, chlorfrei	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
52722	Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig	0	12	146	709	26	62	68	1	2	1.025	2	1.025	1.025
52723	Entwicklerbäder	65	137	504	367	291	349	245	152	790	2.900	790	2.900	2.900
52724	Kühlmittellösungen	13	3	49	8	27	18	7	1	17	144	17	144	144
52725	sonstige wässrige Konzentrate	100	215	4.417	7.081	255	2.390	927	129	646	16.158	646	16.158	16.158
53103	Altbestände von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	1	7	50	3	1	36	18	4	9	131	9	131	131
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenbeh.- und Schädlingsbek.mitteln	-	-	16	87	-	0	-	-	-	104	-	104	104
53502	Produktionsabfälle der Arzneimittelherzeugung	43	14	0	401	17	5	90	-	529	1.098	-	1.098	1.098
53507	Desinfektionsmittel	0	-	2	1	1	0	6	-	11	21	-	21	21
53510	Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetallhaltig	0	14	100	31	10	110	275	13	129	681	129	681	681
54101	Öle, säurehaltig	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	-	1	1
54102	Altöle	1.057	2.048	8.065	6.822	3.000	5.195	2.731	1.343	3.269	33.529	3.269	33.529	33.529
54104	Kraftstoffe mit Flammpunkt unter 55°C (zB Benzine)	24	20	36	17	27	50	32	35	58	299	58	299	299
54106	Trafoöle, Wärmeträgeröle, halogenfrei	-	1	19	134	15	64	44	37	86	400	86	400	400

Tabelle 11

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen										
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt	
54107	Trafohle, Wärmeträgeröle, halogenhaltig	4	-	1	18	1	3	-	1	0	27	
54108	Heizöle und Kraftstoffe mit Flammpunkt über 55 °C	6	51	105	294	11	86	51	85	28	717	
54109	Bohr-, Schneid- und Schleiföle	0	0	35	18	0	25	3	0	20	102	
54110	PCB-haltige und PCT-haltige elektrische Betriebsmittel	2	1	12	15	0	1	1	3	6	40	
54111	sonstige PCB-haltige und PCT-haltige Abfälle	-	-	0	1	2	0	-	-	-	3	
54118	Hydrauliköle, halogenfrei	0	3	3	36	3	22	4	2	2	74	
54119	Hydrauliköle, halogenhaltig	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
54120	Bremsflüssigkeit	9	18	67	61	194	54	28	18	45	495	
54122	Silikonöle	1	-	1	6	1	-	28	-	1	38	
54201	Ölgatsch	4	30	327	54	3	314	17	11	54	813	
54202	Fette	-	7	19	108	4	231	16	5	26	415	
54204	Fettsäurerückstände	-	-	7	13	-	4	-	-	0	25	
54401	synthetische Kühl- und Schmiermittel	3	7	49	265	10	293	593	27	2	1.250	
54402	Bohr- und Schleifemulsionen und Emulsionsgemische	8	936	6.212	7.883	975	11.409	1.533	1.011	1.501	31.468	
54404	Honöle	-	0	-	0	-	-	2	-	-	2	
54406	Wachsemissionen	-	-	1	251	6	1	7	4	6	276	
54408	sonstige Öl-Wassergemische	355	885	8.088	9.059	6.122	6.970	974	456	13.155	46.065	
54502	Bohrspülung und Bohrklein, rohölkontaminiert	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	
54503	rohölhaltiger Schlamm	-	-	10	79	-	-	-	-	-	89	
54504	rohölverunreinigtes Erdreich, Aushub, und Abbruchmaterial	-	-	9.245	7.772	-	-	-	-	-	17.017	
54505	sonstige rohölverunreinigte Rückstände aus der Erdölförderung	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9	
54701	Sandfanginhalte, öl- oder kaltreinigerhaltig	413	1.937	1.384	592	1.819	2.763	1.937	474	271	11.590	
54702	Ölabscheiderinhalte (Benzinabscheiderinhalte)	759	1.052	4.095	5.323	2.430	4.681	3.517	1.400	2.757	26.014	
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	-	1	499	60	28	312	-	16	60	977	
54704	Schlamm aus der Tankreinigung	74	126	2.133	338	58	341	588	24	229	3.911	
54706	Paraffinölschlamm	-	3	2	2	-	1	-	-	-	8	
54707	Erodierschlamm (petroleum- und graphithaltig)	0	-	0	0	1	1	5	0	1	9	
54708	Hon- und Lappschlamm	-	1	31	23	2	-	1	-	-	58	
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	-	152	749	1.171	30	459	84	349	1.224	4.219	
54715	Schlamm aus der Behälterreinigung	-	4	10	4	1	15	-	-	121	153	
54801	Bleicherde, mineralölhaltig	-	-	-	186	1	-	2	-	-	189	
54807	Abfallsäure, mineralölhaltig	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	
54810	Abfallauge, mineralölhaltig	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	
54903	phenolhaltiger Schlamm	0	-	193	-	-	-	-	-	-	194	
54905	feste Anthracenrückstände	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	
54906	feste naphthalinhaltige Rückstände	-	4	-	2	-	-	0	-	-	7	

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

Tabelle 11

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											W	Gesamt	
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	W	W			
54907	feste phenolhaltige Rückstände	-	36	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	36
54913	Teerrückstände	0	24	6	11	1	8	4	8	4	4	4	55	109	
54915	Destillationsrückstände aus der Teerproduktion	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
54918	Phenolwasser	1	1	287	-	-	199	69	-	-	-	-	557	557	
54923	cyanidhaltiger Schlamm	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
54926	gebrauchte Ölbindematerialien	6	16	538	40	40	79	33	50	33	50	16	819	819	
54928	gebrauchte Öl- und Luftfilter	55	23	833	425	25	60	41	122	41	122	585	2.169	2.169	
54929	gebrauchte Ölbinde	0	8	18	36	2	55	9	4	9	4	4	137	137	
54930	feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel	5.048	672	2.561	2.447	888	2.797	889	220	889	220	596	16.119	16.119	
54932	Kältemittel auf Mineralölbasis	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0	
55202	Chlorbenzole	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
55203	Trichlormethan (Chloroform)	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
55205	fluorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel	1	5	7	18	2	4	3	4	3	4	13	57	57	
55206	Dichlormethan (Methylenchlorid)	-	0	-	9	-	-	56	-	56	-	1	67	67	
55208	anchlorierte Paraffine	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	
55209	Tetrachlorethen (Perchloroethylen, Per)	0	2	19	28	5	12	10	2	10	2	17	96	96	
55211	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff; Tetra)	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
55212	1,1,1-Trichlorethan	-	-	3	0	0	-	0	0	0	0	0	4	4	
55213	Trichlorethen (Trichlorethylen; Tri)	-	-	-	10	-	3	6	-	6	-	-	18	18	
55214	Kaltreiner, halogenhaltig	0	-	-	0	-	-	-	0	0	0	1	1	1	
55220	Lösemittelgemische, halogenhaltig	38	26	308	1.220	13	13	140	0	140	0	20	1.779	1.779	
55223	sonstige halogenierte Lösemittel	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
55224	Lösemittel-Wasser-Gemische mit halogenierten Lösemitteln	21	65	55	55	4	22	17	-	17	-	6	244	244	
55301	Aceton	5	3	1	23	7	16	213	1	213	1	0	269	269	
55302	Ethylacetat	-	-	0	7	0	-	-	-	-	-	-	8	8	
55303	Ethylenglykol	1	1	8	35	4	9	-	1	-	1	8	67	67	
55304	Ethylglykol	5	-	-	14	2	0	-	-	-	-	-	20	20	
55306	Benzol	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
55307	Butylacetat	-	-	-	0	-	-	2	-	2	-	-	2	2	
55310	Diethylether	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	
55311	Dimethylformamid	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	33	33	
55313	Dimethylsulfoxid	3	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	3	3	
55315	Methanol	12	1	0	3	-	1	0	-	0	-	0	16	16	
55316	Methylacetat	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
55317	Methylethylketon	-	-	0	15	0	0	-	0	-	0	-	15	15	
55318	Methylisobutylketon	-	-	-	-	-	-	24	-	24	-	-	24	24	

Tabelle 11

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen											W	Gesamt			
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt						
55320	Pyridin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
55322	Tetrahydrofuran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
55324	Terpentinol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
55325	Toluol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
55326	Washbenzin, Petrolether, Logroin, Testbenzin	0	2	11	6	7	43	2	2	2	2	2	2	2	4	77	16
55327	Xylol	4	0	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	14
55351	Ethanol	6	8	1	12	0	0	1	1	0	1	0	0	0	14	41	11
55352	aliphatische Amine	-	4	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	3	12
55353	aromatische Amine	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149
55355	Glycerin	1	-	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
55356	Glykolether	-	-	56	88	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	4
55357	Kaltreiner, halogenfrei	0	1	22	11	3	4	4	30	11	11	4	1	1	1	84	12
55358	Kresole	0	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
55360	Petroleum	-	0	50	16	1	27	2	2	2	2	5	5	25	25	127	31
55361	Polyetheralkohole	0	-	-	3	-	9	3	3	3	3	16	16	-	-	31	29
55362	Propanol	-	0	0	28	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	12.386
55370	Lösem.gem. ohne halog. org. Best.teile, Farb- und Lackverd.	110	603	1.473	5.205	636	1.033	1.501	1.501	239	1.586	1.586	1.586	1.586	12.386	12.386	0
55371	Kältemittel ohne halogenierte organische Bestandteile	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	32
55373	sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel	12	2	0	1	0	0	1	12	1	3	1	1	3	32	32	9.266
55374	Lösemittel-Wasser-Gemische ohne halogenierte Lösemittel	95	971	1.948	589	74	1.810	324	324	51	3.404	3.404	3.404	3.404	9.266	9.266	280
55401	lösem.halt. Schlamm mit halog. org. Bestandteilen	3	10	47	105	9	35	10	10	3	58	58	58	58	280	280	600
55402	lösem.halt. Schlamm ohne halog. org. Bestandteilen	0	8	320	102	19	133	4	4	2	13	13	13	13	600	600	5
55403	lösem.halt. Betriebsmittel mit halog. org. Bestandteilen	1	1	1	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	5	5	823
55404	lösem.halt. Betriebsmittel ohne halog. org. Bestandteilen	0	88	223	68	99	181	53	53	9	103	103	103	103	823	823	6.724
55502	Altlacke, Altfarben, soferne lösemittel- und/oder schwermetallhaltig	68	746	1.625	871	267	1.397	816	816	508	427	427	427	427	6.724	6.724	6.093
55503	Lack- und Farbschlamm	33	243	1.529	1.068	204	1.195	385	385	290	1.146	1.146	1.146	1.146	6.093	6.093	708
55507	Farbst.rückstände, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	20	3	76	18	83	341	28	28	35	105	105	105	105	708	708	88
55508	Anstrichmittel, soferne lösem.- und/oder schwermetallhaltig	2	0	15	60	1	2	1	1	0	7	7	7	7	88	88	433
55509	Druckfarbenreste, Kopiertoner	31	16	59	51	34	20	31	31	43	148	148	148	148	433	433	15
55522	Pulverlacke, schwermetallhaltig	-	0	11	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	15	15	1.685
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	2	173	334	115	33	614	27	27	9	378	378	378	378	1.685	1.685	1
55904	Harzöl	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1.288
55905	Leim- und Klebmittelabfälle, nicht ausgehärtet	2	176	721	93	7	160	27	27	33	68	68	68	68	1.288	1.288	132
55907	Kitt- und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet	2	0	10	20	1	41	25	25	0	31	31	31	31	132	132	7
57125	Ionenaustauscherharze mit anw.spec., schädli. Beimengungen	1	-	1	2	0	0	1	1	2	0	0	0	0	7	7	234
57127	Kunststoffeball. und -behältn. mit gef. Restinhalten	1	11	75	30	1	53	23	23	3	37	37	37	37	234	234	

gefährliche Abfälle - Primärabfälle - bundeslandspezifische Auswertungen 2002

Tabelle 11

AbfNr.	Abfall Bezeichnung	Massen in Tonnen										
		B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Gesamt	
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	-	-	1	1	-	9	-	-	-	-	10
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und	-	490	44	205	22	6	41	9	0	819	
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	-	-	16	43	-	0	-	-	-	60	
57305	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, mit halog. org. Best.teilen	-	-	76	1	0	98	-	0	5	181	
57306	Kunststoffschlamm, lösemittelhaltig, ohnr halog. org. Best.teilen	-	0	2	182	1	73	1	-	5	264	
57706	Gummischlamm, lösemittelhaltig	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	
58201	Filtertücher, -säcke mit anw.spec. schäd. Beim., vorw. org.	0	4	6	54	0	77	57	0	146	344	
58202	Filtertücher, -säcke m. anw.spec. schäd. Beim., vorw. anorg.	-	14	7	12	0	20	8	1	4	65	
58203	text. Verp.material m. anw.spec. schäd. Beim., vorw. org.	-	-	-	0	-	-	-	0	0	1	
59101	! pyrotechnische Abfälle	-	-	-	-	2	0	-	-	0	2	
59103	! mehrfach nitrierte organische Chemikalien	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
59201	Reste von festen Bauchemikalien	-	3	0	2	4	7	0	1	2	19	
59202	Reste von flüssigen Bauchemikalien (zB Trennöle)	2	3	27	17	4	28	8	8	2	98	
59305	Laborabfälle und Chemikalienreste	587	43	297	191	76	76	106	64	1.309	2.748	
59405	Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle	2	36	72	125	79	32	146	9	35	535	
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	-	110	600	18	-	-	-	-	17	745	
59802	! Gase in Stahlidruckflaschen	0	-	0	-	0	111	0	0	1	112	
59803	! Druckgaspackungen (Spraydosen) mit Restinhalten	1	20	124	49	16	76	53	17	24	379	
59901	! polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT)	-	-	-	-	-	4	-	0	-	4	
59904	organische Peroxide	-	1	0	-	-	0	-	-	0	1	
94801	Schlamm aus der Abw.beh., soweit nicht in anderen Pos. enth.	-	52	262	1.308	92	775	3.633	58	112	6.292	
95301	Sickenwasser aus Abfaldeponien	-	-	-	-	2.483	2.893	-	-	-	5.376	
95403	Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	
97101	! Abf., d. innerh. u. außerh. d. med. Ber. e. Gefahr darst. können	23	69	332	48	37	290	68	38	1.258	2.162	
****	Summe sonstiger Begleitscheine	239	94	2.972	296	22.235	1.246	492	882	4.094	32.550	
Gesamt		13.909	51.148	131.083	231.857	61.103	90.145	55.831	21.397	263.614	920.086	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Publikationen des Umweltbundesamtes, Wien](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [BE-011](#)

Autor(en)/Author(s): Past Roman, Karigl Brigitte

Artikel/Article: [Gefährliche Abfälle in Österreich 1998-2002. Datenstand: 29.01.2004. 1-76](#)