

**Landesamt für  
Datenverarbeitung und Statistik**



# **Statistische Berichte**

---

Q II 2 / 90

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

**1990**

**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 August 1993  
Preis: 6,00 DM

**Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet !**

# Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	5
Tabellen	
1. Aufkommen und Verbleib der Abfälle nach Abfalluntergruppen *) .....	8
2. Aufkommen und Verbleib der nachweispflichtigen Abfälle nach Abfalluntergruppen .....	14
3. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen *) .....	18
4. Nachweispflichtiges Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen .....	20
5. Aufkommen und Verbleib der Abfälle nach wirtschaftlicher Gliederung *)	22
6. Aufkommen und Verbleib der Abfallrückstände aus betriebseigenen Anlagen nach Behandlungsverfahren und Abfalluntergruppen .....	24
7. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen und nach regionaler Gliederung *) .....	28
8. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen und regionaler Gliederung .....	30
Diagramme	
- Aufkommen und Verbleib der Abfälle im Land Brandenburg 1990 .....	35
- Abfallaufkommen im Land Brandenburg 1990 nach Wirtschaftsbereichen .....	35
- Anteil der nachweispflichtigen Abfälle am Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen .....	36
- Anteil der nachweispflichtigen Abfälle am Aufkommen und Verbleib der Abfälle .....	37
- Verbleib der Abfallrückstände nach Behandlungsverfahren .....	39
- Abfallaufkommen in den Kreisen mit dem höchsten Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen .....	40
- Abfallaufkommen in den Kreisen mit geringem Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen .....	43

### **Zeichenerklärung** (nach DIN 55301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert ist als Einzelangabe geheimzuhalten

### **Erklärung verwendeter Abkürzungen**

SYUM	Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken
a.n.g.	andere nicht genannte
einschl.	einschließlich
NE	Nichteisen-
u.a.	und andere

## Vorbemerkung

Die Statistik der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern wird auf der Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) - zuletzt geändert durch die Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247) - in dreijährigem Abstand durchgeführt.

Auskunftspflichtig sind

- in der Energie- und Wasserversorgung
  - die Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas- und Fernwärmeversorgung mit 20 und mehr Beschäftigten sowie die Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr im Jahr,
- im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe
  - die produzierenden Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten,
  - die Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche,
- im Baugewerbe
  - die Betriebe des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes von Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit 20 und mehr, sowie des Ausbaugewerbes mit 10 und mehr Beschäftigten,
- Krankenhäuser
- Sonderabfallbeseitigungsanlagen.

Mit diesem statistischen Bericht werden die 1991/1992 erhobenen und aufbereiteten Daten über das Berichtsjahr 1990 vorgelegt.

Zwischen den statistischen Landesämtern wurde für die Umweltstatistiken ein sogenanntes Mindestveröffentlichungsprogramm (MVP) vereinbart. Die betreffenden Tabellen sind im Inhaltsverzeichnis mit einem \*) gekennzeichnet. Sie werden von allen statistischen Landesämtern für die jeweiligen Bundesländer veröffentlicht.

Die Angaben zu den Abfällen sind nach dem von der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) überarbeiteten Abfallkatalog, Stand 1991, geordnet.

Für diesen Bericht sind die Abfallarten teils in Abfalluntergruppen (3-stellige Abfallart), teils in Abfallgruppen (2-stellige Abfallart) mit den entsprechenden Zwischensummen Abfallgruppen bzw. Abfalloberguppen (1-stellige Abfallart) aggregiert.

Die ausgewiesenen nachweispflichtigen Abfälle sind Abfälle nach § 2 Abs. 2 des Abfallgesetzes (AbfG) vom 27. August 1986 (BGBl. I S. 1410) zuletzt geändert durch das Gesetz vom 11. Mai 1990 (BGBl. I S. 870), die von Gesetz wegen gemäß § 11 Abs. 3 AbfG nachweispflichtig sind.



Die Erhebung über die Abfallentsorgung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern ist im Land Brandenburg erstmals in dieser Form durchgeführt worden.

Das Berichtsjahr 1990 war gekennzeichnet durch erhebliche wirtschaftliche und strukturelle Veränderungen, die sich direkt und indirekt auch auf die Aussagekraft der Umweltstatistik auswirkten. Gesetze und Verordnungen nach Bundesrecht, wie das Abfallgesetz und dazu erlassene Rechtsverordnungen, konnten erst ab Oktober 1990 wirksam werden.

Informationsverluste entstanden durch Betriebsstillegungen, -spaltungen u.a. während der statistischen Erhebung. Desweiteren bestanden im Land Brandenburg im Jahr 1990 noch eine Vielzahl ungeordneter Ablagerungen ohne Meßeinrichtungen und anderweitige Kontrollen des abgelagerten Abfalls. Eine genaue Abgrenzung zwischen den verschiedenartigen Deponien, wie Hausmüll-, Bauschutt- und sonstige Deponien, war vielfach nicht möglich.

In den Tabellen sind Rundungsdifferenzen möglich.

1. Aufkommen und Verbleib der

Nr. der Abfallart	Abfallart	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfall- aufkommen
		insgesamt	
		Anzahl	1000 t
111	Abfälle aus der Nahrungsmittelproduktion	49	34,1
114	Abfälle aus der Genußmittelproduktion	17	32,9
117	Abfälle aus der Futtermittelproduktion	53	42,2
<b>11</b>	<b>Nahrungs- und Genußmittelabfälle</b>	<b>101</b>	<b>109,2</b>
121	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Öle	2	.
123	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fette und Wachse	17	2,1
125	Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten	139	85,6
127	Schlämme aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fette	4	.
<b>12</b>	<b>Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse</b>	<b>149</b>	<b>88,6</b>
131	Schlachtabfälle	47	20,0
134	Tierkörper	33	14,2
137	Tierische Fäkalien aus Massentierhaltungen	3	1,0
<b>13</b>	<b>Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung</b>	<b>51</b>	<b>35,2</b>
141	Abfälle von Häuten und Fellen	14	4,2
144	Abfälle aus Gerbereien	1	.
147	Lederabfälle	21	.
<b>14</b>	<b>Häute- und Lederabfälle</b>	<b>34</b>	<b>5,2</b>
171	Holzabfälle aus der Be- und Verarbeitung	144	72,3
172	Holzabfälle aus der Anwendung	241	19,7
<b>17</b>	<b>Holzabfälle</b>	<b>350</b>	<b>92,0</b>
181	Abfälle aus Zelluloseherstellung	2	.
184	Abfälle aus Zelluloseverarbeitung	4	12,4
187	Papier- und Pappeabfälle	65	.
<b>18</b>	<b>Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle</b>	<b>65</b>	<b>19,6</b>
199	Sonstige Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	11	2,4
<b>19</b>	<b>Andere Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte</b>	<b>11</b>	<b>2,4</b>
<b>1</b>	<b>Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>629</b>	<b>352,2</b>
311	Ofenausbrüche, Hütten- u. Gießereischutt	28	185,0
312	Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	22	1 212,7
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	471	6 602,1
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	599	1 444,3
316	Mineralische Schlämme	66	228,9
<b>31</b>	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)</b>	<b>915</b>	<b>9 673,0</b>
351	Eisen- und Stahlabfälle	602	492,2
353	NE- Metallhaltige Abfälle	310	10,3
355	Metallschlämme	9	5,2
<b>35</b>	<b>Metallhaltige Abfälle</b>	<b>674</b>	<b>507,7</b>
399	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	5	0,3
<b>39</b>	<b>Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>
<b>3</b>	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>1 177</b>	<b>10 180,9</b>

1) Mehrfachnennungen sind möglich



# Abfälle nach Abfalluntergruppen

durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	davon					Nr. der Abfallart
	selbst oder durch Dritte abgefahren		beseitigt in betriebseigenen		an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
	öffentliche Hausmüll- beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup>	sonstigen Anlagen <sup>3)</sup>	Deponien	Verbrennungs- anlagen <sup>4)</sup>		
1000 t						
0,3	2,3	.	.	-	31,1	111
.	0,2	.	-	-	32,1	114
.	0,2	2,9	.	-	38,8	117
.	2,7	3,8	.	-	102,0	11
-	-	.	-	-	.	121
.	-	0,1	.	-	1,5	123
.	0,4	0,7	-	.	84,3	125
-	-	.	-	-	.	127
0,2	0,4	1,7	.	.	85,8	12
2,3	.	0,8	.	-	.	131
.	-	.	-	-	11,6	134
-	-	.	-	-	.	137
.	.	0,8	.	-	.	13
-	-	-	-	-	.	141
.	-	-	-	-	-	144
.	0,4	-	-	-	.	147
0,4	0,6	-	-	-	4,2	14
0,5	2,3	3,9	4,2	6,8	54,6	171
0,2	11,9	0,1	2,8	1,2	3,5	172
0,7	14,2	4,0	7,0	8,0	58,1	17
-	-	.	.	-	.	181
-	-	.	.	-	-	184
.	-	0,1	0,8	.	.	187
.	0,8	0,2	16,8	.	1,7	18
-	-	-	-	-	.	199
-	-	-	-	-	.	19
6,6	19,3	10,5	24,7	8,0	283,1	1
.	13,0	.	110,0	-	60,9	311
.	4,6	.	805,9	-	394,0	312
15,8	453,4	5 382,0	623,3	-	127,6	313
.	1 162,2	50,0	151,8	.	77,0	314
-	49,6	70,4	36,6	-	72,3	316
.	1 682,8	5 511,7	1 727,6	.	731,8	31
0,1	.	0,8	.	-	274,8	351
0,0	2,0	0,9	.	-	.	353
-	-	4,9	-	-	.	355
0,1	4,1	6,6	214,4	-	282,4	35
-	0,0	.	.	-	-	399
-	0,0	.	.	-	-	39
.	1 686,8	5 518,3	1 942,4	.	1 014,2	3

2) einschl. Bauschutt-/ Bodenaushubdeponien -- 3) u. a. Sonderabfallanlagen

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

**Noch: 1. Aufkommen und Verbleib der**

Nr. der Abfallart	Abfallart	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfall- aufkommen
		insgesamt	
		Anzahl	1000 t
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	28	.
513	Sonstige Oxide und Hydroxide	2	.
515	Salze	22	6,8
<b>51</b>	<b>Oxide, Hydroxide, Salze</b>	<b>49</b>	<b>9,2</b>
521	Säuren, anorganisch	26	18,5
522	Organische Säuren	2	.
524	Laugen	6	.
527	Konzentrate	40	18,4
<b>52</b>	<b>Säuren, Laugen und Konzentrate</b>	<b>67</b>	<b>109,3</b>
531	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	2	.
535	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen	25	.
<b>53</b>	<b>Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungs- mitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	<b>27</b>	<b>0,3</b>
541	Mineralöle und synthetische Öle	644	25,3
542	Fette und Wachse aus Mineralöl	19	.
544	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	85	8,3
547	Mineralölschlämme	144	29,3
548	Rückstände aus Mineralölraffination	2	.
549	Abfälle aus der Erdölverarbeitung und Kohleveredlung	15	126,3
<b>54</b>	<b>Abfälle von Mineralöl und Kohleveredlungsprodukten</b>	<b>682</b>	<b>190,7</b>
552	Halogenierte organische Lösemittel und -gemische, andere Flüssigkeiten mit halogenierten organischen Verbindungen	33	0,5
553	Organische Lösemittel und andere organische Flüssigkeiten, frei von halogenierten organischen Verbindungen	46	1,0
554	Lösemittelhaltige Schlämme und Betriebsmittel	3	0,3
555	Anstrichmittel	119	2,1
559	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	10	0,0
<b>55</b>	<b>Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze</b>	<b>165</b>	<b>3,9</b>
571	Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle	180	9,2
572	Nicht ausgehärtete Kunststoffabfälle, -Formmassen und -Komponenten	5	0,3
573	Kunststoffschlämme und -emulsionen	4	0,0
575	Feste Gummiabfälle (einschl. Altreifen)	195	4,1
577	Gummischlämme und -emulsionen	8	0,1
<b>57</b>	<b>Kunststoff- und Gummiabfälle</b>	<b>359</b>	<b>13,7</b>
581	Abfälle aus der Textilherstellung und -verarbeitung	67	7,7
582	Textilien, verunreinigt	16	0,2
<b>58</b>	<b>Textilabfälle</b>	<b>82</b>	<b>7,9</b>
593	Laborabfälle und Chemikalienreste	30	0,1
594	Detergentien- und Waschmittelabfälle	1	.
595	Katalysatoren	1	.
597	Destillationsrückstände	5	22,9
598	Gefäßte Gase	1	.
599	Sonstige Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen	219	14,0
<b>59</b>	<b>Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte</b>	<b>248</b>	<b>37,1</b>
<b>5</b>	<b>Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)</b>	<b>933</b>	<b>372,1</b>

1) Mehrfachnennungen sind möglich

# Abfälle nach Abfalluntergruppen

durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	davon					Nr. der Abfallart
	selbst oder durch Dritte abgefahren		beseitigt in betriebseigenen		an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
	öffentliche Hausmüll- beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup>	sonstigen Anlagen <sup>3)</sup>	Deponien	Verbrennungs- anlagen <sup>4)</sup>		
1000 t						
.	.	0,6	.	-	0,5	511
-	-	-	.	-	.	513
-	.	3,7	-	-	.	515
.	.	4,3	1,1	-	3,7	51
-	-	17,1	-	-	1,4	521
-	-	0,0	-	.	-	522
-	-	2,3	-	-	.	524
-	-	18,4	-	.	.	527
-	-	37,8	-	.	.	52
-	-	.	-	-	-	531
0,0	-	.	-	.	.	535
0,0	-	0,2	-	.	.	53
.	.	.	-	.	24,8	541
-	0,2	0,5	.	.	0,2	542
.	.	3,0	.	0,1	4,3	544
0,0	5,8	1,3	9,6	11,9	0,7	547
-	-	.	-	.	-	548
.	0,6	29,1	.	.	96,3	549
0,1	7,1	34,2	10,5	12,5	126,3	54
-	.	0,2	-	0,1	.	552
0,0	0,1	0,5	-	0,3	0,1	553
-	-	.	.	.	-	554
.	0,1	1,6	.	0,2	0,1	555
.	0,0	.	-	.	.	559
0,0	.	2,6	.	0,6	0,4	55
0,1	.	0,8	6,2	.	1,0	571
-	0,3	.	.	-	-	572
.	.	.	-	-	-	573
-	1,8	0,1	0,6	.	1,6	575
-	0,0	.	.	-	-	577
.	3,2	1,0	6,8	.	2,6	57
.	1,7	0,7	.	-	.	581
-	0,0	0,0	.	-	.	582
0,3	1,7	0,8	0,3	-	4,8	58
-	-	0,0	-	-	0,0	593
-	-	-	-	-	-	594
-	-	-	-	-	.	595
-	-	.	.	.	.	597
-	-	-	-	-	.	598
1,6	.	.	1,0	.	0,3	599
1,6	9,9	0,4	.	.	1,7	59
2,2	22,2	81,3	33,7	21,7	211,0	5

2) einschl. Bauschutt-/ Bodenaushubdeponien -- 3) u. a. Sonderabfallanlagen

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

Noch: 1. Aufkommen und Verbleib der

Nr. der Abfallart	Abfallart	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfallauf- kommen
		insgesamt	
		Anzahl	1000 t
711	Radioaktive Abfälle	1	.
<b>71</b>	<b>Radioaktive Abfälle</b>	<b>1</b>	<b>.</b>
<b>7</b>	<b>Radioaktive Abfälle</b>	<b>1</b>	<b>.</b>
911	Hausmüll	1 628	134,5
912	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	638	36,0
<b>91</b>	<b>Feste Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	<b>1 637</b>	<b>170,5</b>
941	Schlämme aus Wasseraufbereitung	31	46,5
943	Schlämme aus mechanischer Abwasserreinigung (ohne produktionsspezifische Schlämme)	123	148,8
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	15	333,9
949	Abfälle aus Gewässerunterhaltung	25	3,0
<b>94</b>	<b>Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung</b>	<b>156</b>	<b>532,1</b>
953	Deponiesickerwässer	1	.
954	Flüssige Abfälle aus der thermischen Abfallbehandlung und aus Feuerungsanlagen	43	.
<b>95</b>	<b>Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen</b>	<b>44</b>	<b>128,1</b>
971	Krankenhausspezifische Abfälle	64	2,7
<b>97</b>	<b>Krankenhausspezifische Abfälle</b>	<b>64</b>	<b>2,7</b>
991	Sonstige Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	4	0,7
<b>99</b>	<b>Andere Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>
<b>9</b>	<b>Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	<b>1 639</b>	<b>834,1</b>
	Sonstige nicht genannte	50	.
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 643</b>	<b>11 751,7</b>
	darunter: Bauschutt, Bodenaushub und Straßenaufbruch	401	1 262,4

1) Mehrfachnennungen sind möglich

# Abfälle nach Abfalluntergruppen

durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	davon					Nr. der Abfallart
	selbst oder durch Dritte abgefahren		beseitigt in betriebseigenen		an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
	öffentliche Hausmüll- beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup>	sonstigen Anlagen <sup>3)</sup>	Deponien	Verbrennungs- anlagen <sup>4)</sup>		
1000 t						
-	-	.	-	-	-	711
-	-	.	-	-	-	71
-	-	.	-	-	-	7
72,9	49,6	0,3	4,5	2,6	4,6	911
2,1	12,9	10,1	2,6	0,1	8,2	912
75,0	62,5	10,4	7,1	2,7	12,8	91
-	0,9	38,8	6,0	-	0,8	941
.	25,6	84,8	.	-	20,5	943
-	.	306,5	.	.	.	948
.	.	0,8	-	-	-	949
17,2	28,6	430,9	9,6	.	.	94
-	-	.	-	-	-	953
0,0	2,9	.	-	-	-	954
0,0	2,9	125,2	-	-	-	95
0,3	.	1,7	-	.	0,0	971
0,3	.	1,7	-	.	0,0	97
-	.	-	-	-	.	991
-	.	-	-	-	.	99
92,5	94,3	568,2	16,7	27,7	34,7	9
0,9	2,6	.	.	-	1,3	
120,5	1 825,2	6 180,5	2 022,9	58,2	1 544,3	
0,4	1 117,5	28,4	46,0	-	70,0	

2) einschl. Bauschutt-/ Bodenaushubdeponien -- 3) u. a. Sonderabfallanlagen

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

## 2. Aufkommen und Verbleib der

Nr. der Abfallart	Abfallart	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfall- aufkommen
		insgesamt	
		Anzahl	Tonnen
114	Abfälle aus der Genußmittelproduktion	2	.
<b>11</b>	<b>Nahrungs- und Genußmittelabfälle</b>	<b>2</b>	<b>.</b>
121	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Öle	2	.
123	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fette und Wachse	3	124
125	Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten	3	.
<b>12</b>	<b>Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse</b>	<b>7</b>	<b>382</b>
144	Abfälle aus Gerbereien	1	.
<b>14</b>	<b>Häute- und Lederabfälle</b>	<b>1</b>	<b>.</b>
172	Holzabfälle aus der Anwendung	18	2 642
<b>17</b>	<b>Holzabfälle</b>	<b>18</b>	<b>2 642</b>
187	Papier- und Pappeabfälle	23	420
<b>18</b>	<b>Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle</b>	<b>23</b>	<b>420</b>
<b>1</b>	<b>Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>48</b>	<b>3 756</b>
311	Ofenausbrüche, Hütten- u. Gießereischutt	5	190
312	Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	14	41 518
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	5	32 160
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	42	19 058
316	Mineralische Schlämme	20	48 026
<b>31</b>	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)</b>	<b>69</b>	<b>140 952</b>
351	Eisen- und Stahlabfälle	12	70
353	NE- Metallhaltige Abfälle	181	7 516
355	Metallschlämme	9	5 204
<b>35</b>	<b>Metallhaltige Abfälle</b>	<b>191</b>	<b>12 789</b>
399	Sonstige Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	5	297
<b>39</b>	<b>Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>5</b>	<b>297</b>
<b>3</b>	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>236</b>	<b>154 039</b>
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	28	.
513	Sonstige Oxide und Hydroxide	1	.
515	Salze	21	3 821
<b>51</b>	<b>Oxide, Hydroxide, Salze</b>	<b>48</b>	<b>5 379</b>
521	Säuren, anorganisch	26	18 545
522	Organische Säuren	2	.
524	Laugen	6	.
527	Konzentrate	40	18 435
<b>52</b>	<b>Säuren, Laugen und Konzentrate</b>	<b>67</b>	<b>109 409</b>
531	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	2	.
535	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen	16	.
<b>53</b>	<b>Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	<b>18</b>	<b>159</b>

1) Mehrfachnennungen sind möglich

**nachweispflichtigen Abfälle nach Abfalluntergruppen**

durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	davon					Nr. der Abfallart
	selbst oder durch Dritte abgefahren		beseitigt in betriebseigenen		an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
	öffentliche Hausmüll- beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup>	sonstigen Anlagen <sup>3)</sup>	Deponien	Verbrennungs- anlagen <sup>4)</sup>		
Tonnen						
-	.	.	-	-	-	114
-	.	.	-	-	-	11
-	-	.	-	-	.	121
.	-	.	-	-	-	123
-	-	-	-	-	.	125
.	-	.	-	-	.	12
-	.	-	-	-	-	144
-	.	-	-	-	-	14
.	1 568	.	.	.	116	172
.	1 568	.	.	.	116	17
63	.	46	.	-	47	187
63	.	46	.	-	47	18
71	1 886	401	.	.	.	1
-	.	.	.	-	-	311
.	.	7 536	.	-	31 677	312
-	390	.	-	-	-	313
.	5 048	3 726	8 776	.	542	314
-	297	24 275	10 138	-	13 317	316
.	7 919	67 377	19 139	.	45 536	31
-	.	5	-	-	.	351
0	2 026	901	.	-	4 584	353
-	.	4 880	-	-	.	355
0	.	5 786	.	-	4 917	35
-	.	14	.	-	-	399
-	.	14	.	-	-	39
.	10 001	73 177	19 427	.	50 453	3
.	.	623	.	-	513	511
-	-	-	-	-	.	513
-	.	669	-	-	.	515
.	.	1 292	.	-	3 663	51
-	-	17 111	-	-	1 434	521
-	-	0	-	.	-	522
-	-	2 330	-	-	.	524
-	-	18 351	-	.	.	527
-	-	37 792	-	.	.	52
-	-	.	-	-	-	531
-	-	.	-	.	.	535
-	-	156	-	.	.	53

2) einschl. Bauschutt-/ Bodenaushubdeponien -- 3) u. a. Sonderabfallanlagen

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

Noch: 2. Aufkommen und Verbleib der

Nr. der Abfallart	Abfallart	Betriebe <sup>1)</sup>	Abfall- aufkommen
		insgesamt	
		Anzahl	Tonnen
541	Mineralöle und synthetische Öle	644	25 258
542	Fette und Wachse aus Mineralöl	19	.
544	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	85	8 303
547	Mineralölschlämme	144	29 358
548	Rückstände aus Mineralölraffination	2	.
549	Abfälle aus der Erdölverarbeitung und Kohleveredlung	6	29 626
<b>54</b>	<b>Abfälle von Mineralöl und Kohleveredlungsprodukten</b>	<b>678</b>	<b>93 948</b>
552	Halogenierte organische Lösemittel und -gemische, andere Flüssigkeiten mit halogenierten organischen Verbindungen	33	536
553	Organische Lösemittel und andere organische Flüssigkeiten, frei von halogenierten organischen Verbindungen	46	972
554	Lösemittelhaltige Schlämme und Betriebsmittel	3	.
555	Anstrichmittel	73	1 826
559	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	1	.
<b>55</b>	<b>Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze</b>	<b>121</b>	<b>3 628</b>
571	Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle	2	.
572	Nicht ausgehärtete Kunststoffabfälle, -Formmassen und -Komponenten	5	279
573	Kunststoffschlämme und -emulsionen	4	.
577	Gummschlämme und -emulsionen	8	151
<b>57</b>	<b>Kunststoff- und Gummiabfälle</b>	<b>17</b>	<b>441</b>
581	Abfälle aus der Textilherstellung und -verarbeitung	2	.
582	Textilien, verunreinigt	14	.
<b>58</b>	<b>Textilabfälle</b>	<b>16</b>	<b>272</b>
593	Laborabfälle und Chemikalienreste	30	95
594	Detergentien- und Waschmittelabfälle	1	.
595	Katalysatoren	2	.
597	Destillationsrückstände	5	22 986
598	Gefäßte Gase	1	.
599	Sonstige Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen	219	13 918
<b>59</b>	<b>Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte</b>	<b>248</b>	<b>37 145</b>
<b>5</b>	<b>Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)</b>	<b>825</b>	<b>250 381</b>
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	15	333 885
<b>94</b>	<b>Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung</b>	<b>15</b>	<b>333 885</b>
953	Deponiesickerwässer	1	.
954	Flüssige Abfälle aus der thermischen Abfallbehandlung und aus Feuerungsanlagen	43	.
<b>95</b>	<b>Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen</b>	<b>44</b>	<b>128 117</b>
971	Krankenhausspezifische Abfälle	47	1 720
<b>97</b>	<b>Krankenhausspezifische Abfälle</b>	<b>47</b>	<b>1 720</b>
<b>9</b>	<b>Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	<b>91</b>	<b>463 721</b>
	<b>Zusammen</b>	<b>910</b>	<b>871 897</b>

1) Mehrfachnennungen sind möglich



**nachweispflichtigen Abfälle nach Abfalluntergruppen**

davon						Nr. der Abfallart
durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren	selbst oder durch Dritte abgefahren		beseitigt in betriebseigenen		an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel abgegeben	
	öffentliche Hausmüll- beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup>	sonstigen Anlagen <sup>3)</sup>	Deponien	Verbrennungs- anlagen <sup>4)</sup>		
Tonnen						
.	4	337	-	.	24 785	541
-	212	470	.	.	203	542
.	.	3 023	.	76	4 323	544
45	5 832	1 297	9 604	11 888	691	547
-	-	.	-	.	-	548
-	.	.	-	-	4	549
58	7 126	34 201	10 345	12 211	30 006	54
-	.	.	-	130	230	552
0	98	512	-	282	80	553
-	.	.	.	.	-	554
6	45	1 500	-	.	.	555
-	-	-	-	-	.	559
6	.	2 448	.	621	408	55
-	.	-	-	-	.	571
-	270	.	.	-	-	572
.	.	.	-	-	-	573
-	5	.	.	-	-	577
.	281	126	.	-	.	57
-	.	-	-	-	-	581
.	.	76	.	-	-	582
.	71	76	.	-	-	58
-	-	37	-	-	58	593
-	.	-	-	-	-	594
-	-	-	-	-	.	595
-	-	.	.	.	.	597
-	-	-	-	-	.	598
1 566	.	.	.	.	282	599
1 566	9 948	446	14 973	.	.	59
1 756	17 674	76 537	25 673	21 459	107 282	5
-	.	306 536	2 801	.	.	948
-	.	306 536	2 801	.	.	94
-	-	.	-	-	-	953
59	2 879	.	-	-	-	954
59	2 879	125 179	-	-	-	95
0	79	1 592	-	48	2	971
0	79	1 592	-	48	2	97
59	2 962	433 307	.	24 563	.	9
1 961	32 522	583 421	48 156	47 872	157 964	

2) einschl. Bauschutt-/ Bodenaushubdeponien -- 3) u. a. Sonderabfallanlagen

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

### 3. Abfallaufkommen nach

Nr. der Abfallart	Abfallgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Energie- und Wasserver- sorgung
		Tonnen	
11	Nahrungs- und Genußmittelabfälle	109 228	-
12	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	88 550	.
13	Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung	35 199	-
14	Häute- und Lederabfälle	5 266	-
17	Holzabfälle	91 963	87
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	19 591	.
19	Andere Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	2 444	-
<b>1</b>	<b>Abfälle pflanzlichen u. tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>352 242</b>	<b>.</b>
31	Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	9 673 020	4 429 496
35	Metallhaltige Abfälle	507 702	.
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	297	.
<b>3</b>	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>10 181 020</b>	<b>4 434 539</b>
51	Oxide, Hydroxide, Salze	9 249	112
52	Säuren, Laugen und Konzentrate	109 409	2 102
53	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	248	-
54	Abfälle von Mineralöl- und Kohleveredlungsprodukten	190 550	6 699
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	3 922	.
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	13 715	38
58	Textilabfälle	7 920	.
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	37 145	47
<b>5</b>	<b>Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)</b>	<b>372 157</b>	<b>9 000</b>
71	Radioaktive Abfälle	.	-
<b>7</b>	<b>Radioaktive Abfälle</b>	.	-
91	Feste Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	170 402	.
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	532 145	120 920
95	Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen	128 117	.
97	Krankenhauspezifische Abfälle	2 672	-
99	Andere Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	681	-
<b>9</b>	<b>Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	<b>834 016</b>	<b>127 990</b>
	Sonstige nicht genannte	.	.
	<b>Zusammen</b>	<b>11 751 682</b>	<b>4 573 372</b>
	darunter : Bauschutt, Bodenaushub und Straßenaufbruch	1 262 378	4 199

# Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen

davon entfielen auf die Wirtschaftsbereiche							Nr. der Abfallart
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	darunter				Baugewerbe	Kranken- häuser	
	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	Investitions- güter produzierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe			
Tonnen							
109 089	296	.	-	108 788	.	.	11
87 906	.	40	33	87 277	9	.	12
35 199	.	.	-	35 177	-	-	13
5 266	-	-	1 073	4 193	-	-	14
77 686	45 924	432	29 006	.	14 190	-	17
19 228	17 652	471	1 072	.	.	-	18
2 444	-	-	-	2 444	-	-	19
336 819	64 449	949	31 183	237 934	14 558	.	1
4 088 694	1 810 672	177 326	52 113	227 277	1 144 919	9 911	31
.	300 203	104 658	2 894	2 020	11 218	95	35
.	-	-	14	-	-	-	39
4 580 337	2 110 874	281 985	55 021	229 297	1 156 137	10 006	3
9 137	6 151	1 978	136	.	-	-	51
107 244	12 950	21 186	355	2 570	4	59	52
200	200	-	-	-	.	.	53
177 300	32 681	14 907	255	527	6 552	-	54
3 865	1 466	2 256	138	-	.	.	55
13 092	4 594	788	7 179	301	522	64	57
7 913	4 799	8	3 047	.	2	4	58
36 007	29 403	2 891	2 448	1 247	1 008	83	59
354 757	92 243	44 013	13 558	4 648	8 138	262	5
-	-	-	-	-	-	.	71
-	-	-	-	-	-	.	7
.	31 907	41 751	16 638	15 295	20 748	34 287	91
401 769	61 065	16 131	4 731	22 087	3 825	5 632	94
34 024	.	1 541	29 906	-	-	.	95
.	.	-	-	-	-	.	97
-	-	-	-	-	-	681	99
544 891	95 551	59 424	51 275	37 382	24 573	136 563	9
8 248	691	100	425	7 031	1 159	.	
5 825 052	2 363 809	386 470	151 463	516 291	1 204 565	148 694	
129 844	46 584	56 253	1 624	2 264	1 128 335	-	

#### 4. Nachweispflichtiges Abfallaufkommen

Nr. der Abfallart	Abfallgruppe	Abfall- aufkommen insgesamt	Energie- und Wasserver- sorgung
		Tonnen	
11	Nahrungs- und Genußmittelabfälle	.	-
12	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	382	-
14	Häute- und Lederabfälle	.	-
17	Holzabfälle	2 642	.
18	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	420	15
<b>1</b>	<b>Abfälle pflanzlichen und tierischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>3 756</b>	<b>.</b>
31	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	140 952	1 864
35	Metallhaltige Abfälle	12 789	.
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten	297	.
<b>3</b>	<b>Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungsprodukten</b>	<b>154 039</b>	<b>2 181</b>
51	Oxide, Hydroxide, Salze	5 379	112
52	Säuren, Laugen und Konzentrate	109 409	2 102
53	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	159	-
54	Abfälle von Mineralöl und Kohleveredlungsprodukten	93 948	6 699
55	Organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte, und Harze	3 628	.
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	441	-
58	Textilabfälle	272	.
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	37 145	47
<b>5</b>	<b>Abfälle aus Umwandlungs- und Syntheseprozessen (einschl. Textilabfälle)</b>	<b>250 381</b>	<b>8 962</b>
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	333 885	-
95	Flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen	128 117	.
97	Krankenhausspezifische Abfälle	1 720	-
<b>9</b>	<b>Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)</b>	<b>463 721</b>	<b>.</b>
<b>Zusammen</b>		<b>871 897</b>	<b>12 023</b>

**nach Wirtschaftsbereichen und Abfallgruppen**

davon entfielen auf die Wirtschaftsbereiche							Nr. der Abfallart
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	darunter				Baugewerbe	Kranken- häuser	
	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	Investitions- güter produzierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe			
Tonnen							
.	-	-	-	.	-	-	11
2 507	.	.	-	355	-	-	12
.	-	-	-	-	-	-	14
2 507	.	108	2 297	-	.	-	17
406	361	.	.	.	-	-	18
.	483	126	2 511	478	79	-	1
138 740	70 389	10 589	25 582	-	320	29	31
.	1 425	7 600	52	57	93	2	35
.	-	-	14	-	-	-	39
151 415	71 814	18 189	25 647	57	413	31	3
5 267	3 151	1 978	136	.	-	-	51
107 244	12 950	21 186	355	2 570	4	59	52
123	123	-	-	-	.	.	53
80 702	32 481	14 827	255	.	6 548	-	54
3 610	1 454	2 092	.	-	10	.	55
432	277	129	.	-	10	-	57
271	196	6	66	-	.	-	58
36 007	29 403	2 891	2 448	1 247	1 008	83	59
233 654	80 035	43 108	3 346	4 299	7 582	183	5
333 885	36 903	78	-	103	-	-	94
34 024	.	1 541	29 906	-	-	.	95
.	.	-	-	-	-	.	97
.	39 482	1 620	29 906	103	-	95 010	9
756 577	191 813	63 043	61 410	4 937	8 074	95 224	

## 5. Aufkommen und Verbleib der

SYUM	Wirtschaftszweig	Betriebe		insgesamt
		insgesamt	darunter mit Abfall- entsorgungs-/ -behandlungs- anlagen	
		Anzahl		insgesamt
10	Energie- u. Wasserversorgung	61	19	4 573,4
21	Bergbau	8	4	2 407,0
22	Mineralölverarbeitung	1	1	.
24	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	-	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	68	17	135,5
27	Eisenschaffende Industrie	6	4	1 697,1
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	-	.
29	Gießerei	10	2	72,8
30	Zieherei, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	15	9	69,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	46	2	115,5
32	Maschinenbau	137	21	134,9
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	77	6	44,2
34	Schiffbau	9	1	1,8
36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	108	13	39,6
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4	1	1,0
38	Herstellung von Eisen-, Blech-, und Metallwaren	33	4	8,3
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- u. Formstoffen; Foto- u. Filmfabriks	9	3	2,2
40	Chemische Industrie	24	9	243,0
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	3	1	1,8
51	Feinkeramik	7	3	3,5
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	12	4	38,3
53	Holzbearbeitung	30	12	39,0
54	Holzverarbeitung	97	20	73,1
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	4	4	26,9
56	Papier- und Pappeverarbeitung	8	-	1,9
57	Druckerei und Vervielfältigung	10	1	0,4
58	Herstellung von Kunststoffwaren	9	2	8,4
59	Gummiverarbeitung	7	2	28,5
61	Ledererzeugung	1	1	.
62	Lederverarbeitung	21	-	2,4
63	Textilgewerbe	19	2	7,0
64	Bekleidungsgewerbe	35	1	13,4
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1	-	.
68	Ernährungsgewerbe	210	18	515,5
69	Tabakverarbeitung	1	-	.
72-77	Baugewerbe	452	13	1 204,6
78 - 9	Krankenhäuser	98	21	148,7
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 643</b>	<b>221</b>	<b>11 751,7</b>

# Abfälle nach wirtschaftlicher Gliederung

Abfallaufkommen		Von den Gewerbeabfällen wurden			darunter waren nachweispflichtige Abfälle <sup>1)</sup>		SYUM
davon		zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	in betriebs- eigenen Anlagen beseitigt <sup>3)</sup>	an weiter- verarbeitende- Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	zusammen	darunter an weiter- verarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel abgegeben	
Bauschutt, Straßenauf- bruch, Boden- aushub	Gewerbe- abfälle (ohne Bauschutt, Straßenauf- bruch, Boden- aushub)						
1000 t							
4,2	4 569,2	4 285,2	156,4	127,6	12,0	6,5	10
.	.	1 824,3	307,8	.	435,4	75,1	21
.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	0,0	0,0	24
7,8	127,7	81,9	32,8	13,0	18,7	1,0	25
.	.	.	1 159,0	508,0	53,6	32,6	27
.	.	.	.	.	.	.	28
.	72,8	29,3	.	.	2,7	0,2	29
.	.	23,5	.	36,2	4,8	3,5	30
46,3	69,2	51,0	.	18,2	1,8	0,8	31
2,3	132,6	58,1	26,5	48,0	33,4	3,3	32
6,6	37,6	25,5	.	.	15,0	5,5	33
.	.	0,5	.	1,1	0,0	0,0	34
0,5	39,1	30,1	.	9,0	9,9	1,6	36
.	1,0	.	.	.	0,4	0,1	37
.	.	.	.	3,8	0,8	0,3	38
.	2,2	1,9	.	.	0,5	0,0	39
2,6	240,4	31,5	171,9	37,0	69,5	17,9	40
.	.	.	.	.	.	.	50
.	3,5	3,1	.	.	0,6	0,0	51
.	38,3	31,4	4,7	2,2	25,8	0,2	52
.	39,0	8,4	1,7	28,9	2,7	0,0	53
0,4	72,7	48,5	10,2	14,0	32,1	0,1	54
.	26,9	.	.	10,6	0,7	.	55
.	1,9	0,8	.	1,1	0,2	.	56
.	0,4	0,3	.	0,1	0,0	0,0	57
.	.	1,7	.	0,5	0,1	0,1	58
.	28,5	.	.	4,5	1,4	0,9	59
.	.	.	.	.	.	.	61
.	2,4	2,1	.	0,3	0,0	.	62
.	.	5,9	.	0,8	0,6	0,0	63
1,0	12,4	10,6	.	1,8	1,2	.	64
.	.	.	.	.	.	.	65
2,3	513,2	178,9	29,1	305,2	4,9	0,7	68
.	.	.	.	.	.	.	69
1 128,3	76,3	50,9	0,7	24,7	8,1	6,8	72-77
.	148,7	138,6	3,1	7,0	95,2	0,1	78 - 9
1 262,4	10 489,3	6 979,8	2 035,1	1 474,4	871,9	158,0	

1) nach der Verordnung zu §2 Abs. 2 Abfallgesetz

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

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

# **6. Aufkommen und Verbleib der Abfallrückstände aus betriebseigenen Anlagen nach Behandlungsverfahren und Abfalluntergruppen**

Nr. der Abfall -art	Bezeichnung der Behandlungsverfahren/ Abfalluntergruppe	Betriebe mit Behand- lungs- anlagen	Rückstände aus Abfallbehandlung			
			insgesamt	davon wurden		
				zu	in betriebs- eigenen Anlagen beseitigt	an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoff- handel abgegeben
				außerbetrieb- lichen Beseitigungs- anlagen abgefahren 2)		
		1)				
		Anzahl	Tonnen			
Rückstände insgesamt						
114	Abfälle aus der Genußmittelproduktion	1	.	-	-	.
117	Abfälle aus der Futtermittelproduktion	1	.	.	-	.
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	6	201	180	-	21
127	Schlämme aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fette	1	.	.	-	-
134	Tierkörper	1	.	-	-	.
144	Abfälle aus Gerbereien	1	.	.	-	-
171	Holzabfälle aus der Be- und Verarbeitung	3	32	-	32	-
187	Papier- und Pappeabfälle	1	.	.	-	.
199	Sonstige Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	1	.	-	-	.
312	Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	2	.	.	-	.
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	4	1 725	.	.	-
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	9	462	.	216	.
316	Mineralische Schlämme	24	60 902	37 404	13 414	10 084
351	Eisen- und Stahlabfälle	8	36 708	.	-	.
353	NE-Metallhaltige Abfälle	7	487	.	-	.
355	Metallschlämme	2	.	.	-	-
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	16	1 015	.	.	.
513	Sonstige Oxide und Hydroxide	1	.	-	.	-
515	Salze	1	.	-	-	.
521	Säuren, anorganisch	10	659	21	-	638
522	Organische Säuren	1	.	.	-	-
524	Laugen	2	.	.	-	-
527	Konzentrate	5	12 252	.	-	.
535	Abfälle aus pharmazeutischen Erzeugnissen	3	9	.	.	-
541	Mineralöle und synthetische Öle	9	79	.	.	60
542	Fette und Wachse aus Mineralöl	2	.	.	.	-
544	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	8	3 586	3 191	.	.
547	Mineralölschlämme	13	834	380	443	11
549	Abfälle aus der Erdölverarbeitung u. Kohleveredlung	2	.	.	-	.
552	Halogenierte organische Lösemittel und Lösemittelgemische, andere Flüssigkeiten mit halogenierten organischen Flüssigkeiten	3	205	.	.	.
553	Organische Lösemittel und andere organische Flüssigkeiten, frei von halogenierten organischen Verbindungen	4	36	36	-	-
555	Anstrichmittel	6	92	.	-	.
559	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	2	.	.	-	-
571	Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle	6	459	.	.	104
577	Gummischlämme und -emulsionen	1	.	.	-	-
581	Abfälle aus der Textilherstellung und -verarbeitung	1	.	.	-	-
593	Laborabfälle und Chemikalienreste	4	2	.	-	.
597	Destillationsrückstände	1	.	.	-	-
911	Hausmüll	5	2 910	420	2 490	-
912	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	5	101	.	.	92
941	Schlämme aus Wasseraufbereitung	14	1 134	597	.	.

1) Mehrfachzählungen sind möglich

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

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



**Noch: 6. Aufkommen und Verbleib der Abfallrückstände aus betriebseigenen Anlagen nach Behandlungsverfahren und Abfalluntergruppen**

Nr. der Abfall- art	Bezeichnung der Behandlungsverfahren/ Abfalluntergruppe	Betriebe mit Behand- lungs- anlagen  1)	Rückstände aus Abfallbehandlung			
			insgesamt	davon wurden		
				zu außerbetrieb- lichen Beseitigungs- anlagen abgefahren 2)	in betriebs- eigenen Anlagen beseitigt 3)	an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoff- handel abgegeben
		Anzahl	Tonnen			

**Noch: Rückstände insgesamt**

943	Schlämme aus mechanischer Abwasserreinigung (ohne produktionsspezifische Schlämme)	14	57 533	44 909	.	.
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	9	26 683	.	26 588	.
949	Abfälle aus Gewässerunterhaltung	4	422	422	-	-
954	Flüssige Abfälle aus der thermischen Abfall- behandlung und aus Feuerungsanlagen	2	.	.	-	-
971	Krankenhausspezifische Abfälle	3	122	.	.	-
991	Sonstige Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	1	.	-	-	.
0	Sonstige nicht genannte	2	.	.	-	-
<b>Insgesamt:</b>		<b>145</b>	<b>425 380</b>	<b>178 753</b>	<b>47 913</b>	<b>198 714</b>

**davon: ausschließlich Rückstände aus Neutralisation / Entgiftung**

125	Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten	1	.	.	-	-
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	1	.	.	-	-
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	2	.	.	-	-
316	Mineralische Schlämme	3	23 730	.	.	-
351	Eisen- und Stahlabfälle	1	.	-	-	.
353	NE-Metallhaltige Abfälle	3	8	-	-	.
355	Metallschlämme	1	.	.	-	-
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	4	325	325	-	-
521	Säuren, anorganisch	10	659	21	-	638
522	Organische Säuren	1	.	.	-	-
524	Laugen	2	.	.	-	-
527	Konzentrate	3	.	.	-	-
535	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen	1	.	.	-	-
544	Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten	1	.	.	-	-
547	Mineralölschlämme	1	.	.	-	-
555	Anstrichmittel	2	.	.	-	-
593	Laborabfälle und Chemikalienreste	2	.	.	-	-
911	Hausmüll	1	.	-	-	-
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	1	.	.	-	-
971	Krankenhausspezifische Abfälle	2	.	.	-	-
<b>Insgesamt:</b>		<b>39</b>	<b>40 314</b>	<b>35 347</b>	.	.

**ausschließlich Rückstände aus Schlammentwässerung**

117	Abfälle aus der Futtermittelproduktion	1	.	.	-	.
199	Sonstige Abfälle aus der Verarbeitung und Veredlung tierischer und pflanzlicher Produkte	1	.	-	-	.
312	Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	1	.	-	-	.
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	1	.	.	-	-
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	2	.	.	-	-
316	Mineralische Schlämme	16	36 983	15 054	.	.
353	NE-Metallhaltige Abfälle	1	.	-	-	.
355	Metallschlämme	1	.	.	-	-
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	4	91	91	-	-
513	Sonstige Oxide und Hydroxide	1	.	-	.	-

1) Mehrfachzählungen sind möglich

2) umfaßt öffentliche Hausmüllentsorgungsanlagen und Beuschutt-/Bodenaushubdeponien sowie sonstige Entsorgungsanlagen (u.a. Sonderabfallanlagen)

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

**Noch: 6. Aufkommen und Verbleib der Abfallrückstände aus betriebseigenen Anlagen nach  
Behandlungsverfahren und Abfalluntergruppen**

Nr. der Abfall -art	Bezeichnung der Behandlungsverfahren/ Abfalluntergruppe	Betriebe mit Behand- lungs- anlagen	Rückstände aus Abfallbehandlung			
			insgesamt	davon wurden		
				zu außerbetrieb- lichen Beseitigungs- anlagen abgefahren 2)	in betriebs- eigenen Anlagen beseitigt 3)	an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoff- handel abgegeben
		1)	2)	3)		
		Anzahl	Tonnen			
Noch: ausschließlich Rückstände aus Schlammmentwässerung						
541	Mineralöle und synthetische Öle	1	.	-	.	.
542	Fette und Wachse aus Mineralöl	2	.	.	.	-
547	Mineralölschlämme	6	175	165	.	.
553	Organische Lösemittel und andere organische Flüssigkeiten, frei von halogenierten organischen Verbindungen	2	.	.	-	-
555	Anstrichmittel	2	.	.	-	-
559	Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	2	.	.	-	-
581	Abfälle aus Textilherstellung u. -verarbeitung	1	.	.	-	-
941	Schlämme aus Wasseraufbereitung	12	.	.	.	.
943	Schlämme aus mechanischer Abwasserreinigung (ohne produktionsspezifische Schlämme)	14	57 533	44 909	.	.
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	3	895	-	.	.
949	Abfälle aus Gewässerunterhaltung	3	.	.	-	-
954	Flüssige Abfälle aus thermischer Abfallbehandlung und aus Feuerungsanlagen	2	.	.	-	-
991	Sonstige Siedlungsabfälle (einschl. ähnlicher Gewerbeabfälle)	1	.	-	-	.
0	Sonstige nicht genannte	2	.	.	-	-
Insgesamt:		66	216 451	137 574	14 402	64 475

**ausschließlich Rückstände aus Emulsionstrennung**

121	Abfälle aus Produktion pflanzl. u. tierischer Öle	1	.	.	-	-
123	Abfälle aus Produktion pflanzl. u. tierischer Fette und Wachse	2	.	.	.	-
125	Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten	4	41	.	-	.
127	Schlämme aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fette	1	.	.	-	-
316	Mineralische Schlämme	1	.	-	-	.
515	Salze	1	.	-	-	.
527	Konzentrate	2	.	-	-	.
541	Mineralöle und synthetische Öle	6	69	.	.	52
544	Emulsionen u. Gemische von Mineralölprodukten	7	.	.	.	.
547	Mineralölschlämme	7	525	.	.	.
555	Anstrichmittel	1	.	.	-	-
571	Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle	1	.	.	-	-
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	1	.	.	-	-
971	Krankenhausspezifische Abfälle	1	.	-	.	-
<b>Insgesamt:</b>		<b>28</b>	<b>5 751</b>	<b>4 171</b>	<b>1 374</b>	<b>205</b>

**ausschließlich sonstige Rückstände**

114	Abfälle aus der Genußmittelproduktion	1	.	-	-	.
125	Emulsionen und Gemische mit pflanzlichen und tierischen Fettprodukten	2	.	.	-	.
134	Tierkörper	1	.	-	-	.
144	Abfälle aus Gerbereien	1	.	.	-	-
171	Holzabfälle aus der Be- und Verarbeitung	3	32	-	32	-
187	Papier- und Pappeabfälle	1	.	.	-	.

1) Mehrfachzählungen sind möglich

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

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

**Noch: 6. Aufkommen und Verbleib der Abfallrückstände aus betriebseigenen Anlagen nach Behandlungsverfahren und Abfalluntergruppen**

Nr. der Abfall -art	Bezeichnung der Behandlungsverfahren/ Abfalluntergruppe	Betriebe mit Behand- lungs- anlagen	Rückstände aus Abfallbehandlung			
			insgesamt	davon wurden		
				zu	in betriebs- eigenen Anlagen beseitigt	an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoff- handel abgegeben
				außerbetrieb- lichen Beseitigungs- anlagen abgefahren		
		1)	2)	3)		
		Anzahl	Tonnen			
Noch: ausschließlich sonstige Rückstände						
312	Metallurgische Schlacken, Krätzen und Stäube	1	.	.	-	-
313	Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	2	.	-	.	-
314	Sonstige feste mineralische Abfälle	4	111	.	.	.
351	Eisen- und Stahlabfälle	7	.	.	-	.
353	NE-Metallhaltige Abfälle	4	288	-	-	288
535	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen	2	.	.	.	-
541	Mineralöle und synthetische Öle	2	.	.	-	-
547	Mineralölschlämme	1	.	.	-	-
549	Abfälle aus d. Erdölverarbeitung u. Kohleveredlung	1	.	-	-	.
552	Halogenierte organische Lösemittel und Lösemittelgemische, andere Flüssigkeiten mit halogenierten organischen Verbindungen	3	205	.	.	.
553	Organische Lösemittel und andere organische Flüssigkeiten, frei von halogenierten organischen Verbindungen	2	.	.	-	-
571	Sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle	5	.	.	.	104
593	Laborabfälle und Chemiekalienreste	2	.	.	-	.
597	Destillationsrückstände	1	.	.	-	-
911	Hausmüll	4	.	.	.	-
912	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	5	101	.	.	92
941	Schlämme aus Wasseraufbereitung	2	.	.	.	-
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	1	.	-	.	-
949	Abfälle aus Gewässerunterhaltung	1	.	.	-	-
954	Flüssige Abfälle aus der thermischen Abfallbehandlung und aus Feuerungsanlagen	1	.	.	-	-
Insgesamt:		38	137 023	1 135	3 383	132 504

**Rückstände aus Neutralisation/Entgiftung und Schlammmentwässerung**

316	Mineralische Schlämme	2	.	.	-	-
353	NE-Metallhaltige Abfälle	1	.	.	-	-
511	Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	8	599	.	.	.
555	Metallschlämme	1	.	-	-	-
577	Gummischlämme und -emulsionen	1	.	.	-	-
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	2	.	.	.	-
<b>Insgesamt:</b>		<b>15</b>	<b>1 106</b>	<b>480</b>	.	.

**Rückstände aus Emulsionstrennung und Schlammmentwässerung**

316	Mineralische Schlämme	1	.	.	-	-
549	Abfälle aus d. Erdölverarbeitung u. Kohleveredlung	1	.	.	-	-
<b>Insgesamt:</b>		<b>2</b>	.	.	-	-

**Rückstände aus sonstiger Vorbehandlungskombination**

314	Sonstige feste mineralische Abfälle	1	.	-	.	.
316	Mineralische Schlämme	1	.	.	-	-
948	Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	1	.	-	.	-
<b>Insgesamt:</b>		<b>3</b>	<b>24 692</b>	.	.	.

1) Mehrfachzählungen sind möglich

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

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

## 7. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Abfallaufkommen insgesamt	davon entfielen		
			Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	Bergbau	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe
			Tonnen		
1	Brandenburg, Stadt	398 121	37 286	-	270 453
2	Cottbus, Stadt	219 244	.	.	358
3	Eisenhüttenstadt, Stadt	1 236 738	87 236	-	1 107 091
4	Frankfurt/Oder, Stadt	141 036	.	.	5 512
5	Potsdam, Stadt	312 387	37 732	-	10 338
6	Schwedt, Stadt	143 907	.	-	113 516
7	Angermünde	38 523	-	-	.
8	Bad Freienwalde	67 235	-	-	3 345
9	Bad Liebenwerda	138 506	.	-	4 445
10	Beeskow	17 952	-	-	2 431
11	Belzig	19 790	-	-	6 525
12	Bernau	99 644	-	-	.
13	Brandenburg, Land	7 505	-	-	.
14	Calau	1 523 933	1 507 226	-	.
15	Cottbus, Land	2 674 762	.	-	4 415
16	Eberswalde	124 257	14 749	-	29 906
17	Eisenhüttenstadt, Land	146 050	.	-	.
18	Finsterwalde	122 231	.	-	20 440
19	Forst	34 524	.	-	36
20	Fürstenwalde	172 195	.	-	140 101
21	Gransee	19 826	-	-	1 907
22	Guben	102 402	.	-	99 104
23	Herzberg	21 426	.	-	1 094
24	Jüterbog	16 754	.	-	-
25	Königs Wusterhausen	68 083	.	-	.
26	Kyritz	61 773	-	-	-
27	Lübben	24 158	.	-	14 674
28	Luckau	33 377	.	-	.
29	Luckenwalde	35 835	-	-	.
30	Nauen	143 174	.	-	6 547
31	Neuruppin	41 983	7 401	-	-
32	Oranienburg	496 908	.	-	345 013
33	Perleberg	93 467	.	-	57 614
34	Potsdam, Land	99 765	-	-	.
35	Prenzlau	182 916	-	-	-
36	Pritzwalk	53 273	.	-	-
37	Rathenow	30 800	.	-	9 994
38	Seelow	16 052	-	-	-
39	Senftenberg	997 957	2 149	833 150	49 060
40	Spremberg	1 440 520	.	1 411 983	.
41	Strausberg	20 888	.	-	1 077
42	Templin	45 384	-	-	15 905
43	Wittstock	13 538	-	-	.
44	Zossen	52 887	-	-	2 306
	Land Brandenburg	11 751 682	4 573 372	2 407 019	2 363 809

und nach regionaler Gliederung

auf die Wirtschaftsbereiche					Lfd. Nr.
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe	Baugewerbe	Krankenhäuser	
Tonnen					
15 445	2 296	7 127	62 666	2 849	1
1 949	5 872	9 636	38 797	.	2
.	.	5 536	32 528	.	3
4 275	2 375	23 397	95 586	.	4
7 580	1 420	15 558	236 152	3 607	5
.	.	1 299	18 463	.	6
8 691	.	2 741	5 494	.	7
790	.	46 093	16 127	.	8
3 722	2 877	73 633	37 079	.	9
.	4 123	8 274	248	.	10
774	.	.	11 593	.	11
6 867	3 929	.	8 083	.	12
1 752	.	.	2 936	.	13
2 587	106	.	9 366	.	14
1 298	1 686	.	4 660	.	15
10 386	.	6 247	60 505	.	16
610	.	1 017	426	.	17
21 669	6 769	14 262	54 772	.	18
1 142	5 682	3 533	8 207	.	19
4 807	.	1 706	8 009	15 789	20
13 878	1 177	496	1 921	448	21
768	684	760	565	.	22
410	1 100	4 233	12 830	.	23
1 881	.	1 040	7 419	.	24
23 026	2 979	.	16 921	1 458	25
1 705	.	46 195	13 232	.	26
531	363	.	7 058	.	27
362	345	11 967	20 119	.	28
9 774	3 495	11 302	10 393	.	29
19 773	1 172	91 984	22 870	.	30
5 916	983	2 745	21 825	3 114	31
113 868	7 101	.	22 382	1 225	32
6 301	1 482	15 595	9 383	.	33
8 444	.	3 269	85 415	1 215	34
.	.	38 883	141 552	.	35
6 082	32 177	2 488	12 089	.	36
2 669	.	3 595	6 336	.	37
949	.	8 487	5 829	.	38
45 382	30 023	13 731	23 134	1 327	39
737	12 658	.	2 144	.	40
3 286	768	3 947	11 334	.	41
1 257	1 226	24 546	2 414	37	42
271	7 090	.	5 608	.	43
19 895	.	206	30 095	.	44
<b>386 470</b>	<b>151 463</b>	<b>516 291</b>	<b>1 204 565</b>	<b>148 694</b>	

## 8. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Abfallaufkommen insgesamt	davon entfielen auf			
			Nahrungs- u. Genuß- mittelabfälle	Abfälle aus der Produktion pflanzlicher und tierischer Fetterzeug- nisse	Abfälle aus Tierhaltung und Schlachtung	Häute und Lederabfälle
1	Brandenburg, Stadt	398 121	265	4 254	1 335	.
2	Cottbus, Stadt	219 244	740	602	4 999	.
3	Eisenhüttenstadt, Stadt	1 236 738	.	971	.	.
4	Frankfurt/Oder, Stadt	141 036	7 637	7 647	.	-
5	Potdam, Stadt	312 387	10 143	14	.	.
6	Schwedt, Stadt	143 907	398	26	.	.
7	Angermünde	38 523	120	48	.	-
8	Bad Freienwalde	67 235	5 271	6 379	-	-
9	Bad Liebenwerda	138 506	.	9 005	.	.
10	Beeskow	17 952	36	39	.	.
11	Belzig	19 790	.	.	-	.
12	Bernau	99 644	609	7	-	.
13	Brandenburg, Land	7 505	-	.	-	-
14	Calau	1 523 933	.	.	.	-
15	Cottbus, Land	2 674 762	.	.	.	-
16	Eberswalde	124 257	700	4 301	.	-
17	Eisenhüttenstadt, Land	146 050	.	-	-	-
18	Finstenwalde	122 231	-	13 883	.	.
19	Forst	34 524	-	636	.	.
20	Fürstenwalde	172 195	.	83	-	-
21	Gransee	19 826	.	.	.	.
22	Guben	102 402	99	19	.	73
23	Herzberg	21 426	1 332	110	.	-
24	Jüterbog	16 754	.	63	.	-
25	Königs Wusterhausen	68 083	-	.	.	-
26	Kyritz	61 773	34 666	.	.	-
27	Lübben	24 158	.	.	-	-
28	Luckau	33 377	760	44	624	.
29	Luckenwalde	35 835	.	544	.	697
30	Nauen	143 174	.	13 420	.	.
31	Neuruppin	41 983	216	186	.	.
32	Oranienburg	496 908	.	36	.	-
33	Perleberg	93 467	.	1 092	.	-
34	Potsdam, Land	99 765	2 555	33	.	-
35	Prenzlau	182 916	.	186	1 728	.
36	Pritzwalk	53 273	.	.	.	.
37	Rathenow	30 800	.	.	.	.
38	Seelow	16 052	37	.	.	.
39	Senftenberg	997 957	215	13 379	.	-
40	Spremberg	1 440 520	.	276	.	.
41	Strausberg	20 888	.	918	.	.
42	Templin	45 384	.	.	.	-
43	Wittstock	13 538	-	.	-	-
44	Zossen	52 887	.	7	-	-
	Land Brandenburg	11 751 682	109 228	88 550	35 199	55 266

und regionaler Gliederung

noch davon							Ldf. Nr.
Holzabfälle	Zellulose-, Papier- und Pappeabfälle	andere Abfälle aus der Verarbeitung tierischer und pflanzlicher Produkte	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	Metallhaltige Abfälle	andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie von Veredlungs- produkten	Oxide, Hydroxide, Salze	
Tonnen							
2 951	26	-	353 747	9 137	.	-	1
200	44	.	153 210	18 323	-	-	2
999	.	-	943 279	262 232	-	.	3
2 813	.	-	104 801	1 767	-	.	4
1 159	.	-	250 112	4 955	.	.	5
11 425	12 338	.	52 512	5 856	-	.	6
42	-	-	14 166	1 409	-	.	7
1 063	.	-	38 844	1 046	-	-	8
190	.	-	116 341	3 966	-	.	9
2 897	.	-	4 626	926	-	-	10
4 124	-	-	11 757	2 129	-	-	11
1 249	.	-	10 981	919	-	-	12
2 584	-	-	2 400	1 658	-	-	13
690	.	-	1 514 955	2 091	-	.	14
4 385	.	-	2 623 482	3 424	-	.	15
1 299	.	.	98 341	10 108	-	42	16
257	-	-	144 054	483	-	-	17
5 446	73	-	78 572	7 625	-	236	18
1 139	.	.	25 205	1 238	-	-	19
4 715	181	-	131 205	9 175	-	.	20
444	-	-	4 678	748	-	530	21
94	540	-	75 579	1 792	-	-	22
1 532	.	-	15 175	351	-	.	23
120	-	-	9 514	1 019	-	.	24
468	.	-	38 399	15 268	-	.	25
63	-	-	18 778	401	-	-	26
905	.	-	6 079	1 001	-	-	27
193	204	.	22 756	241	-	-	28
1 781	43	-	11 007	7 025	-	.	29
2 239	-	-	98 408	2 691	-	.	30
3 742	25	-	20 687	1 946	-	.	31
6 592	496	-	433 188	28 410	-	10	32
1 008	.	.	69 398	1 650	-	.	33
293	210	-	85 636	4 688	-	.	34
56	-	.	170 748	2 041	-	-	35
4 131	.	.	17 503	.	-	-	36
5 920	-	-	10 322	3 232	-	.	37
45	-	-	5 971	202	-	-	38
1 709	.	-	504 320	44 930	.	933	39
1 881	.	.	1 316 526	33 279	.	.	40
779	.	-	13 966	1 020	-	-	41
5 890	-	-	3 124	714	-	-	42
846	-	-	10 013	.	-	-	43
1 606	.	-	38 658	6 396	-	.	44
91 963	19 591	2 444	9 673 020	507 702	297	9 249	

**Noch : 8. Abfallaufkommen nach Abfallgruppen**

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	noch davon				
		Säuren, Laugen, Konzentrate	Abfälle von Pflanzenschutz- und Schädlings- bekämpfungsmitteln, Pharmaka	Abfälle von Mineralöl- und Kohle- veredlungs- produkten	organische Lösemittel, Farben, Lacke, Klebstoffe, Kitte und Harze	Kunststoff und Gummiabfälle
		Tonnen				
1	Brandenburg, Stadt	.	.	7 201	32	169
2	Cottbus, Stadt	.	.	31 458	11	233
3	Eisenhüttenstadt, Stadt	.	.	1 398	.	38
4	Frankfurt/Oder, Stadt	305	.	118	147	150
5	Potdam, Stadt	.	.	5 106	35	137
6	Schwedt, Stadt	103	.	12 737	.	43
7	Angermünde	17	.	90	.	10
8	Bad Freienwalde	-	-	218	16	74
9	Bad Liebenwerda	.	-	635	.	78
10	Beeskow	.	-	77	4	22
11	Belzig	.	-	18	.	3
12	Bernau	.	.	5 018	.	722
13	Brandenburg, Land	.	-	26	.	2
14	Calau	.	-	148	.	.
15	Cottbus, Land	.	-	73	-	3
16	Eberswalde	11	.	894	28	24
17	Eisenhüttenstadt, Land	-	-	21	.	.
18	Finsterwalde	.	.	965	127	91
19	Forst	-	-	25	6	30
20	Fürstenwalde	3	2	1 989	277	1 553
21	Gransee	.	.	21	34	139
22	Guben	.	-	128	2	474
23	Herzberg	-	.	31	7	19
24	Jüterbog	.	.	84	74	11
25	Königs Wusterhausen	-	-	131	15	13
26	Kyritz	.	-	161	9	4
27	Lübben	-	.	117	.	8
28	Luckau	1 603	.	41	.	30
29	Luckenwalde	56	-	1 585	49	57
30	Nauen	14 570	-	477	10	1 650
31	Neuruppin	.	.	707	17	216
32	Oranienburg	.	74	1 571	122	398
33	Perleberg	.	-	908	-	165
34	Potsdam, Land	4	-	456	144	54
35	Prenzlau	-	-	5 061	17	7
36	Pritzwalk	35	-	355	-	28
37	Rathenow	-	-	321	105	64
38	Seelow	-	-	33	.	.
39	Senftenberg	11 676	.	97 557	696	121
40	Spremberg	70 432	-	2 986	.	6 242
41	Strausberg	-	-	65	4	35
42	Templin	-	-	9 237	4	556
43	Wittstock	-	.	54	.	20
44	Zossen	.	.	252	.	.
	<b>Land Brandenburg</b>	<b>109 409</b>	<b>248</b>	<b>190 550</b>	<b>3 922</b>	<b>13 715</b>

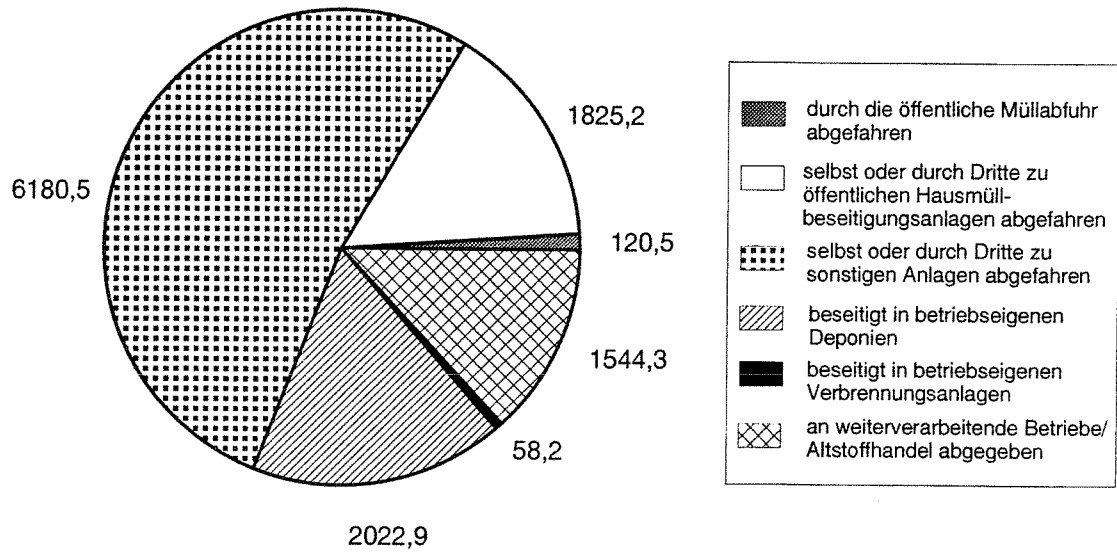


und nach regionaler Gliederung

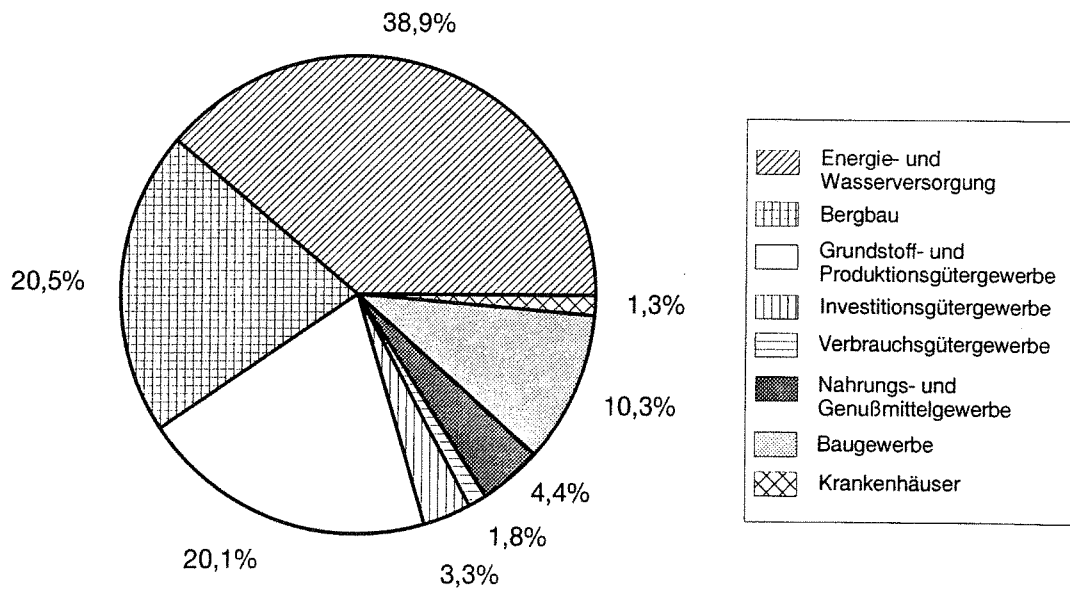
Textilabfälle	noch davon						Ldf. Nr.
	andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	feste Siedlungsabfälle (einschl. ähnl. Gewerbeabfälle)	Abfälle aus der Wasseraufbereitung, Abwasserreinigung und Gewässerunterhaltung	flüssige Abfälle aus Behandlungs- und Beseitigungsanlagen	krankenhaus-spezifische Abfälle	andere Siedlungsabfälle (einschl. ähnl. Gewerbeabfälle)	
Tonnen							
371	1 724	10 679	5 382	74	59	-	1
491	71	6 124	1 042	.	.	-	2
.	154	5 183	18 231	-	.	.	3
.	488	6 920	.	-	.	-	4
.	191	9 172	29 380	7	120	-	5
.	911	6 124	.	-	.	-	6
-	11	1 597	817	.	.	-	7
-	173	2 456	11 652	.	.	-	8
.	899	2 871	2 795	.	.	.	9
.	.	933	2 587	-	.	-	10
-	.	552	-	-	.	-	11
.	74	4 282	2 280	.	.	-	12
-	-	509	.	-	.	-	13
.	13	3 251	.	-	.	-	14
.	193	2 548	.	-	.	-	15
11	397	4 028	3 968	.	.	-	16
-	22	676	.	-	.	-	17
.	547	6 984	4 621	2 099	.	-	18
95	41	3 036	.	-	.	-	19
115	667	17 338	1 777	6	1 553	-	20
.	273	1 375	5 367	.	.	-	21
3 386	14 919	3 601	.	.	.	-	22
.	9	937	1 669	.	.	-	23
.	55	1 186	.	-	.	-	24
-	2 181	1 904	4 822	711	.	-	25
.	85	931	-	.	.	-	26
.	20	1 212	11 062	.	.	-	27
-	.	851	5 613	-	.	-	28
326	84	1 963	.	.	.	-	29
20	389	3 081	1 364	.	-	-	30
.	51	5 764	6 415	-	.	-	31
.	450	14 538	10 535	14	87	-	32
.	185	4 940	.	.	.	-	33
.	109	5 300	111	.	11	-	34
-	.	2 052	.	-	-	-	35
-	11	1 469	.	.	.	-	36
.	452	4 092	.	.	.	-	37
-	45	1 140	.	-	.	-	38
114	9 679	5 764	306 738	-	22	-	39
30	66	6 273	.	-	.	-	40
.	198	1 283	611	-	-	-	41
.	-	1 308	-	-	.	-	42
.	1 188	414	-	.	.	-	43
.	9	3 762	.	.	.	-	44
7 920	37 145	170 402	532 145	128 117	2 672	681	



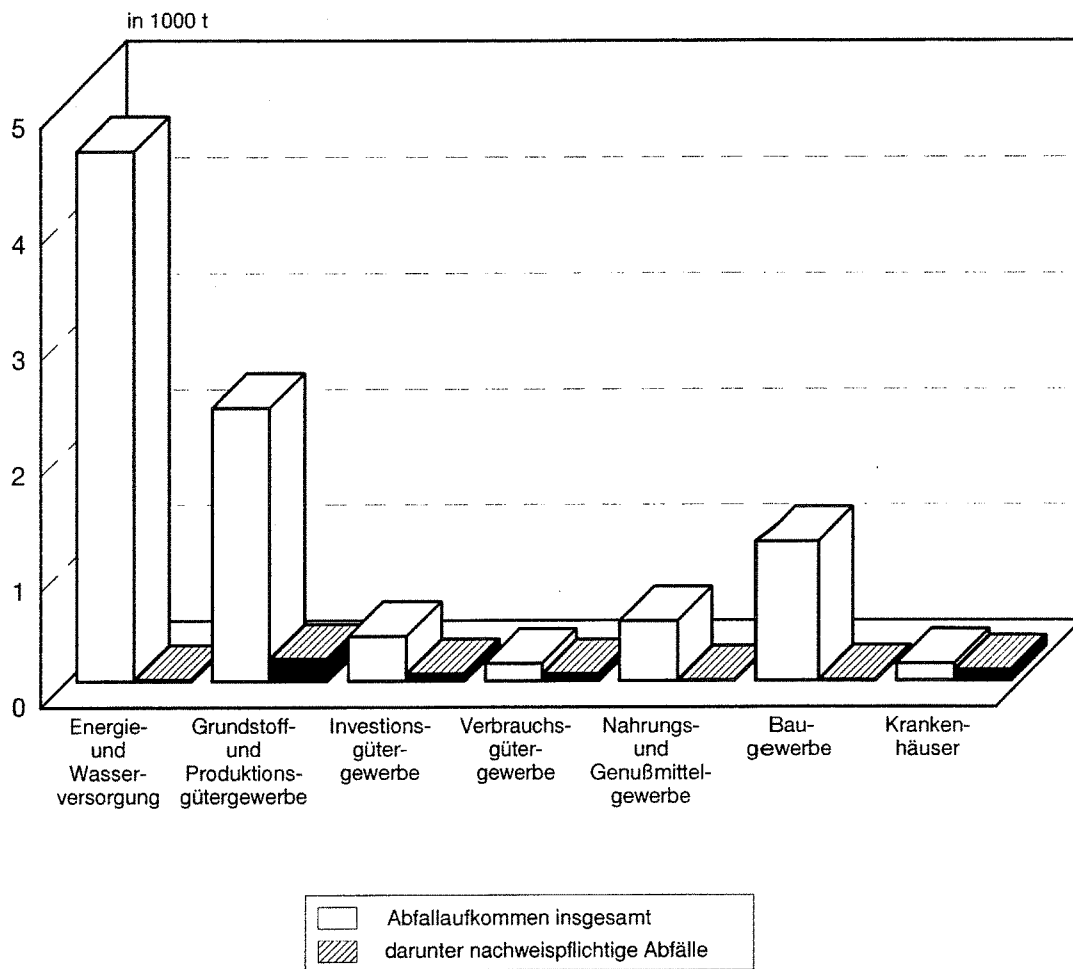
### Aufkommen und Verbleib der Abfälle im Land Brandenburg 1990 (in 1000 Tonnen)



### Abfallaufkommen im Land Brandenburg 1990 nach Wirtschaftsbereichen



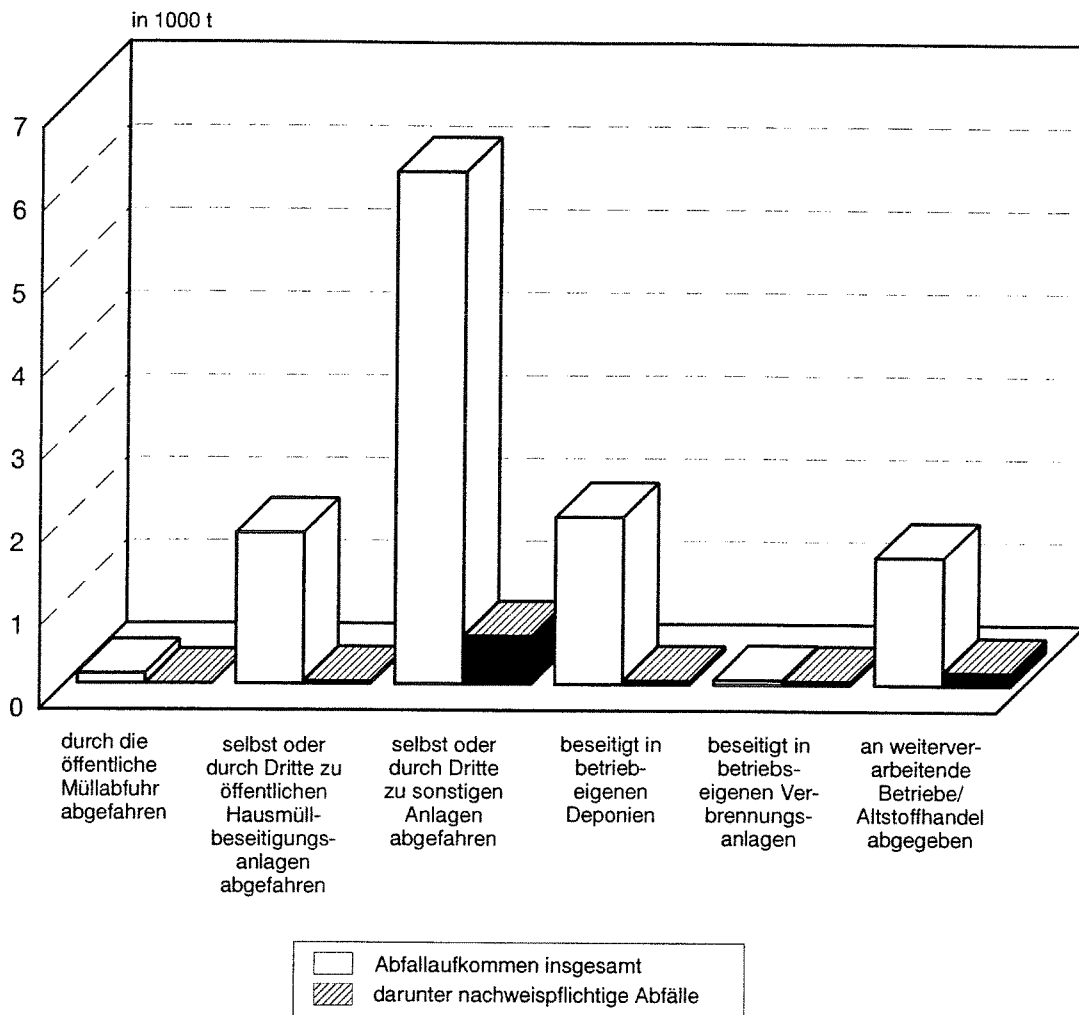
## Anteil der nachweispflichtigen Abfälle am Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen



### Prozentual

Energie-/Wasserversorgung	0,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8,1
Investitionsgütergewerbe	16,3
Verbrauchsgütergewerbe	40,6
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	1,0
Baugewerbe	0,7
Krankenhäuser	64,0

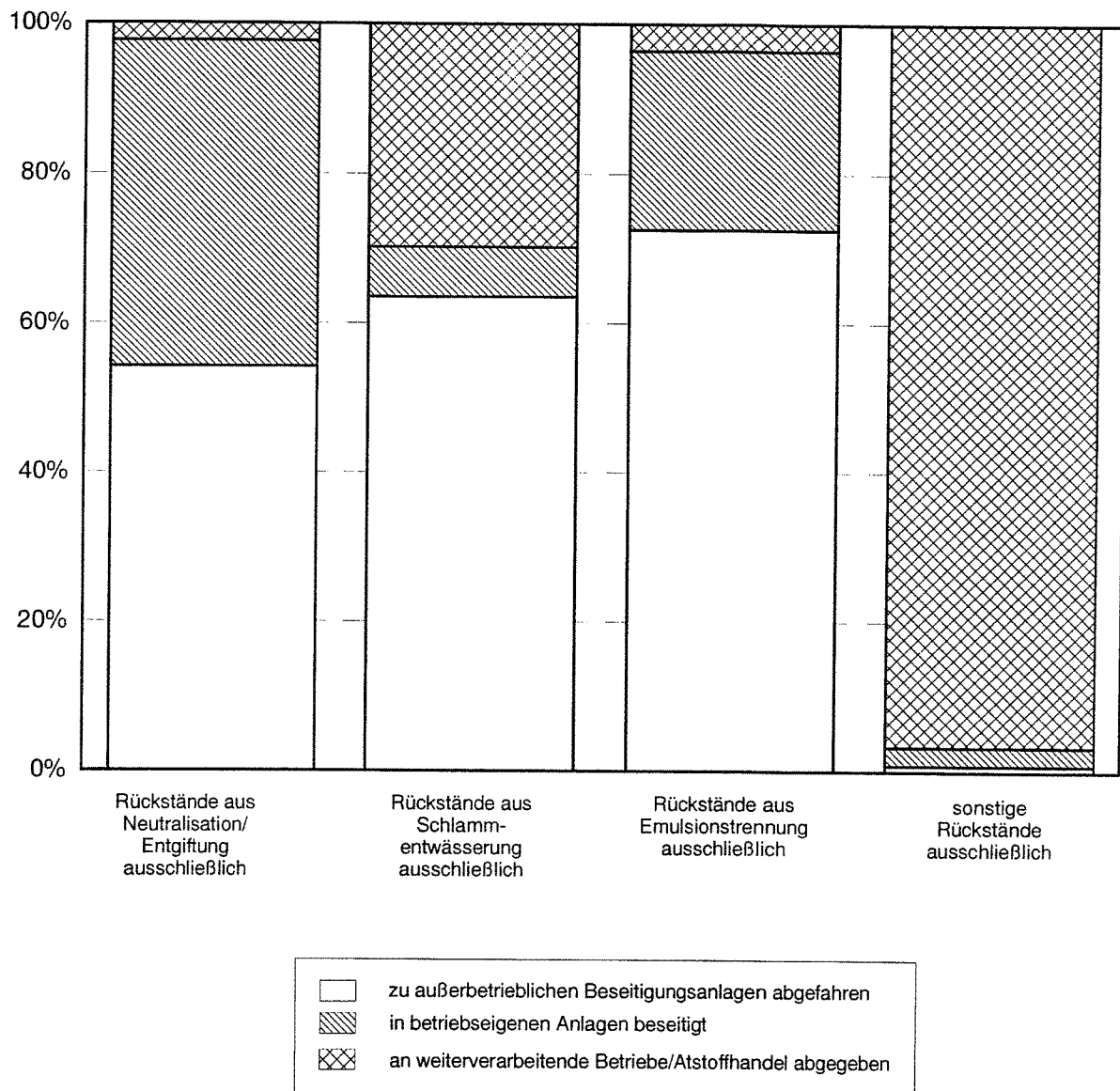
## Anteil der nachweispflichtigen Abfälle am Aufkommen und Verbleib der Abfälle



Prozentual	
durch Müllabfuhr	1,66
zu öffentlichen Hausmüll-beseitigungsanlagen	1,78
zu sonstigen Anlagen	9,44
betriebseigene Deponien	2,38
betriebseigene Verbrennungsanlagen	82,30
Weiterverarbeitende Betriebe	10,23

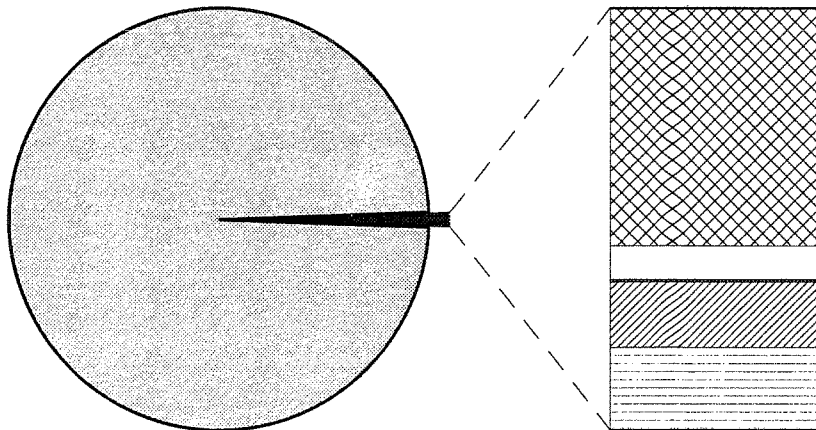


### Verbleib der Abfallrückstände nach Behandlungsverfahren

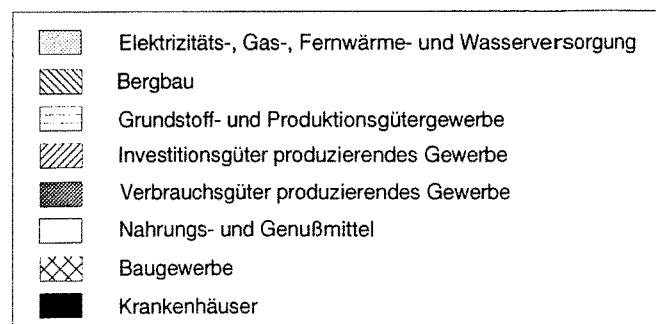
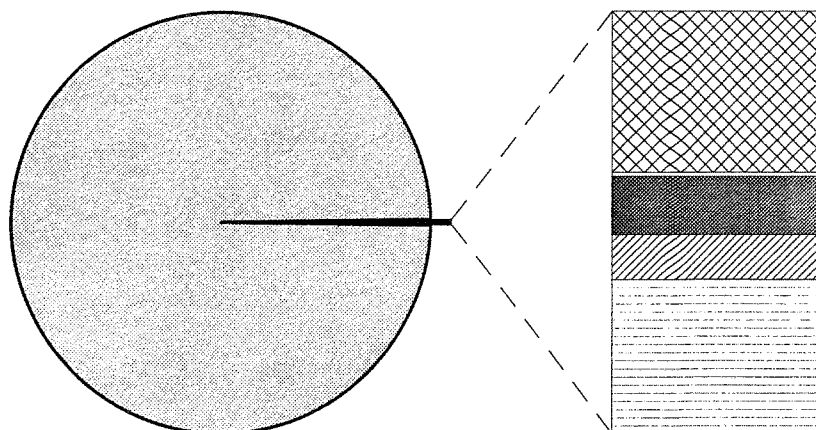


# **Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen in den Kreisen mit dem höchsten Abfallaufkommen**

Calau

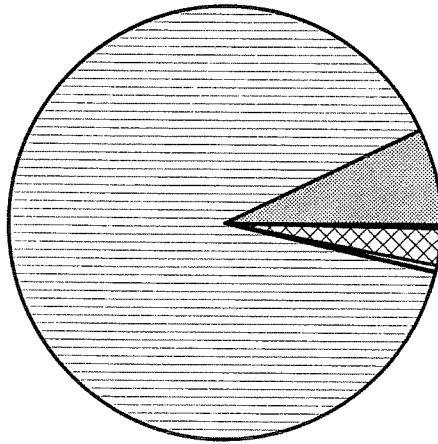


Cottbus/Land

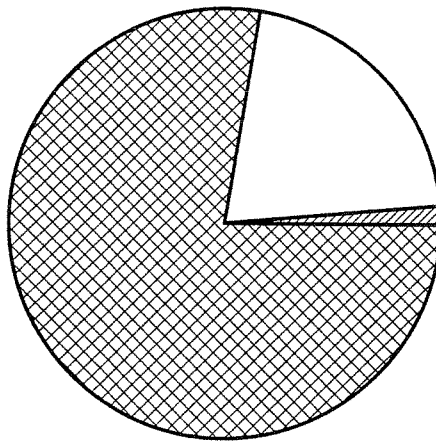




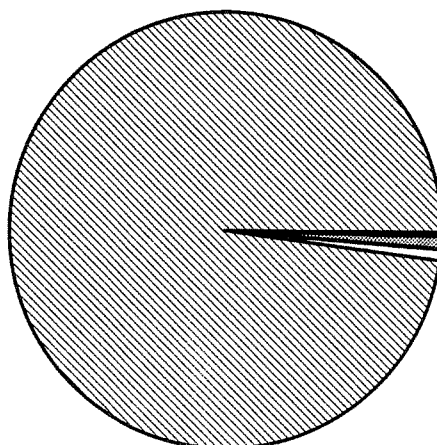
Eisenhüttenstadt



Prenzlau



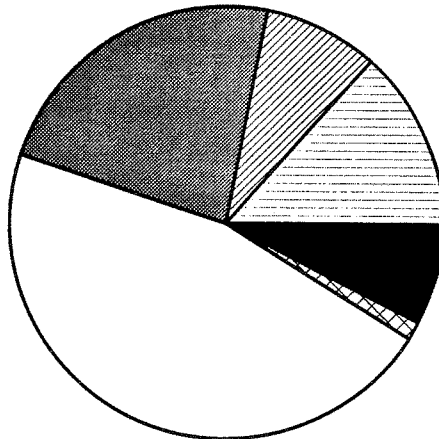
Spremberg



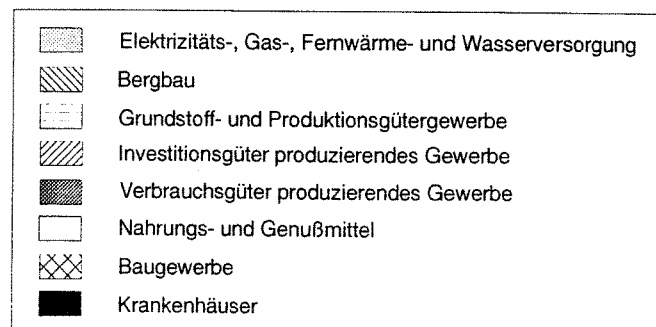
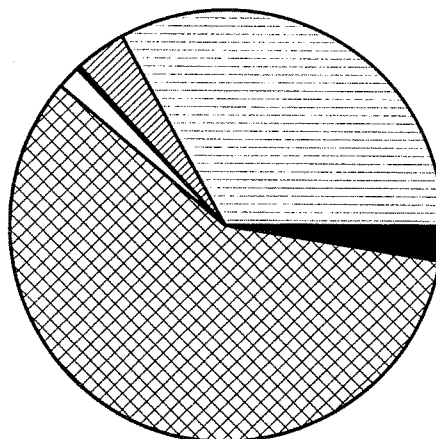


# Abfallaufkommen nach Wirtschaftsbereichen in den Kreisen mit geringem Abfallaufkommen

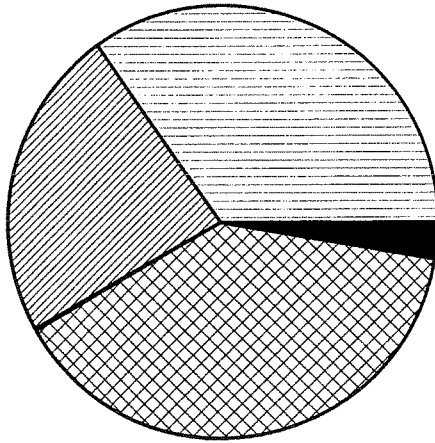
Beeskow



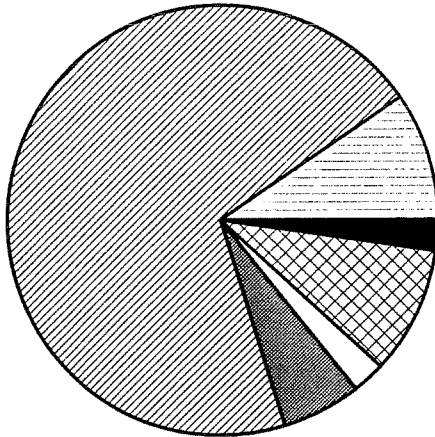
Belzig



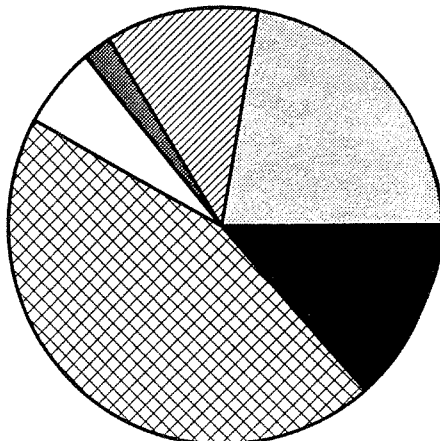
Brandenburg/Land



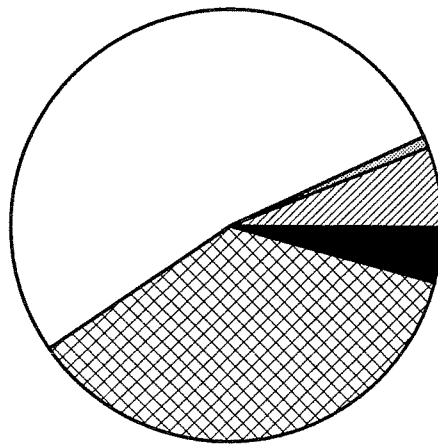
Gransee



Jüterbog



Seelow



Wittstock

