

Statistische Berichte

Q II 2 - 3j / 93

**Abfallbeseitigung
im Produzierenden Gewerbe
und in Krankenhäusern
im Land Brandenburg**

1993

Erarbeitet:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Energie- und Wasserwirtschaft, Umwelt

Herausgeber:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 60 10 52
14410 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405

Fax: (0331) 39 418

BTX: *47474#

Erschienen im Juni 1995

Preis: 7,50 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
Tabellenteil	
1. Aufkommen und Verbleib der Abfälle und Reststoffe 1993 nach Abfalluntergruppen	6
2. Aufkommen und Verbleib der nachweispflichtigen Abfälle und Reststoffe 1993 nach Abfalluntergruppen	10
3. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1993 nach Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen	14
4. Aufkommen an nachweispflichtigen Abfällen und Reststoffen 1993 nach Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen	16
5. Aufkommen und Verbleib der Abfälle und Reststoffe 1993 nach wirtschaftlicher Gliederung	18
6. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1993 nach Wirtschaftsbereichen und Verwaltungsbezirken	20
7. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1993 nach Abfallgruppen und Verwaltungsbezirken	22
8. Betriebe mit eigenen Vorbehandlungs- und Entsorgungsanlagen für Abfälle und Reststoffe 1993 nach Anlagearten und Wirtschaftsbereichen	26
9. Vorbehandlungsrückstände und deren Entsorgung 1993 nach Art der Vorbehandlung	26
10. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1990 und 1993 nach Abfallgruppen	27
11. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1990 und 1993 nach Wirtschaftsbereichen	28
12. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1990 und 1993 nach Verwaltungsbezirken	29
13. In gewerblich betriebenen Behandlungs- und Entsorgungsanlagen eingelieferte Abfall und Reststoffmengen 1993 nach Abfallart und Art der Anlage	30
14. In gewerblich betriebenen Behandlungs- und Entsorgungsanlagen eingelieferte Abfall und Reststoffmengen 1993 nach Verwaltungsbezirken und Art der Anlage	32
15. In gewerblich betriebenen Behandlungs- und Entsorgungsanlagen durchgeführte Altstoffauslese/Sortierung 1993 nach Art der Stoffe und ihrer weiteren Verwendung	34
Grafiken	
1. Anteile der Wirtschaftsbereiche am Abfall- und Reststoffaufkommen insgesamt 1993	35
2. Anteile der Abfalloberguppen am Abfall- und Reststoffaufkommen insgesamt 1993	35
3. Anteile der Abfalloberguppen am nachweispflichtigen Abfall- und Reststoffaufkommen 1993	35
4. Verbleib der Abfälle und Reststoffe 1993	36
5. Verbleib der nachweispflichtigen Abfälle und Reststoffe 1993	36
6. Abfall- und Reststoffaufkommen 1993 nach Verwaltungsbezirken	37
7. Aufkommen an nachweispflichtigen Abfällen und Reststoffen 1993 nach Verwaltungsbezirken	38
8. Aufkommen an Bauschutt, Bodenaushub und Straßenaufbruch 1993 nach Verwaltungsbezirken	39
Anhang	
Abfallarten- und Reststoffkatalog	40

Vorbemerkungen

Die Erhebung über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern wird alle 3 Jahre durchgeführt.

Rechtsgrundlage ist das Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) in Verbindung mit Artikel 1 der Verordnung vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247) und dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462,565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

Der Berichtspflichtigenkreis umfaßte für diese Erhebung:

- in der **Energie- und Wasserversorgung**
 - a) Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung,
 - b) Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h oder einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen,
 - c) Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr im Jahr 1992,
- im **Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe**
 - a) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten (Stand: September 1993), in einigen ausgewählten Wirtschaftszweigen mit 10 und mehr Beschäftigten; Säge- und Hobelwerke mit einem Jahreseinschnitt von mindestens 5 000 m³ Rundholz,
 - b) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen aus Wirtschaftszweigen außerhalb des Produzierenden Gewerbes
- im **Baugewerbe**
 - a) Betriebe des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten (Stand: 30. Juni 1993),
 - b) Betriebe des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen aus Wirtschaftszweigen außerhalb des Produzierenden Gewerbes,
- **Krankenhäuser** (ohne Bundeswehrkrankenhäuser, Krankenhäuser im Straf- oder Maßregelvollzug sowie Polizeikrankenhäuser und ohne Vorsorge- oder Rehabilitationseinrichtungen)
- **Abfallentsorgungsanlagen**, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen.

Die Erfassung der Abfall- einschl. Reststoffmengen erfolgte im wesentlichen entsprechend dem Abfallartenkatalog der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA), Stand: Herbst 1980, geändert durch die Abfall- bzw. Reststoffbestimmungsverordnung vom 3. April 1990 und die Informationsschrift "Abfallarten" (LAGA), Stand: Herbst 1990. Zur Erleichterung für die Auskunftspflichtigen wurden bei einigen nicht nachweispflichtigen Abfallarten Zusammenfassungen von LAGA - Schlüsseln vorgenommen (siehe Anhang). Die ausgewiesenen nachweispflichtigen Abfälle (besonders überwachungsbedürftige Abfälle) sind Abfälle, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge ohne besondere Vorkehrungen das Wohl der Allgemeinheit erheblich beeinträchtigen und schädliche Umweltwirkungen hervorrufen können. An ihre Entsorgung sind zusätzliche Anforderungen zu stellen.

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die wichtigsten Daten in der Gliederung nach Obergruppen (einstellig), Gruppen (zweistellig) und Untergruppen (dreistellig) des Abfallartenkataloges der LAGA dargestellt.

Das Abfall- und Reststoffaufkommen in dieser Erhebung umfaßt die im eigenen Betrieb angefallenen sowie die von anderen Betrieben zur Behandlung und Entsorgung übernommenen Stoffe. Sind beide Betriebe (der abgebende und der aufnehmende Betrieb) im Berichtspflichtigen enthalten, wird das Aufkommen an diesen Stoffen doppelt gezählt.

Zeichenerklärung (nach DIN 55 301):

- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen sind auf Rundungen zurückzuführen.

1. Aufkommen und Verbleib der

Schl. Nr.	Abfalluntergruppen Abfallgruppen Abfallobergruppen	Betriebe ¹⁾ insgesamt	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt
		Anzahl	
111	Abfälle aus der Nahrungsmittelproduktion	25	6 389
114	Abfälle aus der Genußmittelproduktion	11	66 552
117	Abfälle aus der Futtermittelproduktion	12	3 222
11	Nahrungs- und Genußmittelabfälle	41	76 163
121	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Öle	1	
123	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fette und Wachse	14	
125	Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten	99	33 279
12	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	107	34 621
131	Schlachtabfälle	30	15 739
134	Tierkörper	14	
137	Tierische Fäkalien aus Massentierhaltungen	1	
13	Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung	33	26 567
147	Lederabfälle	10	58
14	Häute- und Lederabfälle	10	58
171	Holzabfälle aus der Be- und Verarbeitung	97	54 912
172	Holzabfälle aus der Anwendung	490	91 041
17	Holzabfälle	560	145 953
184	Abfälle aus Zelluloseverarbeitung	4	23 617
187	Papier- und Pappeabfälle	168	9 635
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	171	33 252
199	Sonstige Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	3	185 760
19	Andere Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	3	185 760
1	Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	790	502 373
311	Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt	20	64 666
312	Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	17	346 424
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	190	1 816 843
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	980	4 525 762
316	Mineralische Schlämme	47	184 897
31	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	1 122	6 938 592
351	Eisen- und Stahlabfälle	762	158 150
353	NE- metallhaltige Abfälle	347	10 871
355	Metallschlämme	3	316
35	Metallhaltige Abfälle	849	169 337
399	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	6	198
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	6	198
3	Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	1 450	7 108 128
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	14	711
513	Sonstige Oxide und Hydroxide	3	1 344
515	Salze	16	3 635
51	Oxide, Hydroxide, Salze	30	5 691
521	Säuren, anorganisch	35	1 382
522	Organische Säuren	3	790
524	Laugen	18	85
527	Konzentrate	93	19 482
52	Säuren, Laugen und Konzentrate	129	21 739
531	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	8	29
535	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen	45	330
53	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	50	358

1) Mehrfachnennungen sind möglich

2) u. a. Sonderabfallanlagen

3) umfaßt spezielle Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden

Abfälle und Reststoffe 1993 nach Abfalluntergruppen

davon							Schl. Nr.
durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	selbst oder durch Dritte abgefahren zu			entsorgt in betriebseigenen		an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bauschutt- Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen 2)	Deponien	Verbrennungs- anlagen 3)		
Tonnen							
.	999	-	.	-	-	2 482	111
.	.	-	.	-	-	65 479	114
.	.	-	.	-	-	3 141	117
.	1 078	.	2 901	-	-	71 102	11
-	-	-	-	-	-	.	121
-	-	-	-	-	-	.	123
-	-	-	-	-	-	32 246	125
-	-	-	995	-	-	32 909	12
-	-	-	172	-	-	.	131
-	-	-	-	-	-	.	134
-	-	-	-	-	-	.	137
-	-	-	-	-	-	26 286	13
4	9	-	-	-	-	45	147
4	9	-	-	-	-	45	14
23	722	.	173	.	3 686	50 113	171
500	14 283	.	27 894	1 260	.	30 044	172
523	15 005	16 804	28 068	.	.	80 157	17
-	-	-	-	-	-	-	184
309	.	-	729	.	.	7 487	187
309	24 477	.	-	.	.	7 487	18
-	-	-	-	-	-	185 760	199
-	-	-	-	-	-	185 760	19
956	40 680	17 835	.	2 185	.	403 747	1
-	-	-	-	-	-	37 460	311
-	-	-	-	134 097	-	210 782	312
1 785	52 784	514 062	1 136 748	88 006	-	23 459	313
10 350	133 994	2 100 411	.	493 859	.	1 532 699	314
-	1 693	613	27 021	37 475	-	118 095	316
12 136	188 764	2 622 176	1 418 566	.	.	1 922 495	31
-	960	473	2 193	.	.	154 352	351
-	20	-	-	-	-	10 644	353
-	-	-	-	-	-	-	355
158	.	473	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	399
-	-	-	-	-	-	-	39
12 294	.	2 622 649	1 421 072	773 905	.	2 087 894	3
-	-	-	-	-	-	-	511
-	-	-	-	-	-	-	513
-	-	-	81	-	-	3 554	515
-	-	-	-	-	-	4 051	51
-	-	-	158	-	-	1 224	521
-	-	-	-	-	-	-	522
-	-	-	-	-	-	-	524
-	-	-	18 235	-	-	753	527
-	-	-	18 528	-	-	2 717	52
-	-	-	-	-	-	-	531
-	-	-	-	-	-	82	535
-	-	-	97	-	-	82	53

Schl. Nr.	Abfalluntergruppen Abfallgruppen Abfallobergruppen	Betriebe ¹⁾ insgesamt	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt
		Anzahl	
541	Mineralöle und synthetische Öle	575	15 441
542	Fette und Wachse aus Mineralöl	194	
544	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	103	4 266
547	Mineralölschlämme	160	15 318
548	Rückstände aus Mineralölraffination	2	
549	Abfälle aus der Erdölverarbeitung und Kohleveredlung	27	3 764
54	Abfälle von Mineralöl- und Kohleveredlungsprodukten	663	40 471
552	Halogenierte organ. Lösemittel und -gemische, andere Flüssigkeiten mit halog. organ. Verbind.	47	2 324
553	Organ. Lösemittel und andere organ. Flüssigkeiten, frei von halogenierten organ. Verbind.	93	17 176
554	Lösemittelhaltige Schlämme und Betriebsmittel	5	29
555	Anstrichmittel	183	3 865
559	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	27	495
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	263	23 888
571	Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle	284	33 410
572	Nicht ausgehärtete Kunststoffabfälle, -Formmassen und -Komponenten	2	
573	Kunststoffschlämme und -emulsionen	4	813
575	Feste Gummiabfälle (einschl. Altreifen)	196	3 342
577	Gummischlämme und -emulsionen	5	56
578	Shredderrückstände	2	
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	450	37 902
581	Abfälle aus der Textilherstellung und -verarbeitung	29	1 832
582	Textilien, verunreinigt	18	903
58	Textilabfälle	45	2 735
593	Laborabfälle und Chemikalienreste	38	266
594	Detergentien- und Waschmittelabfälle	5	44
595	Katalysatoren	1	
596	Vorgemischte Abfälle für Abfallentsorgungsanlagen	1	
597	Destillationsrückstände	5	1 537
599	Sonstige Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen	84	3 376
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	125	5 994
5	Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)	982	138 777
711	Radioaktive Abfälle	1	
71	Radioaktive Abfälle	1	
7	Radioaktive Abfälle	1	
911	Hausmüll	1 895	147 056
912	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	1 169	191 656
913	Elektro-, Elektronikschrott	47	3 451
91	Feste Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	1 897	342 163
941	Schlämme aus Wasseraufbereitung	24	436 064
943	Schlämme aus mechanischer Abwasserreinigung (ohne produktionsspezifische Schlämme)	167	238 933
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	7	17 303
949	Abfälle aus Gewässerunterhaltung	25	2 925
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	184	695 224
954	Flüssige Abfälle aus der thermischen Abfallbehandlung und aus Feuerungsanlagen	12	487
95	Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen	12	487
971	Krankenhausspezifische Abfälle	63	1 311
97	Krankenhausspezifische Abfälle	63	1 311
9	Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	1 897	1 039 185
	Sonstige nicht genannte Abfälle und Reststoffe	7	
	Insgesamt	1 897	8 788 496
	darunter: Bauschutt, Bodenaushub und Straßenaufbruch	825	3 887 577

1) Mehrfachnennungen sind möglich

2) u. a. Sonderabfallanlagen

3) umfaßt spezielle Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden

Abfälle und Reststoffe 1993 nach Abfalluntergruppen

davon							Schl. Nr.
durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	selbst oder durch Dritte abgefahren zu			entsorgt in betriebseigenen		an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bauschutt-, Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen ²⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ³⁾		
Tonnen							
4	.	.	2 520	-	.	12 831	541
.	10	-	1 114	-	.	233	542
-	.	-	.	-	.	831	544
.	178	.	13 371	-	.	766	547
-	.	-	.	-	-	.	548
-	340	244	2 327	-	-	854	549
.	536	260	22 711	.	.	15 515	54
-	.	-	1 959	-	.	54	552
-	.	-	7 336	-	9 786	.	553
-	.	-	.	-	.	.	554
3	309	-	1 192	-	44	2 316	555
-	50	-	.	-	.	.	559
3	360	-	10 862	-	10 235	2 427	55
222	28 222	.	954	.	.	2 798	571
-	.	-	-	-	.	.	572
.	.	-	.	-	.	.	573
106	461	.	1 303	.	.	905	575
-	.	-	.	-	.	.	577
-	.	-	.	-	.	.	578
328	29 483	.	2 305	1 657	.	3 823	57
.	284	-	.	-	-	1 486	581
.	542	-	306	.	-	38	582
61	826	-	.	.	-	1 524	58
-	.	-	217	-	.	7	593
-	.	-	.	-	.	.	594
-	.	-	.	-	.	.	595
-	.	-	.	-	.	.	596
-	.	-	.	-	.	.	597
1 090	.	.	34	359	.	293	599
1 090	1 576	.	440	359	.	813	59
1 915	32 841	304	55 587	4 197	12 981	30 952	5
-	.	-	.	-	-	-	711
-	.	-	.	-	-	-	71
-	.	-	.	-	-	-	7
51 846	.	2 061	.	15 551	.	5 609	911
.	89 295	23 753	1 738	2 114	.	71 666	912
.	.	-	73	-	-	3 372	913
54 935	160 876	25 814	.	17 665	.	80 647	91
-	229	-	432 178	.	-	.	941
-	23 729	-	163 925	.	-	47 680	943
.	.	-	.	-	.	-	948
443	2 135	-	.	-	-	.	949
.	26 093	-	.	.	.	49 387	94
.	82	-	392	.	-	-	954
.	82	-	392	.	-	-	95
514	279	-	484	-	-	34	971
514	279	-	484	-	-	34	97
58 855	187 330	25 814	611 113	20 393	5 612	130 068	9
-	.	-	.	-	-	33	.
74 019	450 599	2 666 603	2 120 715	800 680	23 188	2 652 693	.
9 552	114 948	2 069 965	223 525	476 471	-	993 117	.

2. Aufkommen und Verbleib der nachweispflichtigen

Schl. Nr.	Abfalluntergruppen Abfallgruppen Abfallobergruppen	Betriebe ¹⁾ insgesamt	Aufkommen an nachweis- pflichtigen Abfällen und Reststoffen
		Anzahl	
121	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Öle	1	
123	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fette und Wachse	2	
125	Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten	3	14
12	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	6	31
172	Holzabfälle aus der Anwendung	21	2 774
17	Holzabfälle	21	2 774
187	Papier- und Pappeabfälle	18	798
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	18	798
1	Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	41	3 603
312	Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	13	37 930
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	3	1 731
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	68	35 631
316	Mineralische Schlämme	14	17 749
31	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	83	93 041
351	Eisen- und Stahlabfälle	84	1 806
353	NE- metallhaltige Abfälle	174	7 857
355	Metallschlämme	3	316
35	Metallhaltige Abfälle	238	9 979
399	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	6	198
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	6	198
3	Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	279	103 218
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	14	711
513	Sonstige Oxide und Hydroxide	1	
515	Salze	16	
51	Oxide, Hydroxide, Salze	28	1 163
521	Säuren, anorganisch	35	1 382
522	Organische Säuren	3	790
524	Laugen	18	85
527	Konzentrate	93	19 482
52	Säuren, Laugen und Konzentrate	129	21 739
531	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	8	29
535	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen	21	105
53	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	28	134
541	Mineralöle und synthetische Öle	575	15 441
542	Fette und Wachse aus Mineralöl	192	
544	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	103	4 266
547	Mineralölschlämme	160	15 318
548	Rückstände aus Mineralölraffination	2	
549	Abfälle aus der Erdölverarbeitung und Kohleveredlung	9	2 228
54	Abfälle von Mineralöl- und Kohleveredlungsprodukten	651	38 920

1) Mehrfachnennungen sind möglich

2) u. a. Sonderabfallanlagen

3) umfaßt spezielle Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden

Abfälle und Reststoffe 1993 nach Abfalluntergruppen

durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	davon					an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	Schl. Nr.
	selbst oder durch Dritte abgefahren zu			entsorgt in betriebseigenen			
	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bauschutt-, Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen ²⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ³⁾		
Tonnen							
-	-	-	-	-	-	-	121
-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	16	12
-	344	-	528	-	-	1 735	172
-	344	-	528	-	-	1 735	17
-	-	-	-	-	-	280	187
-	-	-	-	-	-	280	18
67	379	-	959	-	165	2 031	1
-	-	-	-	-	-	-	312
-	-	-	-	-	-	-	313
-	4 225	8 305	22 178	-	-	-	314
-	-	-	-	-	-	8 555	316
-	4 389	8 305	24 686	28 825	-	26 234	31
-	-	-	414	-	-	1 373	351
-	-	-	-	-	-	7 701	353
-	-	-	-	-	-	-	355
-	14	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	399
-	-	-	-	-	-	-	39
-	4 403	8 305	25 357	28 825	-	35 712	3
-	-	-	236	-	-	475	511
-	-	-	-	-	-	-	513
-	-	-	81	-	-	-	515
-	-	-	317	-	-	846	51
-	-	-	158	-	-	1 224	521
-	-	-	-	-	-	-	522
-	-	-	-	-	-	-	524
-	-	-	18 235	-	-	753	527
-	-	-	18 528	-	-	2 717	52
-	-	-	-	-	-	-	531
-	-	-	82	-	-	24	535
-	-	-	-	-	-	24	53
4	-	-	2 520	-	-	12 831	541
-	10	-	1 108	-	-	224	542
-	-	-	3 374	-	-	-	544
-	178	-	13 371	-	-	766	547
-	-	-	-	-	-	-	548
-	-	-	-	-	-	-	549
-	196	-	22 600	-	-	14 659	54

Noch: 2. Aufkommen und Verbleib der nachweispflichtigen

Schl. Nr.	Abfalluntergruppen Abfallgruppen Abfalloberguppen	Betriebe ¹⁾ insgesamt	Aufkommen an nachweis- pflichtigen Abfällen und Reststoffen
		Anzahl	
552	Halogenierte organ. Lösemittel und -gemische, andere Flüssigkeiten mit halog. organ. Verbind.	47	2 324
553	Organ. Lösemittel und andere organ. Flüssigkeiten, frei von halogenierten organ. Verbind.	93	17 176
554	Lösemittelhaltige Schlämme und Betriebsmittel	5	29
555	Anstrichmittel	139	3 594
559	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	21	426
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	219	23 549
571	Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle	10	39
572	Nicht ausgehärtete Kunststoffabfälle, -Formmassen und -Komponenten	2	
573	Kunststoffschlämme und -emulsionen	3	147
577	Gummischlämme und -emulsionen	4	30
578	Shredderrückstände	2	
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	18	498
582	Textilien, verunreinigt	8	308
58	Textilabfälle	8	308
593	Laborabfälle und Chemikalienreste	38	266
594	Detergentien- und Waschmittelabfälle	5	44
595	Katalysatoren	1	
596	Vorgemischte Abfälle für Abfallentsorgungsanlagen	1	
597	Destillationsrückstände	5	1 537
599	Sonstige Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen	84	3 376
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	125	5 994
5	Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)	794	92 303
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	7	17 303
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	7	17 303
954	Flüssige Abfälle aus der thermischen Abfallbehandlung und aus Feuerungsanlagen	12	487
95	Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen	12	487
971	Krankenhausspezifische Abfälle	59	369
97	Krankenhausspezifische Abfälle	59	369
9	Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	76	18 158
	Insgesamt	867	217 283

1) Mehrfachnennungen sind möglich

2) u. a. Sonderabfallanlagen

3) umfaßt spezielle Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden

Abfälle und Reststoffe 1993 nach Abfalluntergruppen

durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	davon					an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	Schl. Nr.
	selbst oder durch Dritte abgefahren zu			entsorgt in betriebseigenen			
	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bauschutt-, Bodenaushub- deponien	sonstigen Anlagen ²⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ³⁾		
Tonnen							
-	-	-	1 959	-	-	54	552
-	-	-	7 336	-	9 786	-	553
-	-	-	-	-	-	-	554
-	-	-	1 021	-	-	2 287	555
-	-	-	-	-	-	-	559
-	254	-	10 684	-	10 212	2 399	55
-	-	-	21	-	-	-	571
-	-	-	-	-	-	-	572
-	-	-	-	-	-	-	573
-	-	-	-	-	-	-	577
-	-	-	-	-	-	-	578
-	-	-	-	-	-	122	57
-	-	-	306	-	-	2	582
-	-	-	306	-	-	2	58
-	-	-	217	-	-	7	593
-	-	-	-	-	-	-	594
-	-	-	-	-	-	-	595
-	-	-	-	-	-	-	596
-	-	-	-	-	-	-	597
1 090	-	-	34	-	-	293	599
1 090	1 576	-	440	-	-	813	59
1 523	2 219	-	53 004	-	12 705	21 581	5
-	-	-	-	-	-	-	948
-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	392	-	-	-	954
-	-	-	392	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	31	971
-	-	-	-	-	-	31	97
-	85	-	12 420	-	-	31	9
1 643	7 086	8 358	91 739	30 056	19 046	59 355	

3. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1993 nach

Schl. Nr.	Abfallgruppen Abfalloberguppen	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt		
			Energie- und Wasserver- sorgung	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe
11	Nahrungs- und Genußmittelabfälle	76 163	-	76 163
12	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	34 621	254	33 846
13	Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung	26 567	-	
14	Häute- und Lederabfälle	58	-	58
17	Holzabfälle	1 45 953	801	74 777
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	33 252	371	
19	Andere Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	1 85 760	-	185 760
1	Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	502 373	1 426	428 847
31	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	6 938 592	1 361 530	2 406 780
35	Metallhaltige Abfälle	1 69 337		
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	198		
3	Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	7 108 128	1 380 620	2 534 692
51	Oxide, Hydroxide, Salze	5 691		5 495
52	Säuren, Laugen und Konzentrate	21 739	20	21 473
53	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	358		323
54	Abfälle von Mineralöl- und Kohleveredlungsprodukten	40 471	1 445	33 929
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	23 888	138	23 375
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	37 902	123	36 625
58	Textilabfälle	2 735		2 722
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	5 994	8	5 080
5	Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)	138 777		129 021
71	Radioaktive Abfälle		-	
7	Radioaktive Abfälle		-	
91	Feste Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	342 163	20 436	183 654
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	695 224	627 989	59 325
95	Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen	487		
97	Krankenhausspezifische Abfälle	1 311		
9	Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	1 039 185	648 815	243 034
	Sonstige nicht genannte Abfälle und Reststoffe			
	Insgesamt	8 788 496	2 032 627	3 335 624
	darunter : Bauschutt, Bodenaushub und Straßenaufbruch	3 887 577	22 238	714 553

Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen

davon							Schl. Nr.
Produzierendes Gewerbe						Krankenhäuser	
davon					Baugewerbe		
Bergbau	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe			
Tonnen							
-	-	-	-	76 163	-	-	11
68	706	.	.	33 029	.	.	12
-	-	-	-	.	-	-	13
-	-	-	58	-	-	-	14
7 746	47 300	2 750	16 488	493	70 286	89	17
128	24 692	.	.	.	1 086	.	18
-	-	-	-	185 760	-	-	19
7 943	72 698	3 673	22 097	322 437	71 409	692	1
806 507	1 349 215	23 074	14 122	213 862	3 167 050	3 233	31
29 889	.	.	.	2 791	21 441	1 092	35
-	-	-	-	-	-	-	39
836 396	1 394 693	69 339	17 612	216 652	3 188 491	4 325	3
321	4 782	213	.	.	.	-	51
15 628	2 328	1 196	2 309	13	2	244	52
.	322	-	.	.	.	33	53
5 332	17 752	6 713	3 759	373	5 066	32	54
119	10 734	10 010	2 504	7	359	17	55
1 891	31 158	1 123	2 006	447	1 105	48	57
-	1 322	.	1 045	.	.	-	58
.	3 908	.	74	242	891	15	59
23 304	72 307	.	11 711	.	.	389	5
-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	7
15 134	52 101	39 580	54 557	22 282	117 370	20 704	91
.	.	8 693	.	2 775	4 514	3 396	94
-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	97
34 333	78 572	48 273	56 799	25 057	121 884	25 452	9
-	-	-	-	-	-	-	.
901 975	1 618 270	141 728	108 218	565 433	3 389 388	30 857	.
338 962	315 930	14 675	4 055	40 930	3 150 786	-	.

4. Aufkommen an nachweispflichtigen Abfällen und Reststoffen 1993

Schl. Nr.	Abfallgruppen Abfalloberguppen	Aufkommen an nachweis- pflichtigen Abfällen und Reststoffen		
			Energie- und Wasserver- sorgung	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe
12	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	31	-	31
17	Holzabfälle	2 774	.	.
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	798	.	.
1	Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	3 603	301	3 196
31	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	93 041	9 465	79 104
35	Metallhaltige Abfälle	9 979	.	.
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	198	.	.
3	Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	103 218	9 537	88 726
51	Oxide, Hydroxide, Salze	1 163	.	967
52	Säuren, Laugen und Konzentrate	21 739	20	21 473
53	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	134	.	111
54	Abfälle von Mineralöl- und Kohleveredlungsprodukten	38 920	1 439	33 802
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	23 549	.	23 193
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	498	-	.
58	Textilabfälle	308	.	.
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	5 994	.	5 080
5	Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)	92 303	1 635	85 298
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	17 303	-	17 303
95	Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen	487	.	.
97	Krankenhausspezifische Abfälle	369	.	.
9	Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	18 158	390	17 358
	Insgesamt	217 283	11 863	194 579

nach Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen

davon							Schl. Nr.
Produzierendes Gewerbe					Baugewerbe	Krankenhäuser	
davon							
Bergbau	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe			
Tonnen							
-	15	-	-	16	-	-	12
		1 705		-			17
-		426			-	-	18
	346	2 131	167				1
	73 755	2 968	1 693		4 472	-	31
							35
-				-	-	-	39
900	79 340	5 341	3 130	16			3
	271	213	13			-	51
15 628	2 328	1 196	2 309	13	2	244	52
	109	-		-		21	53
5 332	17 625	6 713	3 759	373	3 647	32	54
111	10 707	9 891	2 477	7			55
-		14		-		-	57
-		297		-		-	58
13	3 908	844			891		59
21 388	35 171	19 169	8 771	799	5 049	322	5
		341	-		-	-	94
-		-	14	-	-	42	95
		-	-	-	-	368	97
	16 388	341	14		-	410	9
23 286	131 245	26 982	12 082	984	10 034	807	

5. Aufkommen und Verbleib der

SYM WZ 79	Wirtschaftszweig	Betriebe insgesamt	darunter	Aufkommen an Abfällen und Rest- stoffen insgesamt
			mit Abfall- entsorgungs-/ -behandlungs- anlagen	
		Anzahl		
10	Energie- und Wasserversorgung	93	23	2 032 627
21	Bergbau	11	4	901 975
22	Mineralölverarbeitung	1	1	
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	96	14	603 948
27	Eisenschaffende Industrie	4	4	496 872
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	-	
29	Gießerei	11	3	17 000
30	Zieherei, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	25	2	20 287
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	72	1	40 460
32	Maschinenbau	80	7	21 833
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	78	6	17 814
34	Schiffbau	5	1	1 356
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1	-	
36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	100	8	30 902
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	10	2	2 982
38	Herstellung von Eisen-, Blech-, und Metallwaren	35	7	10 460
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren u.a.	7	2	1 038
40	Chemische Industrie	25	10	217 539
51	Feinkeramik	2	1	
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	9	3	60 481
53	Holzbearbeitung	24	6	45 801
54	Holzverarbeitung	74	19	21 767
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	4	2	36 333
56	Papier- und Pappeverarbeitung	12	1	5 408
57	Druckerei, Vervielfältigung	10	-	5 305
58	Herstellung von Kunststoffwaren	25	3	11 726
59	Gummiverarbeitung	8	3	3 114
62	Lederverarbeitung	9	-	441
63	Textilgewerbe	3	-	675
64	Bekleidungsgewerbe	18	-	1 005
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	2	-	
68	Ernährungsgewerbe	123	11	565 433
72-77	Baugewerbe	856	7	3 389 388
7 - 9	Krankenhäuser	63	1	30 857
	Insgesamt	1 897	152	8 788 496

1) umfaßt öffentliche Hausmüllentsorgungsanlagen und Bauschutt-/Bodenaushubdeponien sowie sonstige Deponien
(u.a. Sonderabfallanlagen)

2) umfaßt Deponien, spezielle Abfallverbrennungsanlagen und normale Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden

Abfälle und Reststoffe 1993 nach wirtschaftlicher Gliederung

davon		von den Gewerbeabfällen wurden / waren					SYUM WZ 79
Bauschutt, Straßenauf- bruch, Boden- aushub	Gewerbe- abfälle (ohne Bauschutt, Straßenauf- bruch, Boden- aushub)	zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen abgefahren ¹⁾	in betriebs- eigenen Anlagen entsorgt ²⁾	an weiter- verarbeitende- Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	nachweis- pflichtige Abfälle und Reststoffe	darunter an weiter- verarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	
Tonnen							
22 238	2 010 389	1 929 947	.	.	11 863	2 229	10
338 962	563 013	443 761	.	.	23 286	1 092	21
			.	.			22
16 698	587 250	29 656	11 400	546 194	2 357	209	25
			184 336	276 988	46 646	17 033	27
.			.	.			28
.	17 000	15 058	.	.	391	223	29
9 016	11 271	3 888	.	7 384	3 501	2 986	30
2 317	38 143	17 630	.	20 513	2 342	466	31
701	21 132	11 264	.	.	2 850	656	32
170	17 644	6 724	.	10 920	6 511	4 750	33
.	1 356	.	.	1 064	20	19	34
			.	.		.	35
755	30 147	20 062	.	10 085	9 998	339	36
1 477	1 505	1 075	.	430	52		37
.			.	6 098	3 248	2 512	38
.	1 038	898	.	139	60	52	39
153 879	63 660	24 001	.	.	46 294	9 251	40
.			.	.			51
.		4 190	.	51 545	5 375	3 684	52
.	45 801	1 194	1 595	43 011	200	132	53
316	21 451	8 932	3 584	8 935	994	48	54
.		35 348	.	.	64	25	55
.	5 408	1 042	.	4 366	76		56
.		2 807	.	2 055		47	57
3 280	8 446	.	.	5 327	3 636	3 477	58
234	2 880	1 585	.	.	258	32	59
.	441	312	.	129	26	.	62
.	675	.	.	.		.	63
.	1 005	820	.	185	16	.	64
.			.	.	.	.	65
40 930	524 503	52 966	29 887	441 649	984	450	68
3 150 786	238 602	183 138	420	55 045	10 034	3 443	72-77
.	30 857	24 175	.	6 682	807	234	7 - 9
3 887 577	4 900 919	2 893 947	347 397	1 659 576	217 283	59 355	

6. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1993

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Abfall- und Rest- stoffaufkommen insgesamt			
			Energie- und Wasserversorgung	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Bergbau
Kreisfreie Städte					
1	Brandenburg an der Havel	321 897	8 499	283 162	-
2	Cottbus	79 963		7 050	-
3	Frankfurt (Oder)	245 181	19 290	21 819	-
4	Potsdam	190 356	33 739	15 396	-
Landkreise					
5	Barnim	423 263	66 308	55 869	-
6	Dahme-Spreewald	363 901	69 455	48 176	-
7	Elbe-Elster	292 473	935	147 386	-
8	Havelland	60 307		10 961	-
9	Märkisch-Oderland	708 428	18 986	102 944	-
10	Oberhavel	426 861		219 775	-
11	Oberspreewald-Lausitz	1 692 929	507 388	1 098 359	340 628
12	Oder-Spree	441 943	30 730	176 888	-
13	Ostprignitz-Ruppin	355 394	1 998	247 818	-
14	Potsdam-Mittelmark	328 941		24 653	-
15	Prignitz	270 546	4 285	33 570	-
16	Spree-Neiße	1 940 968	1 246 085	568 783	544 344
17	Teltow-Fläming	113 920		19 891	-
18	Uckermark	531 228	5 263	253 125	-
19	Land Brandenburg	8 788 496	2 032 627	3 335 624	901 975

nach Wirtschaftsbereichen und Verwaltungsbezirken

davon						Lfd. Nr.
Produzierendes Gewerbe					Krankenhäuser	
davon				Baugewerbe		
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe			
Tonnen						
272 188	7 817	1 285	1 872	27 907	2 329	1
983	1 969	1 595	2 503	59 477		2
4 193	13 016		3 006	202 034		3
2 393	5 507			139 024	2 196	4
21 539	14 249	8 261	11 821	298 296	2 790	5
10 449	20 653	3 522	13 553	243 556	2 713	6
22 524	14 307	6 338	104 217	142 259	1 892	7
4 635	4 706	661	959			8
	3 358	1 073	77 266	585 287	1 212	9
195 337	17 332	5 677	1 430	203 903		10
698 527	10 382	47 841	982			11
142 792	5 448	1 534		231 507	2 818	12
248	2 206	4 716	240 648	103 645	1 932	13
9 748	8 931	423	5 551	302 361		14
	467		28 619	232 143	549	15
6 338	1 877	16 073	151	125 310	790	16
1 579	6 607	4 963	6 742	88 813		17
201 212	2 898		47 520	271 174	1 667	18
1 618 270	141 728	108 218	565 433	3 389 388	30 857	19

7. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1993

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Abfall- und Rest- stoffaufkommen insgesamt	Nahrungs- und Genußmittel- abfälle	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung	Häute- und Leder- abfälle
Tonnen						
	Kreisfreie Städte					
1	Brandenburg an der Havel	321 897	-	574	664	-
2	Cottbus	79 963		219	.	-
3	Frankfurt (Oder)	245 181	849	.	.	.
4	Potsdam	190 356	.	.	-	.
	Landkreise					
5	Barnim	423 263	3 087	56	.	-
6	Dahme-Spreewald	363 901	666	745	.	.
7	Elbe-Elster	292 473	3 802	28 107	143	.
8	Havelland	60 307	657	668	.	.
9	Märkisch-Oderland	708 428	-	149	.	.
10	Oberhavel	426 861	-	130	.	-
11	Oberspreewald-Lausitz	1 692 929	.	200	174	-
12	Oder-Spree	441 943	941	2 768	.	.
13	Ostprignitz-Ruppin	355 394		32	1 313	-
14	Potsdam-Mittelmark	328 941	2 965	153	.	-
15	Prignitz	270 546	1 435	124	.	-
16	Spree-Neiße	1 940 968	.	123	.	-
17	Teltow-Fläming	113 920	5 088	143	474	.
18	Uckermark	531 228	212	387	.	.
19	Land Brandenburg	8 788 496	76 163	34 621	26 567	58

nach Abfallgruppen und Verwaltungsbezirken

davon								Lfd. Nr.
Holzabfälle	Zellulose-, Papier- und Pappe- abfälle	andere Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metall- abfälle)	darunter Bauschutt, Bodenaus- hub und Straßen- aufbruch	Metall- haltige Abfälle	andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungs- produkten	Oxide, Hydroxide, Salze	
Tonnen								
687	197	-	272 898	21 345	23 098	-	179	1
1 008	808	-	55 912	54 511	1 283	-	-	2
2 687	-	-	198 853	187 929	4 025	-	-	3
1 357	164	-	155 659	133 596	6 207	-	-	4
19 362	1 488	-	305 354	295 946	5 123	-	-	5
8 224	649	-	245 303	234 926	5 415	-	-	6
40 453	256	-	190 912	111 050	4 413	-	327	7
732	125	-	46 573	43 432	2 734	-	-	8
10 103	707	-	653 824	584 955	5 813	-	-	9
14 863	327	-	330 876	209 464	29 688	-	-	10
3 565	210	-	1 594 420	471 078	11 952	-	47	11
4 899	574	-	351 489	240 254	8 825	-	1 310	12
1 841	198	-	96 009	93 769	4 756	-	-	13
4 413	357	-	290 079	283 601	6 702	-	42	14
8 797	-	-	230 923	229 502	2 645	-	-	15
10 880	1 745	-	1 390 400	226 672	41 227	-	312	16
3 338	1 114	-	84 777	83 886	2 854	-	-	17
8 744	23 860	-	444 332	381 663	2 579	-	-	18
145 953	33 252	185 760	6 938 592	3 887 577	169 337	198	5 691	19

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Tonnen					
		Säuren, Laugen und Konzentrate	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlings- bekämpfungsmitteln sowie von pharmazeut. Erzeugnissen	Abfälle von Mineralöl- und Kohle- veredlungs- produkten	organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	Kunststoff- und Gummi- abfälle	Textil- abfälle
	Kreisfreie Städte						
1	Brandenburg an der Havel	29	3	888	109	190	.
2	Cottbus	13	.	198	63	82	.
3	Frankfurt (Oder)	642	.	224	9 062	99	.
4	Potsdam	45	.	730	230	101	.
	Landkreise						
5	Barnim	15	2	4 365	61	509	.
6	Dahme-Spreewald	1 113	60	553	275	293	.
7	Elbe-Elster	2 893	1	638	46	241	.
8	Havelland	170	.	261	150	438	.
9	Märkisch-Oderland	6	.	970	.	364	3
10	Oberhavel	51	62	551	244	27 019	27
11	Oberspreewald-Lausitz	235	.	5 037	2 753	1 216	10
12	Oder-Spree	15 564	10	2 633	7 932	1 798	17
13	Ostprignitz-Ruppin	13	24	1 267	2 168	383	.
14	Potsdam-Mittelmark	438	6	330	33	307	.
15	Prignitz	33	.	782	.	15	.
16	Spree-Neiße	196	2	5 588	265	3 611	1 757
17	Teltow-Fläming	196	.	473	406	345	.
18	Uckermark	88	5	14 984	69	891	47
19	Land Brandenburg	21 739	358	40 471	23 888	37 902	2 735

nach Abfallgruppen und Verwaltungsbezirken

noch davon							Lfd. Nr.
andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Synthese- produkte	Radio- aktive Abfälle	festе Siedlungs- abfälle (einschl. ähnl. Gewerbe- abfälle)	Abfälle aus Wasseraufberei- tung, Abwasser- reinigung und Gewässerunter- haltung	flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungs- anlagen	krankenhaus- spezifische Abfälle	sonstige nicht genannte Abfälle und Reststoffe	
Tonnen							
843	-	16 739	4 570	-	15	-	1
6	-	8 994	10 185	-	-	-	2
141	-	18 190	-	-	-	-	3
1	-	13 229	7 463	-	138	-	4
209	-	22 602	56 567	-	17	-	5
51	-	18 937	74 953	-	7	-	6
63	-	16 874	2 856	11	139	-	7
7	-	6 781	-	-	-	-	8
244	-	12 149	20 636	-	139	-	9
836	-	17 133	4 798	-	153	-	10
2 061	-	60 764	10 083	-	-	-	11
489	-	31 958	5 119	-	93	-	12
22	-	10 898	1 360	-	72	-	13
19	-	21 198	1 706	-	134	-	14
83	-	16 444	4 744	-	10	1	15
215	-	27 852	456 596	-	75	-	16
77	-	8 995	5 481	-	137	-	17
628	-	12 425	18 041	-	41	-	18
5 994	-	342 163	695 224	487	1 311	-	19

8. Betriebe mit eigenen Vorbehandlungs- und Entsorgungsanlagen für Abfälle und Reststoffe 1993 nach Anlagearten und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	Betriebe insge- samt	Von den Betrieben mit eigener Anlage ¹⁾ verfügt über											
		darunter mit eigener Anlage	Entsorgungsanlagen					Vorbehandlungsanlagen					
			Depo- nien	Abfall- verbren- nungs- anlagen	Feue- rungs- anla- gen	son- stige Anla- gen	Neutra- lisation/ Entgif- tung	Schlamm- entwäs- serung	Emul- sions- trennung	sonstige Vorbe- handlung	Neutra- lisation/ Entgiftung Schlamm- entwäs- serung	Emulsions- trennung u. Schlamm- entwässerung	sonstige Vorbehand- lungskombi- nation
Anzahl													
Energie- und Wasserversorgung	93	23	2	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Bergbau	11	4	2	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	186	44	16	3	3	2	5	17	4	8	1	1	-
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	394	33	1	-	2	1	3	10	3	8	8	-	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	171	29	2	-	20	-	2	3	1	3	3	1	-
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	123	11	4	-	-	-	1	6	-	2	-	-	-
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	885	121	25	3	25	5	11	37	9	22	12	2	2
Baugewerbe	856	7	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Produzierendes Gewerbe	1 834	151	30	3	27	5	11	59	9	24	12	2	2
Krankenhäuser	63	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	1 897	152	30	3	27	5	12	59	9	24	12	2	2

9. Vorbehandlungsrückstände und deren Entsorgung 1993 nach Art der Vorbehandlung

Art der Vorbehandlung	Betriebe ¹⁾ mit Vorbe- handlungs- anlagen	Vorbe- handlungs- rück- stände	Entsorgung						im Betrieb verbleibende Menge an Rück- ständen
			im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr abgefahren	selbst oder durch Dritte abgefahren zu		in betriebseigenen Deponien		an weiter- verarbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
				öffentlichen Hausmüllent- sorgungs- anlagen	sonstigen Anlagen		Verbren- nungsan- lagen		
	Anzahl		Tonnen						
Neutralisation/Entgiftung	12	1 962	-	-	591	-	-	-	-
Schlammmentwässerung	59	356 067	-	35 852	36 285	-	-	154 120	123 431
darunter: Abfälle aus Gruppe 31 ²⁾	18	94 818	-	-	69	-	-	91 640	-
Abfälle aus Gruppe 94 ²⁾	28	185 319	-	11 776	33 796	-	-	12 898	121 131
Emulsionstrennung	9	1 206	-	-	255	-	-	-	-
darunter: Abfälle aus Gruppe 54 ²⁾	7	846	-	-	255	-	-	-	-
sonstige Vorbehandlung	24	530 189	-	-	4 293	1 352	-	406 387	115 118
darunter: Abfälle aus Gruppe 31 ²⁾	6	503 192	-	-	-	-	-	401 292	-
Neutralisation/Entgiftung und Schlammmentwässerung	12	385	-	224	43	-	-	118	-
darunter: Abfälle aus Gruppe 51 ²⁾	5	120	-	-	-	-	-	-	-
Emulsionstrennung und Schlammmentwässerung	2	-	-	-	-	-	-	-	-
sonstige Vorbehandlungs- kombinationen	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	106	901 642	-	39 043	53 300	-	5 739	561 108	238 549
darunter: Abfälle aus Gruppe 31 ²⁾	29	600 354	-	-	2 838	-	-	492 947	102 418
darunter: Bauschutt	4	496 718	-	-	-	-	-	-	-

1) Mehrfachzählungen möglich

2) Abfallgruppen siehe Anhang

10. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1990 und 1993 nach Abfallgruppen

Schl. Nr.	Abfallgruppen Abfallobergruppen	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt		darunter	
				Aufkommen an nachweispflichtigen Abfällen und Reststoffen	
		1990	1993	1990	1993
Tonnen					
11	Nahrungs- und Genußmittelabfälle	109 228	76 163	.	-
12	Abfälle aus der Prod. pflanzl. und tier. Fetterzeugnisse	88 550	34 621	382	31
13	Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung	35 199	26 567	-	-
14	Häute- und Lederabfälle	5 266	58	.	-
17	Holzabfälle	91 963	145 953	2 642	2 774
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	19 591	33 252	420	798
19	Andere Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	2 444	185 760	-	-
1	Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	352 242	502 373	3 756	3 603
31	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	9 673 020	6 938 592	140 952	93 041
35	Metallhaltige Abfälle	507 702	169 337	12 789	9 979
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	297	198	297	198
3	Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	10 181 020	7 108 128	154 039	103 218
51	Oxide, Hydroxide, Salze	9 249	5 691	5 379	1 163
52	Säuren, Laugen und Konzentrate	109 409	21 739	109 409	21 739
53	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbe- kämpfungsmitteln sowie v. pharmazeut. Erzeugnissen	248	358	159	134
54	Abfälle von Mineralöl- und Kohleveredlungsprodukten	190 550	40 471	93 948	38 920
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	3 922	23 888	3 628	23 549
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	13 715	37 902	441	498
58	Textilabfälle	7 920	2 735	272	308
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	37 145	5 994	37 145	5 994
5	Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)	372 157	138 777	250 381	92 303
71	Radioaktive Abfälle	.	.	x	x
7	Radioaktive Abfälle	.	.	x	x
91	Feste Siedlungsabfälle (einschl. ähnl. Gewerbeabfälle)	170 402	342 163	x	x
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	532 145	695 224	333 885	17 303
95	Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungs- anlagen	128 117	487	128 117	487
97	Krankenhausspezifische Abfälle	2 672	1 311	1 720	369
99	Andere Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbe- abfälle)	681	-	x	x
9	Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	834 016	1 039 185	463 721	18 158
	Sonstige nicht genannte Abfälle und Reststoffe	.	.	x	x
	Insgesamt	11 751 682	8 788 496	871 897	217 283
	darunter: Bauschutt, Bodenaushub u. Straßenaufbruch	1 262 378	3 887 577	x	x

11. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1990 und 1993 nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	Jahr	Betriebe	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt	darunter	Aufkommen an nachweispflichtigen Abfällen und Reststoffen	darunter
				an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben		an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben
		Anzahl	Tonnen			
Energie- und Wasser- versorgung	1990	61	4 573 372	127 547	12 023	6 454
	1993	93	2 032 627	78 279	11 863	2 229
Bergbau	1990	8	2 407 019	251 768	435 374	75 122
	1993	11	901 975	43 258	23 286	1 092
Grundstoff- u. Produktions- gütergewerbe	1990	160	2 363 809	621 826	191 813	55 673
	1993	186	1 618 270	1 018 296	131 245	34 277
Investitionsgüter produzierenden des Gewerbe	1990	424	386 470	115 795	63 043	12 653
	1993	394	141 728	64 906	26 982	10 154
Verbrauchsgüter produzierenden des Gewerbe	1990	229	151 463	21 596	61 410	453
	1993	171	108 218	76 042	12 082	7 477
Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe	1990	211	516 291	305 491	4 937	684
	1993	123	565 433	444 708	984	450
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	1990	1 032	5 825 052	1 316 475	756 577	144 585
	1993	885	3 335 624	1 647 209	194 579	53 449
Baugewerbe	1990	452	1 204 565	93 375	8 074	6 810
	1993	856	3 389 388	920 523	10 034	3 443
Krankenhäuser	1990	98	148 694	7 012	95 224	116
	1993	63	30 857	6 682	807	234
Insgesamt	1990	1 643	11 751 682	1 544 409	871 897	157 964
	1993	1 897	8 788 496	2 652 693	217 283	59 355

12. Aufkommen an Abfällen und Reststoffen 1990 und 1993 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Jahr	Betriebe	Abfall- und Reststoffaufkommen insgesamt	darunter	Aufkommen an nachweispflichtigen Abfällen und Reststoffen	darunter
				an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben		an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel abgegeben
		Anzahl		Tonnen		
Brandenburg an der Havel	1990	49	398 878	294 134	17 880	6 795
	1993	65	321 897	279 420	15 052	12 752
Cottbus	1990	55	220 031	28 678	29 630	407
	1993	57	79 963	33 505	514	265
Frankfurt (Oder)	1990	39	141 036	26 337	2 195	626
	1993	51	245 181	27 448	19 205	1 252
Potsdam	1990	73	312 387	45 418	7 150	633
	1993	89	190 356	32 616	1 745	489
Barnim	1990	85	223 901	29 990	80 502	5 796
	1993	108	423 263	70 316	5 170	4 114
Dahme-Spreewald	1990	104	125 388	23 686	17 375	416
	1993	125	363 901	197 952	5 253	3 394
Elbe-Elster	1990	136	282 162	142 707	8 419	2 171
	1993	147	292 473	125 213	4 854	1 471
Havelland	1990	79	173 973	36 996	19 253	923
	1993	96	60 307	18 428	2 405	1 252
Märkisch-Oderland	1990	120	167 541	56 769	14 375	13 625
	1993	116	708 428	405 343	8 077	7 756
Oberhavel	1990	96	516 734	45 293	11 037	788
	1993	124	426 861	55 000	30 735	10 234
Oberspreewald-Lausitz	1990	100	2 521 890	160 230	390 823	2 344
	1993	104	1 692 929	617 402	19 187	4 739
Oder-Spree	1990	134	1 508 772	349 305	43 560	31 037
	1993	144	441 943	57 473	55 834	1 176
Ostprignitz-Ruppin	1990	81	120 653	50 200	3 889	1 348
	1993	96	355 394	270 028	5 163	4 536
Potsdam-Mittelmark	1990	85	129 632	20 887	2 938	1 618
	1993	144	328 941	47 898	1 048	780
Prignitz	1990	75	143 380	15 454	35 128	3 848
	1993	72	270 546	18 550	1 361	728
Spree-Neiße	1990	128	4 251 419	132 469	101 485	78 325
	1993	123	1 940 968	69 050	11 112	2 845
Teltow-Fläming	1990	107	103 174	26 408	11 909	1 239
	1993	125	113 920	31 697	1 578	613
Uckermark	1990	97	410 731	59 450	74 351	6 027
	1993	111	531 228	295 353	28 992	961
Land Brandenburg	1990	1 643	11 751 682	1 544 409	871 897	157 964
	1993	1 897	8 788 496	2 652 693	217 283	59 355

13. In gewerblich betriebenen Behandlungs- und Entsorgungsanlagen

Lfd. Nr.	Anzahl der Anlagen Abfallarten	Anlagen insgesamt	Anlagen ohne	Bodenaushub- und Bauschutt- deponien
			Umladestationen und Sammel- stellen/Zwischen- lager	
1	Anlagen insgesamt	143	68	7
2	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfälle - nur soweit nicht gesondert angeliefert	21 499	-	-
3	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	8 289	8 257	-
4	Sperrmüll	821	-	-
5	Kompostierbare organische Abfälle (z.B. aus der Bio-Tonne, Grünabfälle)	44 159	44 159	-
6	Bauschutt, ohne schädliche Verunreinigungen	1 553 408	1 553 408	261 638
7	Baustellenabfälle	115 593	-	-
8	Straßenaufbruch	299 278	299 278	-
9	Bodenaushub, ohne schädliche Verunreinigungen	1 074 303	1 074 303	613 068
10	Bauschutt und Bodenaushub mit schädlichen Verunreinigungen, öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder	18 203	-	-
11	Fett-, Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung Sandfangrückstände	51	-	-
12	Schlämme aus Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus Kanalisation	17 305	17 305	-
13	Fäkalien, Fäkalschlamm aus Sickergruben und Hauskläranlagen	423	-	-
14	Schlämme aus Abwasserreinigung von Industrie und Gewerbe	-	-	-
15	Andere feste produktionsspezifische Abfälle aus Industrie und Gewerbe	260 664	174 492	-
16	Feste Rückstände aus Wertstoffsortier-, Shredder- und Kompostierungsanlagen	-	-	-
17	Schlämme aus Industrie und Gewerbe	-	-	-
18	Flüssige Abfälle	4 059	1 631	-
19	Sonstige Abfälle	1 201	1 201	-
20	Abfälle insgesamt ¹⁾	3 445 396	3 355 316	891 696
	darunter:			
21	nachweispflichtige Abfälle und Reststoffe	47 112	-	-
22	Altreifen (Stück)	111 732	-	-
23	Autowracks (Stück)	171 957	-	-

1) ohne Altreifen und Autowracks

eingelieferte Abfall- und Reststoffmengen 1993 nach Abfallart und Art der Anlage

davon					Sammelstellen/ Zwischenlager	Lfd. Nr.
Bauschutt- auf- bereitungs- anlagen	Sonderabfall- verbrennungs- anlagen	Kompostierungs- anlagen	Chemisch/ Physikalische Behandlungs- anlagen	Sonstige Ent- sorgungsanlagen (einschl. Sor- tieranlagen)		
Tonnen						
23	1	16	1	20	75	1
-	-	-	-	-	-	2
-	-	2 055	-	6 202	32	3
-	-	-	-	-	-	4
-	-	44 159	-	-	-	5
1 127 020	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	90 520	-	7
286 738	-	-	-	-	-	8
321 116	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	51	11
-	-	17 305	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	165 259	86 172	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	2 428	18
-	-	-	-	-	-	19
1 759 654	-	199 218	-	473 428	90 080	20
-	-	-	-	16 683	-	21
-	-	-	-	-	111 732	22
-	-	-	-	-	171 957	23

14. In gewerblich betriebenen Behandlungs- und Entsorgungsanlagen

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	1 Anlagen 2 Menge ¹⁾	Anlagen insgesamt	Anlagen ohne	Bodenaushub- und Bauschutt- deponien	Bauschutt- aufbereitungs- anlagen
				Umladestationen und Sammel- stellen/Zwischen- lager		
1	Brandenburg an der Havel	1	4	-	-	-
2		2	.	-	-	-
3	Cottbus	1	3	3	-	1
4		2	197 937	197 937	-	.
5	Frankfurt (Oder) ²⁾	1	1	-	-	-
6		2	-	-	-	-
7	Potsdam	1	1	1	-	1
8		2	.	.	-	.
9	Barnim	1	11	5	-	1
10		2	427 853	425 320	-	.
11	Dahme-Spreewald	1	5	3	-	-
12		2	54 592	.	-	-
13	Elbe-Elster	1	5	1	-	-
14		2	16 007	.	-	-
15	Havelland	1	12	9	-	2
16		2	106 476	106 147	-	.
17	Märkisch-Oderland	1	17	10	1	5
18		2	523 635	523 587	.	360 474
19	Oberhavel	1	7	2	-	2
20		2	335 185	.	-	.
21	Oberspreewald-Lausitz	1	10	5	2	1
22		2	585 958	585 865	.	.
23	Oder-Spree	1	14	4	-	2
24		2	85 816	73 765	-	.
25	Ostprignitz-Ruppin	1	5	1	-	1
26		2	33 192	.	-	.
27	Potsdam-Mittelmark	1	11	7	1	4
28		2	457 266	456 988	.	239 641
29	Prignitz	1	4	2	1	-
30		2	21 824	.	.	-
31	Spree-Neiße	1	18	7	1	2
32		2	122 614	81 335	.	.
33	Teltow-Fläming	1	7	5	-	1
34		2	172 129	.	-	.
35	Uckermark	1	8	3	1	-
36		2	188 493	188 458	.	-
37	Land Brandenburg	1	143	68	7	23
38		2	3 445 396	3 355 316	891 696	1 759 654

1) ohne Altreifen und Autowracks

2) Frankfurt (Oder) - nur Altreifen und Autowracks

eingelieferte Abfall- und Reststoffmengen 1993 nach Verwaltungsbezirken

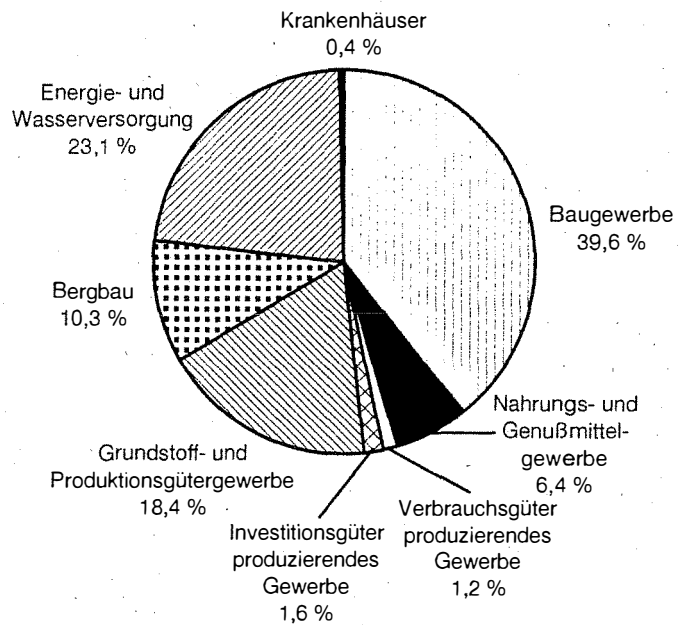
davon		chemische/ physikalische Behandlungs- anlagen	sonstige Ent- sorgungsanlagen (einschl. Sor- tieranlagen)	Sammelstellen/ Zwischenlager	Lfd. Nr.
Sonderabfall- verbrennungs- anlagen	Kompostierungs- anlagen				
Tonnen					
-	-	-	-	4	1
-	-	-	-	.	2
-	-	-	2	-	3
-	-	-	.	-	4
-	-	-	-	1	5
-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	8
-	1	-	3	6	9
-	.	-	193 120	2 533	10
-	3	-	-	2	11
-	.	-	-	.	12
-	-	-	1	4	13
-	-	-	.	.	14
-	4	-	3	3	15
-	17 505	-	.	329	16
-	2	-	2	7	17
-	.	-	.	48	18
-	-	-	-	5	19
-	-	-	-	.	20
-	-	-	2	5	21
-	-	-	.	93	22
-	-	1	1	10	23
-	-	.	.	12 051	24
-	-	-	-	4	25
-	-	-	-	.	26
-	1	-	1	4	27
-	.	-	.	278	28
-	1	-	-	2	29
-	.	-	-	.	30
-	1	-	3	11	31
-	.	-	28 178	41 279	32
-	3	-	1	2	33
-	12 922	-	.	.	34
1	-	-	1	5	35
.	-	-	.	35	36
1	16	1	20	75	37
.	199 218	.	473 428	90 080	38

15. In gewerblich betriebenen Behandlungs- und Entsorgungsanlagen durchgeführte Altstoffauslese / Sortierung 1993 nach Art der Stoffe und ihrer weiteren Verwendung ¹⁾

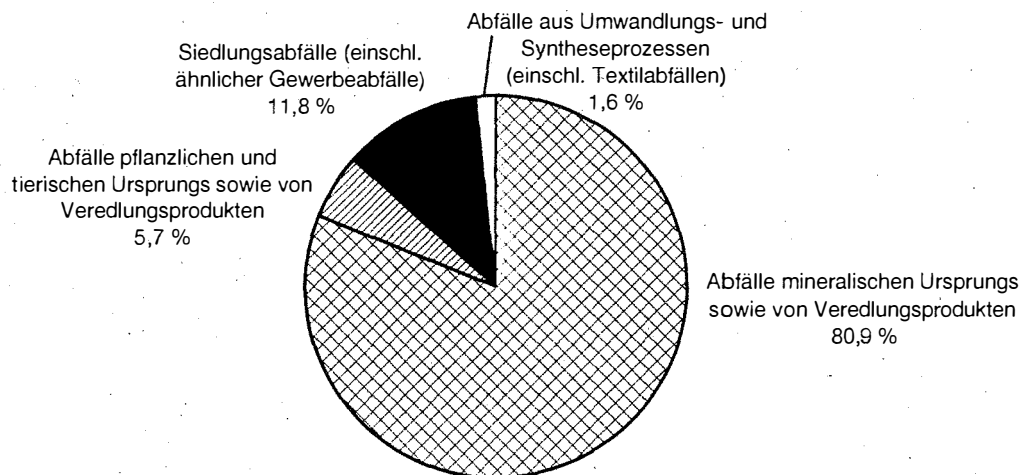
Stoffart	Entsorgungs- anlagen	Separierte Menge insgesamt	davon	
			zur weiteren Ver- wertung eingesetzt/ abgegeben	vorerst keine Verwertung oder zur Entsorgung freigegeben
	Anzahl	Tonnen		
A. Nicht aus Bauschutt, Straßenauf- bruch, Bodenaushub stammend				
Metall	34	203 395	198 323	5 072
Papier	11	47 068	46 304	764
Glas	15	10 033	10 006	27
Kunststoff	17	7 330	6 496	834
Kompostierbare organische Stoffe	3	362	.	.
Textilien	4	1 018	910	108
Holz	3	395	.	.
Sonstige Stoffe	76	181 906	177 877	4 029
Zusammen	93	451 507	440 665	10 842
B. Aus Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub stammend				
Recycling-Baustoffe	30	1 578 231	1 314 670	263 561
Ausgesiebter Boden	22	431 007	400 607	30 400
Aussortierte Metalle	24	29 958	.	.
Sonstige aussortierte Nebenfraktionen	19	39 405	.	.
Zusammen	32	2 078 601	1 759 679	318 922
Insgesamt (A und B)	124	2 530 108	2 200 344	329 764

1) einschließlich Umladestationen, Sammelstellen und Zwischenlager

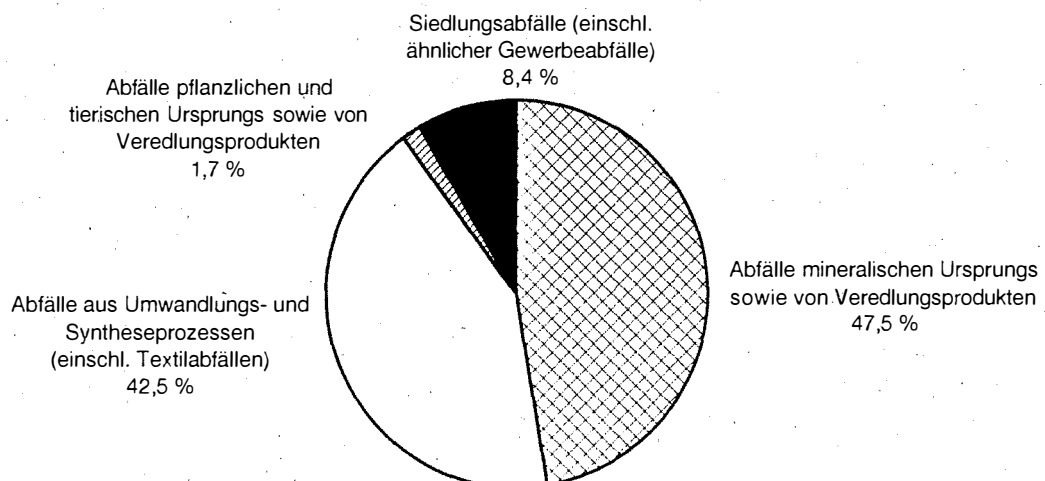
1. Anteile der Wirtschaftsbereiche am Abfall- und Reststoffaufkommen insgesamt 1993



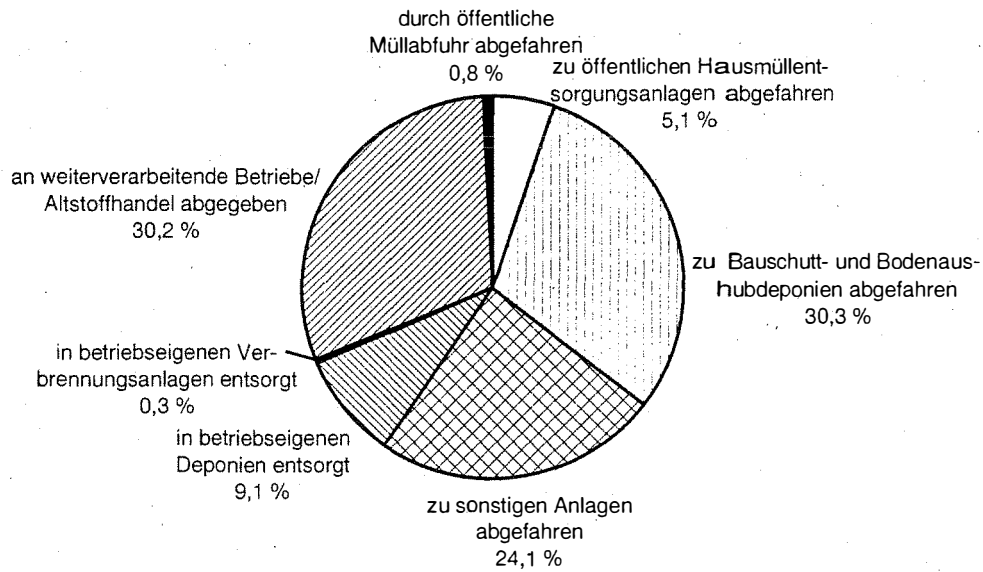
2. Anteile der Abfalloberguppen am Abfall- und Reststoffaufkommen insgesamt 1993



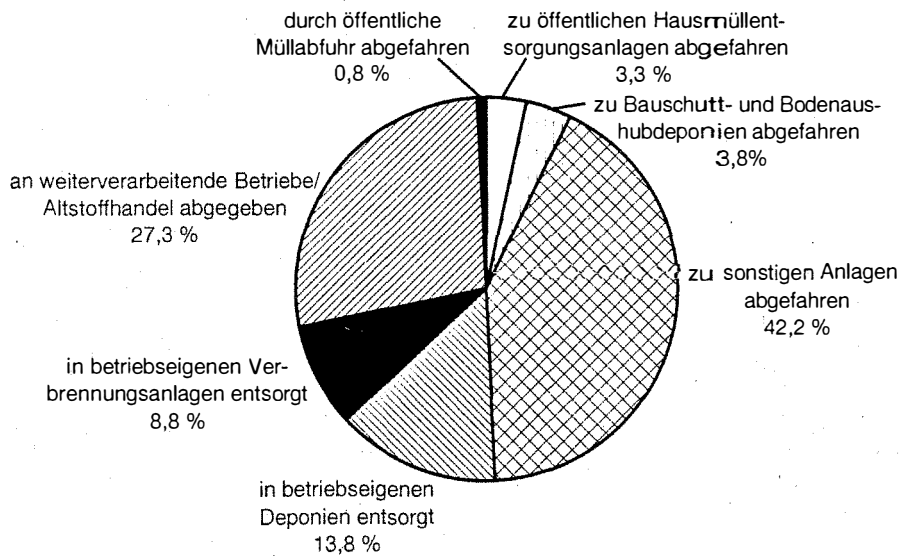
3. Anteile der Abfalloberguppen am nachweispflichtigen Abfall- und Reststoffaufkommen 1993



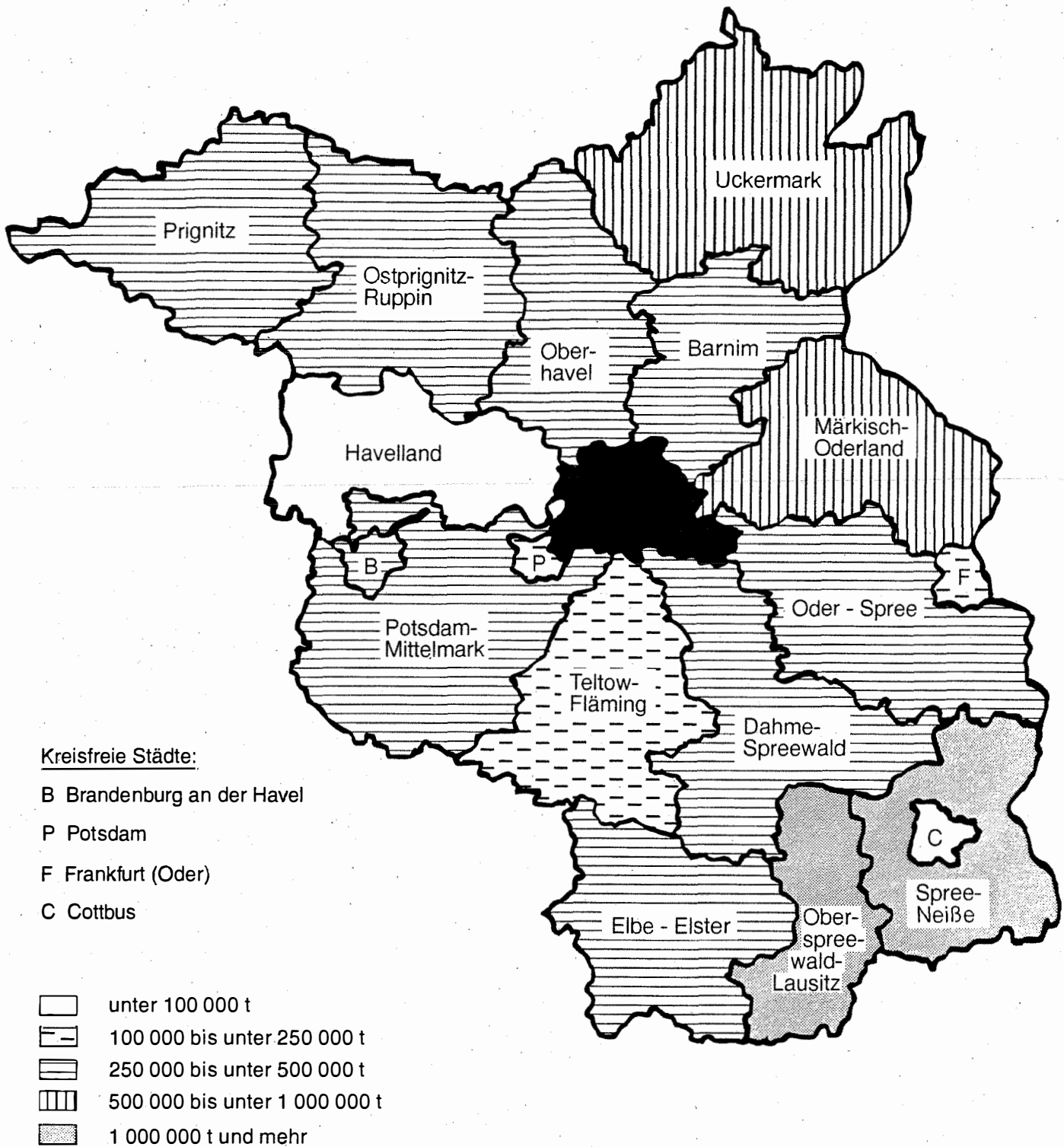
4. Verbleib der Abfälle und Reststoffe 1993



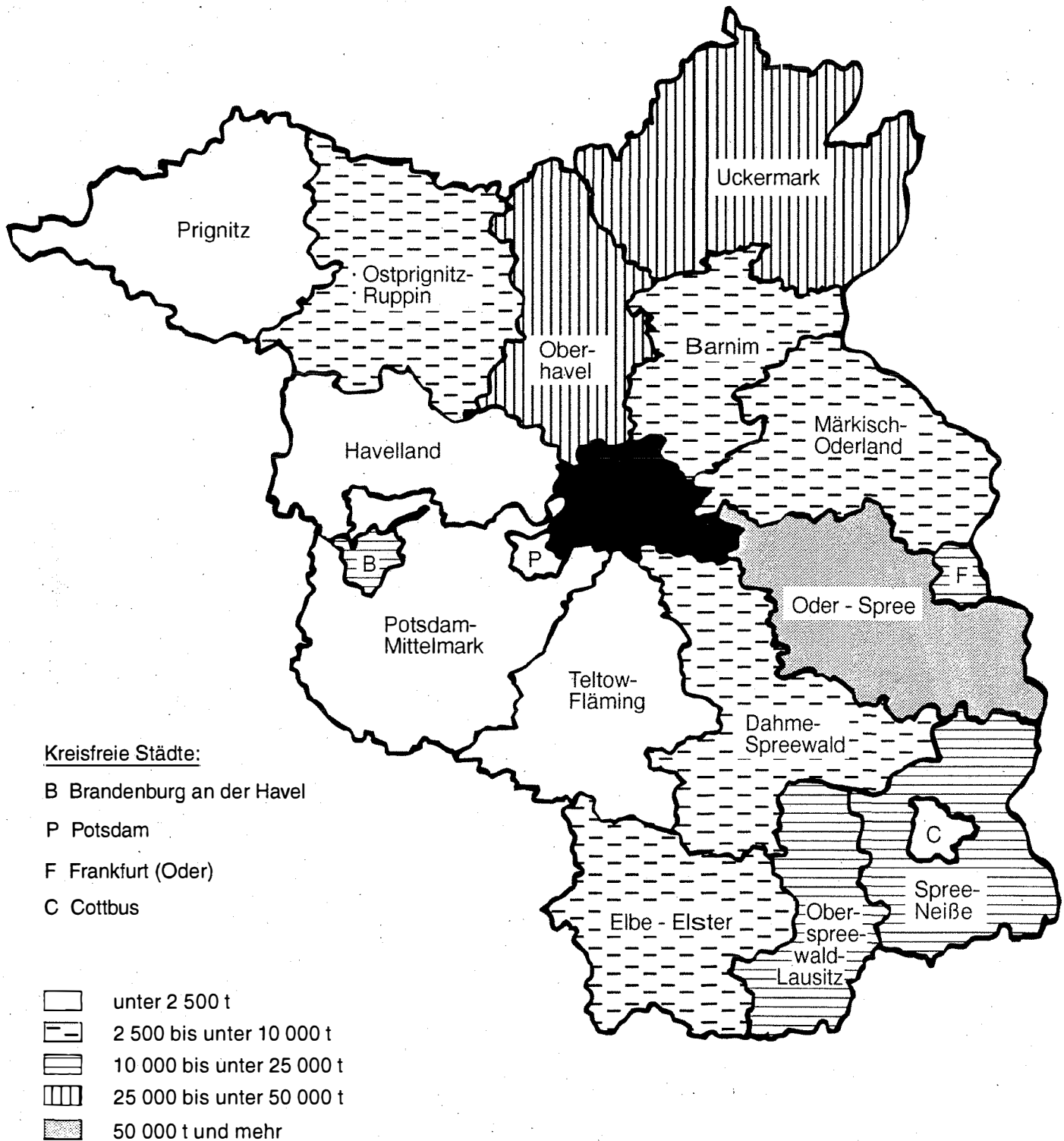
5. Verbleib der nachweispflichtigen Abfälle und Reststoffe 1993



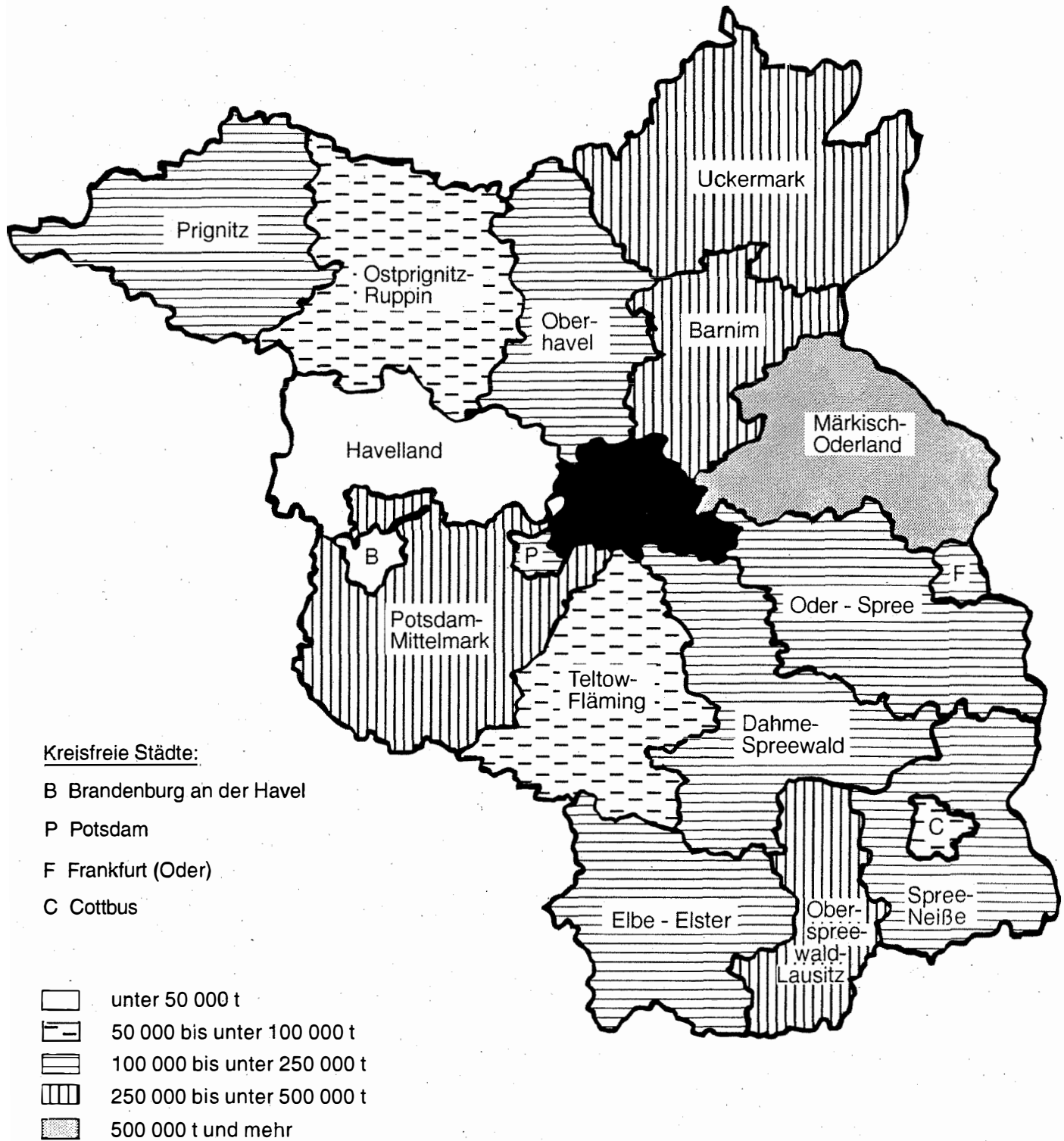
6. Abfall- und Reststoffaufkommen 1993 nach Verwaltungsbezirken



7. Aufkommen an nachweispflichtigen Abfällen und Reststoffen 1993 nach Verwaltungsbezirken



8. Aufkommen an Bauschutt, Bodenaushub und Straßenaufbruch 1993 nach Verwaltungsbezirken



Abfallarten- und Reststoffkatalog

LAGA Schl.	Bezeichnung	LAGA Schl.	Bezeichnung
	<u>Nahrungs- und Genußmittelabfälle/-reststoffe</u>		<u>Holzabfälle/-reststoffe</u>
11102*,11401	Überlagerte Nahrungs- und Genußmittel	17101*,17102	Rinden, Äste, Schwarten und Spreißel
11103	Spelze, Spelzen- und Getreidestaub	17103	Sägemehl und Sägespäne o.s.V.
11104	Würzmittelrückstände	17104*,17114	Holzschlämme und -stäube
11108*,11114	Rückstände aus der Nahrungsmittelverarbeitung a.n.g.	17201*,17203	Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwohle
11110	Melasserückstände	17202	Bau- und Abbruchholz
11111	Teigabfälle/Reststoffe, Teigwaren-, Grieß- und Mehlkehricht	17204*,17206	Spurlatten und Einstriche, Holzhorden
11402	Tabakstaub, -grus, -rippen, -schlamm	17208	N Pfähle und Masten, kyanisiert
11403	Zigarettenfehlchargen, vergällter Tabak	17211	N Sägemehl und -späne, ölgetränkt oder m.s.V., vorwiegend org.
11404*,11405	Malztreber, -keime, -staub, Hopfentreber	17212	N Sägemehl und -späne m.s.V., vorwiegend anorg.
11407	Obst-, Getreide- und Kartoffelschlempen	17213	N Holzabfälle/-reststoffe und -behältnisse m.s.V., vorwiegend org.
11411	Trub und Schlämme aus Brauereien, Geläger	17214	N Holzabfälle/-reststoffe und -behältnisse m.s.V., vorwiegend anorg.
11413	Schlamm aus Weinbereitung, Schönungs- mittelabfälle/-reststoffe		<u>Zellulose-, Papier- u. Pappeabfälle/-reststoffe</u>
11414	Schlamm aus Brennereien	18101*,18402,18404	Schlämme aus Zellstoff-, Zellulosefaser- und Papierherstellung sowie -verarbeitung
11415	Trester	18401	Rückstände aus Papierherstellung (Spuckstoffe)
11416*-11418	Fabrikationsrückstände von Kaffee, Tee und Kakao	18403	Schlamm aus Kunstseideherstellung
11419	Hefe und hefeähnliche Rückstände ohne Schlämme	18405*,18406	Alkyl-, Alkalizelluloseabfälle/-reststoffe
11420	N Tabakrauchkondensat	18701*,18706	Schnitt- und Stanzabfälle/-reststoffe, Papierklischees, Makulatur
11421	N Spül- und Waschwasser m.s.V.,org. belastet	18703*,18704	Fotopapier, wachsgetränktes Papier
11701	Futtermittelabfälle/-reststoffe	18705	Teerpappe und bitumengetränktes Papier
	<u>Abfälle/Reststoffe aus der Produktion pfl. u. tier. Fetterzeugnisse</u>	18710	N Papierfilter m.s.V., vorwiegend org.
12101*,12901	Ölsaatenrückstände, Bleicherde (Bentonite), entölt (nicht mineralöhlhaltig)	18711	N Papierfilter m.s.V., vorwiegend anorg.
12102	N Pflanzenöle	18712	N Zellstofftücher m.s.V., vorwiegend org.
12301*,12302	Feste Fettabfälle/-reststoffe, Wachse	18713	N Zellstofftücher m.s.V., vorwiegend anorg.
12303	N Ziehmittelrückstände	18714	N Verpackungsmaterial m.s.V. oder Restinhalten, vorwiegend org.
12304	N Fettsäurerückstände	18715	N Verpackungsmaterial m.s.V. oder Restinhalten, vorwiegend anorg.
12501	Inhalt von Fettabscheidern	18716	Papierfilter, Zellstofftücher und Verpackungsmaterial o.s.V.
12502	Molke	18718	Altpapier
12503	N Öl-, Fett- und Wachsemlusionen		<u>Andere Abfälle/Reststoffe aus der Verarbeitung u. Veredlung tier. u. pfl. Produkte</u>
12702*,12703	Schlamm aus der Speisefett- und Speiseöl-fabrikation	19901*,19904-19906	Rückstände aus Stärkeherstellung, Stärkeschlamm
	<u>Abfälle/Reststoffe aus Tierhaltung und Schlachtung</u>	19902*,19903	Gelatinestanzabfälle/-reststoffe, Schlamm aus Gelatineherstellung
13101	Borsten- und Hornabfälle/-reststoffe	19908*,19910	Seitenunterlagen, Schlamm aus Seifensiedereien
13102	Knochenabfälle/-reststoffe und Hautreste	19911	Darmabfälle/-reststoffe
13103*,13110,13403	Tierkörper, -teile, Innereien		<u>Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt</u>
13104*,13109	Geflügelabfälle/-reststoffe, Wildabfälle/-rest.	31102*,31103-31107	Ofenausbruch o.s.V., Ausbruch aus Feuerungsanlagen
13105	Fischabfälle/-reststoffe	31108	N Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen m.s.V.
13106	Blut	31109	N Ofenausbruch aus nichtmetallurgischen Prozessen m.s.V.
13107	Federn		<u>Metallurgische Schlacken, Krätzen u. Stäube</u>
13108	Magen- und Darminhalte	31202*,31208,31209,31219,31220	Metallurgische Schlacken u. Sinterprodukte, ohne Elektroofenschlacken
13401	Versuchstiere		
13402	Konfiskate		
13701	Geflügelkot		
13702	Schweine- und Rindergülle		
13704	Mist, nicht infektiös		
13705	N Mist, infektiös		
	<u>Häute- und Lederabfälle/-reststoffe</u>		
14101*-14103	Leimleder, Rohspalt, Gelatinespalt		
14104	Felle und Häute		
14401	N Äschereischlamm		
14402	N Gerbereischlamm		
14702*-14704,14706	Leder- und Pelzabfälle/-reststoffe		

Abfallarten- und Reststoffkatalog

LAGA Schl.	Bezeichnung	LAGA Schl.	Bezeichnung
31203	N Schlacken aus NE-Metallschmelzen	31436	Asbestabfälle/-reststoffe ohne Stäube und ohne Spritzasbest
31204	N Bleikrätze	31437	N Asbeststäube, Spritzasbest
31205	N Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	31438	Gipsabfälle/-reststoffe o.s.V.
31206	N Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	31439	N Mineralische Rückstände aus Gasreinigung
31211	N Salzschlacken, aluminiumhaltig	31440	N Strahlmittelrückstände m.s.V.
31212	N Salzschlacken, magnesiumhaltig	31441	N Bauschutt und Erdaushub m.s.V.
31213	N Zinnaschen	31445	N Gipsabfälle/-reststoffe m.s.V.
31214	N Bleiaschen	31446	N Kieselsäure- und Quarzabfälle/-reststoffe m.s.V., vorwiegend org.
31215	N Gichtgasstäube		
31217	N Filterstäube, NE-metallhaltig	31447	N Kieselsäure- und Quarzabfälle/-reststoffe m.s.V., vorwiegend anorg.
31218	Elektroofenschlacken	31448	Rückstände aus der Aufbereitung von Kalisalzen
	<u>Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung</u>	31449	Strahlmittelrückstände o.s.V.
31301	Filterstäube aus Feuerungsanlagen		
31305*,31306	Braunkohlenasche, Holzasche		<u>Mineralische Schlämme</u>
31307	Schlacken und Asche aus Dampferzeugern bei Steinkohlekraftwerken	31601*,31606,31611	Mineralische Schlämme, z.B. aus Beton-, Kalksandsteinherstellung
31308	Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	31608	Rotschlamm
31309	N Filterstäube aus Abfallverbrennungsanlagen	31610	N Emailleschlamm, Emailleschlicker
31310	N Schlacken aus Sonderabfallverbrennungsanlagen	31612*,31613	Kalkschlamm, Gipsschlamm o.s.V.
31311	N Filterstäube aus Sonderabfallverbrennungsanlagen	31614*,31616	Eisenhaltige Schlämme, ohne Gichtgas-schlamm u. Eisenoxidschlamm aus Reduktionen
31312	N Feste Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Abfallverbrennungsanlagen	31617	Glasschleifschlamm o.s.V.
31313	N Feste Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Sonderabfallverbrennungsanlagen	31618	Carbidschlamm (Kalkschlamm) o.s.V.
31314	N Feste Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Feuerungsanlagen, ohne REA-Gipse	31619	N Gichtgasschlamm
31315	REA-Gipse	31620	N Gipsschlamm m.s.V.
31318	N Feste Pyrolyserückstände	31621	N Kalkschlamm m.s.V.
	<u>Sonstige feste mineralische Abfälle/Reststoffe</u>	31622*,31627	Magnesium-, Aluminiumoxidschlamm
31401*,31425	Gießerei-Altsand, Formsand	31623	N Calciumphosphatschlamm
31402	Putzereisand- und Strahlsandrückstände	31624	N Eisenoxidschlamm aus Reduktionen
31407*,31414,31415	Keramik-, Stein-, Schamotte-, Formlehmabfälle/-reststoffe, Ausschußprodukte u. Bruch Glasabfälle/-reststoffe, Altglas	31625	Erdschlämme, Sandschlämme
31408		31626	N Schlamm aus NE-Metallurgie
31409*,31410,31411	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub o.s.V. ¹⁾	31628	N Härtereischlamm, cyanidhaltig
31412	Asbestzementabfälle/-reststoffe, Asbestzementstäube	31629	N Härtereischlamm, nitrat-, nitrit-, nitrit-, nitrit-
31416	Mineralfaserabfälle/-reststoffe o.s.V.	31630	N Bariumcarbonatschlamm
31417*,31420	Aktivkohleabfälle/-reststoffe o.s.V.,	31631	N Bariumsulfatschlamm, nicht quecksilberhaltig
31418*,31444	Gesteinsstäube, Polierstäube, Schleifmittel	31632	N Bariumsulfatschlamm, quecksilberhaltig
31419	N Stäube aus der Schlackenaufbereitung	31633	N Glasschleifschlamm m.s.V.
31422	Kiesabbrände	31634	Carbonationsschlamm
31423	N Ölverunreinigter Boden	31635	Rübenerde
31424	N Sonstige Böden m.s.V.	31636	N Bohrschlamm m.s.V.
31426	N Kernsande	31637	N Phosphatierschlamm
31428	N Verbrauchte Ölbinder	31639	N Sonstige Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen m.s.V.
31430	N Mineralfaserabfälle/-reststoffe m.s.V.	31640	N Füll- und Trennmittelsuspensionen mit mineralischen Feststoffanteilen
31432	Graphitabfälle/-reststoffe, -schlamm, -staub	31641	N Calciumfluoridschlamm
31433	N Glas- und Keramikabfälle/-reststoffe m.s.V.	31642	N Rückstände aus der wasserseitigen Kesselreinigung
31434*,31442	Verbrauchte Filter-, Aufsaugmassen, Kieselsäure-, Quarzabfälle/-reststoffe		<u>Eisen- u. Stahlabfälle/-reststoffe (FE-Abfälle)</u>
31435	N Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen m.s.V. (Kieselgur, Aktivierden, -kohle)	35101*,35103,35105	Eisenhaltiger Staub ohne schädliche Beimengungen, FE-Schrott-, Behälter, entleert
		35102	Zunder
		35106	N Eisenmetallbehälter mit schädlichen Restinhalten
		35107	N Ölfilter

1) Bei Betrieben des Baugewerbes werden diese Abfälle/Reststoffe einzeln erhoben.

Abfallarten- und Reststoffkatalog

LAGA Schl.	Bezeichnung	LAGA Schl.	Bezeichnung
<u>NE-metallhaltige Abfälle/Reststoffe</u>		<u>Salze</u>	
35302	N Bleihaltige Abfälle/Reststoffe	51502	N Häutesalze
35304*,35312,35314	Aluminiumabfälle/-reststoffe, entleerte NE-Metallbehälter, Kabelabfälle/-reststoffe	51503	N Natrium- u. Kaliumphosphatabfälle/-reststoffe
35307	N Berylliumhaltige Abfälle/Reststoffe	51504	N Imprägniersalzaabfälle/-reststoffe
35308	N Magnesiumhaltige Abfälle/Reststoffe	51505	N Lederchemikalien, Gerbstoffe
35309	N Zinkhaltige Abfälle/Reststoffe	51507	N Düngemittelreste
35315	N Sonstige NE-metallhaltige Abfälle/Reststoffe	51508	N Alkalicarbonat
35317	N Aluminiumhaltiger Staub	51509	N Salmiak (Ammoniumchlorid)
35322	Bleiakkumulatoren	51511	N Salzbadabfälle/-reststoffe
35323	N Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	51512	N Ammoniumhydrogenfluorid
35324	N Batterien, quecksilberhaltig	51513	N Arsenkalk
35325	N Trockenbatterien (Trockenzellen)	51515	Kesselstein
35326	N Quecksilber, quecksilberhaltige Rückstände, Quecksilberdampflampen, Leuchtstoffröhren	51516	N Brüniersalzaabfälle/-reststoffe
35327	N NE-Metallbehälter mit schädlichen Restinhalten	51517	N Natriumsulfat (Glaubersalz)
		51518	N Natriumbromid
		51519	N Eisenchlorid
		51520	N Eisensulfat (Grünsalz)
		51521	N Bleisulfat
		51523	N Natriumchlorid
		51524	N Bleisalze
		51525	N Bariumsalze
35501	N Zinkschlamm	51526	N Calciumchlorid
35303	N Bleischlamm	51527	N Magnesiumchlorid
35504	N Zinnschlamm	51528	N Alkali- und Erdalkalisulfide
35505	N Anodenschlamm	51529	N Schwermetallsulfide
35506	N Sonstige Metallschlämme	51530	N Kupferchlorid
		51531	N Aluminiumsulfat-, Aluminiumphosphat- rückstände
	<u>Andere Abfälle/Reststoffe mineralischen Ur- sprungs sowie von Veredelungsprodukten</u>	51532	N Chlorkalk
39902	N Jarositschlamm	51533	N Salze, cyanidhaltig
39903	N Steinsalzküsten (Gangart)	51534	N Salze, nitrat- oder nitrithaltig
39904	N Gasreinigungsmasse, Rohstaub aus Gasleitungen	51535	N Vanadiumsalze
39905	N Feuerlöschpulverreste	51536	N Braunsalze
39906	N Skoroditschlamm	51538	N Boraxrückstände
39907	N Rückstände mit Elementarschwefel	51539	N Arsenverbindungen
39908	N Gemengereste	51540	N Sonstige Salze, löslich
39909	N Sonstige feste Abfälle/Reststoffe mineralischen Ursprungs m.s.v.	51541	N Sonstige Salze, schwerlöslich
		51543	N Gebrauchte ammoniakalische Kupferätzlösung
	<u>Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme</u>		<u>Säuren, Laugen und Konzentrate</u>
51101	N Cyanidhaltiger Galvanikschlamm	52101	N Akku-Säuren
51102	N Chrom-(VI)-haltiger Galvanikschlamm	52102	N Anorganische Säuren, Säuregemische und Beizen (sauer)
51103	N Chrom-(III)-haltiger Galvanikschlamm	52201	N Halogenierte organische Säuren
51104	N Kupferhaltiger Galvanikschlamm	52202	N Nicht halogenierte organische Säuren
51105	N Zinkhaltiger Galvanikschlamm	52402	N Laugen, Laugengemische u. Beizen (basisch)
51106	N Cadmiumhaltiger Galvanikschlamm	52403	N Ammoniaklösung (Salmiakgeist)
51107	N Nickelhaltiger Galvanikschlamm	52701	N Hypochlorit-Ablauge (Chlorbleichlauge)
51108	N Kobalthaltiger Galvanikschlamm	52707	N Fixierbäder
51101	N Blei- oder zinnhaltiger Galvanikschlamm	52708	N Sulfidablauge
51112	N Sonstige Galvanikschlämme	52710	N Gerbereibrühe
51113	N Sonstige Metallhydroxidschlämme	52712	N Konzentrate und Halbkonzentrate, Chrom-(VI)-haltig
	<u>Sonstige Oxide und Hydroxide</u>	52713	N Konzentrate und Halbkonzentrate, cyanidhaltig
51301	N Zinkoxid, -hydroxid	52714	N Spül- und Waschwasser, cyanidhaltig
51303*,51305	Zinnstein, Aluminiumoxid	52716	N Konzentrate und Halbkonzentrate, metallsalzhaltig
51304	N Braunstein, Manganoxide	52720	N Spül- und Waschwasser, metallsalzhaltig
51306	N Chrom-(III)-Oxid	52721	N Kupferätzlösungen
51307	N Kupferoxid	52722	N Eisensalzlösungen
51308*,51309	Aluminium-, Eisenhydroxid	52723	N Entwicklerbäder
51310	N Sonstige Metalloxide und Metallhydroxide ohne Eisen- und Aluminiumoxide und -Hydroxide		

Abfallarten- und Reststoffkatalog

LAGA Schl.	Bezeichnung	LAGA Schl.	Bezeichnung
52724	N Anorganische Kühlmittellösungen	54708	N Hon- und Läppschlämme
52725	N Sonstige Konzentrate und Halbkonzentrate sowie Spül- und Waschwasser	54710	N Schleifschlamm, ölhaltig
		54801	N Bleicherde, mineralöhlhaltig
		54802	N Säureharz und Säureteer
	<u>Abfälle/Reststoffe von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen</u>	54803	N Schlamm aus der Mineralölraffination
53103	N Altbestände und Reste von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	54805	N Schwefel
53104	N Produktionsabfälle/-reststoffe von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	54806	N Rückstände aus der Säureharz-Aufarbeitung
		54807	N Säure, mineralöhlhaltig
		54808	N Wäßrige Rückstände aus der Altölraffination
53301*,53504-53506	Überlagerte Körperpflegemittel, Trester von Heilpflanzen, Pilzmycel, Proteinabfälle/-reststoffe	54903	N Phenolhaltiger Schlamm
		54904	N Mercaptanhaltiger Schlamm
53302	N Produktionsabfälle/-reststoffe von Körperpflegemitteln	54905	N Feste anthracenhaltige Rückstände
53501*,53503	Altmedikamente, Drogen, Drogenrückstände	54906	N Feste naphthalinhaltige Rückstände
53502	N Abfälle/Reststoffe aus der Produktion und Zubereitung von pharmazeutischen Erzeugnissen	54907	N Feste phenolhaltige Rückstände
		54908	N Pellets aus Ölvergasung
53507	N Desinfektionsmittel	54909	N Schlamm aus Kokerei- und Gaswerknaß-entstaubern
	<u>Abfälle/Reststoffe von Mineralöl und Kohleveredlungsprodukten</u>	54910	N Pechabfälle/-reststoffe
54104	N Verunreinigte Kraftstoffe (Benzine)	54911*,54919	Bitumenkoks, Petrolkoks
54106	N Trafoöle, Wärmeträgeröle und Hydrauliköle, frei von polychlorierten Biphenylen	54912	Bitumen-, Asphalt-, Brikettabfälle/-reststoffe
54107	N Trafoöle, Wärmeträgeröle und Hydrauliköle, polychlorierte Biphenyle enthaltend	54913	N Teerrückstände
54108	N Verunreinigte Heizöle (auch Dieselöl)	54915	N Destillationsrückstände aus Teerölproduktion
54109	N Bohr-, Schneid- und Schleiföle	54918	N Phenolwasser
54110	N PCB-haltige Geräte und Betriebsmittel	54920	N Schlamm aus Glycerinreinigung
54111	N Sonstige PCB-haltige Abfälle/Reststoffe	54923	N Cyanidhaltiger Schlamm
54112	N Verbrennungsmotoren- und Getriebeöle, frei von PCB	54924	N Sonstige Schlämme aus Kokereien und Gaswerken
54113	N Maschinen- und Turbinenöle, frei von PCB	54925	N Sonstige Schlämme aus Petrochemie
54114	N PCB- und halogenhaltige PCB-Ersatzprodukte enthaltende Öle, Kältemaschinenöle		<u>Halogenierte org. Lösemittel und Lösemittelgemische, andere Flüssigkeiten mit halogenierten org. Verbindungen</u>
54201	N Ölgatsch	55201	N 1,2-Dichlorethan
54202	N Fettabfälle/-reststoffe	55202	N Chlorbenzole
54203*,54205,54207	Stearinpech, Wachsabfälle/-reststoffe, Wachskehrspäne	55203	N Trichlormethan (Chloroform)
		55205	N Fluorkohlenwasserstoffe, Kälte-, Treib- und Lösemittel
54204	N Fettsäurerückstände	55206	N Dichlormethan
54206	N Metallseifen	55209	N Tetrachlorethen (Per)
54208	N Fettsäurederivate	55211	N Tetrachlormethan (Tetra)
54209	N Feste fett- und ölverschmutzte Betriebsmittel	55212	N Trichlorethane
54401	N Synthetische Kühl- und Schmiermittel	55213	N Trichlorethen (Tri)
54402	N Bohr- und Schleifölemulsionen, Emulsionsgemische	55220	N Lösemittelgemische, halogenierte org. Lösemittel enthaltend
54404	N Honöle	55223	N Sonstige halogenierte organische Lösemittel
54405	N Kompressorenkondensate	55224	N Lösemittel-Wassergemische, halogenierte organische Lösemittel enthaltend
54406	N Wachsemlusionen		<u>Org. Lösemittel u. andere org. Flüssigkeiten, frei von halogenierten org. Verbindungen</u>
54407	N Bitumenemulsionen	55301	N Aceton oder andere aliphatische Ketone
54408	N Sonstige Öl-Wassergemische	55303	N Ethylenglykole
54701	N Sandfangrückstände	55306	N Benzol, Toluol oder Xylole
54702	N Öl- und Benzinabscheiderinhalte	55310	N Diethylether oder andere aliphatische Ether
54703	N Schlamm aus Öltrennanlagen	55311	N Dimethylformamid
54704	N Schlamm aus Tankreinigung und Faßwäsche	55314	N Dioxan
54705	N Bims-Öl-Gemisch	55315	N Methanol und andere flüssige Alkohole
54706	N Paraffinölschlamm	55316	N Methylacetat oder andere aliphatische Essigsäureester
54707	N Erodierschlamm	55321	N Schwefelkohlenstoff
		55322	N Tetrahydrofuran
		55326	N Waschbenzin, Petrolether, Ligroin, Testbenzin
		55352	N Aliphatische Amine

Abfallarten- und Reststoffkatalog

LAGA Schl.	Bezeichnung	LAGA Schl.	Bezeichnung
55353	N Aromatische Amine	57301	Kunststoffschlämme, lösemittelfrei
55356	N Glykoether	57303	N Kunststoffdispersionen oder -emulsionen
55357	N Kaltreiniger, frei von halogenierten org. Lösemitteln	57305	N Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (mit halogenierten org. Lösemitteln)
55359	N Farb- und Lackverdünner (Nitroverdünner)	57306	N Kunststoffschlämme lösemittelhaltig (ohne halogenierte org. Lösemittel)
55360	N Petroleum	57501*,57506,57507	Feste Gummiabfälle/-reststoffe ohne Altreifen
55370	N Lösemittelgemische ohne halogenierte org. Lösemittel	57502	Altreifen und Altreifenschnitzel
55373	N Sonstige nicht halogenierte org. Lösemittel	57505	Latexschaumabfälle/-reststoffe
55374	N Lösemittel-Wassergemische ohne halogenierte org. Lösemittel	57702	N Latex-Schlämme oder -Emulsionen
	<u>Lösemittelhaltige Schlämme und Betriebsmittel</u>	57704	N Kautschuklösungen
55401	N Lösemittelhaltige Schlämme mit halogenierten org. Lösemitteln	57705	Gummischlämme, lösemittelfrei
55402	N Lösemittelhaltige Schlämme ohne halogenierte org. Lösemittel	57706	N Gummischlamm, lösemittelhaltig
		57801	N Shredderrückstände (Leichtfraktion)
		57802	N Filterstäube aus Shreddern
54403	N Lösemittelhaltige Betriebsmittel mit halogenierten org. Lösemitteln		<u>Textilabfälle/-reststoffe</u>
54404	N Lösemittelhaltige Betriebsmittel ohne halogenierte org. Lösemittel	58101*-58107,58121	Stoff- und Gewebereste, Altkleider, Chemie- und Naturfaserabfälle/-reststoffe
	<u>Anstrichmittel</u>	58115	N Schlamm aus Textilfärbereien
55503	N Lack- und Farbschlamm	58116	N Schlamm aus Textilausrüstung
55508	N Anstrichmittel	58118	N Wäschereischlamm
55509	N Druckfarbenreste	58201	N Filtertücher und Filtersäcke m.s.V., vorwiegend org.
55510	N Lackierereiabfälle/-reststoffe, nicht ausgehärtet	58202	N Filtertücher und Filtersäcke m.s.V., vorwiegend anorg.
55511*,55513	Ausgehärtete Lackierereiabfälle/-reststoffe, Altlacke, Altfarben	58203	N Textiles Verpackungsmaterial m.s.V., vorwiegend org.
55512	N Altlacke, Altfarben, nicht ausgehärtet	58204	N Textiles Verpackungsmaterial m.s.V., vorwiegend anorg.
55514	N Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), org.	58205	N Polierwolle und -filze m.s.V.
55515	N Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), anorg.	58206	Filtertücher und -säcke o.s.V.
	<u>Klebstoffe, Kitten, nicht ausgehärtete Harze</u>	58207	Textiles Verpackungsmaterial o.s.V.
55903	N Harzrückstände, nicht ausgehärtet	58208	Polierwolle u.-filze, Putztücher,-wolle o.s.V.
55904	N Harzöl		<u>Andere Abfälle/Reststoffe chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte</u>
55905	N Leim- und Klebemittel, nicht ausgehärtet	59101	N Pyrotechnische Abfälle/Reststoffe
55906*,55908,55909	Ausgehärtete Leim-, Klebemittel-, Kitt- und Spachtelabfälle/-reststoffe, Harzrückstände	59102	N Sprengstoff- und Munitionsabfälle/-reststoffe
55907	N Kitt- und Spachtelmassen, nicht ausgehärtet	59103	N Mehrfach nitrierte, organische Chemikalien
	<u>Kunststoff- und Gummiabfälle/-reststoffe</u>	59301	N Feinchemikalien
57101*-57113,57117,57120-57123,57128,57129	Ausgehärtete Kunststoffabfälle/-reststoffe a.n.g.	59302	N Laborchemikalienreste, organisch
57115	Film- und Celluloidabfälle/-reststoffe	59303	N Laborchemikalienreste, anorganisch
57116*,57126	PVC-Abfälle/-reststoffe, PVC-Folienabfälle/-reststoffe, fluorhaltige Kunststoffabfälle/-reststoffe	59304	N Mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel
57118*,57119	Kunststoffbehältnisse ohne schädliche Restinhalte, verunreinigte Kunststoffolien	59401	N Fabrikationsrückstände aus Waschmittelherstellung
57124	Ionenaustauscherharze o.s.V.	59402	N Tenside
57125	N Ionenaustauscherharze m.s.V.	59404	N Sulfonseifen, Sulfonsäuren
57127	N Kunststoffbehältnisse mit schädlichen Restinhalten	59507	N Katalysatoren und Kontaktmassen
57201	N Weichmacher mit halogenierten org. Bestandteilen	59603	N Vorgemischte Abfälle zum Zweck der Verbrennung
57202	N Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung	59604	N Vorgemischte Abfälle zum Zweck der Ablagerung
57203	N Weichmacher ohne halogenierte org. Bestandteile	59702	N Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (mit halogenierten org. Lösemitteln)
		59703	N Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (ohne halogenierte org. Lösemittel)
		59705	N Anorganische Destillationsrückstände
		59706	N Organische Destillationsrückstände
		59707	N Destillationsrückstände aus Chemischen Reinigungen

Abfallarten- und Reststoffkatalog

LAGA Schl.	Bezeichnung	LAGA Schl.	Bezeichnung
59801	N Gase in Patronen		<u>Krankenhausspezifische Abfälle</u>
59802	N Gase in Stahl Druckflaschen	97101	N Infektiöse Abfälle
59901	N Polychlorierte Biphenyle (PCB)	97103	Desinfizierte Abfälle, Wund-, Gipsverbände,
59903	N Phenole		Einwegwäsche, -artikel einschl. -spritzen
59904	N Organische Peroxide	97104	N Körperteile und Organabfälle
59905	N Anorganische Peroxide		<u>Andere Siedlungsabfälle (einschließlich</u>
59906	N Industriekehrschutt		<u>ähnlicher Gewerbeabfälle)/Reststoffe</u>
59907	N Elektrolysezellenschrott	99102	Moorschlamm und Heilerde
	<u>Radioaktive Abfälle/Reststoffe</u>		
71101*-71103	Radioaktive Abfälle/Reststoffe		
	<u>Feste Siedlungsabfälle/-reststoffe</u>		
	<u>(einschließlich ähnlicher Gewerbeabfälle)</u>		
91101*,91202,91401,91501,91601,91701	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle/-reststoffe		
	<u>Andere hausmüllähnliche Gewerbeabfälle/</u>		
	<u>-reststoffe</u>		
91201	Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.		
91206	Baustellenabfälle/-reststoffe (nicht Bau- schutt)		
	<u>Elektro-, Elektronikschrott</u>		
91301	Elektro-, Elektronikschrott		
	<u>Abfälle/Reststoffe aus Wasseraufbereitung,</u>		
	<u>Abwasserreinigung u. Gewässerunterhaltung</u>		
94101*-94105	Schlämme aus Wasseraufbereitung		
94301*,94302,94501,94502,94601-94603,94701,94702,94704	Klärschlämme (ohne 94801)		
94303*,95101	Fäkalschlamm, Fäkalien aus Sammelgruben		
94801	N Schlämme aus industrieller Abwasser- reinigung		
	<u>Abfälle/Reststoffe aus Gewässerunter-</u>		
	<u>haltung</u>		
94901	Schlamm aus Gewässerreinigung		
94902	Abfisch-, Mäh- und Rechengut		
	<u>Flüssige Abfälle/Reststoffe aus Behand-</u>		
	<u>lungs- und Beseitigungsanlagen</u>		
95301	N Sickerwasser aus Hausmülldeponien		
95302	N Sickerwasser aus Sonderabfalldeponien		
95303	N Sickerwasser aus Schlackedeponien		
95304	N Sedimentationswasser aus Schlammde- ponien und Absetzbecken		
95401	N Wasch- und Prozeßwässer		
95402	N Wasser aus Naßentschlackung		
95403	N Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung		

Abkürzungen:

m.s.V. -mit schädlichen Verunreinigungen

o.s.V. -ohne schädliche Verunreinigungen

org. -organisch

anorg. -anorganisch

tier. -tierisch

pfl. -pflanzlich

* - Zusammenfassung von LAGA-Schlüsseln

N - nachweispflichtige Abfälle im Sinne des § 2 Abs. 2 Abfallgesetz (AbfG) vom 03.04.1990

