

XXI. Umweltwirtschaft

Grundlage des umweltstatistischen Systems ist seit dem Berichtsjahr 1996 das Umweltstatistikgesetz von 1994. Es regelt die Erhebung von Daten im jährlichen oder mehrjährigen Abstand zu den folgenden vier Themenbereichen:

- Abfallwirtschaft
- Wasser- und Abwasserwirtschaft
- Luftreinhaltung
- Umweltökonomie

Zunehmend werden nationale Statistiken von europäischen und internationalen Vorgaben bestimmt und es wurde die Notwendigkeit gesehen, das Umweltstatistikgesetz zu novellieren. Beginnend mit dem Berichtsjahr 2006 werden die Umweltstatistiken künftig auf Basis des neuen Umweltstatistikgesetzes von 2005 durchgeführt.

Zur **Klassifikation von Abfällen** wurde ab 2002 das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) verbindlich eingeführt.

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle (gefährliche Abfälle) sind nach §41 KrW-/AbfG Abfälle, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße gesundheits-, luft- oder wassergefährdend, explosiv oder brennbar sind oder Erreger übertragbarer Krankheiten enthalten oder hervorbringen können.

Behandlungsverfahren zur Abfallverwertung oder Abfallbeseitigung sind im Anhang II B bzw. II A zum KrW-/AbfG aufgeführt.

Als **Umweltschutzinvestitionen** gelten alle Zugänge an Sachanlagen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen, sowie zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine Verminderung der Umweltbelastung hervorrufen. Die Ergebnisse werden getrennt nachgewiesen nach den sechs Umweltschutzbereichen Abfallwirtschaft, Lärmbekämpfung, Gewässerschutz, Luftreinhaltung Bodensanierung sowie Naturschutz und Landschaftspflege.

Für die Umweltstatistiken wurde der Gebiets- und Bevölkerungsstand vom jeweils 31.12. des Erhebungsjahres zugrunde gelegt.

21.1 Aufkommen der Haushaltsabfälle *) 2005 im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung

Verwaltungsbezirke	Aufkommen der Haushaltsabfälle insgesamt		davon				
			Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroaltgeräte	Sonstige Abfälle
	t	kg/Einw.		organische Abfälle	Wertstoffe			t
Kreisfreie Städte							
Brandenburg an der Havel	30 769	415,1	16 681	3 379	10 116	567	26
Cottbus	51 629	490,3	32 767	3 229	15 225	280	129
Frankfurt (Oder)	26 348	413,3	13 796	3 966	8 393	148	45
Potsdam	73 226	496,2	45 510	5 290	21 858	477	92
Landkreise							
Barnim	64 742	366,4	38 570	3 404	22 541	127	100
Dahme-Spreewald	63 878	393,6	36 610	4 192	22 321	639	116
Elbe-Elster	48 136	395,5	27 587	3 159	16 821	482	87
Havelland	59 151	381,6	28 763	7 310	22 463	509	107
Märkisch-Oderland	62 862	327,2	32 518	2 553	27 354	310	127
Oberhavel	79 304	396,2	46 019	4 732	28 138	348	66
Oberspreewald-Lausitz	52 080	395,4	29 848	3 418	18 199	521	94
Oder-Spree	74 132	388,7	43 324	5 571	24 469	589	180
Ostprignitz-Ruppin	57 482	532,1	34 846	7 715	14 262	608	51
Potsdam-Mittelmark	68 905	338,6	33 505	3 855	30 271	1 091	183
Prignitz	29 056	328,9	17 792	516	10 660	68	20
Spree-Neiße	34 155	249,5	12 265	1 485	19 924	109	372
Teltow-Fläming	63 864	393,7	36 601	4 191	22 317	639	116
Uckermark	59 881	429,8	35 545	4 531	17 354	246	2 206
Land Brandenburg	999 600	390,5	562 547	72 495	352 685	7 757	4 116

*) Auswertung der Abfallbilanz Brandenburg

21.2 Besonders überwachtungsbedürftige Abfallmengen 2005 nach wirtschaftlicher Gliederung der Erzeuger und regionalem Verbleib der Abfälle

WZ-Unterabschnitt	Erzeuger ¹⁾	Abgegebene Abfallmenge insgesamt	davon an Entsorger	
			im eigenen Bundesland	in anderen Bundesländern
			t	
	Anzahl			
AA Land- und Forstwirtschaft	17	2 053	1 777	276
CA Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	11	31 348	20 670	10 678
CB Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	1	.	.	–
DA Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	4	225	225	–
DB Textil- und Bekleidungsgewerbe	–	–	–	–
DD Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	6	.	.	.
DE Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	4	.	.	.
DF Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	.	.	.
DG Chemische Industrie	14	76 828	47 235	29 594
DH Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	10	14 666	787	13 880
DI Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8	380	258	123
DJ Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	41	41 367	3 893	37 474
DK Maschinenbau	6	507	338	170
DL Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	5	557	355	202
DM Fahrzeugbau	16	13 280	4 746	8 534
DN Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling	6	6 520	720	5 800
EA Energie- und Wasserversorgung	43	5 758	3 139	2 619
FA Baugewerbe	78	9 634	7 594	2 041
GA Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	64	5 661	1 102	4 559
HA Gastgewerbe	–	–	–	–
IA Verkehr und Nachrichtenübermittlung	38	95 960	83 678	12 282
JA Kredit- und Versicherungsgewerbe	–	–	–	–
KA Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	88	130 510	70 359	60 151
LA Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung ..	137	152 282	91 336	60 946
MA Erziehung und Unterricht	1	.	.	–
NA Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	5	.	.	–
OA Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen	47	100 603	74 133	26 471
PA Private Haushalte	X	24 900	24 900	–
Insgesamt	652	760 352	470 360	289 992
darunter				
PG Produzierendes Gewerbe	254	248 238	122 930	125 308

1) Primärerzeuger

21.3 Besonders überwachtungsbedürftige Abfallmengen 2005 nach EAV-Abfallgruppen und regionaler Herkunft der Abfälle

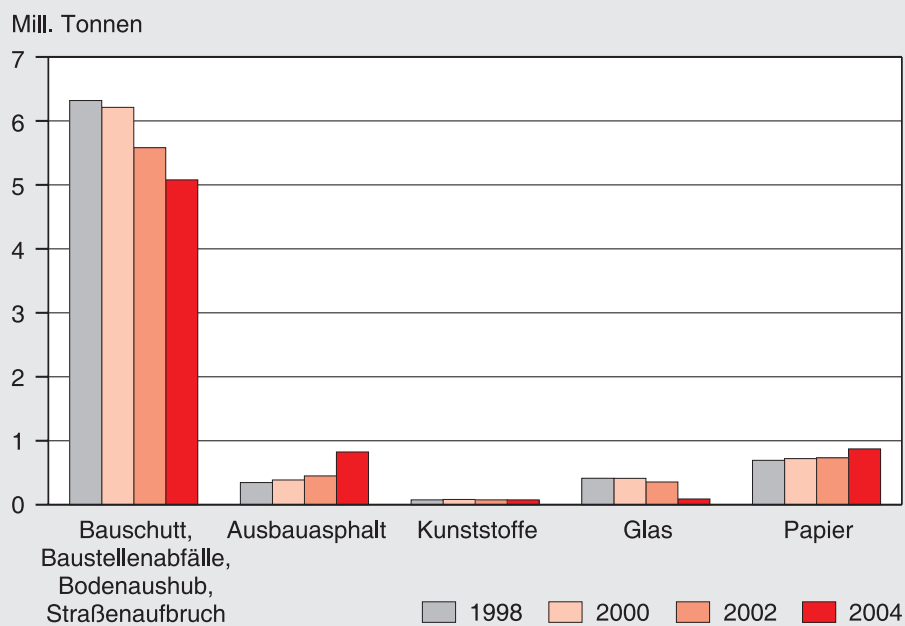
EAV-Abfallgruppe	Entsorger ¹⁾	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	davon	
			aus dem eigenen Bundesland	aus anderen Bundesländern
	Anzahl	t		
01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	–	–	–	–
02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9	68	21	47
03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	8	7	1
04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	–	–	–	–
05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	11 413	11 067	347
06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	14	637	328	309
07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	30 857	25 892	4 965
08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	3 561	2 418	1 143
09 Abfälle aus der fotografischen Industrie	11	3 280	1 601	1 679
10 Abfälle aus thermischen Prozessen	5	677	20	658
11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydro-metallurgie	10	653	472	180
12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	18 251	8 759	9 492
13 Öl-abfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Öl-abfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	28	23 134	15 788	7 346
14 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	1 450	779	671
15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	19	9 339	6 141	3 198
16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	61	40 309	28 933	11 376
17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	86	724 027	377 512	346 515
18 Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	1 065	208	857
19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	31	346 234	107 874	238 360
20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	36	9 240	7 885	1 355
Insgesamt	160	1 224 203	595 705	628 498

1) Mehrfachzählungen

21.4 Aufbereitung und Verwertung von Abfällen 1998, 2000, 2002 und 2004

Reststoffe		Einsatz/Bezug von Stoffen	In Aufbereitungsanlagen gewonnene Erzeugnisse und Stoffe	Zur werkstofflichen Verwertung eingesetzte Stoffe
		t		
Bauschutt, Baustellenabfälle, Bodenaushub, Straßenaufbruch	1998	6 318 148	6 067 092	–
	2000	6 211 899	5 894 836	–
	2002	5 581 861	5 414 750	–
	2004	5 079 010	5 038 728	–
Ausbauasphalt	1998	346 479	346 479	–
	2000	387 016	387 016	–
	2002	450 458	450 458	–
	2004	824 617	824 617	–
Kunststoffe	1998	76 586	–	16 056
	2000	82 525	–	14 151
	2002	76 689	–	6 970
	2004	76 444	–	11 367
Glas	1998	413 620	–	394 930
	2000	412 174	–	347 208
	2002	354 998	–	346 537
	2004	.	–	.
Papier	1998	694 721	–	688 277
	2000	720 569	–	726 336
	2002	733 432	–	760 156
	2004	872 762	–	842 595

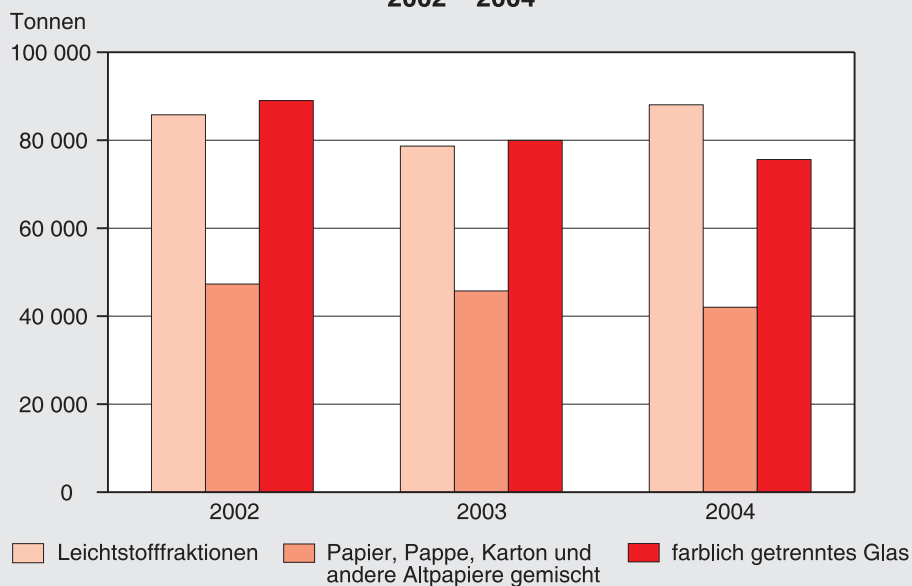
Abfälle: Einsatz/Bezug von Stoffen 1998, 2000, 2002 und 2004



21.5 Einsammlung von Verkaufsverpackungen bei privaten Endverbrauchern 2002 – 2004

Verpackungsarten		Eingesammelte Menge	darunter abgegeben an		Sonstiger Verbleib
			Sortieranlagen	Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)	
t					
Leichtstoff-Fraktionen (Gemische, „Gelbes System“)	2002	85 776	85 776	X	–
	2003	78 669	78 669	X	–
	2004	88 056	88 056	X	–
Papier, Pappe, Karton und andere Altpapiere gemischt	2002	47 303	43 866	3 331	106
	2003	45 744	45 594	150	–
	2004	42 034	42 034	–	–
Gemischtes Glas	2002	116	103	10	3
	2003	101	101	–	–
	2004	24	24	–	–
Farblich getrenntes Glas	2002	88 998	58 132	30 802	64
	2003	79 960	62 762	17 198	–
	2004	75 606	50 527	25 079	–
Papier-, Pappe-, Kartonverpackungen	2002	41	–	41	–
	2003	–	–	–	–
	2004	169	–	169	–
Kunststoffverpackungen	2002	54	–	54	–
	2003	45	–	45	–
	2004	40	–	40	–
Metallverpackungen	2002	8	–	8	–
	2003	1	–	1	–
	2004	2	–	2	–
Verbunde	2002	–	–	–	–
	2003	–	–	–	–
	2004	–	–	–	–
Insgesamt	2002	222 296	187 877	34 246	173
	2003	204 520	187 126	17 394	–
	2004	205 931	180 641	25 290	–

Einsammlung ausgewählter Verpackungen bei privaten Endverbrauchern 2002 – 2004



21.6 Einsammlung von Transport- und Umverpackungen und von Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern 2003 – 2005

Verpackungen		Eingesammelte Menge	darunter weitergegeben an		Sonstiger Verbleib
			Sortieranlagen	Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)	
t					
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus					
Glas	2003	1 680	1 510	159	11
	2004	1 955	1 794	161	–
	2005	3 716	2 223	1 493	–
Papier, Pappe, Karton	2003	66 548	46 803	19 524	221
	2004	84 538	58 285	26 253	–
	2005	77 283	46 745	30 538	–
Metallen	2003	3 662	818	2 844	–
	2004	2 129	78	2 051	–
	2005	1 459	802	657	–
Kunststoffen	2003	10 943	7 676	3 248	19
	2004	12 677	5 155	7 522	–
	2005	8 001	3 984	4 017	–
Holz	2003	10 314	4 637	5 662	15
	2004	11 644	7 228	4 416	–
	2005	11 731	6 905	4 826	–
Verbunden	2003	261	19	210	32
	2004	163	16	147	–
	2005	280	273	7	–
nicht sortenrein erfassten Materialien, sonstigen Materialien	2003	8 162	5 318	2 801	43
	2004	7 597	6 280	1 317	–
	2005	11 492	8 407	3 085	–
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	2003	468	144	318	6
	2004	449	218	231	–
	2005	410	226	184	–
Insgesamt	2003	102 038	66 925	34 766	347
	2004	121 152	79 054	42 098	–
	2005	114 372	69 565	44 807	–

21.7 Abfallentsorgung 2005 nach Herkunft der

Lfd Nr.	Art der Anlage EAV-Abfallgruppe	Entsorgungs- anlagen ¹⁾	Abfallmenge insgesamt
		Anzahl	
1	Deponien zusammen	44	2 276 472
2	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen zusammen	8	377 140
3	Thermische Behandlungsanlagen zusammen	5	93 509
4	Feuerungsanlagen zusammen	17	1 923 529
5	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen zusammen	16	301 688
6	Bodenbehandlungsanlagen zusammen	9	244 436
7	Kompostieranlagen zusammen.....	97	789 578
8	Schredderanlagen zusammen	16	520 472
9	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge zusammen	78	11 964
10	Sortieranlagen zusammen	59	1 264 933
11	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott zusammen	15	6 568
12	Sonstige Behandlungsanlagen zusammen	26	286 696
13	Insgesamt	390	8 096 984
14	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .	4	72
15	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .	59	285 890
16	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	38	798 828
17	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	8	248
18	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	11 578
19	Abfälle aus anorganischen-chemischen Prozessen	8	416
20	Abfälle aus organischen-chemischen Prozessen	18	35 379
21	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	18	4 858
22	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	987
23	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	367 402
24	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	6	485
25	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	36	21 146
26	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	14	18 080
27	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	1 488
28	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a. n. g.)	65	534 579
29	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	120	110 145
30	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	127	2 206 654
31	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	22	3 851
32	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	106	1 883 358
33	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen) einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	185	1 811 539

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich auf Deponien abgelagerte betriebseigene Abfälle

3) ohne auf Deponien abgelagerte betriebseigene Abfälle

in Entsorgungsanlagen eingesetzten Abfallmengen

Herkunft der Abfälle					Lfd. Nr.
angelieferte Abfälle				betriebseigene Abfälle ³⁾	
zusammen ²⁾	aus dem Inland		aus dem Ausland		
	davon				
	„eigenes“ Bundesland ²⁾	andere Bundesländer			
t					
2 276 472	1 674 804	601 668	–	–	1
377 140	292 719	84 420	–	–	2
35 658	22 884	12 606	168	57 852	3
1 398 377	713 951	548 130	136 296	525 153	4
300 099	188 035	112 065	–	1 589	5
244 436	171 967	72 470	–	–	6
789 578	462 543	.	.	–	7
520 472	315 954	171 393	33 126	–	8
11 964	8 422	3 529	14	–	9
1 264 933	822 262	400 729	41 942	–	10
6 568	3 847	.	.	–	11
286 696	107 151	.	.	–	12
7 512 391	4 784 537	2 488 666	239 188	584 593	13
72	69	2	–	–	14
285 890	166 036	118 783	1 070	–	15
275 715	228 720	46 995	–	523 113	16
248	213	36	–	–	17
7 238	6 880	358	–	4 340	18
366	279	87	–	50	19
12 100	5 197	6 725	178	23 279	20
3 924	2 575	1 349	–	934	21
987	873	114	–	0	22
367 402	366 154	1 249	–	–	23
485	360	125	–	–	24
19 660	10 981	8 679	–	1 487	25
16 131	10 910	5 221	–	1 949	26
1 487	845	643	–	1	27
533 862	328 015	181 493	24 354	717	28
109 912	56 337	.	.	233	29
2 206 654	1 486 347	666 470	53 837	–	30
3 851	2 403	1 448	–	–	31
1 854 866	1 029 630	.	.	28 492	32
1 811 539	1 081 713	.	.	–	33

21.8 Abfallentsorgung 2005 nach Verbleib der von Entsorgungsanlagen abgegebenen Abfallmengen

Art der Anlage EAV-Abfallgruppe	Entsorgungs- anlagen ¹⁾	Abgegebene Abfallmenge			
		insgesamt	zur Abfall- beseitigung	zur Abfall- verwertung	an Direkt- verwerter ²⁾
	Anzahl	t			
Deponien zusammen	12	117 272	76 126	484	40 662
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen zusam- men	8	290 317	130 125	141 171	19 021
Thermische Behandlungsanlagen zusammen	5	21 281	14 254	7 027	-
Feuerungsanlagen zusammen	17	255 964	22 129	.	.
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen zusammen	16	222 427	.	134 190	.
Bodenbehandlungsanlagen zusammen	9	243 734	-	.	.
Kompostieranlagen zusammen	90	570 898	3 559	35 219	532 120
Schredderanlagen zusammen	16	514 173	.	454 800	.
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge zusammen	78	11 419	54	10 533	832
Sortieranlagen zusammen	59	1 263 683	57 682	554 808	651 193
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott zu- sammen	15	6 341	165	5 046	1 130
Sonstige Behandlungsanlagen zusammen	25	275 537	27 395	139 918	108 224
Insgesamt	350	3 793 046	398 250	1 754 796	1 640 000
Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	.	.	.	-
Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	.	.	-	-
Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohle- pyrolyse	-	-	-	-	-
Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	182	44	138	-
Abfälle aus organischen-chemischen Prozessen	4	505	.	.	-
Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	558	.	.	-
Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	.	.	.	-
Abfälle aus thermischen Prozessen	12	180 184	12 814	.	.
Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1	26	26	-	-
Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbei- tung von Metallen und Kunststoffen	1	153	153	-	-
Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	62	820	402	418	-
Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treib- gasen (außer 07 und 08)	8	760	710	50	-
Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filter- materialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	29	14 090	.	12 891	.
Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind	91	18 211	.	12 814	.
Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Standorten)	35	488 454	9 975	.	.
Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Ver- sorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfäl- le, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .	-	-	-	-	-
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Ab- wasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	226	3 087 256	369 917	1 323 274	1 394 064
Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschl. getrennt gesammelter Fraktionen	15	1 832	.	1 568	.

1) Mehrfachzählungen möglich

2) außerhalb von Abfallentsorgungsanlagen sowie gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte

21.9 Abfallentsorgung 2005 nach in Sortieranlagen/Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikschrott getrennten Abfallmengen

Art der Anlage eingesetzte Abfälle/Fractionen nach der Sortierung	Anlagen ¹⁾	Eingesetzte Menge insgesamt	Abgegebene Fractionen nach der Sortierung			
			insgesamt	zur Abfall- beseitigung	zur Abfall- verwertung	an Verwerter ²⁾
	Anzahl	t				
Sortieranlagen zusammen	59	1 264 933	1 263 683	57 682	554 808	651 193
davon						
Sortieranlagen für gemischte Abfälle ³⁾	37	412 830	403 478	48 586	348 536	6 356
davon						
Mineralien	34	X	182 862	9 468	170 621	2 774
Holz	32	X	66 074	607	64 444	1 023
Metalle	29	X	11 908	–	10 411	1 498
Papier	21	X	4 004	–	3 360	645
Kunststoff	20	X	7 925	57	7 476	392
Sonstige Abfälle	33	X	130 704	38 455	92 225	24
Sortieranlagen für Papier, Glas, Kunststoff ⁴⁾	22	852 103	860 205	9 095	206 272	644 837
davon						
Papier und Glas	21	X	724 876	–	93 304	631 572
Kunststoff	13	X	37 782	–	37 401	381
Metalle.....	10	X	15 086	–	5 698	9 388
Sonstige Abfälle	18	X	82 461	9 095	69 870	3 496
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektro- nikschrott zusammen	15	6 568	6 341	165	5 046	1 130
darunter						
Metalle	13	X	3 316	–	2 189	1 128
Geräte ohne vollständige Zerlegung	4	X	470	–	470	–
entfernte gefährliche Bestandteile	11	X	716	6	710	–
Insgesamt	74	1 271 501	1 270 024	57 847	559 854	652 323

1) Mehrfachzählungen möglich

2) gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte

3) Anlagen zur Sortierung von gemischten Bau- und Abbruchabfällen und gemischten Siedlungsabfällen (einschließlich Sperrmüll)

4) einschließlich Anlagen zur Sortierung von Verpackungen

21.10 Verwertung von Altfahrzeugen 2005 in Demontageanlagen für Altfahrzeuge

Art der Anlage eingesetzte Abfälle/Fractionen nach der Demontage	Anlagen ¹⁾	Ange- nommene Altfahrzeuge	Eingesetzte Menge insgesamt	Abgegebene Fractionen nach der Demontage			
				insgesamt	zur Abfall- beseitigung	zur Abfall- verwertung	an Ver- werter ²⁾
	Anzahl	t					
Demontageanlagen zusammen	78	14 352	11 964	11 419	54	10 533	832
davon							
Restkarossen	72	X	X	9 203	–	9 194	10
Metalle (nicht Restkarossen) ...	3	X	X	53	–	53	–
Altreifen	51	X	X	489	–	488	1
Batterien	56	X	X	208	7	201	–
Katalysatoren	46	X	X	41	–	39	2
Ölfilter	34	X	X	10	3	7	–
Maschinen- und Getriebeöle ...	50	X	X	100	20	80	–
Heizöl, Diesel und Benzin	4	X	X	3	–	3	–
Bremsflüssigkeiten	15	X	X	3	1	2	–
Frostschutzmittel	23	X	X	29	2	27	0
Bau- und Ersatzteile	25	X	X	1 197	–	378	820
Sonstige Abfälle	28	X	X	84	22	62	–

1) Mehrfachzählungen möglich

2) gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte

21.11 Klimawirksame Stoffe 2005 nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig	Unternehmen insgesamt	Herstellung, Einfuhr, Ausfuhr	Verwendung		
				insgesamt	als Kältemittel	als Treib- und sonstiges Mittel
		Anzahl	Kilogramm/Jahr			
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	1	–	63	63	–
29	Maschinenbau	15	–	12 091	12 091	–
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u. Ä.	1	–	318	318	–
34	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	1	–	.	.	–
45	Baugewerbe	17	–	6 598	6 598	–
45.33	darunter Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation	16	–	6 528	6 528	–
50	Kfz-Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	74	–	6 893	6 893	–
50.10	darunter Handel mit Kraftwagen	55	–	4 964	4 964	–
50.20	Instandhaltung und Reparatur von Kfz	16	–	1 530	1 530	–
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Kfz-Handel)	2	–	.	.	–
52	Einzelh. (o. Hdl. mit Kfz und o.Tankst.); Reparatur von Gebrauchsgütern	4	–	2 678	2 678	–
63	Hilfs- u. Nebentätigkeiten für den Verkehr, Verkehrsvermittlung	1	–	170	170	–
	Insgesamt	116	–	33 086	33 086	–

21.12 Klimawirksame Stoffe 2005 nach Stoffgruppen und -arten

Stoffgruppen und ausgewählte Stoffarten	Unternehmen insgesamt ¹⁾	Herstellung, Einfuhr, Ausfuhr	Verwendung		
			insgesamt	als Kältemittel	als Treib- und sonstiges Mittel
	Anzahl	Kilogramm/Jahr			
H-FKW zusammen	107	–	17 415	17 415	–
R 134a	107	–	17 415	17 415	–
FKW u. H-FKW zus.	107	–	17 415	17 415	–
Blends zusammen	37	–	15 671	15 671	–
R 404A	30	–	10 261	10 261	–
R 407C	16	–	3 271	3 271	–
R 410A	8	–	1 244	1 244	–
R 413A	2	–	156	156	–
R 507	4	–	739	739	–
Insgesamt	116	–	33 086	33 086	–

1) Mehrfachzählungen

21.13 Öffentliche Wasserversorgung 2004

Gegenstand der Nachweisung	Wasserversorgungs- unternehmen	Wassermenge
	Anzahl ¹⁾	1 000 m ³
Wassergewinnung und -bezug insgesamt	122	134 989
davon		
Eigengewinnung	109	126 030
Fremdbezug	67	8 959
davon		
innerhalb des Bundeslandes von anderen Wasserversorgungs- unternehmen	59	5 250
innerhalb des Bundeslandes von sonstigen Lieferanten	4	271
aus anderen Bundesländern	13	3 438
aus dem Ausland	–	–
Wasserabgabe insgesamt	122	134 989
darunter		
an Letztverbraucher	122	108 615
zur Weiterverteilung	63	9 060
davon		
innerhalb des Bundeslandes an andere Wasserversorgungs- unternehmen	61	5 250
innerhalb des Bundeslandes an sonstige Weiterverteiler	2	126
an andere Bundesländer	8	3 684
an das Ausland	–	–

1) Mehrfachnennungen möglich

2) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von Wasserversorgungsunternehmen innerhalb eines Bundeslandes bereits bei diesem als Wassergewinnung erfasst wird.

3) Enthält Mehrfachzählungen, da die Abgabe zur Weiterverteilung an Wasserversorgungsunternehmen innerhalb eines Bundeslandes bereits bei diesem als Abgabe an den Letztverbraucher erfasst wird.

21.14 Öffentliche Abwasserbeseitigung 2004

Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	Menge
Abwasserbehandlungsanlagen insgesamt	Anzahl	277
Angeschlossene Einwohner (einschließlich anderer Bundesländer) ¹⁾	1 000	4 415,8
Jahresabwassermenge insgesamt	1 000 m ³	235 503
darunter Schmutzwasser	1 000 m ³	214 576
darunter (von Abwasserbehandlungsanlagen insgesamt)		
Biologische Abwasserbehandlungsanlagen	Anzahl	270
Angeschlossene Einwohner (einschließlich anderer Bundesländer) ¹⁾	1 000	4 410,9
Jahresabwassermenge	1 000 m ³	235 328
darunter Schmutzwasser	1 000 m ³	214 445

1) Stand: 31.12.2004

21.15 Gemeinden mit bzw. ohne öffentliche Wasserversorgung 2004 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Gemeinden insgesamt	Bevölkerung ¹⁾	Gemeinden mit öffentlicher Wasserversorgung ²⁾	Angeschlossene Einwohner ¹⁾		Gemeinden vollständig bzw. teilweise ohne öffentliche Wasserversorgung ²⁾	Nicht angeschlossene Einwohner ¹⁾	
	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	%	Anzahl	1 000	%
Kreisfreie Städte								
Brandenburg an der Havel	1	74,9	1	73,7	98,4	1	1,2	1,6
Cottbus	1	106,4	1	106,4	100,0	–	–	–
Frankfurt (Oder)	1	65,2	1	65,2	99,9	1	0,0	0,1
Potsdam	1	145,7	1	145,5	99,9	1	0,2	0,1
Landkreise								
Barnim	26	175,9	26	171,6	97,6	13	4,2	2,4
Dahme-Spreewald	37	161,2	36	149,6	92,8	20	11,6	7,2
Elbe-Elster	33	124,0	33	123,6	99,6	16	0,5	0,4
Havelland	26	154,0	26	150,8	97,9	21	3,3	2,1
Märkisch-Oderland	45	192,1	45	190,7	99,3	34	1,4	0,7
Oberhavel	19	198,6	19	196,3	98,8	17	2,3	1,2
Oberspreewald-Lausitz	25	134,0	25	134,0	100,0	5	0,0	0,0
Oder-Spree	38	192,0	38	190,0	98,9	27	2,0	1,1
Ostprignitz-Ruppin	23	108,9	23	107,2	98,4	20	1,7	1,6
Potsdam-Mittelmark	38	202,6	38	197,8	97,6	30	4,9	2,4
Prignitz	26	89,8	26	89,6	99,8	4	0,2	0,2
Spree-Neiße	31	139,5	31	139,1	99,7	10	0,4	0,3
Teltow-Fläming	16	161,4	16	156,6	97,0	13	4,8	3,0
Uckermark	34	141,5	34	140,2	99,1	19	1,3	0,9
Land Brandenburg	421	2 567,7	420	2 527,7	98,4	252	40,0	1,6

1) Einwohner am Ort ihrer alleinigen bzw. Hauptwohnung

2) Mehrfachnennungen möglich

21.16 Wasserabgabe an Letztverbraucher *) 2004 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Wasserabgabe an Letztverbraucher insgesamt	darunter Wasserabgabe an Haushalte	Versorgte Einwohner	Wasserabgabe je Einwohner und Tag
	1 000 m ³		Anzahl	l
Kreisfreie Städte				
Brandenburg an der Havel	3 209	2 417	73 674	89,9
Cottbus	4 621	3 501	106 415	90,1
Frankfurt (Oder)	3 758	2 799	65 201	117,6
Potsdam	7 260	4 982	145 538	93,8
Landkreise				
Barnim	6 740	5 941	171 626	94,8
Dahme-Spreewald	6 599	5 353	149 562	98,1
Elbe-Elster	4 996	4 062	123 560	90,1
Havelland	5 923	5 551	150 756	100,9
Märkisch-Oderland	7 730	7 086	190 719	101,8
Oberhavel	7 953	7 556	196 257	105,5
Oberspreewald-Lausitz	5 977	4 892	134 006	100,0
Oder-Spree	7 948	6 530	189 968	94,2
Ostprignitz-Ruppin	4 535	4 023	107 203	102,8
Potsdam-Mittelmark	8 611	8 028	197 774	111,2
Prignitz	3 925	3 259	89 608	99,6
Spree-Neiße	5 472	5 056	139 108	99,6
Teltow-Fläming	7 519	5 823	156 559	101,9
Uckermark	5 828	5 427	140 172	106,1
Insgesamt	108 604	92 286	2 527 706	100,0

*) Die regionale Zuordnung erfolgt über den Verwaltungsbezirk, in dem die Wasserabgabe an den Letztverbraucher erfolgt.

21.17 Gemeinden mit bzw. ohne öffentliche

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Gemeinden insgesamt	Bevölkerung ¹⁾	Gemeinden mit öffentlicher Kanalisation ²⁾	Angeschlossene Einwohner ¹⁾	
		Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	%
	Kreisfreie Städte					
1	Brandenburg an der Havel	1	74,9	1	68,6	91,6
2	Cottbus	1	106,4	1	96,7	90,9
3	Frankfurt (Oder)	1	65,2	1	63,1	96,7
4	Potsdam	1	145,7	1	139,8	95,9
	Landkreise					
5	Barnim	26	175,9	22	142,2	80,9
6	Dahme-Spreewald	37	161,2	31	126,7	78,6
7	Elbe-Elster	33	124,0	31	94,6	76,3
8	Havelland	26	154,0	18	118,0	76,6
9	Märkisch-Oderland	45	192,1	37	161,4	84,0
10	Oberhavel	19	198,6	19	187,6	94,5
11	Oberspreewald-Lausitz	25	134,0	16	89,3	66,6
12	Oder-Spree	38	192,0	38	172,4	89,8
13	Ostprignitz-Ruppin	23	108,9	23	87,4	80,3
14	Potsdam-Mittelmark	38	202,6	34	165,3	81,6
15	Prignitz	26	89,8	19	68,2	76,0
16	Spree-Neiße	31	139,5	26	101,2	72,6
17	Teltow-Fläming	16	161,4	15	129,1	80,0
18	Uckermark	34	141,5	26	108,6	76,8
19	Land Brandenburg	421	2 567,7	359	2 120,2	82,6

1) Einwohner am Ort ihrer alleinigen bzw. Hauptwohnung

2) Mehrfachnennungen möglich

Abwasserbeseitigung 2004 nach Verwaltungsbezirken

davon Einwohner				Gemeinden vollständig bzw. teilweise ohne öffentliche Kanalisation ²⁾	Nicht angeschlossene Einwohner ¹⁾		Lfd. Nr.
ohne		mit					
Anschluss an Abwasserbehandlungsanlage					Anzahl	1 000	
1 000	%	1 000	%				
–	–	68,6	91,6	1	6,3	8,4	1
–	–	96,7	90,9	1	9,7	9,1	2
–	–	63,1	96,7	1	2,1	3,3	3
–	–	139,8	95,9	1	5,9	4,1	4
0,0	0,0	142,2	80,9	26	33,6	19,1	5
–	–	126,7	78,6	37	34,5	21,4	6
0,5	0,4	94,1	75,9	32	29,4	23,7	7
–	–	118,0	76,6	26	36,0	23,4	8
–	–	161,4	84,0	45	30,8	16,0	9
–	–	187,6	94,5	19	11,0	5,5	10
0,6	0,5	88,7	66,2	24	44,7	33,4	11
0,0	0,0	172,4	89,9	38	19,6	10,2	12
–	–	87,4	80,3	22	21,5	19,7	13
–	–	165,3	81,6	37	37,4	18,4	14
–	–	68,2	76,0	26	21,6	24,0	15
0,6	0,4	100,6	72,1	31	38,3	27,4	16
–	–	129,1	80,0	16	32,3	20,0	17
–	–	108,6	76,8	34	32,8	23,2	18
1,7	0,1	2 118,5	82,5	417	447,5	17,4	19

21.18 Abwasserbehandlung

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Anlagen	Ausbaugröße bezogen auf Einwohnergleichwerte ¹⁾	Angeschlossene Einwohnergleichwerte	davon
		Anzahl			Einwohner ²⁾
					1 000
Kreisfreie Städte					
1	Brandenburg an der Havel	2	11,3	10,3	10,3
2	Cottbus	1	300,0	169,3	111,4
3	Frankfurt (Oder)	1	120,0	132,9	71,9
4	Potsdam	2	100,0	86,5	60,4
Landkreise					
5	Barnim	13	705,2	789,6	707,8
6	Dahme-Spreewald	20	1 550,6	1 460,1	1 276,6
7	Elbe-Elster	24	230,4	160,6	101,0
8	Havelland	11	353,3	362,6	328,8
9	Märkisch-Oderland	16	393,8	387,3	351,3
10	Oberhavel	12	121,1	110,2	85,8
11	Oberspreewald-Lausitz	15	169,4	125,6	110,9
12	Oder-Spree	13	239,0	184,8	146,2
13	Ostprignitz-Ruppin	19	139,6	125,7	93,6
14	Potsdam-Mittelmark	24	754,7	617,7	537,1
15	Prignitz	21	159,1	136,5	78,4
16	Spree-Neiße	16	116,8	106,6	81,5
17	Teltow-Fläming	22	177,3	147,9	124,9
18	Uckermark	45	191,0	175,8	137,8
19	Land Brandenburg	277	5 832,5	5 289,9	4 415,8

*) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) Vergleichswert von gewerblichem oder industriellem Schmutzwasser mit häuslichem Schmutzwasser, bezogen auf den fünftägigen biochemischen Sauerstoffbedarf des Abwassers von 60 g/(Einwohner x Tag).

2) Stand: 31.12.2004

2004 ¹⁾ nach Verwaltungsbezirken

Einwohnergleichwerte ¹⁾	Jahresabwasser- menge insgesamt	davon			Lfd. Nr.
		Schmutzwasser	Fremdwasser	Niederschlags- wasser	
	1 000 m ³				
–	436	309	21	106	1
57,9	6 575	5 867	–	708	2
61,0	6 408	3 467	1 015	1 926	3
26,0	4 207	3 813	39	355	4
81,8	41 835	37 879	1 511	2 445	5
183,5	75 636	71 242	234	4 160	6
59,5	4 639	4 124	86	429	7
33,8	15 755	14 750	–	1 005	8
36,0	17 467	16 955	135	377	9
24,4	2 872	2 665	54	153	10
14,7	4 262	3 510	419	333	11
38,5	6 033	5 609	48	376	12
32,1	3 865	3 343	419	103	13
80,7	27 391	25 474	642	1 275	14
58,0	3 694	3 044	433	217	15
25,0	3 535	2 847	262	426	16
23,0	5 510	4 623	675	212	17
38,0	5 383	5 055	–	328	18
874,1	235 503	214 576	5 993	14 934	19

21.19 Wasseraufkommen im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig	Betriebe	Wasseraufkommen insgesamt ¹⁾
		Anzahl	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	21	297 694
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	2	277 304
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	1	5
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	–	–
13	Erzbergbau	–	–
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	18	20 385
D	Verarbeitendes Gewerbe	255	97 412
15	Ernährungsgewerbe	67	11 848
16	Tabakverarbeitung	–	–
17	Textilgewerbe	2	.
18	Bekleidungsgewerbe	–	–
19	Ledergewerbe	–	–
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	9	1 064
21	Papiergewerbe	7	9 518
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	18 736
24	Chemische Industrie	17	10 904
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	12	246
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	81	14 950
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	9	27 326
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	10	800
29	Maschinenbau	8	70
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	–	–
31–33	Herstellung von Elektronik, Feinmechanik und Optik	7	68
34–35	Fahrzeugbau	11	298
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	1	2
37	Recycling	10	346
	Land Brandenburg	276	395 106

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

sowie im Verarbeitenden Gewerbe 2004 nach Wirtschaftszweigen

davon						Nr. der Klassi- fikation
Eigengewinnung				Fremdbezug		
zusammen	Grund- und Quell- wasser	Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser und angereicher- tes Grundwasser	Uferfiltrat	zusammen	darunter aus dem öffentlichen Netz	
1 000 m³						
297 627	232 851	64 776	–	67	64	C
277 246	230 581	46 665	–	58	58	10
5	5	–	–	–	–	11
–	–	–	–	–	–	12
–	–	–	–	–	–	13
20 376	2 265	18 111	–	9	6	14
86 740	30 748	45 665	10 328	10 672	5 045	D
9 135	7 762	1 373	–	2 713	2 689	15
–	–	–	–	–	–	16
.	.	–	–	.	.	17
–	–	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	19
670	648	23	–	394	394	20
9 119	389	8 730	–	399	370	21
.	.	–	–	.	.	22
18 736	2 774	5 917	10 045	–	–	23
6 532	4 733	1 798	–	4 373	321	24
24	24	–	–	221	221	25
14 365	13 338	.	.	.	222	26
26 681	551	26 130	–	645	347	27
.	35	.	–	.	76	28
7	7	–	–	63	63	29
–	–	–	–	–	–	30
.	.	–	–	.	50	31–33
37	37	–	–	261	261	34–35
2	2	–	–	–	–	36
.	.	–	.	.	1	37
384 367	263 599	110 441	10 328	10 739	5 109	

21.20 Wasseraufkommen im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe	Wasseraufkommen insgesamt ¹⁾	
		Anzahl		zusammen
	Kreisfreie Städte			
1	Brandenburg an der Havel	10	1 074	902
2	Cottbus	6	.	.
3	Frankfurt (Oder)	2	.	–
4	Potsdam	4	196	177
	Landkreise			
5	Barnim	15	1 671	.
6	Dahme-Spreewald	23	3 167	.
7	Elbe-Elster	22	12 714	11 963
8	Havelland	15	4 382	251
9	Märkisch-Oderland	15	13 366	13 031
10	Oberhavel	21	1 773	1 482
11	Oberspreewald-Lausitz	20	6 795	6 386
12	Oder-Spree	19	31 478	30 693
13	Ostprignitz-Ruppin	12	2 869	2 489
14	Potsdam-Mittelmark	22	1 234	1 080
15	Prignitz	21	1 164	573
16	Spree-Neiße	18	279 530	279 098
17	Teltow-Fläming	24	3 352	2 857
18	Uckermark	7	28 989	28 893
19	Land Brandenburg	276	395 106	384 367

*) Gebietsstand: 31.12.2005

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

sowie im Verarbeitenden Gewerbe 2004 nach Verwaltungsbezirken *)

davon					Lfd. Nr.
Eigengewinnung			Fremdbezug		
Grund- und Quell- wasser	Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser und angereichertes Grundwasser	Uferfiltrat	zusammen	darunter aus dem öffentlichen Netz	
1 000 m³					
243	659	–	172	172	1
.	–	–	.	44	2
–	–	–	.	.	3
177	–	–	19	19	4
470	.	–	.	.	5
2 212	.	–	.	268	6
896	.	.	752	725	7
27	225	–	4 131	218	8
11 995	1 035	–	335	287	9
753	729	–	291	291	10
.	.	–	409	231	11
.	29 207	.	785	462	12
1 093	1 396	–	380	380	13
1 080	–	–	153	152	14
.	.	–	591	591	15
231 976	47 122	–	431	156	16
1 465	1 392	–	494	493	17
4 201	14 647	10 045	96	67	18
263 599	110 441	10 328	10 739	5 109	19

21.21 Wasserverwendung und Wassernutzung *) im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig	Im Betrieb eingesetzte Wassermenge insgesamt	davon eingesetzt	
			Einfachnutzung	Mehrfachnutzung
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	20 210	19 374	–
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	1 351	703	–
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	5	5	–
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	–	–	–
13	Erzbergbau	–	–	–
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	18 854	18 666	–
D	Verarbeitendes Gewerbe	80 172	49 220	5 943
15	Ernährungsgewerbe	10 156	8 788	563
16	Tabakverarbeitung	–	–	–
17	Textilgewerbe	·	·	·
18	Bekleidungs-gewerbe	–	–	–
19	Ledergewerbe	–	–	–
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	987	596	48
21	Papiergewerbe	9 488	·	2 963
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	28	28	–
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	17 695	5 269	1 010
24	Chemische Industrie	9 490	8 022	47
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	240	198	·
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 657	2 064	517
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	26 680	15 426	447
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	800	790	·
29	Maschinenbau	68	58	–
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	–	–	–
31–33	Herstellung von Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	67	·	–
34–35	Fahrzeugbau	261	237	0
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	2	2	–
37	Recycling	·	309	–
	Land Brandenburg	100 382	68 594	5 943

*) Darunter versteht man die beim Produktionsprozess insgesamt erzielte Ergiebigkeit des Wassereinsatzes. Bei Mehrfach- bzw. Kreislaufnutzung erreicht sie entsprechend der Verwendungszwecke bzw. Durchläufe ein Vielfaches des Wassereinsatzes.

und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe 2004 nach Wirtschaftszweigen

für Kreislauf- nutzung	An Dritte abgegebenes sowie ungenutzt abgeleitetes Wasser	Im Betrieb erzielte Wassernutzung insgesamt	darunter genutzt als (für)				Nr. der Klassi- fikation
			Belegschafts- wasser	Kühlwasser	Dampf- erzeugung	produktions- spezifische Zwecke	
1 000 m ³							
836	277 484	39 756	151	2 649	–	36 784	C
648	·	6 807	146	2 649	–	4 011	10
–	–	5	0	–	–	5	11
–	–	–	–	–	–	–	12
–	–	–	–	–	–	–	13
188	·	32 943	5	–	–	32 767	14
25 010	17 240	1 134 301	1 150	1 067 941	13 376	47 686	D
805	1 693	33 122	147	18 598	1 278	10 847	15
–	–	–	–	–	–	–	16
–	–	·	·	·	·	·	17
–	–	–	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	–	19
343	·	4 081	34	·	856	711	20
·	30	17 475	76	3 294	1 962	12 141	21
–	–	28	19	3	–	5	22
11 416	1 041	520 807	105	510 724	7 301	2 676	23
1 420	1 414	165 335	127	158 512	802	5 640	24
·	·	1 765	41	1 698	19	7	25
76	12 292	21 892	81	16 436	137	3 732	26
10 808	646	362 810	292	352 549	474	9 490	27
·	–	·	·	·	0	91	28
10	2	1 429	38	939	·	20	29
–	–	–	–	–	–	–	30
·	·	67	21	16	0	30	31–33
23	38	1 734	132	1 501	–	101	34–35
–	–	2	2	0	–	–	36
·	–	1 185	4	·	·	·	37
25 846	294 724	1 174 057	1 301	1 070 591	13 376	84 470	

21.22 Abwasserableitung und -behandlung im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig	Ein- und weitergeleitete Abwassermenge				in ein Oberflächen-gewässer oder in den Untergrund
		insgesamt	darunter Kühlwasser	in die öffentliche Kanalisation	darunter Kühlwasser	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	19 503	5	3	–	18 325
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	1 174	5	·	–	·
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	5	–	·	–	·
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	–	–	–	–	–
13	Erzbergbau	–	–	–	–	–
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	18 323	–	3	–	18 320
D	Verarbeitendes Gewerbe	42 731	14 421	6 029	934	10 009
15	Ernährungsgewerbe	6 291	641	3 259	141	1 369
16	Tabakverarbeitung	–	–	–	–	–
17	Textilgewerbe	·	–	·	–	–
18	Bekleidungs-gewerbe	–	–	–	–	–
19	Ledergewerbe	–	–	–	–	–
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	176	·	172	·	–
21	Papiergewerbe	8 409	17	·	17	–
22	Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	21	2	21	2	–
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	10 514	5 825	–	–	5 166
24	Chemische Industrie	8 246	4 803	166	33	·
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	182	·	66	·	·
26	Glas-gewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	355	157	69	19	95
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	6 158	2 097	207	–	1 248
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	784	·	·	·	·
29	Maschinenbau	56	·	50	·	·
30	Herstellung von Büro-maschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	–	–	–	–	–
31–33	Herstellung von Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	66	16	·	–	21
34–35	Fahrzeugbau	257	26	161	·	·
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	2	–	2	–	–
37	Recycling	83	·	·	·	·
	Land Brandenburg	62 234	14 425	6 033	934	28 334

1) einschl. Mehrfachbehandlung

und Erden sowie im Verarbeitenden Gewerbe 2004 nach Wirtschaftszweigen

davon					In betrieblichen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser ¹⁾ insgesamt	darunter		Nr. der Klassifikation
darunter Kühlwasser	in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlagen	darunter Kühlwasser	an andere Betriebe	darunter Kühlwasser		chemisch/physikalisch behandelt	biologisch behandelt	
1 000 m ³								
-	39	-	1 135	5	54	15	39	C
-	39	-	1 135	5	39	-	39	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	15	15	-	14
8 734	18 922	1 814	7 771	2 939	19 967	1 067	18 019	D
.	1 651	.	12	-	1 657	.	1 248	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	.	-	-	-	.	.	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	.	-	.	-	.	-	.	20
-	8 097	-	.	-	8 097	-	8 097	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
5 166	5 348	659	-	-	6 388	-	6 388	23
.	2 282	75	.	.	2 281	.	2 244	24
.	1	-	.	-	1	-	1	25
.	159	.	31	-	159	131	27	26
1 242	911	855	3 792	-	911	46	9	27
4	51	-	.	-	51	25	.	28
-	.	-	.	-	.	.	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
.	.	-	10	.	.	-	.	31-33
.	.	-	9	-	.	.	-	34-35
-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	.	-	-	-	-	37
8 734	18 961	1 814	8 906	2 944	20 021	1 082	18 058	

21.23 Wasserversorgung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung 2004

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	Maßeinheit	2004
Art des Wasseraufkommens		
Wärmekraftwerke	Anzahl	15
Wasseraufkommen ¹⁾	1 000 m ³	159 764
Eigengewinnung	1 000 m ³	131 889
Anteil am Gesamtaufkommen	%	83
Grund- und Quellwasser	1 000 m ³	10 231
Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser	1 000 m ³	114 349
Uferfiltrat	1 000 m ³	7 310
Fremdbezug	1 000 m ³	27 875
Anteil am Gesamtaufkommen	%	17
aus dem öffentlichen Netz	1 000 m ³	318
von anderen Betrieben und Einrichtungen über nicht öffentliche Leitungen	1 000 m ³	27 557
Verwendung des Wasseraufkommens		
Wärmekraftwerke	Anzahl	15
Wasseraufkommen ¹⁾	1 000 m ³	159 764
im Betrieb eingesetzt	1 000 m ³	98 863
zur Einfachnutzung	1 000 m ³	14 641
zur Mehrfachnutzung	1 000 m ³	68 699
für Erstfüllungen und Zusatzwasser für Kreislaufsysteme .. ungenutzt	1 000 m ³	96 622
abgegeben an Dritte	1 000 m ³	6 697
eingeleitet	1 000 m ³	54 204
in die öffentliche Kanalisation	1 000 m ³	9
in ein Oberflächengewässer bzw. in den Untergrund	1 000 m ³	54 195
Genutztes Wasser insgesamt ²⁾	1 000 m ³	5 020 474
Nutzungsfaktor ³⁾		50,8
Art der Gesamtnutzung		
Wärmekraftwerke	Anzahl	15
Wasseraufkommen ¹⁾	1 000 m ³	159 764
Genutztes Wasser insgesamt ²⁾	1 000 m ³	5 020 474
davon		
Kühlwasser	1 000 m ³	4 739 774
zur Dampferzeugung	1 000 m ³	189 140
für Belegschaftszwecke	1 000 m ³	139
Wasser für sonstige Zwecke	1 000 m ³	91 421

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits von diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

2) Mehrfach oder im Kreislauf genutztes Wasser wird entsprechend der Zahl der Nutzungen mehrfach gezählt.

3) Verhältnis des insgesamt genutzten Wassers zur Menge des im Betrieb eingesetzten Wassers (gerundet auf eine Nachkommastelle).

21.24 Abwasserverbleib bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung 2004 nach der Herkunft des Abwassers

Art des Abwassers	Wärmekraftwerke insgesamt ¹⁾	Abwassermenge insgesamt	Einleitung			
			in die öffentliche Kanalisation oder Kläranlage	in ein Oberflächengewässer	in den Untergrund ²⁾	in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlagen ³⁾
	Anzahl	1 000 m ³				
Kühlwasser nach Rückkühlung	10	15 479	7 372	2 996	–	5 111
Kühlwasser ohne Rückkühlung	2	9 504	7 053	2 451	–	–
Wasser aus sanitären Einrichtungen	15	102	102	–	–	–
Sonstiges Abwasser ⁴⁾	13	4 082	3 814	261	–	7
Abwasser insgesamt	15	29 166	18 341	5 708	–	5 117

1) Mehrfachzählungen

2) einschließlich Verrieselung

3) jedoch nicht in eine öffentliche Kläranlage

4) enthält von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. kommunales Abwasser)

21.25 Abwassereinleitung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung 2004

Art der Einleitung	Eingeleitete Abwassermenge insgesamt	Unbehandeltes Abwasser	Behandeltes Abwasser zusammen	davon	
				mechanisch	chemisch/chemisch-physikalisch
1 000 m ³					
Einleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund (Direkteinleitung)	10 819	5 708	5 111	·	·
Einleitung in die öffentliche Kanalisation (Indirekteinleitung)	18 348	18 341	7	·	·
Abwasser insgesamt	29 166	24 049	5 117	·	·

21.26 Wassergewinnung und -bezug

Lfd. Nr.	Merkmal	Wasseraufkommen insgesamt	Gewinnung von Bewässerungs			
			zusammen	Betriebe	Grundwasser	Quellwasser
			1 000 m ³	Anzahl		
1	Insgesamt	7 546	7 358	533	4 755	57
						Wirtschafts
2	Ackerbau	2 234	2 234	79	1 085	–
3	Gartenbau	2 331	2 277	328	1 923	1
4	Dauerkulturbau	440	307	38	136	1
5	Gemischte Landwirtschaft	2 541	2 540	88	1 612	55
						Größenklassen der
6	unter 10 ha	1 026	970	408	670	3
7	10 bis unter 100 ha	2 048	1 917	95	1 339	–
8	100 und mehr ha	4 473	4 473	30	2 746	55

21.27 Wasseraufkommen und -verwendung

Lfd. Nr.	Merkmal	Betriebe	Wasseraufkommen insgesamt	Wasserver	
				Wassereinsatz zur Bewässerung	und
					landwirtschaftliche Kulturen
		Anzahl			
1	Insgesamt	533	7 546	7 546	3 650
					Wirtschafts
2	Ackerbau	79	2 234	2 234	1 152
3	Gartenbau	328	2 331	233	66
4	Dauerkulturbau	38	440	440	–
5	Gemischte Landwirtschaft	88	2 541	2 541	2 433
					Größenklassen der
6	unter 10 ha	408	1 026	1 026	57
7	10 bis unter 100 ha	95	2 048	2 048	838
8	100 und mehr ha	30	4 473	4 473	2 756

in der Landwirtschaft 2002

wasser		Bezug von Bewässerungswasser				Lfd. Nr.
Uferfiltrat	Oberflächenwasser	zusammen	Betriebe	aus dem öffent- lichen Netz	von anderen Betrieben und Einrichtungen	
1 000 m³			Anzahl	1 000 m³		
72	2 474	188	63	58	129	1
zweig						
71	1 079	–	2	–	–	2
1	352	54	49	49	4	3
–	170	133	5	8	125	4
–	873	1	7	1	–	5
Bewässerungsfläche						
1	296	57	61	51	7	6
10	568	131	2	7	124	7
61	1 611	–	–	–	–	8

in der Landwirtschaft 2002

wendung			Wasserabgabe zur Bewässerung an Dritte	Bewässerte Fläche insgesamt	Bewässerungsgabe	Lfd. Nr.
davon						
zwar für						
gärtnerische Kulturen	Dauerkulturen		ha	m³/ha		
3 082	813	–	11 509	656	1	
zweig						
709	374	–	4 404	507	2	
2 226	39	–	1 498	1 556	3	
63	377	–	729	603	4	
84	24	–	4 878	521	5	
Bewässerungsfläche						
911	58	–	606	5 069	6	
678	532	–	3 613	1 876	7	
1 494	222	–	7 290	614	8	

21.28 Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen und Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von

Nr. der Klassifikation	Hauptgruppe Investitionsart	Unternehmen/Betriebe am 31.12.			Investitionen insgesamt 1 000 EUR
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen	
Unter					
	Land Brandenburg	654	563	24	812 789
Wirtschafts					
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	9	8	2	172 086
D	Verarbeitendes Gewerbe	645	555	22	640 703
Haupt					
A	Vorleistungsgüterproduzenten	291	253	19	344 995
B	Investitionsgüterproduzenten	188	166	2	166 128
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	26	24	–	19 617
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	147	118	1	74 927
EW	Energie und Wasser	2	2	2	207 122
Investitions					
	Bebaute Grundstücke, Bauten .....	.	.	2	88 047
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten .....	.	.	–	8 755
	Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung .....	.	.	23	715 988
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen .....	.	.	24	812 789
	Produktbezogene Sachanlagen .....	.	.	1	X
Be					
	Land Brandenburg	1 012	823	49	872 449
Wirtschafts					
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	28	21	5	128 204
D	Verarbeitendes Gewerbe	984	802	44	744 245
Haupt					
A	Vorleistungsgüterproduzenten	495	405	33	385 625
B	Investitionsgüterproduzenten	298	237	9	206 484
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	29	27	1	20 312
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	185	149	2	98 630
EW	Energie und Wasser	5	5	4	161 399
Investitions					
	Bebaute Grundstücke, Bauten .....	.	.	7	97 774
	Grundstücke ohne (eigene) Bauten .....	.	.	–	7 373
	Technische Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung .....	.	.	47	767 303
	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen .....	.	.	49	872 449
	Produktbezogene Sachanlagen .....	.	.	1	–

Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 2005 nach Hauptgruppen und Investitionsarten

Investitionen für den Umweltschutz								Nr. der Klassifikation
zusammen	davon für						Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen	
	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung		
1 000 EUR							%	
nehmen								
27 475	1 902	11 141	5 952	8 488	–	–	3,4	
zweig								
3 628	93	2 400	1 133	3	–	–	2,1	C
23 847	1 809	8 742	4 819	8 478	–	–	3,7	D
gruppe								
15 514	1 805	5 637	26	8 046	–	–	4,5	A
6 053	–	1 015	4 730	308	–	–	3,6	B
–	–	–	–	–	–	–	–	GG
77	–	14	63	–	–	–	0,1	VG
5 831	97	4 475	1 133	127	–	–	2,8	EW
art								
975	–	961	13	1	–	–	1,1	
–	–	–	–	–	–	–	–	
26 348	1 902	10 181	5 938	8 327	–	–	3,7	
27 322	1 902	11 141	5 952	8 328	–	–	3,4	
153	–	–	–	153	–	–	X	
triebe								
29 762	1 908	11 781	6 252	9 804	16	–	3,4	
zweig								
3 913	–	2 431	1 442	36	4	–	3,1	C
25 849	1 908	9 350	4 810	9 768	13	–	3,5	D
gruppe								
16 976	1 860	5 956	333	8 827	–	–	4,4	A
6 402	44	1 252	4 736	356	13	–	3,1	B
32	–	32	–	–	–	–	0,2	GG
548	–	35	48	465	–	–	0,6	VG
5 805	4	4 507	1 135	156	4	–	3,6	EW
art								
1 386	17	1 033	323	–	13	–	1,4	
–	–	–	–	–	–	–	–	
28 224	1 891	10 748	5 929	9 652	4	–	3,7	
29 610	1 908	11 781	6 252	9 652	16	–	3,4	
153	–	–	–	153	–	–	X	

21.29 Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen und deren Umsatz

Lfd. Nr.	Merkmal	Einheiten mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz insgesamt ¹⁾	Teil
				Betriebe mit Herstellung von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen
		Anzahl	1 000 EUR	Anzahl
1	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung)	141	1 799 899	39
2	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	135	X	–
3	Insgesamt	276	1 799 899	39
4	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung)	126	1 843 996	35
5	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	121	X	–
6	Insgesamt	247	1 843 996	35
7	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung)	117	1 856 044	28
8	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	106	X	–
9	Insgesamt	223	1 856 044	28

1) Betriebe des Produzierenden Gewerbes

21.30 Umsatz für den Umweltschutz 2003 – 2005 nach Arten und Warengruppen

Art des Umsatzes Warengruppe	2003	2004	2005
	1 000 EUR		
Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	329 439	325 627	355 431
davon			
Umsatz mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	130 499	146 954	180 706
davon			
Holzwaren .....	.	.	.
Chemische Erzeugnisse	37 389	52 403	88 413
Gummi- und Kunststoffwaren	58 202	54 097	.
Glas, Keramik, Steine und Erden	7 942	8 080	6 426
Metallerzeugnisse	7 541	7 045	5 481
Maschinenbauerzeugnisse	9 759	14 457	8 795
Mess- und regeltechnische Geräte	–	–	–
Fahrzeuge und -teile .....	.	.	.
Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	147 768	137 542	142 754
Umsatz mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	51 173	41 131	31 971

mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2003 – 2005

Waren	Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen		Lfd. Nr.
	Betriebe mit Erbringung von Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Einheiten mit Erbringung von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Erbringung von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	
1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	
2003					
130 499	102	147 768	4	327	1
–	–	–	135	50 845	2
130 499	102	147 768	139	51 173	3
2004					
146 954	93	137 542	4	272	4
–	–	–	121	40 859	5
146 954	93	137 542	125	41 131	6
2005					
180 706	89	142 754	2	61	7
–	–	–	106	31 910	8
180 706	89	142 754	108	31 971	9

