

### STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber:

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 14-16 56130 Bad Ems

Telefon 02603 71-0 Telefax 02603 71-3150

E-Mail poststelle@statistik.rlp.de Internet www.statistik.rlp.de

Kennziffer: Q II – j/01 Februar 2004

Bestellnr.: Q2113 200100

# Besonders überwachungsbedürftige Abfälle 2001

080/04 Einzelpreis 3,80 EUR

#### Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	4
Zeichenerklärungen	4
Erläuterungen	5
Schaubilder	
Erzeugung und Entsorgung besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Rheinland-Pfalz 2001 Landesgrenzen von Rheinland-Pfalz überschreitende Abfallströme 2001	
Tabellen	
1. In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib	
1.1 Primärerzeuger ohne Sammelentsorger nach Wirtschaftszweigen	
1.2 Primärerzeuger ohne Sammelentsorger nach Verwaltungsbezirken	
1.3 Primärerzeuger einschließlich Sammelentsorger nach Abfallarten	
1.4 Sekundärerzeuger nach Abfallarten	
1.5 Sammelentsorger nach Abfallarten	21
2. In Rheinland-Pfalz entsorgte Abfälle 2001 und deren Herkunft nach Abfallarten	25
Anhang	
Verzeichnis der besonders überwachungsbedürftigen Abfälle	31

#### Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht basiert auf den Ergebnissen der für das Jahr 2001 durchgeführten Erhebung über besonders überwachungsbedürftige Abfälle für die Nachweise zu führen sind. Grundlage ist das von der SAM (Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH), der gemäß Landesverordnung über die Zentrale Stelle für Sonderabfälle zuständigen Gesellschaft, bereitgestellte Datenmaterial. Es beinhaltet neben den hoheitlich vorliegenden nationalen Abfallbegleitscheinen auch Daten der hoheitlich nicht vorliegenden jedoch über die SAM aufgrund der Andienungspflicht abgerechneten Begleitscheine sowie die über gesonderte Mengenmeldungen erfassten freiwilligen Rücknahmen von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen gemäß § 25 KrW-/AbfG. Außerdem wurden die nach EG-Abfallverbringungsverordnung vorliegenden Eurobegleitscheine für die grenzüberschreitende Verbringung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen in die statistische Aufbereitung einbezogen. Nicht berücksichtigt sind dagegen firmenintern entsorgte Sonderabfälle. Hierbei handelt es sich um in Rheinland-Pfalz angefallene Abfälle, die in einer dafür zugelassenen in Rheinland-Pfalz gelegenen betriebseigenen Anlage des Abfallerzeugers entsorgt wurden.

#### Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBI. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des 3. Statistikbereinigungsgesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBI. I S. 3158), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBI. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 4 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

#### Veröffentlichung

Weitere Informationen zur Abfallentsorgung enthält der Statistische Bericht "Daten zur Abfallwirtschaft", QII/S.

### Zeichenerklärungen (nach DIN 55301)

- 0 weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Geringfügige Abweichungen in den Summen sind auf das Runden der Zahlen zurück zu führen.

#### Erläuterungen

#### Besonders überwachungsbedürftige Abfälle

Abfälle, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße gesundheits-, luft- oder wassergefährdend, explosibel oder brennbar sind oder Erreger übertragbarer Krankheiten enthalten oder hervorbringen können und an deren Überwachung und Beseitigung nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz besondere Anforderungen zu stellen sind (§ 41 Abs. 1 Satz 1 bzw. Abs. 3 Nr. 1 KrW-/AbfG). Hierunter fallen sowohl Abfälle zur Verwertung als auch Abfälle zur Beseitigung. Im Einzelnen handelt es sich um die in den Anlagen 1 und 2 der Verordnung zur Bestimmung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen (BestbüAbfV) aufgeführten Abfallarten.

#### Primärerzeuger

Nachweispflichtiger Abfallerzeuger, bei dem die Abfallmenge erstmals angefallen ist (im Gegensatz zu → Sekundärerzeuger). Nach § 2 Abs. 2 der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung-NachwV) sind Abfallerzeuger, bei denen jährlich nicht mehr als insgesamt 2 000 kg besonders überwachungsbedürftige Abfälle anfallen, von der Nachweispflicht ausgenommen. Diese Abfälle werden erst mit Übergabe an einen Einsammler oder Entsorger nachweispflichtig. Folgerichtig lassen sich nicht sämtliche primär erzeugten Abfälle regional und wirtschaftssystematisch einordnen. Dies gilt insbesondere für Fälle, bei denen der Primärerzeuger zugleich → Sammelentsorger ist. Da auch bei der naheliegenden Beschränkung der regionalen und wirtschaftssystematischen Tabellierung auf Primärerzeuger, die nicht zugleich Sammelentsorger sind, immer noch Zuordnungsprobleme auftreten, mussten weitere Einschränkungen vorgenommen werden. Daher wurden nur die Entsorgungsvorgänge ausgewertet, die eine sinnvolle wirtschaftssystematische (Tabelle 1.1) bzw. regionale (Tabelle 1.2) Zuordnung des Erzeugers erlauben. Während bei der regionalen Darstellung in erster Linie auf die Einbeziehung der Daten der Bundeswehr, der ausländischen Stationierungsstreitkräfte und des DB-Netzes, für die nur Landeszahlen vorliegen oder sich nicht auf Kreisebene bestimmen lassen, verzichtet werden musste, handelt es sich bei den wirtschaftssystematisch nicht eingruppierten Fällen überwiegend um im Rahmen der Sanierung von Altlasten bzw. bei der Beseitigung von Unfallfolgen entstandene Abfälle (z. B. ölverunreinigte Böden, sonstige Böden mit schädlichen Verunreinigungen, Bauschutt und Erdaushub mit schädlichen Verunreinigungen).

#### Sammelentsorger

Als Sammelentsorger werden alle die Einsammler bezeichnet, die von der in § 8 der Nachweisverordnung geregelten Möglichkeit des Sammelentsorgungsnachweises Gebrauch machen. Zwar werden sämtliche Sammelentsorger den → Primärerzeugern zugerechnet, die eingesammelten Abfälle lassen sich jedoch auf Grund der Besonderheiten des Sammelentsorgungsnachweises weder einem Erzeuger wirtschaftssystematisch zuordnen noch unterhalb der Ebene der Bundesländer regionalisieren.

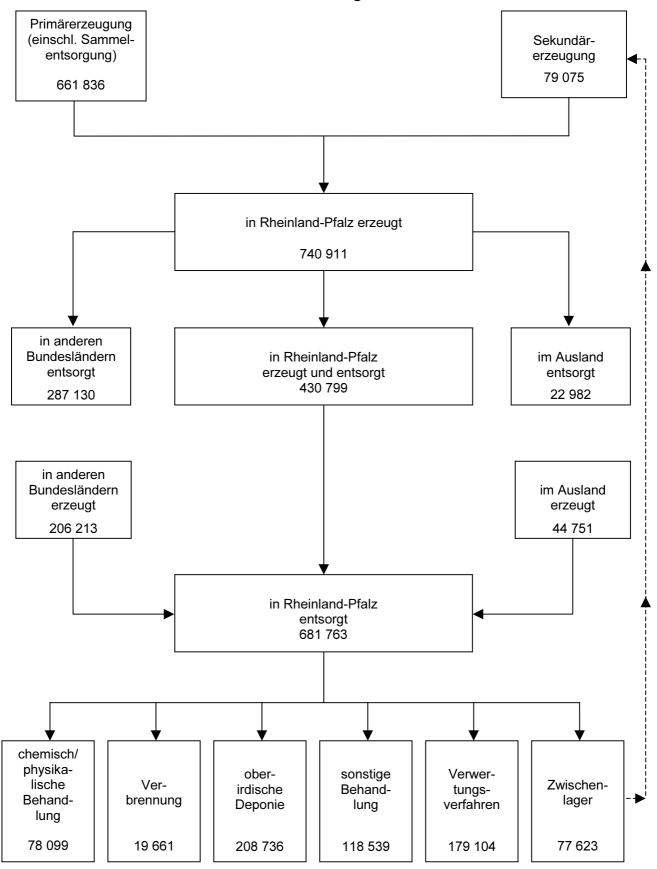
#### Sekundärerzeuger

Ein Zwischenlager kann sowohl als Primär- als auch als Sekundärerzeuger gezählt sein. Als Sekundärerzeuger werden Zwischenlager bezüglich der Abfallmenge bezeichnet, die das Zwischenlager ohne jede Behandlung wieder verlässt. Das Zusammenstellen von Abfällen zu größeren Transporteinheiten zählt nicht als Behandlung. Werden Abfälle dagegen in einem Zwischenlager behandelt, gilt der Anlagenbetreiber hinsichtlich dieser Abfallmenge als Primärerzeuger.

#### Wirtschaftszweig

Grundlage der wirtschaftssystematischen Zuordnung der Abfallerzeuger ist die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93).

# Erzeugung und Entsorgung besonders überwachungsbedürftiger Abfälle in Rheinland-Pfalz 2001 - Angaben in Tonnen -



# Landesgrenzen von Rheinland-Pfalz überschreitende Abfallströme 2001 - Angaben in Tonnen -

Andere Bundesländer	Import	Saldo (Import ./. Export)	Export	Andere Bundesländer
Baden-Württemberg	75 452	<b>→</b> 34 144 <i>─</i>	41 308	Baden-Württemberg
Bayern -	24 699	<b>→</b> 12 610 <b>—</b>	12 089	Bayern
Berlin -	119	<b>→</b> 119 —	<b>-</b>	Berlin
Brandenburg	1 044	<b>→</b> -1 107 <b>—</b>	2 151	Brandenburg
Bremen	30	-5 559	5 589	Bremen
Hamburg	21	- 805	826	Hamburg
Hessen	38 149	<b>→</b> -40 789 <b>→</b>	78 938	Hessen
Mecklenburg-Vorpommern	10	- 375 —	385	Mecklenburg-Vorpommerr
Niedersachsen	15 218	<b>→</b> 340 —	14 878	Niedersachsen
Nordrhein-Westfalen	26 272	-68 286	94 558	Nordrhein-Westfalen
Saarland	22 876	12 202 —	10 674	Saarland
Sachsen	1 372	-1 844	3 215	Sachsen
Sachsen-Anhalt	226	<b>-7</b> 610 <b></b>	7 836	Sachsen-Anhalt
Schleswig-Holstein	292	-3 821	4 113	Schleswig-Holstein
Thüringen	432	-10 137	10 570	Thüringen
Andere Bundesländer zusammen	206 213	-80 917 <b>–</b> –		Andere Bundesländer zusammen
Ausland				Ausland
Belgien -	9 808	<b>→</b> -11 768 <b>—</b>	21 577	Belgien
				Beigleif
Bosnien-Herzigowina -	370	→ 370 —	-	Bosnien-Herzegowina
Bosnien-Herzigowina -	370 23		- 22	
		370 —	-	Bosnien-Herzegowina
Dänemark -	23	→ 370 — 1 —	22	Bosnien-Herzegowina  Dänemark
Dänemark -	23	→ 370 — 1 — 7 962 —	22	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich
Dänemark  Frankreich  Großbritannien	23 8 747 -	→ 370 —  1 —  7 962 —  - 238 —	22	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien
Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien	23 8 747 - 2 018	→ 370 —  1 —  7 962 —  -238 —  2 018 —	22	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien
Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien	23 8 747 - 2 018 966	→ 370 —  1 —  7 962 —  -238 —  2 018 —  966 —	22	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien
Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroatien	23 8 747 - 2 018 966 13	→ 370 —  1 —  7 962 —  -238 —  2 018 —  966 —  13 —	22	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroation
Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroatien  Luxemburg	23 8 747 - 2 018 966 13	→ 370 —  1 —  7 962 —  → -238 —  2 018 —  966 —  13 —  13 541 —	22 785 238	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroation  Luxemburg
Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroatien  Luxemburg  Niederlande	23 8 747 - 2 018 966 13 13 541 4 133	→ 370 —  1 —  7 962 —  - 238 —  2 018 —  966 —  13 —  13 541 —  3 773 —	22 785 238	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroation  Luxemburg  Niederlande
Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroatien  Luxemburg  Niederlande  Portugal	23 8 747 - 2 018 966 13 13 541 4 133 271	→ 370 —  1 —  7 962 —  -238 —  2 018 —  966 —  13 —  13 541 —  3 773 —  271 —	22 785 238	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroation  Luxemburg  Niederlande  Portugal
Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroatien  Luxemburg  Niederlande  Portugal  Schweiz	23 8 747	→ 370 —  1 —  7 962 —  -238 —  2 018 —  966 —  13 —  13 541 —  3 773 —  271 —  4 315 —	22 785 238	Bosnien-Herzegowina  Dänemark  Frankreich  Großbritannien  Italien  Jugoslawien  Kroation  Luxemburg  Niederlande  Portugal  Schweiz

STATISTISCHES LANDESAMT RHEINLAND-PFALZ

## In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib Primärerzeuger ohne Sammelentsorger nach Wirtschaftszweigen 1)

			Erzeugte Abfallmenge davon entsorgt in/im							
		Primär-	ins-			dav	on entsorgt Baden-	in/im	übrigen	
WZ	Wirtschaftszweig	erzeuger	gesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Württem- berg	Saarland	Bundes- ländern	Ausland
		Anzahl		<u> </u>	<u> </u>	Tor	nen		landem	
Α	Land- und Forstwirtschaft	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	Fischerei und Fischzucht	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden		1 237	1 197	36	-	5	-	-	-
D DA	Verarbeitendes Gewerbe Ernährungsgewerbe und Tabak-	377	152 287	42 647	38 803	13 207	10 149	494	28 867	18 120
D.D.	verarbeitung	6	537	80	45	0	261	-	151	-
DB DC	Textil- und Bekleidungsgewerbe Ledergewerbe		1 003 37	44 37	959	-	-	-	-	-
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	12	2 350	1 470	156	636	_	-	87	-
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	25	2 029	1 208	607	132	58	-	23	-
21 22	Papiergewerbe Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfälti- gung von bespielten Ton-, Bild- und	14	1 613	910	607	39	34	-	23	-
DF	Datenträgern Kokerei, Mineralölverarbeitung, Her- stellung und Verarbeitung von Spalt-	11	416	298	-	93	24	-	-	-
DG	und Brutstoffen Chemische Industrie	50	4 518 40 459	1 743 6 076	1 377 8 022	166 8 608	927 3 690	97	9 093	305 4 874
DH	Herstellung von Gummi- und Kunst- stoffwaren Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung	36	8 766	2 595	4 028	458	757	-	929	-
DJ	von Steinen und Erden Metallerzeugung und -bearbeitung, Her-	21	11 507	9 254	495	629	219	-	910	-
DK	stellung von Metallerzeugnissen Maschinenbau	92 47	44 028 4 159	12 767 1 982	16 606 410	1 413 429	1 348 980	72 193	11 585 81	238 85
DL	Herst. v. Büromasch., Datenverarbei- tungsgeräten und -einrichtungen; Elek- trotechnik, Feinmechanik und Optik	16	1 351	310	173	278	108		483	_
DM 34	Fahrzeugbau  Herstellung von Kraftwagen und Kraft-	32	12 386	4 484	1 824	454	1 801	19	3 804	-
35	wagenteilen sonstiger Fahrzeugbau	26 6	11 651 735	4 277 207	1 748 76	374 80	1 580 221	- 19	3 672 132	-
DN	Herst. von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Sportgeräten, Spiel- waren und sonstigen Erzeugnissen;									
36	Recycling Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeug-	32	19 158	598	4 103	5	-	113	1 721	12 619
37	nissen Recycling	12 20	254 18 905	218 380	15 4 087	- 5	-	113	21 1 700	- 12 619
Е	Energie- und Wasserversorgung	13	38 589	31 792	937	3 144	2 436	-	280	-
F	Baugewerbe	24	766	512	71	23	115	28	17	-
G	Handel; Instandhaltung u. Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	100	11 056	9 291	90	64	644	83	882	-
Н	Gastgewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	51	53 723	40 033	8 743	3 881	164	149	753	-
J	Kredit- und Versicherungsgewerbe	-	64	64	-	-	-	-	-	-
K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Er- bringung von Dienstleistungen über- wiegend für Unternehmen	15	7 005	6 274	662	1	49	-	19	_
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	49	20 960	11 639	549	2 585	714	5 080	394	_
М	Erziehung und Unterricht	6	6 629	6 578	2	2 303		47	-	_
N	Gesundheits-, Veterinär- und Sozial- wesen	12	1 508	1 372	67	68	_		_	_
0	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen	89	97 653	52 372	10 802	16 097	7 222	455	10 355	350
	Insgesamt	744	391 478	203 773	60 761	39 073	21 498	6 336	41 566	18 470

<sup>1)</sup> Ohne wirtschaftssystematisch nicht zuzuordnende Erzeuger.

# In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib Primärerzeuger ohne Sammelentsorger nach Verwaltungsbezirken 1)

		Erzeugte Abfallmenge											
					dav	on entsorgt i	n/im						
Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Primär- erzeuger	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland				
	Anzahl				Ton	nen							
Koblenz, St.	42	29 109	24 734	380	2 195	_	_	1 800	_				
Ahrweiler	8	884	663	95	108	_	_	18	-				
Altenkirchen (Ww.)	34	4 689	1 583	984	189	_	_	1 933	_				
Bad Kreuznach	34	15 188	13 223	73	1 643	71		177	_				
Birkenfeld	27	31 445	29 665	891	26	87		776					
Cochem-Zell	13	1 728	1 672	49	20	01	_	8	_				
Mayen-Koblenz	37	15 903	2 014	5 130	1 207	310	-	7 175	67				
Neuwied							-						
	54	35 001	10 511	8 572	125	983	-	2 191	12 619				
Rhein-Hunsrück-Kreis	24	3 606	1 646	374	138	239	-	1 156	53				
Rhein-Lahn-Kreis	28	18 577	8 995	8 257	84	3	3	1 234	-				
Westerwaldkreis	40	27 841	20 393	6 275	660	22	52	440	-				
Trier, St.	30	14 568	5 610	6 415	318	201	179	1 607	238				
Bernkastel-Wittlich	23	19 204	17 944	750	48	-	43	411	8				
Bitburg-Prüm	25	9 808	7 864	820	5	730	183	206	-				
Daun	15	6 485	969	5 514	-	-	-	2	-				
Trier-Saarburg	15	1 671	921	173	26	9	8	311	222				
Frankenthal (Pfalz), St.	11	2 749	1 535	220	100	684	-	125	85				
Kaiserslautern, St.	36	28 713	17 737	583	2 571	3 595	130	4 096	-				
Landau i. d. Pfalz, St.	23	9 495	8 015	1 172	166	88	-	55	-				
Ludwigshafen a. Rh., St.	62	53 096	18 054	2 765	15 280	3 394	-	8 730	4 874				
Mainz, St.	72	58 038	50 399	780	4 124	940	347	1 448	-				
Neustadt a. d. Weinstr., St.	7	2 675	2 571	_	_	53	-	50	-				
Pirmasens, St.	13	10 552	273	336	647	5 338	54	3 903	-				
Speyer, St.	18	7 549	2 250	1 874	411	1 215	_	1 494	305				
Worms, St.	32	13 734	8 671	1 461	2 889	335	_	379	-				
Zweibrücken, St.	26	4 583	3 330	42	50	18	1 061	81	-				
Alzey-Worms	10	488	245	160	46	14	-	23	-				
Bad Dürkheim	23	9 893	7 891	140	453	663	_	746	-				
Donnersbergkreis	13	31 655	27 911		175	3 569	_		-				
Germersheim	24	10 634	5 056	190	29	2 338	_	3 021	-				
Kaiserslautern	20	10 091	2 653	74	1 461	177	4 718	1 009	-				
Kusel	11	12 525	11 795		380	156	90	103	-				
Südliche Weinstraße	21	1 484	501	24	158	150	_	650	_				
Rhein-Pfalz-Kreis	11	2 221	68	520	853	454	-	328	-				
Mainz-Bingen	35	44 496	15 514	4 680	22 479	300	- 47	1 478	_				
Südwestpfalz	10	1 180	1 165	3	- 22 479	-	12	1470	-				
Rheinland-Pfalz	927	551 559	334 042	59 775	59 044	26 136	6 928	47 164	18 470				
krajofraja Städta	270	224.004	142 470	16 000	20 754	4E 004	4 770	02.760	E E04				
kreisfreie Städte	372 555	234 861 316 697	143 179 190 863	16 028 43 747	28 751 30 292	15 861 10 274	1 772 5 156	23 769 23 395	5 501 12 969				

<sup>1)</sup> Ohne regional nicht zuzuordnende Erzeuger.

			Erzeugte Abfallmenge									
						davo	n entsorgt	in/im				
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Rheinland Pfalz	·Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland		
		Anzahl				Тоі	nnen					
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	134	57	-	-	-	-	76	-		
05	Abfälle aus der Ölraffination, Erdgas- reinigung und Kohlepyrolyse	5	1 616	673	853	-	86	-	3	-		
0501	Ölschlämme und feste Abfälle	5	911	38	853	-	17	-	3	-		
0504	verbrauchte Filtertone		70	-	-	-	70	-	-	-		
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse		635	635	-	-	-	-	-	-		
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	35	5 248	857	477	632	31	1	2 946	305		
0601	verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)	7	1 233	327	95	277	0	-	229	305		
0602	verbrauchte basische Lösungen (Laugen)	5	78	63	-	-	15	-	-	-		
0604	metallhaltige Abfälle	27	3 923	453	381	355	16	1	2 717	-		
060405	darunter  Abfälle, die andere Schwerme- talle enthalten	15	3 430	280	379	134	-	-	2 637	-		
0613	Abfälle aus anderen Prozessen der anorganischen Chemie	3	14	13	1	-	-	-	0	-		
07	Abfälle aus organischen chemi- schen Prozessen	96	31 922	3 441	9 324	3 291	5 060	-	5 933	4 874		
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	34	7 270	1 165	541	477	942	-	1 451	2 693		
070103	darunter organische halogenierte Löse- mittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	2 829	135	-	1	-	-	-	2 693		
070104	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	23	2 917	534	348	212	676	-	1 148	-		
0702	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunstfasern darunter	30	4 037	629	1 399	627	38	-	1 344	-		
070208	andere Reaktions- und Destilla- tionsrückstände	23	2 952	488	910	296	-	-	1 258	-		

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt.

						Erzeugte A	Abfallmenge	e		
						davo	n entsorgt	in/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Rheinland Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Anzahl			•	Toi	nnen		•	•
0703	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611) darunter	23	3 660	1 039	1 372	375	583	-	291	-
070304	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	21	1 993	532	299	375	583	-	204	-
0704	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Pestiziden (außer 020105)	3	563	-	476	-	18	-	69	-
0705	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Pharmazeutika	5	5 632	1	3 428	538	538	-	1 127	-
	darunter									
070503	organische halogenierte Löse- mittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		1 798	-	1 577	140	-	-	82	-
070504	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	5	3 455	1	1 551	398	519	-	987	-
0706	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln	17	1 244	491	58	287	128	-	280	-
0707	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.	13	9 517	116	2 050	986	2 813	-	1 371	2 181
	darunter									
070703	organische halogenierte Löse- mittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1 104	22	551	-	502	-	29	-
070704	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	7	4 070	17	830	944	1 616	-	663	-
070708	andere Reaktions- und Destilla- tionsrückstände	6	4 006	65	514	-	694	-	552	2 181
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	110	7 331	3 034	1 619	1 169	137	56	1 315	_
<u></u>	hzählungen möglich. Sammelentsorgun									

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt.

					l	Erzeugte Al	ofallmenge			
						davoi	n entsorgt ir	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Rheinland Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Anzahl		•		Toni	nen	•		
0801	Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken darunter	91	5 421	2 536	886	600	134	56	1 209	-
080102	alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel ent- halten	26	1 369	896	165	102	119	5	82	-
080107	Schlämme aus der Farb- und Lackentfernung, die keine halo- genierten Lösemittel enthalten	69	3 404	1 076	696	451	2	52	1 127	-
0803	Abfälle aus der HZVA von Druck- farben	8	214	84	26	81	3	-	21	-
0804	Abfälle aus der HZVA von Kleb- stoffen und Dichtungsmassen (einschließlich wasserabweisen- dem Material)	24	1 695	414	708	488	-	-	85	-
09	Abfälle aus der photographischen Industrie darunter	16	2 788	1 818	784	19	0	62	105	-
090101	Entwickler und Aktivatoren auf Wasserbasis	11	1 056	770	255	10	0	21	-	-
090104	Fixierlösungen	10	1 080	627	366	9	0	37	41	-
10	anorganische Abfälle aus thermi- schen Prozessen	7	26 877	5 848	7 417	39	-	-	955	12 619
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)		1	1	-	-	-	-	-	-
1003	Abfälle aus der thermischen Alu- miniummetallurgie		43	-	-	39	-	-	4	-
1004	Abfälle aus der thermischen Blei- metallurgie	3	26 715	5 847	7 417	-	-	-	832	12 619
100401	darunter Schlacken (Erst- und Zweit- schmelze)		20 815	3 722	7 417	-	-	-	832	8 843
100402	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)		2 953	-	-	-	-	-	-	2 953
100405	andere Teilchen und Staub		2 125	2 125	-	-	-	-	-	-
1005	Abfälle aus der thermischen Zink- metallurgie		119	-	-	-	-	-	119	-
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nicht- eisen-Hydrometallurgie	91	12 507	1 989	6 931	1 086	457	-	2 044	-

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt.

			Erzeugte Abfallmenge							
						davo	n entsorgt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Rheinland Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Anzahl				Ton	nen			
1101	flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbearbeitung und -beschichtung (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und alkalisches Entfetten)	90	12 325	1 981	6 889	954	457	-	2 044	-
440400	darunter									
110103	cyanidfreie Abfälle, die Chrom enthalten	29	2 088	518	1 390	12	-	-	167	-
110104	cyanidfreie Abfälle, die kein Chrom enthalten	30	3 183	256	1 836	-	66	-	1 025	-
110105	saure Beizlösungen	19	4 682	137	3 131	528	376	-	509	-
110107	Laugen a.n.g.	23	1 022	661	350	8	3	-	-	-
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	5	182	8	42	133	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mecha- nischen Formgebung und Ober- flächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	94	13 999	5 412	2 459	1 252	2 901	407	1 330	238
1201	Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen)	90	13 105	4 860	2 459	1 252	2 564	407	1 325	238
120107	darunter verbrauchte Bearbeitungsöle,									
120101	halogenfrei (keine Emulsionen)	8	1 229	65	-	155	486	0	285	238
120109	Bearbeitungsemulsionen, halo- genfrei	83	11 023	4 434	2 111	1 082	1 982	406	1 009	-
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	6	894	552	-	-	336	-	6	-
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	241	62 342	26 312	8 473	1 415	11 799	2 781	11 561	-
1301	verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten	27	1 408	234	56	163	321	104	530	-
1302	verbrauchte Maschinen, Getriebe- und Schmieröle	94	16 980	3 530	2 741	732	5 194	1 695	3 087	-
130202	darunter nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	92	16 941	3 505	2 741	732	5 191	1 695	3 077	-
1303	verbrauchte Isolier- und Wärme- übertragungsöle oder -flüssig- keiten	7	1 024	233	128	42	250	4	368	-
1304	Bilgenöle		29	11	17	-	-	-	-	-
	hzählungen mäglich. Sammelentsergun	L	<u> </u>	L						<u> </u>

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt.

						Erzeugte Al	ofallmenge			
						davoi	n entsorgt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Anzahl		l		Toni	nen		l .	l
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern darunter	147	30 500	19 614	2 840	154	5 285	840	1 768	-
130501	Feststoffe aus Öl-/Wasserab- scheidern	16	3 615	1 267	299	32	1 304	390	324	-
130502	Schlämme aus Öl-/Wasserab- scheidern	125	17 327	13 945	873	50	1 835	354	269	-
130503	Schlämme aus Einlaufschächten	40	8 989	4 277	1 394	-	2 143	-	1 175	-
1306	Ölabfälle a.n.g.	31	12 402	2 689	2 692	326	749	138	5 808	-
130601	Ölmischungen a.n.g.	31	12 402	2 689	2 692	326	749	138	5 808	-
14	Abfälle von als Lösemittel verwendeten organischen Stoffen (außer 07 und 08)	58	5 246	682	857	330	443	70	2 863	-
1401	Abfälle aus der Metallentfettung und Maschinenwartung	37	4 004	590	494	219	412	19	2 271	-
140103	darunter andere Lösemittel und Lösemittel- gemische	19	1 488	484	182	110	274	-	439	-
140105	wässrige, halogenfreie Lösemittel- gemische	11	2 247	-	286	49	112	-	1 800	-
1402	Abfälle aus der Textilreinigung und Entfettung von Naturstoffen		182	1	79	3	-	-	98	-
1403	Abfälle aus der Elektronikindustrie		481	41	38	-	-	-	402	-
1404	Abfälle von Kühlmitteln und Schaum- und Treibmitteln	16	226	17	25	97	32	51	4	-
1405	Abfälle aus der Rückgewinnung von Löse- und Kühlmitteln (Destillationsrückstände)	6	353	33	220	11	-	-	89	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a.n.g.	172	13 576	5 907	4 008	587	1 882	304	538	350
1501	Verpackungen	58	5 112	1 085	2 560	148	949	143	227	-
150199D1	Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen	58	5 112	1 085	2 560	148	949	143	227	-
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	151	8 464	4 821	1 448	440	933	161	311	350
150299D1	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzklei- dung mit schädlichen Verunrei- nigungen	151	8 464	4 821	1 448	440	933	161	311	350

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt.

					E	Erzeugte Ab	fallmenge			
						davor	n entsorgt ir	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Rheinland Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Anzahl				Tonr	nen			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	93	17 169	8 411	4 563	856	888	524	1 927	-
1602	gebrauchte Geräte und Schredder- rückstände	11	383	59	34	144	-	-	145	-
1604	verbrauchte Sprengstoffe		16	-	-	-	-	0	16	-
1605	Gase und Chemikalien in Behältern	31	432	279	68	33	3	-	50	-
1606	Batterien und Akkumulatoren darunter	39	12 955	6 937	3 546	16	324	524	1 609	-
160601	Bleibatterien	37	8 512	6 903	41	15	323	524	705	-
160606	Elektrolyte von Batterien und Akkumulatoren	3	4 340	15	3 421	-	0	-	904	-
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks (außer 05 und 12)	26	3 383	1 136	915	663	561	-	108	-
160706	darunter Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, ölhaltig	18	2 077	1 076	341	56	497	-	108	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließ- lich Straßenaufbruch)	404	372 155	285 699	22 235	39 327	7 391	6 264	11 153	85
1701	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	62	43 266	35 431	100	6 301	-	491	943	-
170199D1	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Baustoffe auf Gips- oder Asbestbasis mit schädlichen Verunreinigungen	62	43 266	35 431	100	6 301	-	491	943	_
1702	Holz, Glas und Kunststoff	95	17 372	4 120	1 230	6 144	79	262	5 536	_
170299D1	Holz, Glas und Kunststoff mit schädlichen Verunreinigungen	95	17 372	4 120	1 230	6 144	79	262	5 536	-
1705	Erde und Hafenaushub	270	311 086	246 012	20 851	26 870	7 312	5 511	4 445	85
170599D1	Bodenaushub, Baggergut sowie Abfälle aus Bodenbehandlungs- anlagen mit schädlichen Verun- reinigungen	270	311 086	246 012	20 851	26 870	7 312	5 511	4 445	85
1706	Isoliermaterial	10	431	136	54	12	-	-	229	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tier- ärztlichen Versorgung und For- schung (ohne Küchen- und Restau- rantabfälle, die nicht aus der unmit- telbaren Krankenpflege stammen)	18	975	428	245	302	-	-	-	-
1801	Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen	15	963	422	240	301	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt.

			Erzeugte Abfallmenge							
						davor	n entsorgt in	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1)</sup>	ins- gesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Anzahl				Tonn	ien	•	•	•
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	4	12	5	5	1	-	-	-	-
	Abfälle aus Abfallbehandlungsan- lagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen und der öffent- lichen Wasserversorgung	52	86 881	48 150	4 974	18 433	5 812	-	9 512	-
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Siedlungs- und ähn- lichen Abfällen aus Gewerbe, In- dustrie und Einrichtungen	6	15 959	5	5	2 935	5 307	-	7 707	-
	darunter									
190103	Flugasche	3	5 184	5	3	4	2 965	-	2 207	-
190105	Filterkuchen aus der Gasreini- gung		1 433	-	-	-	676	-	757	-
190107	feste Abfälle aus der Gasreini- gung		5 844	-	-	181	946	-	4 717	-
190199D1	Flugasche aus der Sonderabfall- verbrennung		2 750	-	-	2 750	-	-	-	-
1902	Abfälle von spezifischen physika- lisch-chemischen Behandlungen industrieller Abfälle (z.B. Dechro- matisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	31	5 043	824	1 069	839	505	-	1 805	-
190201	Metallhydroxidschlämme und andere Schlämme aus der Me- tallfällung	27	3 207	824	763	-	215	-	1 406	-
190204D1	vorgemischte Abfälle zur Verwer- tung oder Beseitigung, die min- destens einen besonders über- wachungsbedürftigen Abfall ent- halten	4	1 836	-	306	839	290	-	400	-
1907	Deponiesickerwasser	12	65 327	46 831	3 838	14 658	-	-	-	_
190701	Deponiesickerwasser	12	65 327	46 831	3 838	14 658	-	-	-	-
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungs- anlagen a.n.g.	4	552	490	62	-	-	-	-	-
	Siedlungsabfälle und ähnliche ge- werbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammel- ter Fraktionen	11	1 070	994	55	4	7	1	10	-
	Insgesamt	937	661 836	399 710	75 273	68 743	36 895	10 470	52 273	18 470

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich, Sammelentsorgung wird als Primärerzeuger gezählt.

# In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib Sekundärerzeuger nach Abfallarten

		Erzeugte Abfallmenge							
					davo	on entsorgt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	nen			
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	45	-		21	10	-	14	-
05	Abfälle aus der Ölraffination, Erdgas- reinigung und Kohlepyrolyse	37	-	26	6	-	-	5	-
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	37	-	26	6	-	-	5	-
06	Abfälle aus anorganischen chemi- schen Prozessen	3 910	60	312	73	29	-	112	3 324
0601	verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)	289	4	241	44	-	-	-	-
0602	verbrauchte basische Lösungen (Laugen)	63	5	4	11	29	-	13	-
0604	metallhaltige Abfälle	3 496	37	64	-	-	-	69	3 324
0613	Abfälle aus anderen Prozessen der anorganischen Chemie	64	14	2	18	-	-	29	-
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	3 501	190	1 199	419	80	-	1 591	22
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	853	-	559	82	6	-	206	-
0702	Abfälle aus der Herstellung, Zube- reitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Kunststoffen, syn- thetischen Gummi- und Kunst- fasern	436	2	225	52	6	-	151	-
0703	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611)	1 779	180	206	266	-	-	1 104	22
0706	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln	420	8	209	19	54	-	130	-

### 1. In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib noch: 1.4 Sekundärerzeuger nach Abfallarten

		Erzeugte Abfallmenge							
						on entsorgt i	n/im_		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	nen			
0707	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.	14	-	-	-	14	-	-	-
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	3 239	-	1 040	1 429	13	41	715	-
0801	Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken	2 729	-	951	1 176	1	41	559	-
0803	Abfälle aus der HZVA von Druck- farben	66	-	-	37	-	-	29	-
0804	Abfälle aus der HZVA von Kleb- stoffen und Dichtungsmassen (einschließlich wasserabweisen- dem Material)	444	-	89	217	12	-	126	-
09	Abfälle aus der photographischen Industrie	1 452	1 250	122	50	-	30	-	-
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	113	113	-	-	-	-	-	-
1004	Abfälle aus der thermischen Blei- metallurgie	113	113	-	-	-	-	-	-
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nicht- eisen-Hydrometallurgie	2 556	38	1 485	99	3	-	74	857
1101	flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbearbeitung und -beschichtung (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und alkalisches Entfetten)	2 544	38	1 485	88	3	-	74	857
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	12	-	-	12	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mecha- nischen Formgebung und Ober- flächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	5 161	-	3 435	1 501	78	76	71	-

### 1. In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib noch: 1.4 Sekundärerzeuger nach Abfallarten

		Erzeugte Abfallmenge									
					dav	on entsorgt i	t in/im				
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland		
					Ton	nen					
1201	Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen)	5 161	-	3 435	1 501	78	76	71	-		
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	7 568	3 175	2 770	376	1 138	-	109	-		
1301	verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten	36	-	-	11	25	-	-	-		
1302	verbrauchte Maschinen, Getriebe- und Schmieröle	5 197	1 576	2 394	38	1 113	-	77	-		
1303	verbrauchte Isolier- und Wärme- übertragungsöle oder -flüssig- keiten	24	2	-	22	-	-	-	-		
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	866	335	226	305	-	-	-	-		
1306	Ölabfälle a.n.g.	1 446	1 262	151	-	-	-	33	-		
14	Abfälle von als Lösemittel verwende- ten organischen Stoffen (außer 07 und 08)	2 298	895	307	393	442	-	261	-		
1401	Abfälle aus der Metallentfettung und Maschinenwartung	2 212	895	288	358	442	-	228	-		
1402	Abfälle aus der Textilreinigung und Entfettung von Naturstoffen	25	-	-	25	-	-	-	-		
1403	Abfälle aus der Elektronikindustrie	19	-	19	-	-	-	-	-		
1404	Abfälle von Kühlmitteln und Schaum- und Treibmitteln	10	-	-	10	-	-	-	-		
1405	Abfälle aus der Rückgewinnung von Löse- und Kühlmitteln (Destil- lationsrückstände)	33	-	-	-	-	-	33	-		
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a.n.g.	7 466	10	3 275	1 541	1 858	57	725	-		
1501	Verpackungen	2 410	7	493	1 241	284	57	328	-		
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	5 056	2	2 782	300	1 574	-	398	-		
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	28 576	23 945	124	4 062	13	-	124	307		

### 1. In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib noch: 1.4 Sekundärerzeuger nach Abfallarten

					Erzeugte Al	ofallmenge			
					davo	on entsorgt ir	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Tonr	nen			
1602	gebrauchte Geräte und Schredder- rückstände	25	3	-	22	-	-	-	1
1605	Gase und Chemikalien in Behäl- tern	198	28	13	36	13	-	109	-
1606	Batterien und Akkumulatoren	24 259	23 906	25	5	-	-	15	307
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks (außer 05 und 12)	4 095	9	86	4 000	-	-	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließ- lich Straßenaufbruch)	9 701	1 414	2 463	-	534	-	5 289	-
1701	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	138	134	4	-	-	-	-	-
1702	Holz, Glas und Kunststoff	7 068	250	2 455	-	534	-	3 829	-
1705	Erde und Hafenaushub	2 495	1 031	3	-	-	-	1 460	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tier- ärztlichen Versorgung und For- schung (ohne Küchen- und Restau- rantabfälle, die nicht aus der unmit- telbaren Krankenpflege stammen)	71	-	46	-	-	-	25	-
1801	Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen	71	-	46	-	-	-	25	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsan- lagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen und der öffent- lichen Wasserversorgung	3 089	-	2 663	46	214	-	167	-
1902	Abfälle von spezifischen physika- lisch-chemischen Behandlungen industrieller Abfälle (z.B. Dechro- matisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	779	-	353	46	214	-	167	-
1907	Deponiesickerwasser	2 310	-	2 310	-	-	-	-	-
20	Siedlungsabfälle und ähnliche ge- werbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammel- ter Fraktionen	291	-	17	178	-	-	96	-
	Insgesamt	79 075	31 089	19 284	10 194	4 413	204	9 379	4 511

# In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib Sammelentsorger nach Abfallarten

		Erzeugte Abfallmenge							
					dav	on entsorgt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	nen			
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	48	48	-	-	-	-	-	-
05	Abfälle aus der Ölraffination, Erdgas- reinigung und Kohlepyrolyse	653	647	-	-	3	-	3	-
0501	Ölschlämme und feste Abfälle	18	12	-	-	3	-	3	-
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	635	635	-	-	-	-	-	-
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	314	256	15	6	17	1	20	-
0601	verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)	95	82	13	-	0	-	-	-
0602	verbrauchte basische Lösungen (Laugen)	24	23	-	-	1	-	-	-
0604	metallhaltige Abfälle	191	147	2	6	15	1	20	-
0613	Abfälle aus anderen Prozessen der anorganischen Chemie	5	4	1	-	-	-	0	-
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	1 751	1 172	220	177	48	-	134	-
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	321	299	3	12	6	-	1	-
0702	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunstfasern	321	264	33	22	2	-	-	-
0703	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611)	269	220	1	38	-	-	10	-
0704	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Pestiziden (außer 020105)	3	-	3	-	-	-	-	-
0705	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Pharmazeutika	1	1	-	-	-	-	-	-

# 1. In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib noch: 1.5 Sammelentsorger nach Abfallarten

			T		Erzeugte Al				
Abfall-					dav	on entsorgt i	n/im	ı	
schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	nen			
0706	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln	480	358	4	93	7	-	18	
0707	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.	357	29	177	12	32	-	106	-
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	1 732	1 410	118	164	31	7	2	-
0801	Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken	1 422	1 171	108	108	28	7	-	-
0803	Abfälle aus der HZVA von Druck- farben	58	29	1	25	3	-	-	-
0804	Abfälle aus der HZVA von Kleb- stoffen und Dichtungsmassen (einschließlich wasserabweisen- dem Material)	251	211	9	30	-	-	2	-
09	Abfälle aus der photographischen Industrie	1 976	1 228	625	19	0	62	41	-
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nicht- eisen-Hydrometallurgie	910	752	118	17	5	-	18	-
1101	flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbearbeitung und -beschichtung (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und alkalisches Entfetten)	910	752	118	17	5	_	18	-
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	0	0	-	-	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mecha- nischen Formgebung und Ober- flächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	2 577	1 091	207	93	673	232	281	-
1201	Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen)	2 306	1 010	207	93	488	232	276	-

### 1. In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib noch: 1.5 Sammelentsorger nach Abfallarten

		Erzeugte Abfallmenge							
					dav	on entsorgt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	nen			
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	272	81	-	-	185	-	6	-
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	33 629	15 470	4 705	835	7 367	2 296	2 955	-
1301	verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten	610	38	29	111	82	104	246	-
1302	verbrauchte Maschinen, Getriebe- und Schmieröle	12 800	3 122	2 228	627	3 438	1 638	1 747	-
1303	verbrauchte Isolier- und Wärme- übertragungsöle oder -flüssig- keiten	394	114	2	7	93	4	173	-
1304	Bilgenöle	17	-	17	-	-	-	-	-
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	17 190	10 590	2 060	14	3 333	450	744	-
1306	Ölabfälle a.n.g.	2 618	1 605	369	76	423	100	45	-
14	Abfälle von als Lösemittel verwende- ten organischen Stoffen (außer 07 und 08)	1 622	600	212	180	215	51	364	-
1401	Abfälle aus der Metallentfettung und Maschinenwartung	1 293	549	202	93	184	-	266	-
1402	Abfälle aus der Textilreinigung und Entfettung von Naturstoffen	103	1	1	3	-	-	98	-
1403	Abfälle aus der Elektronikindustrie	33	33	-	-	-	-	-	-
1404	Abfälle von Kühlmitteln und Schaum- und Treibmitteln	192	17	10	83	32	51	-	-
1405	Abfälle aus der Rückgewinnung von Löse- und Kühlmitteln (Destil- lationsrückstände)	1	-	0	-	-	-	0	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a.n.g.	5 863	2 903	856	181	1 673	202	48	-
1501	Verpackungen	1 677	672	50	47	818	45	45	-
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	4 187	2 232	806	134	855	157	3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	8 978	7 300	206	81	610	500	281	-
1602	gebrauchte Geräte und Schredder- rückstände	109	59	16	12	-	-	22	-
1604	verbrauchte Sprengstoffe	4	-	-	-	-	0	4	-

### 1. In Rheinland-Pfalz erzeugte Abfälle 2001 und deren Verbleib noch: 1.5 Sammelentsorger nach Abfallarten

		Erzeugte Abfallmenge							
					dav	on entsorgt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	nen			
1605	Gase und Chemikalien in Behäl- tern	262	180	43	15	3	-	21	-
1606	Batterien und Akkumulatoren	7 540	6 458	107	16	313	499	146	-
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks (außer 05 und 12)	1 063	604	39	38	294	-	89	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließ- lich Straßenaufbruch)	12 259	5 043	773	5 709	85	190	459	-
1701	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	200	178	-	7	-	15	-	-
1702	Holz, Glas und Kunststoff	9 997	2 993	773	5 701	72	-	459	-
1705	Erde und Hafenaushub	2 022	1 833	0	-	13	175	-	-
1706	Isoliermaterial	40	40	-	-	-	-	-	-
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tier- ärztlichen Versorgung und For- schung (ohne Küchen- und Restau- rantabfälle, die nicht aus der unmit- telbaren Krankenpflege stammen)	393	80	79	234	-	-	-	-
1801	Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen	392	80	79	233	-	-	-	-
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	1	-	-	1	-	-	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsan- lagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen und der öffent- lichen Wasserversorgung	576	533	43	-	-	-	-	-
1902	Abfälle von spezifischen physika- lisch-chemischen Behandlungen industrieller Abfälle (z.B. Dechro- matisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	78	43	35	-	-	-	-	-
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungs- anlagen a.n.g.	498	490	8	-	-	-	-	-
20	Siedlungsabfälle und ähnliche ge- werbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammel- ter Fraktionen	728	656	55	4	6	1	7	-
	Insgesamt	74 009	39 190	8 233	7 698	10 731	3 542	4 615	-

#### 2. In Rheinland-Pfalz entsorgte Abfälle 2001 und deren Herkunft nach Abfallarten

					Entsorgte A	Abfallmenge			
					dav	on erzeugt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Tor	nen			
02	Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	59	57	0	-	-	-	-	2
05	Abfälle aus der Ölraffination, Erdgas- reinigung und Kohlepyrolyse	790	673	-	-	46	-	-	71
0501	Ölschlämme und feste Abfälle	155	38	-	-	46	-	-	71
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	635	635	-	-	-	-	-	-
06	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	29 111	917	1 256	6 069	1 661	27	1 031	18 151
0601	verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)	24 322	331	243	5 436	84	-	144	18 084
060101	darunter Schwefelsäure und schweflige Säure	14 735	165	243	5 436	-	-	144	8 747
060199	Abfälle a.n.g.	9 502	164	-	-	2	-	-	9 337
0602	verbrauchte basische Lösungen (Laugen)	128	68	2	2	3	6	21	26
0604	metallhaltige Abfälle darunter	4 633	491	1 011	631	1 573	21	866	41
060405	Abfälle, die andere Schwerme- talle enthalten	4 279	280	993	595	1 522	17	848	24
0613	Abfälle aus anderen Prozessen der anorganischen Chemie	28	27	-	-	1	-	-	-
07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	9 145	3 631	703	2 966	714	10	925	197
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien	1 976	1 165	158	161	489	3	-	-
0702	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunstfasern	1 581	631	8	905	6	1	30	-
070208	darunter  andere Reaktions- und Destilla- tionsrückstände	1 436	488	7	905	6	1	30	-

noch: 2. In Rheinland-Pfalz entsorgte Abfälle 2001 und deren Herkunft nach Abfallarter

					Entsorgte A	Abfallmenge			
					dav	on erzeugt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Tor	inen			
0703	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Farbstofen und Pigmenten (außer 0611) darunter	2 007	1 219	309	133	190	5	151	-
070304	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	1 501	713	309	133	190	5	151	-
0704	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von organischen Pestiziden (außer 020105)	766	-	-	-	-	-	734	31
0705	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Pharmazeutika darunter	1 786	1	-	1 767	19	-	-	-
070504	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	1 271	1	-	1 263	6	-	-	-
0706	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln	626	500	12	-	6	-	-	109
0707	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.	403	116	217	-	3	-	10	57
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben, Lacken, Email), Dichtungsmassen und Druckfarben	3 515	3 034	71	107	52	58	-	193
0801	Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken darunter	2 849	2 536	62	5	50	56	-	141
080102	alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel ent- halten	1 125	896	17	5	50	25	-	132
080107	Schlämme aus der Farb- und Lackentfernung, die keine halo- genierten Lösemittel enthalten	1 158	1 076	42	-	-	30	-	9
0803	Abfälle aus der HZVA von Druck- farben	186	84	-	102	0	-	-	-
0804	Abfälle aus der HZVA von Kleb- stoffen und Dichtungsmassen (einschließlich wasserabweisen- dem Material)	479	414	10	-	2	2	-	52

noch: 2. In Rheinland-Pfalz entsorgte Abfälle 2001 und deren Herkunft nach Abfallarten

					Entsorgte A	Abfallmenge			
					dav	on erzeugt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	inen			
09	Abfälle aus der photographischen Industrie darunter	7 208	3 068	1 649	275	219	129	1 854	15
090101	Entwickler und Aktivatoren auf Wasserbasis	2 764	1 412	497	148	154	67	473	12
090104	Fixierlösungen	3 086	1 069	943	109	63	61	839	2
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	9 528	5 961	750	781	28	-	787	1 221
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)	1	1	-	-	-	-	-	-
1004	Abfälle aus der thermischen Blei- metallurgie darunter	9 527	5 960	750	781	28	-	787	1 221
100401	Schlacken (Erst- und Zweit- schmelze)	3 937	3 722	-	-	-	-	147	68
100402	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	2 319	-	586	781	28	-	24	900
100405	andere Teilchen und Staub	2 669	2 238	164	-	-	-	64	204
11	anorganische metallhaltige Abfälle aus der Metallbearbeitung und -beschichtung sowie aus der Nicht- eisen-Hydrometallurgie	8 422	2 027	667	61	4 147	88	1 397	37
1101	flüssige Abfälle und Schlämme aus der Metallbearbeitung und -beschichtung (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren und alkalisches Entfetten)	8 414	2 019	667	61	4 147	88	1 397	37
	darunter			33.					0.
110104	cyanidfreie Abfälle, die kein Chrom enthalten	1 554	257	607	11	654	7	17	-
110106	Säuren a.n.g.	1 422	328	51	50	604	20	370	-
110107	Laugen a.n.g.	4 630	661	7	-	2 884	52	1 009	17
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	8	8	-	-	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mecha- nischen Formgebung und Ober- flächenbearbeitung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen	6 062	5 412	17	-	189	118	0	326

noch: 2. In Rheinland-Pfalz entsorgte Abfälle 2001 und deren Herkunft nach Abfallarten

		Entsorgte Abfallmenge							
					dav	on erzeugt ir	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
					Ton	nen			
1201	Abfälle aus der mechanischen Formgebung (Schmieden, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen)	5 509	4 860	16	-	189	118	0	326
120109	Bearbeitungsemulsionen, halo- genfrei	4 881	4 434	9	-	-	117	-	322
1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)	553	552	1	-	-	-	-	-
13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)	44 382	29 487	1 319	724	10 293	1 514	351	695
1301	verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten	236	234	0	1	0	1	-	0
1302	verbrauchte Maschinen, Getriebe- und Schmieröle	15 643	5 106	385	105	9 767	203	-	76
	darunter								
130202	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	15 602	5 081	385	105	9 764	190	-	76
1303	verbrauchte Isolier- und Wärme- übertragungsöle oder -flüssig- keiten	753	235	14	171	124	3	65	141
1304	Bilgenöle	11	11	-	-	-	-	-	-
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern darunter	22 348	19 949	86	446	380	1 004	51	431
130501	Feststoffe aus Öl-/Wasserab- scheidern	1 677	1 346	11	-	314	1	4	-
130502	Schlämme aus Öl-/Wasserab- scheidern	15 595	14 201	75	446	16	702	47	108
130503	Schlämme aus Einlaufschächten	4 952	4 277	-	-	51	301	-	323
1306	Ölabfälle a.n.g.	5 392	3 952	834	1	21	303	235	47
130601	Ölmischungen a.n.g.	5 392	3 952	834	1	21	303	235	47
14	Abfälle von als Lösemittel verwendeten organischen Stoffen (außer 07 und 08)	3 077	1 577	134	121	115	52	670	407
1401	Abfälle aus der Metallentfettung und Maschinenwartung	2 971	1 485	133	121	107	52	670	404
140103	darunter andere Lösemittel und Lösemittelgemische	2 845	1 378	132	121	99	44	670	400
1402	Abfälle aus der Textilreinigung und Entfettung von Naturstoffen	10	1	-	-	9	-	-	-

noch: 2. In Rheinland-Pfalz entsorgte Abfälle 2001 und deren Herkunft nach Abfallarten

		Entsorgte Abfallmenge							
		davon erzeugt in/im							
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Tonnen							
1403	Abfälle aus der Elektronikindustrie	45	41	-	-	-	-	-	3
1404	Abfälle von Kühlmitteln und Schaum- und Treibmitteln	18	17	1	-	-	-	-	-
1405	Abfälle aus der Rückgewinnung von Löse- und Kühlmitteln (Destil- lationsrückstände)	33	33	-	-	-	-	-	-
15	Verpackungen, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a.n.g.	8 199	5 916	103	1 268	127	101	9	675
1501	Verpackungen	2 722	1 093	55	1 264	84	8	9	210
150199D1	Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen	2 722	1 093	55	1 264	84	8	9	210
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	5 477	4 824	48	4	43	93	-	465
150299D1	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzklei- dung mit schädlichen Verunrei- nigungen	5 477	4 824	48	4	43	93	-	465
16	Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	123 354	32 355	17 806	11 955	15 511	2 741	33 762	9 223
1602	gebrauchte Geräte und Schredder- rückstände	623	62	23	89	271	16	63	98
1605	Gase und Chemikalien in Behältern	420	306	16	2	46	4	26	20
1606	Batterien und Akkumulatoren	121 047	30 842	17 767	11 864	15 193	2 721	33 673	8 986
160601	darunter Bleibatterien	120 710	30 809	17 547	11 815	15 182	2 720	33 654	8 983
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks (außer 05 und 12)	1 266	1 145	-	-	2	-	-	119
160706	darunter Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, ölhaltig	1 205	1 085	_	_	2	_	_	119
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließ- lich Straßenaufbruch)	378 683	287 113	1 719	13 582	42 038	18 038	2 676	13 517
1701	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	45 177	35 565	_	1 857	5 975	1 627	154	_
170199D1	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Baustoffe auf Gips- oder Asbestbasis mit schädlichen Verunreinigungen	45 177	35 565	-	1 857	5 975	1 627	154	_
1702	Holz, Glas und Kunststoff	14 524	4 370	967	4 148	1 416	866	2 162	595
170299D1	Holz, Glas und Kunststoff mit schädlichen Verunreinigungen	14 524	4 370	967	4 148	1 416	866	2 162	595

noch: 2. In Rheinland-Pfalz entsorgte Abfälle 2001 und deren Herkunft nach Abfallarten

		Entsorgte Abfallmenge							
					dav	on erzeugt i	n/im		
Abfall- schlüs- sel	Abfallart	insgesamt	Rheinland- Pfalz	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Baden- Württem- berg	Saarland	übrigen Bundes- ländern	Ausland
		Tonnen							
1705	Erde und Hafenaushub	317 991	247 043	744	7 577	34 337	15 545	345	12 399
170599D1	Bodenaushub, Baggergut sowie Abfälle aus Bodenbehandlungs- anlagen mit schädlichen Verun- reinigungen	317 991	247 043	744	7 577	34 337	15 545	345	12 399
1706	Isoliermaterial	991	136	8	-	310	-	15	522
18	Abfälle aus der ärztlichen oder tier- ärztlichen Versorgung und For- schung (ohne Küchen- und Restau- rantabfälle, die nicht aus der unmit- telbaren Krankenpflege stammen)	451	428	-	-	0	0	-	23
1801	Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen	446	422	-	-	0	0	-	23
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	5	5	-	-	-	-	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsan- lagen, öffentlichen Abwasserbe- handlungsanlagen und der öffent- lichen Wasserversorgung	48 756	48 150	77	220	310	-	-	-
1901	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Siedlungs- und ähn- lichen Abfällen aus Gewerbe, In- dustrie und Einrichtungen	5	5	-	-	-	-	-	-
1902	Abfälle von spezifischen physika- lisch-chemischen Behandlungen industrieller Abfälle (z.B. Dechro- matisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	1 431	824	77	220	310	-	-	-
190201	Metallhydroxidschlämme und andere Schlämme aus der Me- tallfällung	1 431	824	77	220	310	-	-	-
1907	Deponiesickerwasser	46 831	46 831	-	-	-	-	-	-
190701	Deponiesickerwasser	46 831	46 831	-	-	-	-	-	-
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungs- anlagen a.n.g.	490	490	-	-	-	-	-	-
20	Siedlungsabfälle und ähnliche ge- werbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammel- ter Fraktionen	1 021	994	2	22	2	0	2	-
	Insgesamt	681 763	430 799	26 272	38 149	75 452	22 876	43 464	44 751

# Verzeichnis der besonders überwachungsbedürftigen Abfälle auf der Grundlage des Europäischen Abfallkataloges (EAK)

02	Abfälle aus der Landwirt-	050103	schlammige Tankrückstände	060299	Abfälle a.n.g.
	schaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstel- lung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	050104	saure Alkylschlämme	0603	verbrauchte Salze und ihre
		050105	verschüttetes Öl		Lösungen
		050106	Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	060311	Salze und Lösungen, cyanidhaltig
0201		050107	Säureteere	0604	metallhaltige Abfälle
0201	Abfälle aus der Herstellung von Grundstoffen	050107	andere Teere	060402	Metallsalze (außer 0603)
020105	Abfälle von Chemikalien für die			060403	arsenhaltige Abfälle
	Landwirtschaft	0504	verbrauchte Filtertone	060404	quecksilberhaltige Abfälle
		050401	verbrauchte Filtertone	060405	Abfälle, die andere Schwermetalle
		0506	Abfälle aus der Kohlepyro- lyse		enthalten
03	Abfälle aus der Holzverar-	050601	Säureteere	0607	Abfälle aus der Halogen- chemie
	beitung und der Herstel- lung von Zellstoffen, Pa-	050603	andere Teere	060701	asbesthaltige Abfälle aus der Elek-
	pier, Pappe, Platten und				trolyse
	Möbeln	0507	Abfälle aus der Erdgasreini- gung	060702	Aktivkohle aus der Chlorherstellung
0302	Abfälle aus der Holzkonser- vierung	050701	quecksilberhaltige Schlämme	0613	Abfälle aus anderen Pro- zessen der anorganischen
030201	halogenfreie organische Holzkon- servierungsmittel	0508	Abfälle aus der Altölaufbe- reitung	061301	Chemie anorganische Pestizide, Biozide
030202	chlororganische Holzkonser-	050801	verbrauchte Filtertone		und Holzschutzmittel
	vierungsmittel	050802	Säureteere	061302	verbrauchte Aktivkohle (außer 060702)
030203	metallorganische Holzkonser-	050803	sonstige Teere		
	vierungsmittel	050603	sonstige reere		
030204	vierungsmittel anorganische Holzkonservierungs- mittel	050804	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung		
030204	anorganische Holzkonservierungs-		wässrige Flüssigabfälle aus der Alt-	07	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen
030204	anorganische Holzkonservierungs-	050804	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	07 0701	_
	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und	050804	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen		chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer
04	anorganische Holzkonservierungs- mittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederin-	050804	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige	0701	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen organische halogenierte Lösemittel,
04	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  Abfälle aus der Textilin-	050804 06 0601	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige	<b>0701</b>	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
<b>04 0401</b> 040103	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	050804 06 0601 060101	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige Säure	<b>0701</b>	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  andere organische Lösemittel,
<b>04 0401</b> 040103	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  Abfälle aus der Textilin-	050804  06  0601  060101	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige Säure  Salzsäure	0701 070101 070103 070104	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
04 0401 040103 0402	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  Abfälle aus der Textilindustrie  halogenierte Abfälle aus der Zurich-	050804  06  0601  060101  060102  060103	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige Säure  Salzsäure  Flusssäure  Phosphorsäure und phosphorige	<b>0701</b> 070101 070103	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter-
04 0401 040103 0402	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  Abfälle aus der Textilindustrie  halogenierte Abfälle aus der Zurich-	050804  06  0601  060101  060102  060103  060104	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige Säure  Salzsäure  Flusssäure  Phosphorsäure und phosphorige Säure	0701 070101 070103 070104	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  andere Reaktions- und Destillations-
04 0401 040103 0402	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  Abfälle aus der Textilindustrie  halogenierte Abfälle aus der Zurich-	050804  06  0601  060101  060102  060103  060104	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige Säure  Salzsäure  Flusssäure  Phosphorsäure und phosphorige Säure  Salpetersäure und salpetrige Säure	0701 070101 070103 070104	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  andere Reaktions- und Destillationsrückstände  halogenierte Filterkuchen, ver-
04 0401 040103 0402 040211	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  Abfälle aus der Textilindustrie  halogenierte Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	050804  060  060101  060102  060103  060104  060105  060199	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige Säure  Salzsäure  Flusssäure  Phosphorsäure und phosphorige Säure  Salpetersäure und salpetrige Säure  Abfälle a.n.g.  verbrauchte basische Lö-	0701 070101 070103 070104 070107 070108	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  andere Reaktions- und Destillationsrückstände
04 0401 040103 0402 040211	anorganische Holzkonservierungsmittel  Abfälle aus der Leder- und Textilindustrie  Abfälle aus der Lederindustrie  Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  Abfälle aus der Textilindustrie  halogenierte Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish  Abfälle aus der Ölraffination, Erdgasreinigung und	050804  060  0601  060102  060103  060104  060105  060199  0602	wässrige Flüssigabfälle aus der Alt- ölaufbereitung  Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen  verbrauchte säurehaltige Lösungen (Säuren)  Schwefelsäure und schweflige Säure  Salzsäure  Flusssäure  Phosphorsäure und phosphorige Säure  Salpetersäure und salpetrige Säure  Abfälle a.n.g.  verbrauchte basische Lösungen (Laugen)	0701 070101 070103 070104 070107 070108 070109	chemischen Prozessen  Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien  wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  andere Reaktions- und Destillationsrückstände  halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien

0702	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von	070408	andere Reaktions- und Destillations- rückstände	070703	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen
	Kunststoffen, synthetischen Gummi- und Kunstfasern	070409	halogenierte Filterkuchen, ver- brauchte Aufsaugmaterialien	070704	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter-
070201	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070410	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070707	laugen halogenierte Reaktions- und
070203	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	0705	Abfälle aus Herstellung, Zu- bereitung, Vertrieb und An- wendung (HZVA) von Pharma-	070708	Destillationsrückstände  andere Reaktions- und Destillations- rückstände
070204	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter-	070501	zeutika wässrige Waschflüssigkeiten und	070709	halogenierte Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
070207	laugen halogenierte Reaktions- und Destil- lationsrückstände	070503	Mutterlaugen organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter-	070710	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien
070208	andere Reaktions- und Destillations- rückstände	070504	laugen andere organische Lösemittel,		
070209	halogenierte Filterkuchen, ver- brauchte Aufsaugmaterialien	070507	Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen halogenierte Reaktions- und	08	Abfälle aus Herstellung,
070210	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070508	Destillationsrückstände andere Reaktions- und Destillations-		Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Überzügen (Farben,
0703	Abfälle aus Herstellung, Zu- bereitung, Verrieb und An-	070509	rückstände halogenierte Filterkuchen, ver-		Lacken, Email), Dichtungs- massen und Druckfarben
	wendung (HZVA) von orga- nischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611)	070510	brauchte Aufsaugmaterialien andere Filterkuchen, verbrauchte	0801	Abfälle aus der HZVA von Farben und Lacken
070301	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0706	Aufsaugmaterialien  Abfälle aus Herstellung, Zu-	080101	alte Farben und Lacke, die haloge- nierte Lösemittel enthalten
070303	organische halogenierte Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen		bereitung, Vertrieb und An- wendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln,	080102	alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten
070304	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter-		Seifen, Waschmitteln, Des- infektionsmitteln und Kör- perpflegemitteln	080106	Schlämme aus der Farb- und Lackentfernung, die halogenierte Lösemittel enthalten
070307	laugen halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	070601	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	080107	Schlämme aus der Farb- und Lack- entfernung, die keine halogenierten Lösemittel enthalten
070308	andere Reaktions- und Destillations- rückstände	070603	organische halogenierte Lösemittel Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen	0803	Abfälle aus der HZVA von Druckfarben
070309	halogenierte Filterkuchen, ver- brauchte Aufsaugmaterialien	070604	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter-	080301	alte Druckfarben, die halogenierte Lösemittel enthalten
070310	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	070607	laugen halogenierte Reaktions- und Destil- lationsrückstände	080302	alte Druckfarben, die keine haloge- nierte Lösemittel enthalten
0704	Abfälle aus Herstellung, Zu- bereitung, Vertrieb und An- wendung (HZVA) von orga-	070608	andere Reaktions- und Destillations- rückstände	080305	Druckfarbenschlämme, die haloge- nierte Lösemittel enthalten
	nischen Pestiziden (außer 020105)	070609	halogenierte Filterkuchen, ver- brauchte Aufsaugmaterialien	080306	Druckfarbenschlämme, die keine halogenierten Lösemittel enthalten
070401	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	070610	andere Filterkuchen, verbrauchte Aufsaugmaterialien	0804	Abfälle aus der HZVA von Klebstoffen und Dichtungs- massen (einschließlich
070403	organische halogenierte Löse- mittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0707	Abfälle aus Herstellung, Zu- bereitung, Vertrieb und An-		wasserabweisendem Material)
070404	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutter- laugen		wendung (HZVA) von Fein- chemikalien und Chemika- lien a.n.g.	080401	alte Klebstoffe und Dichtungs- massen, die halogenierte Löse- mittel enthalten
070407	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	070701	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	080402	alte Klebstoffe und Dichtungs- massen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten

080405	Klebstoffe und Dichtungsmassen, die halogenierte Lösemittel ent-	1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	110105	saure Beizlösungen
	halten	100404	•	110106	Säuren a.n.g.
080406	Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel	100401	Schlacken (Erst- und Zweit- schmelze)	110107	Laugen a.n.g.
	enthalten	100402	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	110108	Phosphatierschlämme
		100403	Calciumarsenat	1102	Abfälle und Schlämme aus Prozessen der Nichteisen-
		100404	Feinstaub		Hydrometallurgie
09	Abfälle aus der photogra-	100405	andere Teilchen und Staub	110202	Schlämme aus der Zink-Hydrome-
	phischen Industrie	100406	feste Abfälle aus der Gasreinigung		tallurgie (einschließlich Jarosit-, Goethitschlamm)
0901	Abfälle aus der photogra- phischen Industrie	100407	Schlämme aus der Gasreinigung	1103	Schlämme und Feststoffe
	phischen maustrie	1005	Abfälla aug dar tharmi		aus Härteprozessen
090101	Entwickler und Aktivatoren auf Wasserbasis	1005	Abfälle aus der thermi- schen Zinkmetallurgie	110301	cyanidhaltige Abfälle
090102	Offsetplatten-Entwickler auf Wasserbasis	100501	Schlacken (Erst- und Zweit- schmelze)	110302	andere Abfälle
090103	Entwickler auf der Basis von Löse- mitteln	100502	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)		
090104	Fixierlösungen	100503	Feinstaub	12	Abfälle aus Prozessen der
090105	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-	100505	feste Abfälle aus der Gasreinigung		mechanischen Formge-
	Lösungen	100506	Schlämme aus der Gasreinigung		bung und Oberflächenbe- arbeitung von Metallen, Ke-
090106	silberhaltige Abfälle aus der be- triebseigenen Behandlung photo- grafischer Abfälle	1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie		ramik, Glas und Kunst- stoffen
		100603	Feinstaub	1201	Abfälle aus der mechani-
		100605	Abfälle aus der elektrolytischen Raffination		schen Formgebung (Schmie- den, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren,
10	anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	100606	Abfall aus der nassen Gasreinigung		Schneiden, Sägen und Feilen)
		100607	Abfall aus der trockenen Gasrei-	120106	verbrauchte Bearbeitungsöle,
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbren-		nigung	120100	halogenhaltig (keine Emulsionen)
100104	nungsanlagen (außer 19)  Flugasche aus Ölfeuerung			120107	verbrauchte Bearbeitungsöle, halogenfrei (keine Emulsionen)
100104	Schwefelsäure	11	anorganische metallhal-	120108	Bearbeitungsemulsionen, halogen- haltig
1003	Abfälle aus der thermischen		tige Abfälle aus der Metall- bearbeitung und -be-	120109	Bearbeitungsemulsionen, halogen-
1000	Aluminiummetallurgie		schichtung sowie aus der Nichteisen-Hydrome-	120103	frei
100301	Teere und andere kohlenstoffhaltige		tallurgie	120110	synthetische Bearbeitungsöle
	Abfälle aus der Anodenherstellung	1101		120111	Bearbeitungsschlämme
100303	Krätzen Schlacken aus der Erstschmelze/	1101	flüssige Abfälle und Schläm- me aus der Metallbearbei-	120112	verbrauchte Wachse und Fette
100004	weiße Krätze		tung und -beschichtung (z.B. Galvanik, Verzinkung,	1203	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)
100307	verbrauchte Tiegelauskleidungen		Beizen, Ätzen, Phosphatie- ren und alkalisches Ent-	120301	wässrige Waschflüssigkeiten
100308	Salzschlacken aus der Zweit- schmelze		fetten)	120302	Abfälle aus der Dampfentfettung
100309	schwarze Krätzen aus der Zweit- schmelze	110101	cyanidhaltige (alkalische) Abfälle mit Schwermetallen ohne Chrom	120002	, islane dus del Samplementarig
100310	Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen	110102	cyanidhaltige (alkalische) Abfälle ohne Schwermetalle		
100313	Krätzen	110103	cyanidfreie Abfälle, die Chrom ent- halten	13	Ölabfälle (außer Speiseöle und 05 und 12)
100313	feste Abfälle aus der Gasreinigung	110104	cyanidfreie Abfälle, die kein Chrom enthalten	1301	verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten

130101	Hydrauliköle, die PCB oder PCT enthalten	1306	Ölabfälle a.n.g.	140402	andere halogenierte Lösemittel und -gemische
130102	andere chlorierte Hydrauliköle (keine Emulsionen)	130601	Ölmischungen a.n.g.	140403	andere Lösemittel und -gemische
130103	nichtchlorierte Hydrauliköle (keine Emulsionen)			140404	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
130104	chlorierte Emulsionen	14	Abfälle von als Lösemittel	140405	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten
130105	nichtchlorierte Emulsionen		verwendeten organischen Stoffen (außer 07 und 08)	1405	Abfälle aus der Rückgewin-
130106	ausschließlich mineralische Hydrauliköle	1401	Abfälle aus der Metallent- fettung und Maschinen-		nung von Löse- und Kühl- mitteln (Destillationsrück- stände)
130107	andere Hydrauliköle		wartung	140501	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
130108	Bremsflüssigkeiten	140101	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	140502	andere halogenierte Lösemittel und
1302	verbrauchte Maschinen, Ge- triebe- und Schmieröle	140102	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	140503	-gemische andere Lösemittel und -gemische
130201	chlorierte Maschinen-, Getriebe-	140103	andere Lösemittel und Lösemittel-		•
	und Schmieröle		gemische	140504	Schlämme, die halogenierte Löse- mittel enthalten
130202	nichtchlorierte Maschinen-, Ge- triebe- und Schmieröle	140104	wässrige, halogenhaltige Löse- mittelgemische	140505	Schlämme, die andere Lösemittel enthalten
130203	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	140105	wässrige, halogenfreie Lösemittel- gemische		
1303	verbrauchte Isolier- und Wärmeübertragungsöle	140106	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten		
	oder -flüssigkeiten	140107	Schlämme oder feste Abfälle, die	15	Verpackungen, Aufsaug- massen, Wischtücher, Fil-
130301	Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten, die PCB oder		keine halogenierten Lösemittel ent- halten		termaterialien und Schutz- kleidung a.n.g.
	PCT enthalten	1402	Abfälle aus der Textilreini-		3. 3
130302	andere chlorierte Isolier- und Wär- meübertragungsöle oder -flüssig-		gung und Entfettung von Naturstoffen	1501	Verpackungen
	keiten	140201	halogenierte Lösemittel und Löse-	150199D1	Verpackungen mit schädlichen Ver- unreinigungen
130303	andere nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder		mittelgemische	1502	Aufsaug- und Filtermateria-
130304	-flüssigkeiten synthetische Isolier- und Wärme-	140202	Lösemittelgemische oder organi- sche Flüssigkeiten, die keine halo- genierten Lösemittel enthalten		lien, Wischtücher und Schutzkleidung
	übertragungsöle oder -flüssigkeiten	140203	Schlämme oder feste Abfälle, die	150299D1	Aufsaug- und Filtermaterialien,
130305	mineralische Isolier- und Wärme- übertragungsöle	140203	halogenierte Lösemittel enthalten		Wischtücher und Schutzkleidung mit schädlichen Verunreinigungen
1304	Bilgenöle	140204	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten		
130401	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	1403	Abfälle aus der Elektronik- industrie		
130402	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen			16	Abfälle, die nicht anders-
130403	Bilgenöle aus der übrigen Schiff- fahrt	140301	Fluorchlorkohlenwasserstoffe		wo im Katalog aufgeführt sind
	ianii	140302	andere halogenierte Lösemittel und -gemische		oma
1305	Inhalte von Öl-/Wasserab- scheidern	140303	Lösemittel und -gemische, die keine halogenierten Lösemittel	1602	gebrauchte Geräte und Schredderrückstände
130501	Feststoffe aus Öl-/Wasserab- scheidern	440204	enthalten	160201	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB und PCT enthalten
130502	Schlämme aus Öl-/Wasserab- scheidern	140304	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	1604	verbrauchte Sprengstoffe
120502		140305	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	160401	Munition
130503	Schlämme aus Einlaufschächten	4404		160402	Feuerwerkskörper
130504	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	1404	Abfälle von Kühlmitteln und Schaum- und Treibmitteln	160403	andere verbrauchte Sprengstoffe
130505	andere Emulsionen	140401	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	1605	Gase und Chemikalien in Be- hältern

160502	andere Abfälle mit anorganischen Chemikalien, z.B. Laborchemika-	1706	Isoliermaterial	190110	verbrauchte Aktivkohle aus der Rauchgasreinigung
100502	lien a.n.g., Feuerlöschpulver	170601	Isoliermaterial, das freies Asbest enthält	190199D1	Flugasche aus der Sonderabfallver-
160503	andere Abfälle mit organischen Chemikalien, z.B. Laborchemi- kalien a.n.g.	170699D1	anderes Isoliermaterial mit schäd- lichen Verunreinigungen	190199D2	brennung Schlacke aus der Sonderabfallverbrennung
1606	Batterien und Akkumula- toren			1902	Abfälle von spezifischen
160601	Bleibatterien				physikalisch-chemischen Behandlungen industrieller
160602	Ni-Cd-Batterien	18	Abfälle aus der ärztlichen oder tierärztlichen Versor-		Abfälle (z.B. Dechromatisierung, Cyanidentfernung,
160603	Quecksilbertrockenzellen		gung und Forschung (oh-		Neutralisation)
160606	Elektrolyte von Batterien und Akkumulatoren		ne Küchen- und Restau- rantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Kran-	190201	Metallhydroxidschlämme und andere Schlämme aus der Metallfällung
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lager-	1001	kenpflege stammen)	190204D1	vorgemischte Abfälle zur Verwer- tung oder Beseitigung, die min- destens einen besonders über-
160701	tanks (außer 05 und 12)  Abfälle aus der Tankreinigung auf	1801	Abfälle aus Entbindungssta- tionen, Diagnose, Kranken- behandlung und Vorsorge		wachungsbedürftigen Abfall ent- halten
	Seeschiffen, Chemikalien enthaltend	100100	beim Menschen	1904	verglaste Abfälle und Ab- fälle aus der Verglasung
160702	Abfälle aus der Tankreinigung auf Seeschiffen, ölhaltig	180103	andere Abfälle, an deren Samm- lung und Entsorgung aus infek- tionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	190402	Flugasche und andere Abfälle aus der Gasreinigung
160703	Abfälle aus der Reinigung von Eisenbahn- und Straßentransport- tanks, ölhaltig	180105D1	Zytostatische Mittel	190403	nicht verglaste Festphase
160704	Abfälle aus der Reinigung von	1802	Abfälle aus Forschung, Diag-	1907	Deponiesickerwasser
	Eisenbahn- und Straßentransport- tanks, Chemikalien enthaltend		nose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	190701	Deponiesickerwasser
160705	Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, Chemikalien enthaltend	180202	andere Abfälle, an deren Samm- lung und Entsorgung aus infek-	1908	Abfälle aus Abwasserbehand- lungsanlagen a.n.g.
160706	Abfälle aus der Reinigung von Lagertanks, ölhaltig		tionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	190803	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern
160799	Abfälle a.n.g.	180204	gebrauchte Chemikalien	190806	gesättigte oder verbrauchte lonen- austauscherharze
				190807	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustau- schern
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenauf- bruch)  Beton, Ziegel, Fliesen, Kera-	19	Abfälle aus Abfallbehand- lungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsan- lagen und der öffentlichen Wasserversorgung	20	Siedlungsabfälle und ähn- liche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt
	mik und Materialien auf Gips- basis	1901	Abfälle aus der Verbren- nung oder Pyrolyse von		gesammelter Fraktionen
170199D1	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Baustoffe auf Gips- oder As-		Siedlungs- und ähnlichen Abfällen aus Gewerbe, In-	2001	getrennt gesammelte Frak- tionen
	bestbasis mit schädlichen Ver- unreinigungen	190103	dustrie und Einrichtungen Flugasche	200112	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze
1702	Holz, Glas und Kunststoff	190104	Kesselstaub	200113	Lösemittel
170299D1	Holz, Glas und Kunststoff mit schädlichen Verunreinigungen	190105	Filterkuchen aus der Gasreinigung	200114	Säuren
1705		190106	wässrige flüssige Abfälle aus der	200115	Laugen
1705	Erde und Hafenaushub		Gasreinigung und andere wässrige Abfälle	200117	Photochemikalien
170599D1	Bodenaushub, Baggergut sowie Abfälle aus Bodenbehandlungs-	190107	feste Abfälle aus der Gasreinigung	200119	Pestizide
	anlagen mit schädlichen Verun- reinigungen	190108	Pyrolyseabfälle	200121	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle