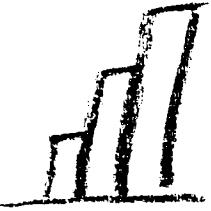


Statistische Berichte

Landesamt für
Datenverarbeitung
und Statistik
Brandenburg



Q III 1 – j / 98

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe im Land Brandenburg

1996 - 1998

Erarbeitet:
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Umwelt, Energiewirtschaft

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

Dortustraße 46, 14467 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405
Fax: (0331) 39 418
Internet: <http://www.brandenburg.de/lds/>
E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im Mai 2000

Preis: 7,00 DM

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg, Potsdam, 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen.....	5
Tabellen	
1. Investitionen von 1991 bis 1998	
1.1 Investitionen der Unternehmen und Betriebe nach Wirtschaftsabschnitten von 1991 bis 1998.....	11
1.2 Investitionen der Unternehmen nach Wirtschaftsabschnitten von 1991 bis 1995.....	12
1.3 Investitionen der Betriebe nach Wirtschaftsabschnitten von 1991 bis 1995.....	13
2. Investitionen 1996	
2.1 Investitionen der Unternehmen 1996 nach Wirtschaftszweigen.....	14
2.2 Investitionen der Betriebe 1996 nach Wirtschaftszweigen	16
2.3 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1996 nach Verwaltungsbezirken ...	18
2.4 Investitionen der Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1996 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten	20
2.5 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1996 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten	22
3. Investitionen 1997	
3.1 Investitionen der Unternehmen 1997 nach Wirtschaftszweigen.....	24
3.2 Investitionen der Betriebe 1997 nach Wirtschaftszweigen	26
3.3 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1997 nach Verwaltungsbezirken ...	28
3.4 Investitionen der Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1997 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten	30
3.5 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1997 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten	32
4. Investitionen 1998	
4.1 Investitionen der Unternehmen 1998 nach Wirtschaftszweigen.....	34
4.2 Investitionen der Betriebe 1998 nach Wirtschaftszweigen	36
4.3 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1998 nach Verwaltungsbezirken ...	38
4.4 Investitionen der Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1998 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten	40
4.5 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1998 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten	42

Grafiken

1.	Investitionen der Unternehmen und Betriebe nach Wirtschaftsabschnitten von 1991 bis 1998	7
2.	Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1996 bis 1998	8
3.	Anteile der Umweltbereiche an den Umweltschutzinvestitionen in den Betrieben des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1996 bis 1998.....	8
4.	Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1996 bis 1998 nach Umsatzgrößenklassen.....	9
5.	Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1996 bis 1998 nach Beschäftigtengrößenklassen	10

Vorbemerkungen

Die jährlich durchzuführende Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz wird bei Unternehmen und Betrieben des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300)

Berichtskreis

- Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit 20 und mehr Beschäftigten,
- Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten,
- Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche,
- Unternehmen und Betriebe der Energie- und Wasserversorgung (bei Unternehmen der FernwärmeverSORGUNG mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und bei Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³)

Definitionen

Das **Unternehmen** ist die kleinste rechtlich selbständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert, einschließlich aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland.

Ein **Betrieb** ist eine örtliche Einheit einschließlich der Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen.

Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen einschließlich solcher Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind.

Umweltbereiche

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung (stofflich und energetisch) und Beseitigung (bereitstellen, überlassen, einsammeln, befördern, behandeln, lagern, ablagern) von Abfällen.

Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen.

Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas.

Dem **Naturschutz** bzw. der **Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt.

Der **Bodensanierung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

Investitionsarten

Produktionsbezogene Sachanlagen für den Umweltschutz sind Anlagen, die dazu dienen, die Emissionen zu begrenzen oder zu vermeiden.

Produktbezogene Sachanlagen für den Umweltschutz werden zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen, ange schafft.

Hinweise

Bei der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe gab es ab dem Berichtsjahr 1996 (mit Inkrafttreten des neuen Gesetzes über Umweltstatistiken vom 21. September 1994) erhebliche inhaltliche und methodische Veränderungen, die im Folgenden genannt werden:

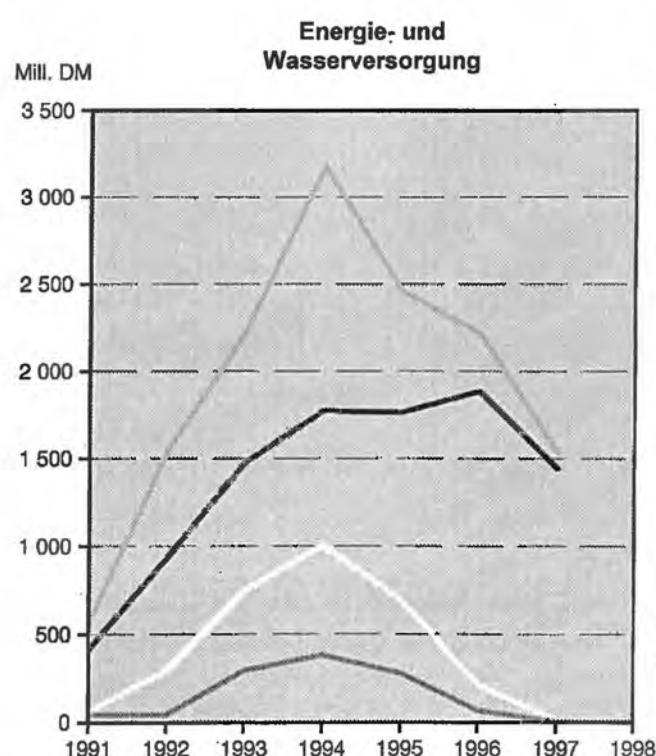
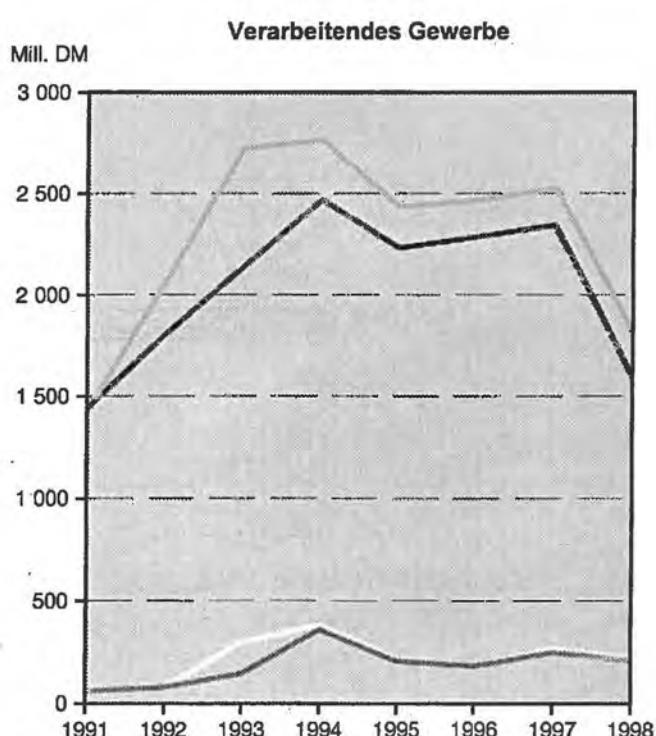
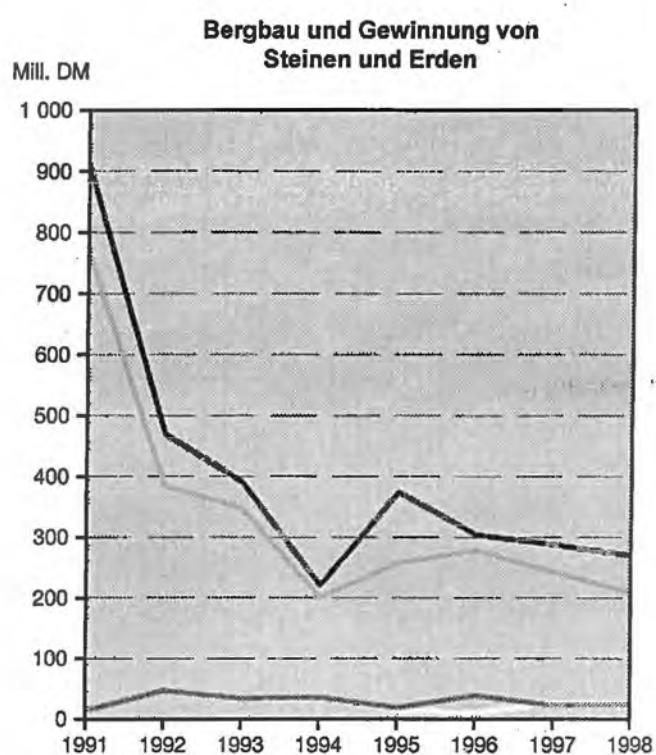
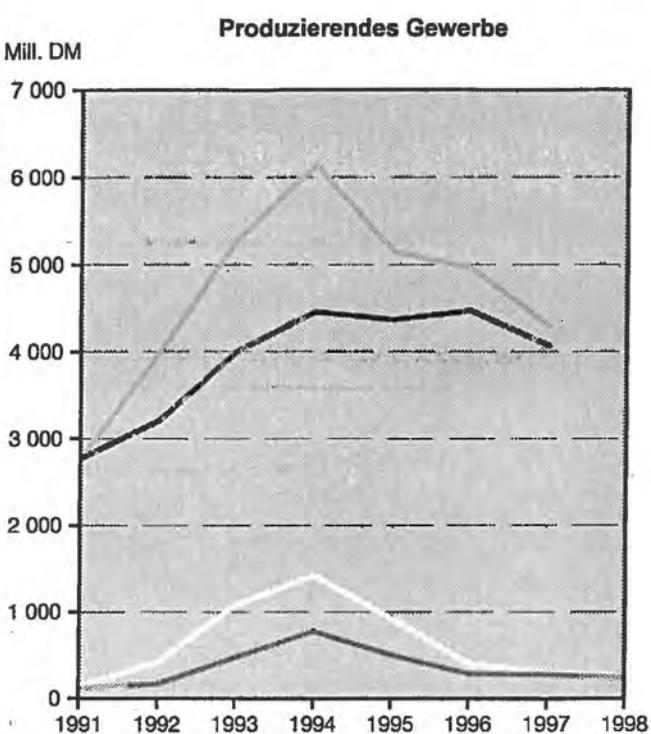
- Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen, also **integrierte**, nicht gesondert erfassbare Bestandteile von Produktionsanlagen, werden nicht mehr befragt,
 - Falls zu einem Unternehmen/Betrieb fachliche Teile gehören, die überwiegend oder ausschließlich Entsorgungsleistungen für Dritte erbringen (z. B. Abfallentsorgung, Abwassersammlung und Abwasserreinigung) sind Investitionen für diese Tätigkeiten nicht den Umweltschutzmaßnahmen zuzurechnen,
 - Unternehmen des Baugewerbes werden nicht mehr gesondert nach Umweltschutzinvestitionen befragt,
 - Die Umweltbereiche „Naturschutz und Landschaftspflege“ sowie die „Bodensanierung“ wurden neu in die Befragung aufgenommen.
- In den Tabellen 1.2 und 1.3 wurden die *integrierten Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen* sowie in der Tabelle 1.2 das Baugewerbe herausgerechnet.
- Die Ergebnisse von 1998 sind als vorläufig zu betrachten.

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 unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- ... Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor

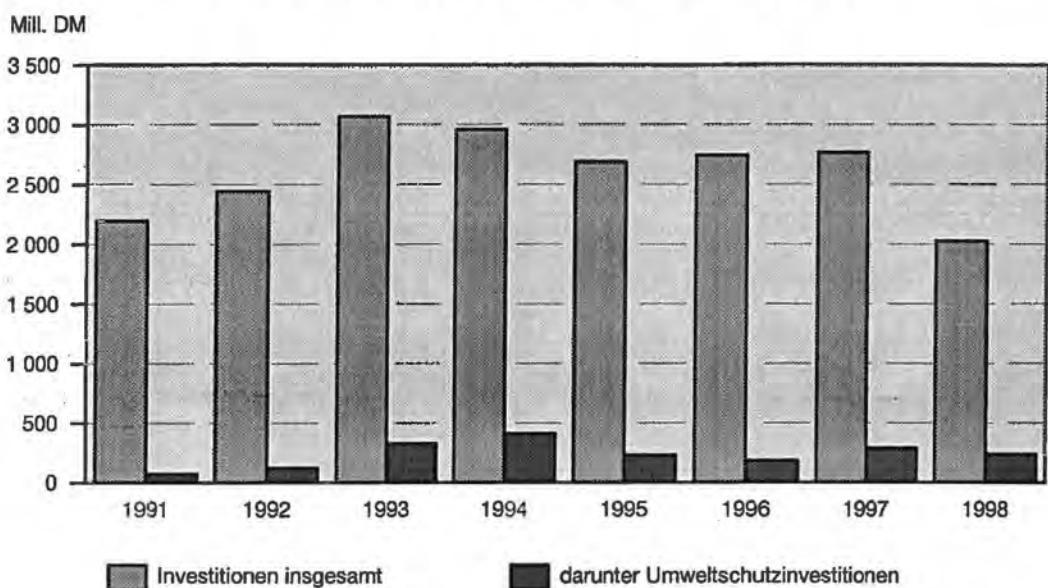
Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

**1. Investitionen der Unternehmen und Betriebe nach Wirtschaftsabschnitten
von 1991 bis 1997/1998**

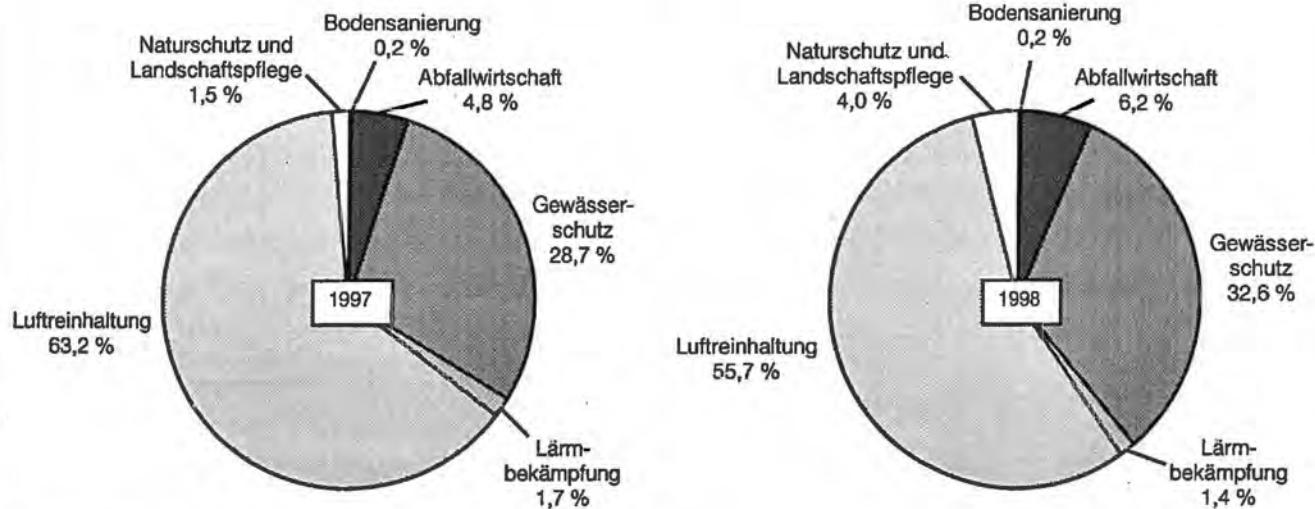
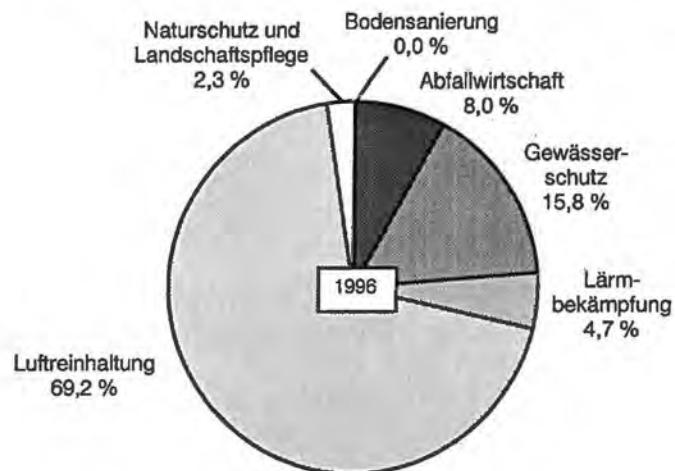


Investitionen der Unternehmen
Investitionen der Betriebe
Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen
Umweltschutzinvestitionen der Betriebe

2. Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1991 bis 1998

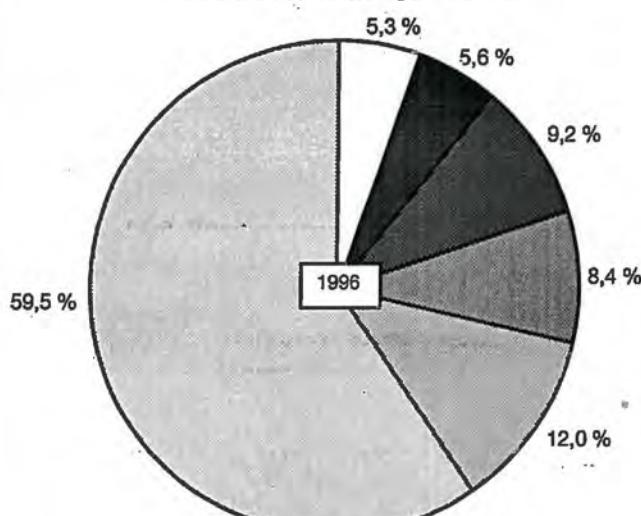


3. Anteile der Umweltbereiche an den Umweltschutzinvestitionen in den Betrieben des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1996 bis 1998

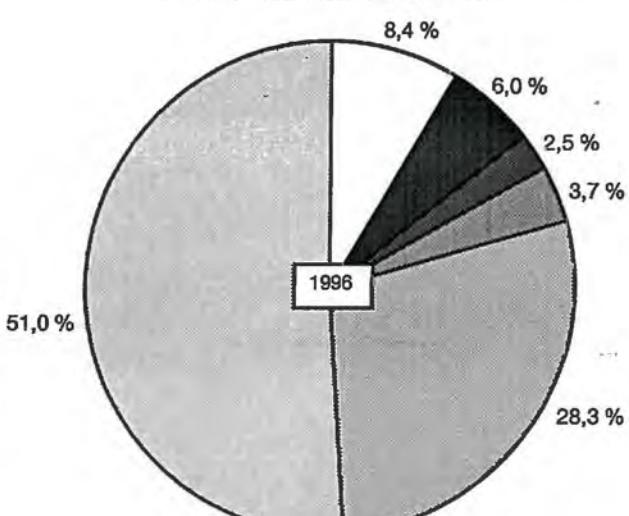


4. Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1996 bis 1998 nach Umsatzgrößenklassen

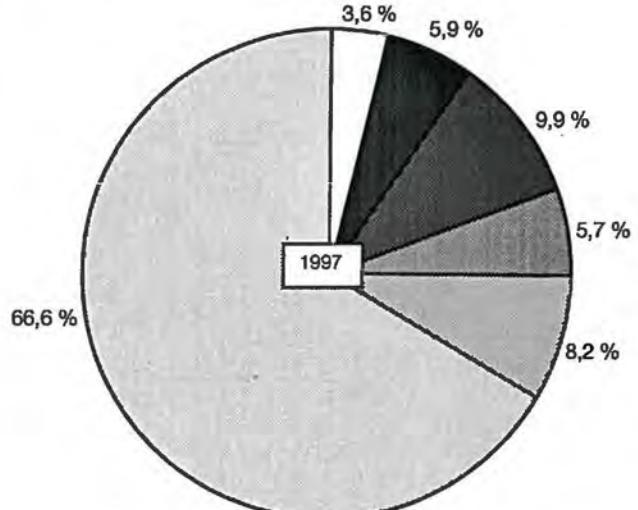
Investitionen insgesamt



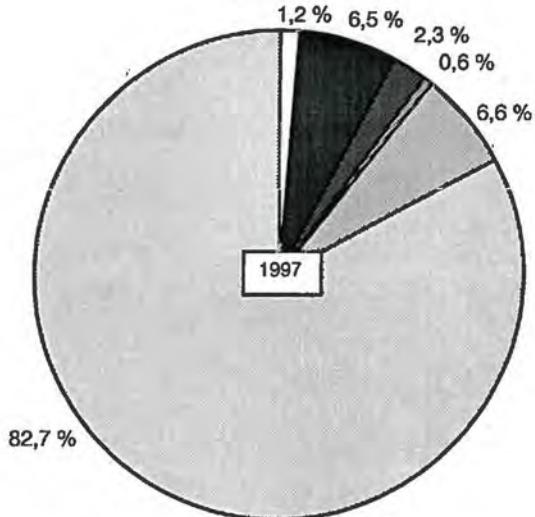
Umweltschutzinvestitionen



1996

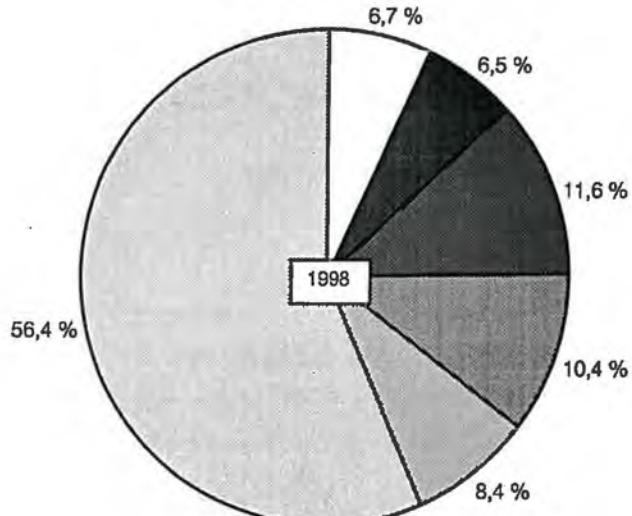


1997

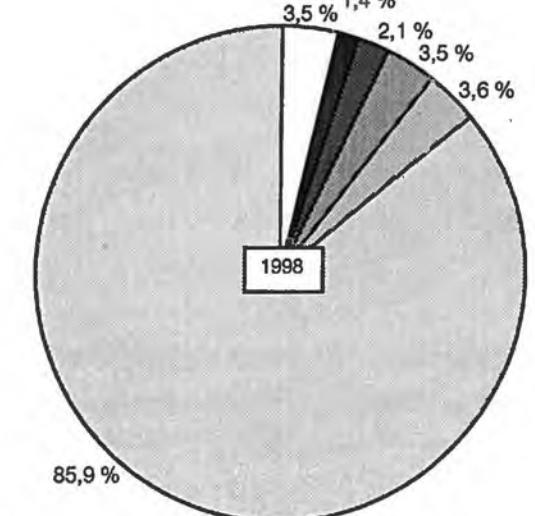


1997

1998



1998



□ unter 5 Mill. DM

■ 25 Mill. DM bis unter 50 Mill. DM

■ 5 Mill. DM bis unter 10 Mill. DM

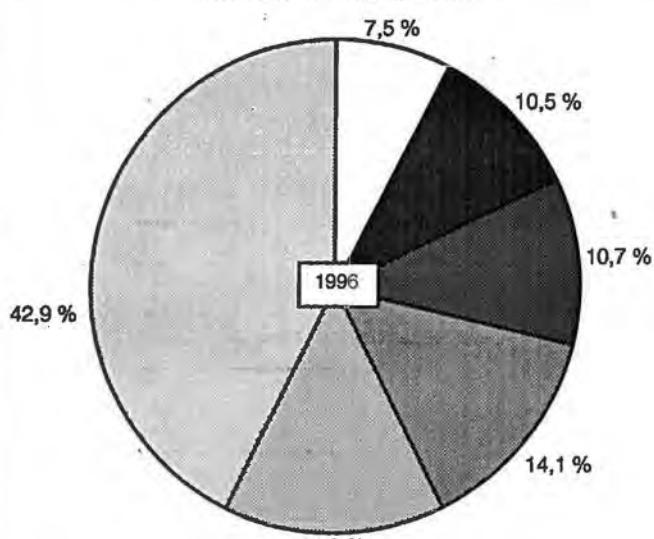
■ 50 Mill. DM bis unter 100 Mill. DM

■ 10 Mill. DM bis unter 25 Mill. DM

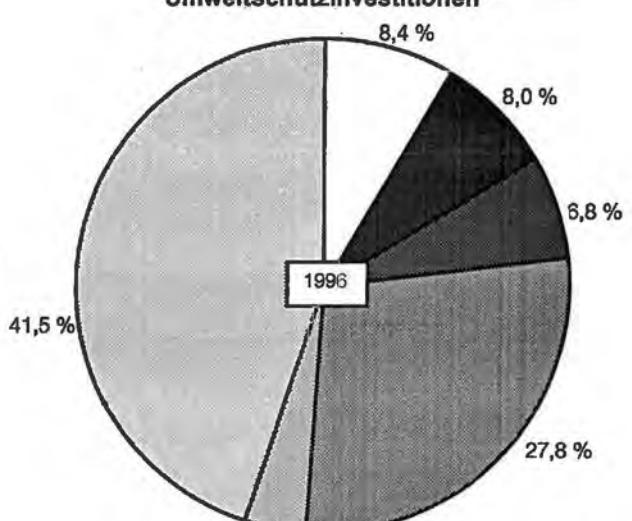
■ 100 Mill. DM und mehr DM

5. Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes von 1996 bis 1998 nach Beschäftigtengrößenklassen

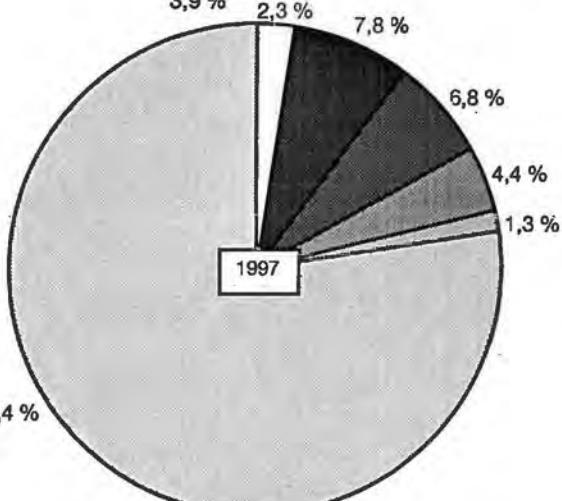
Investitionen Insgesamt



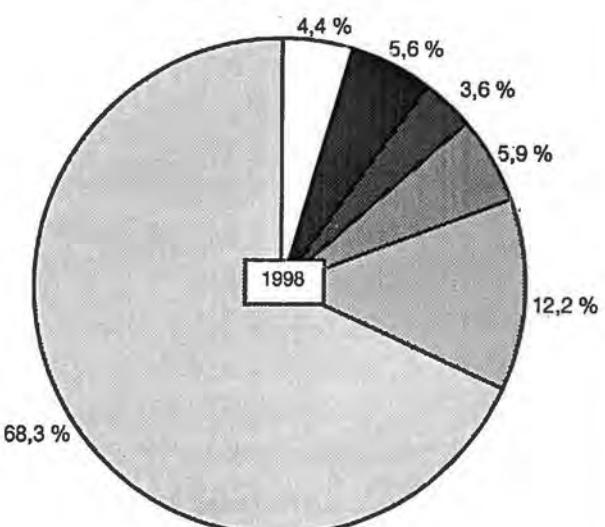
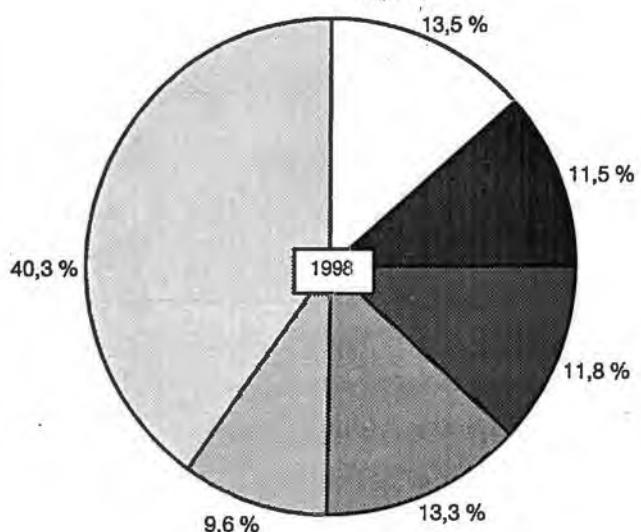
Umweltschutzinvestitionen



1996
1997
1998



13,5 %
13,5 %



■ bis 49 Beschäftigte

■ 50 bis 99 Beschäftigte

■ 100 bis 199 Beschäftigte

■ 200 bis 499 Beschäftigte

■ 500 bis 999 Beschäftigte

■ 1 000 und mehr Beschäftigte

1. Investitionen von 1991 bis 1998

1.1 Investitionen der Unternehmen und Betriebe nach Wirtschaftsabschnitten von 1991 bis 1998

Wirtschaftsabschnitt Jahr	Unternehmen				Betriebe				
	mit Investi- tionen	darunter	Investi- tionen insgesamt	darunter	mit Investi- tionen	darunter	Investi- tionen insgesamt	darunter	
		mit Umwelt- schutzin- vestitionen		Umwelt- schutzin- vestitionen		mit Umwelt- schutzin- vestitionen		Umwelt- schutzin- vestitionen	
		Anzahl	1 000 DM		Anzahl		1 000 DM		
Produzierendes Gewerbe									
1991	713	169	2 769 770	117 830	831	188	2 763 668	138 799	
1992	699	159	3 206 751	167 060	838	195	3 985 318	419 244	
1993	653	163	4 003 856	474 592	810	192	5 292 758	1 078 834	
1994	705	134	4 461 438	776 511	880	158	6 144 343	1 421 816	
1995	673	147	4 369 282	503 008	902	177	5 149 285	927 653	
1996	679	100	4 475 363	284 289	897	111	4 963 783	400 746	
1997	786	79	4 073 211	274 104	1031	104	4 301 769	304 640	
1998	...	89	...	236 737	...	123	...	255 307	
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden									
1991	5	4	911 281	14 398	8	4	769 250	14 398	
1992	5	4	469 845	47 489	8	6	384 340	46 686	
1993	2	1	391 011	34 130	9	3	347 848	32 397	
1994	4	2	220 639	36 082	9	3	200 501	34 942	
1995	11	3	373 704	18 752	25	5	257 652	14 675	
1996	12	4	304 199	38 898	25	3	279 383	9 857	
1997	12	3	288 159	23 293	23	6	242 505	26 951	
1998	11	4	269 724	23 903	20	7	209 013	26 064	
Verarbeitendes Gewerbe									
1991	691	158	1 442 365	60 548	757	162	1 428 945	61 464	
1992	675	148	1 805 713	76 672	760	158	2 062 549	77 781	
1993	597	144	2 136 721	146 117	705	161	2 722 642	299 858	
1994	602	109	2 467 631	358 745	746	129	2 763 365	379 658	
1995	551	110	2 231 426	205 509	746	135	2 434 234	216 853	
1996	550	85	2 285 158	179 595	738	94	2 465 315	177 732	
1997	656	70	2 344 194	247 795	873	91	2 527 354	266 986	
1998	650	76	1 595 943	209 488	893	100	1 819 953	216 984	
Energie- und Wasserversorgung									
1991	17	7	416 123	42 883	66	22	565 474	62 936	
1992	19	7	931 194	42 899	70	31	1 538 429	294 777	
1993	54	18	1 476 124	294 344	96	28	2 222 268	746 579	
1994	99	23	1 773 168	381 685	125	26	3 180 477	1 007 216	
1995	111	34	1 764 152	278 746	131	37	2 457 399	696 124	
1996	117	11	1 886 005	65 796	134	14	2 219 085	213 158	
1997	118	6	1 440 858	3 015	135	7	1 531 910	10 703	
1998	...	9	...	3 346	...	16	...	12 259	

1.2 Investitionen der Unternehmen nach Wirtschaftsabschnitten von 1991 bis 1995

Jahr Wirtschaftsabschnitt	Unternehmen			Investitionen						
	insge- samt	mit Investitionen ¹⁾		insge- samt	für den Umweltschutz ²⁾					
		ins- gesamt	für den Umwelt- schutz		zu- sammen	Abfall- wirt- schaft	Ge- wässer- schutz	Lärmbe- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Anteil am Insgesamt
	Anzahl			1 000 DM						
	1991									
Energie- und Wasserversorgung	17	17	7	416 123	42 883	5	30 341	-	12 537	10,3
Bergbau	5	5	4	911 281	14 398	1 863	47	20	12 468	1,6
Verarbeitendes Gewerbe	761	691	158	1 442 365	60 548	12 427	13 754	1 551	32 816	4,2
Produzierendes Gewerbe	783	713	169	2 769 770	117 830	14 295	44 142	1 570	57 820	4,2
	1992									
Energie- und Wasserversorgung	26	19	7	931 194	42 899	17	35 176	-	7 706	4,6
Bergbau	5	5	4	469 845	47 489	70	8 727	23	38 670	10,1
Verarbeitendes Gewerbe	752	675	148	1 805 713	76 672	7 337	14 915	6 913	47 499	4,2
Produzierendes Gewerbe	783	699	159	3 206 751	167 060	7 424	58 818	6 936	93 875	5,2
	1993									
Energie- und Wasserversorgung	56	54	18	1 476 124	294 344	-	280 830	-	13 514	19,9
Bergbau	3	2	1	391 011	34 130	2 890	3 147	118	27 975	8,7
Verarbeitendes Gewerbe	669	597	144	2 136 721	146 117	19 581	19 607	894	106 035	6,8
Produzierendes Gewerbe	728	653	163	4 003 856	474 592	22 471	303 583	1 012	147 524	11,8
	1994									
Energie- und Wasserversorgung	105	99	23	1 773 168	381 685	-	355 022	-	26 663	21,5
Bergbau	4	4	2	220 639	36 082	17 104	4 781	1 666	12 531	16,4
Verarbeitendes Gewerbe	657	602	109	2 467 631	358 745	57 703	37 695	5 007	258 340	14,5
Produzierendes Gewerbe	766	705	134	4 461 438	776 511	74 806	397 498	6 674	297 534	17,4
	1995									
Energie- und Wasserversorgung	118	111	34	1 764 152	278 746	-	257 074	126	21 547	15,8
Bergbau	11	11	3	373 704	18 752	1 015	2 676	339	14 722	5,0
Verarbeitendes Gewerbe	603	551	110	2 231 426	205 509	32 685	36 234	5 101	131 490	9,2
Produzierendes Gewerbe	732	673	147	4 369 282	503 008	33 700	295 984	5 566	167 759	11,5

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selberstellten Sachanlagen

2) ohne Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als nicht gesondert ausweisbare Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen

1.3 Investitionen der Betriebe nach Wirtschaftsabschnitten von 1991 bis 1995

Jahr Wirtschaftsabschnitt	Unternehmen			Investitionen								
	insge- samt	mit Investitionen ¹⁾		insge- samt	für den Umweltschutz ²⁾					Anteil am Insgesamt		
		ins- gesamt	für den Umwelt- schutz		zu- sammen	Abfall- wirt- schaft	Ge- wässer- schutz	Lärmbe- bekämp- fung	Luft- rein- haltung			
Anzahl			1 000 DM							%		
1991												
Energie- und Wasserversorgung	69	66	22	565 474	62 936	5	34 182	-	28 750	11,1		
Bergbau	10	8	4	769 250	14 398	1 863	47	20	12 468	1,9		
Verarbeitendes Gewerbe	945	757	162	1 428 945	61 464	12 450	14 141	1 551	33 323	4,3		
Produzierendes Gewerbe	1 024	831	188	2 763 668	138 799	14 317	48 370	1 571	74 541	5,0		
1992												
Energie- und Wasserversorgung	80	70	31	1 538 429	294 777	17	49 270	-	245 487	19,2		
Bergbau	9	8	6	384 340	46 686	70	8 493	23	38 100	12,1		
Verarbeitendes Gewerbe	903	760	158	2 062 549	77 781	7 355	15 485	6 963	47 974	3,8		
Produzierendes Gewerbe	992	838	195	3 985 318	419 244	7 442	73 252	6 986	331 565	10,5		
1993												
Energie- und Wasserversorgung	100	96	28	2 222 268	746 579	53	281 554	880	464 092	33,6		
Bergbau	11	9	3	347 848	32 397	2 662	1 935	118	27 682	9,3		
Verarbeitendes Gewerbe	811	705	161	2 722 642	299 858	133 303	51 140	3 981	111 434	11,0		
Produzierendes Gewerbe	922	810	192	5 292 758	1 078 834	136 018	334 629	4 979	603 208	20,4		
1994												
Energie- und Wasserversorgung	136	125	26	3 180 477	1 007 216	44	357 085	212	649 875	31,7		
Bergbau	10	9	3	200 501	34 942	17 088	3 827	1 666	12 361	17,4		
Verarbeitendes Gewerbe	856	746	129	2 763 365	379 658	59 305	43 517	13 872	262 963	13,7		
Produzierendes Gewerbe	1 002	880	158	6 144 343	1 421 816	76 436	404 429	15 750	925 199	23,1		
1995												
Energie- und Wasserversorgung	144	131	37	2 457 399	696 124	-	257 663	126	438 335	28,3		
Bergbau	25	25	5	257 652	14 675	987	1 893	337	11 458	5,7		
Verarbeitendes Gewerbe	826	746	135	2 434 234	216 853	33 074	42 618	5 146	136 016	8,9		
Produzierendes Gewerbe	995	902	177	5 149 285	927 653	34 061	302 174	5 609	585 809	18,0		

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) ohne Zugänge an Umweltschutzeinrichtungen als nicht gesondert ausweisbare Teile von Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen

2. Investitionen 1996

2.1 Investitionen der Unternehmen 1996

Nr. der Klassifi-kation	Wirtschaftsgliederung	Unternehmen				
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt	für den Umwelt-schutz		
			Anzahl		1 000 DM	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	13	12	4	304 199	38 898
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	2	2	1	.	29 042
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	11	10	3	.	9 857
D	Verarbeitendes Gewerbe	607	550	85	2 285 158	179 595
15	Ernährungsgewerbe	80	76	14	164 624	19 016
17	Textilgewerbe	7	6	-	16 006	-
18	Bekleidungsgewerbe	9	8	1	1 050	-
19	Ledergewerbe	1	1	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	36	27	4	220 523	50 111
21	Papiergewerbe	16	15	3	21 059	215
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	21	20	-	27 877	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	1	1	300 805	61 611
24	Chemische Industrie	17	17	4	155 354	16 118
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	36	33	7	105 025	1 390
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	78	74	7	355 725	6 173
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	15	6	553 876	17 634
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	111	100	14	85 523	2 229
29	Maschinenbau	62	59	10	95 017	1 208
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1	1	-	.	-
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	25	23	-	14 729	-
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	8	6	-	6 565	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	18	17	1	15 639	-
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	16	13	7	26 842	1 064
35	Sonstiger Fahrzeugbau	7	6	3	72 418	2 194
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	28	23	2	17 084	-
37	Recycling	11	9	1	16 657	-
E	Energie- und Wasserversorgung	122	117	11	1 886 005	65 796
	Produzierendes Gewerbe	742	679	100	4 475 363	284 289
A	Vorleistungsgüterproduzenten	299	272	48	2 156 751	199 819
B	Investitionsgüterproduzenten	179	161	25	179 552	3 902
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	29	24	4	81 263	702
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	113	105	12	171 791	14 070

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

nach Wirtschaftszweigen

Anteil %	Investitionen für den Umweltschutz								Nr. der Klassifi- kation
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
	1 000 DM				DM				
12,8	21 099	7 881	-	5 181	4 682	56	4 106	16	C
.	19 694	4 925	-	4 052	370	-	3 113	12	10
.	1 405	2 956	-	1 128	4 312	56	68 448	1 108	14
7,9	15 594	28 123	8 102	127 730	45	-	6 792	17	D
11,6	4 128	1 684	4 440	8 763	-	-	8 082	21	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
22,7	1 980	1 985	2 000	44 146	-	-	65 420	201	20
1,0	-	168	15	32	-	-	354	1	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
20,5	2 335	7 190	-	52 086	-	-	32 842	21	23
10,4	6 047	2 479	717	6 876	-	-	4 880	15	24
1,3	571	250	133	436	-	-	1 304	6	25
1,7	178	1 224	583	4 157	31	-	6 897	17	26
3,2	-	10 077	-	7 557	-	-	3 691	9	27
2,6	158	697	91	1 269	14	-	1 942	11	28
1,3	99	4	94	1 012	-	-	719	3	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
4,0	1	810	8	245	-	-	464	2	34
3,0	8	-	23	-	-	-	425	2	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
3,5	-	921	10	64 751	114	-	17 787	33	E
6,4	36 693	36 925	8 112	197 662	4 841	56	7 176	19	
9,3	36 385	33 613	3 523	121 529	4 713	56	8 166	20	A
2,2	110	1 629	78	2 071	14	-	461	2	B
0,9	81	27	46	548	-	-	787	3	GG
8,2	117	734	4 455	8 763	-	-	6 761	19	VG

2.2 Investitionen der Betriebe 1996

Nr. der Klassifi-kation	Wirtschaftsgliederung	Betriebe				
		ins-gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt	für den Umwelt-schutz		
Anzahl			1 000 DM			
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	32	25	3	279 383	9 857
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	4	4	-	229 196	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	1	1	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	27	20	3	-	9 857
D	Verarbeitendes Gewerbe	843	738	94	2 465 315	177 732
15	Ernährungsgewerbe	98	89	15	201 173	20 907
17	Textilgewerbe	7	6	-	16 006	-
18	Bekleidungsgewerbe	10	9	1	1 054	-
19	Ledergewerbe	2	2	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	39	30	5	222 021	50 129
21	Papiergewerbe	21	19	3	42 279	215
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	30	24	-	27 955	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	1	1	300 805	61 611
24	Chemische Industrie	26	23	4	160 212	16 118
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	47	40	8	92 770	1 138
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	155	143	11	418 224	4 342
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	19	16	6	554 225	17 634
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	146	121	14	91 089	2 229
29	Maschinenbau	80	76	11	117 945	1 209
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1	1	-	-	-
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	44	41	-	40 703	-
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	9	7	-	7 601	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	32	29	1	16 153	-
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	19	15	9	38 805	1 479
35	Sonstiger Fahrzeugbau	10	9	2	68 091	-
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	33	27	2	17 466	-
37	Recycling	14	10	1	17 867	-
E	Energie- und Wasserversorgung	140	134	14	2 219 085	213 158
	Produzierendes Gewerbe	1 015	897	111	4 963 783	400 746
A	Vorleistungsgüterproduzenten	476	412	55	2 245 757	166 487
B	Investitionsgüterproduzenten	236	208	25	201 420	1 800
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	32	26	4	81 453	702
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	131	117	13	216 069	18 600

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

nach Wirtschaftszweigen

Anteil	Investitionen für den Umweltschutz								Nr. der Klassi- fikation
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
%	1 000 DM						DM		
3,5	1 405	2 956	-	1 128	4 312	56	68 448	1 108	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
.	1 405	2 956	-	1 128	4 312	56	68 448	1 108	14
7,2	13 566	26 740	8 767	128 614	45	-	8 084	20	D
10,4	2 005	2 759	4 390	11 753	-	-	9 460	25	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
.	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
22,6	1 980	1 985	2 000	44 163	-	-	60 615	188	20
0,5	-	168	15	32	-	-	354	1	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
20,5	2 335	7 190	-	52 086	-	-	32 842	21	23
10,1	6 047	2 479	717	6 876	-	-	4 880	15	24
1,2	556	51	95	436	-	-	2 569	10	25
1,0	219	131	1 358	2 602	31	-	6 265	23	26
3,2	-	10 077	-	7 557	-	-	3 691	9	27
2,4	158	697	91	1 269	14	-	1 942	11	28
1,0	99	5	94	1 012	-	-	547	3	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
.	-	-	-	-	-	-	-	-	33
3,8	78	1 093	8	300	-	-	506	3	34
.	-	-	-	-	-	-	-	-	35
.	-	-	-	-	-	-	-	-	36
.	-	-	-	-	-	-	-	-	37
9,6	206	1 793	10	211 034	114	-	336 211	956	E
8,1	15 177	31 489	8 777	340 777	4 471	56	17 604	43	
7,4	14 670	26 919	4 261	116 238	4 343	56	11 162	22	A
0,9	103	180	55	1 448	14	-	419	3	B
0,9	81	27	46	548	-	-	787	3	GG
8,6	117	2 569	4 405	11 509	-	-	9 181	26	VG

2.3 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe			ins- gesamt	zusammen			
		mit Investitionen ¹⁾							
		ins- gesamt	für den Umwelt- schutz						
Anzahl			1 000 DM						
Kreisfreie Städte									
1	Brandenburg an der Havel	25	24	5	60 841	1 974			
2	Cottbus	22	20	-	38 664	-			
3	Frankfurt (Oder)	14	13	-	7 263	-			
4	Potsdam	22	22	2	43 536	-			
Landkreise									
5	Barnim	46	42	7	38 072	1 374			
6	Dahme-Spreewald	60	53	8	65 149	2 216			
7	Elbe-Elster	71	66	11	112 500	7 782			
8	Havelland	41	33	7	95 606	5 247			
9	Märkisch-Oderland	45	39	3	77 981	1 670			
10	Oberhavel	66	63	4	193 829	5 455			
11	Oberspreewald-Lausitz	42	36	6	201 794	20 826			
12	Oder-Spree	69	63	10	733 448	59 160			
13	Ostprignitz-Ruppin	57	45	5	66 182	3 653			
14	Potsdam-Mittelmark	81	70	7	101 660	-			
15	Prignitz	35	28	5	85 876	13 119			
16	Spree-Neiße	58	43	4	405 245	315			
17	Teltow-Fläming	76	64	6	78 441	909			
18	Uckermark	45	39	7	338 611	62 044			
19	Land Brandenburg	875	763	97	2 744 698	187 589			

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1996 nach Verwaltungsbezirken

Anteil %	Investitionen für den Umweltschutz								Lfd. Nr.
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
	1 000 DM								DM
3,2	30	1 467	50	427	-	-	881	4	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
.	.	.	.	.	.	-	-	-	4
3,6	114	-	771	489	-	-	1 922	10	5
3,4	1 671	276	-	189	24	56	3 609	17	6
6,9	87	2 651	41	4 971	31	-	6 317	25	7
5,5	192	148	603	4 305	-	-	4 369	14	8
2,1	1	56	-	1 613	-	-	6 303	24	9
2,8	201	5 038	10	206	-	-	5 730	31	10
10,3	6 004	5 273	692	4 570	4 288	-	7 282	21	11
8,1	1 717	6 037	2 741	48 651	14	-	13 653	32	12
5,5	616	490	8	2 540	-	-	6 655	15	13
.	.	89	111	.	-	-	1 180	5	14
15,3	125	247	3 722	9 023	-	-	36 644	302	15
0,1	-	264	-	50	-	-	324	1	16
1,2	416	301	20	172	-	-	376	2	17
18,3	2 341	7 358	-	52 346	-	-	21 824	18	18
6,8	14 971	29 696	8 767	129 742	4 357	56	8 477	21	19

2.4 Investitionen der Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie

Lfd. Nr.	Umsatzgrößenklasse Beschäftigtengrößenklasse Investitionsart	Unternehmen				
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt	für den Umwelt- schutz		
			Anzahl		1 000 DM	
1	Insgesamt	620	562	89	2 589 357	218 493
	Umsatzgrößenklasse					
2	unter 5 Mill. DM	207	171	16	77 824	14 896
3	5 Mill. DM bis unter 10 Mill. DM	153	138	16	123 638	10 603
4	10 Mill. DM bis unter 25 Mill. DM	149	143	20	232 218	4 526
5	25 Mill. DM bis unter 50 Mill. DM	50	49	10	152 412	4 884
6	50 Mill. DM bis unter 100 Mill. DM	27	27	8	279 249	47 936
7	100 Mill. DM und mehr DM	34	34	19	1 724 016	135 649
	Beschäftigtengrößenklasse					
8	bis 49 Beschäftigte	309	261	21	148 082	13 972
9	50 bis 99 Beschäftigte	168	162	21	207 412	13 119
10	100 bis 199 Beschäftigte	79	76	21	258 294	10 724
11	200 bis 499 Beschäftigte	43	42	12	349 651	52 234
12	500 bis 999 Beschäftigte	14	14	8	416 027	12 587
13	1 000 und mehr Beschäftigte	7	7	6	1 209 891	115 857
	Investitionsart					
14	Bebaute Grundstücke, Bauten	.	.	20	346 475	33 601
15	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	.	-	25 270	-
16	Technische Anlagen und Maschinen	.	.	81	2 217 611	179 555
17	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	.	.	88	2 589 357	213 155
18	Produktbezogene Sachanlagen	.	.	4	-	5 338

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

des Verarbeitenden Gewerbes 1996 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten

Investitionen									Lfd. Nr.	
für den Umweltschutz										
Anteil	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾		
%	1 000 DM							DM		
8,4	36 693	36 004	8 102	132 911	4 727	56	6 084	17	1	
19,1	1 837	825	3 722	8 431	24	56	23 949	298	2	
8,6	233	3 151	75	2 810	4 333	-	12 173	93	3	
1,9	2 121	159	74	2 173	-	-	1 992	14	4	
3,2	571	257	25	4 031	-	-	3 720	13	5	
17,2	1 591	1 830	2 000	42 514	-	-	20 269	83	6	
7,9	30 340	29 782	2 206	72 950	370	-	4 764	12	7	
9,4	460	863	3 787	8 751	55	56	18 907	131	8	
6,3	3 812	3 175	18	1 813	4 302	-	9 317	49	9	
4,2	2 614	1 114	91	6 906	-	-	3 696	17	10	
14,9	1 591	2 585	2 766	45 292	-	-	14 268	41	11	
3,0	180	8 110	726	3 570	-	-	2 304	8	12	
9,6	28 037	20 157	714	66 578	370	-	5 328	13	13	
9,7	22 551	4 867	1 476	2 049	2 657	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
8,1	13 828	31 137	6 578	125 887	2 070	56	-	-	16	
8,2	36 378	36 004	8 054	127 936	4 727	56	-	-	17	
x	315	-	48	4 975	-	-	-	-	18	

2.5 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des

Lfd. Nr.	<u>Umsatzgrößenklasse</u> <u>Beschäftigtengrößenklasse</u> Investitionsart	Betriebe				
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt	für den Umwelt- schutz		
			Anzahl		1 000 DM	
1	Insgesamt	875	763	97	2 744 698	187 589
	Umsatzgrößenklasse					
2	unter 5 Mill. DM	354	279	18	145 091	15 767
3	5 Mill. DM bis unter 10 Mill. DM	207	183	17	152 463	11 289
4	10 Mill. DM bis unter 25 Mill. DM	176	167	23	252 397	4 651
5	25 Mill. DM bis unter 50 Mill. DM	68	65	15	231 788	7 026
6	50 Mill. DM bis unter 100 Mill. DM	34	34	11	328 621	53 108
7	100 Mill. DM und mehr DM	36	35	13	1 634 338	95 748
	Beschäftigtengrößenklasse					
8	bis 49 Beschäftigte	513	419	26	205 761	15 721
9	50 bis 99 Beschäftigte	201	190	24	287 714	15 057
10	100 bis 199 Beschäftigte	92	86	24	293 418	12 759
11	200 bis 499 Beschäftigte	44	43	13	386 915	52 173
12	500 bis 999 Beschäftigte	16	16	6	393 791	7 225
13	1 000 und mehr Beschäftigte	9	9	4	1 177 098	84 654
	Investitionsart					
14	Bebaute Grundstücke, Bauten	.	.	17	381 412	11 575
15	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	.	-	27 588	-
16	Technische Anlagen und Maschinen	.	.	88	2 335 698	170 676
17	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	.	.	96	2 744 698	182 252
18	Produktbezogene Sachanlagen	.	.	4	-	5 338

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

Verarbeitenden Gewerbes 1996 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten

Anteil	Investitionen								Lfd. Nr.	
	für den Umweltschutz									
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾		
%	1 000 DM						DM			
6,8	14 971	29 696	8 767	129 742	4 357	56	8 477	21	1	
10,9	1 951	827	4 478	8 431	24	56	13 488	290	2	
7,4	337	3 151	657	2 810	4 333	-	12 756	94	3	
1,8	2 205	159	74	2 213	-	-	1 918	12	4	
3,0	394	344	130	6 158	-	-	4 061	13	5	
16,2	1 667	4 284	2 000	45 157	-	-	19 263	73	6	
5,9	8 416	20 932	1 427	64 973	-	-	7 273	13	7	
7,6	762	863	5 211	8 774	55	56	17 865	84	8	
5,2	3 634	3 205	18	3 898	4 302	-	9 476	42	9	
4,3	491	2 581	111	9 575	-	-	3 868	18	10	
13,5	1 667	2 581	2 716	45 209	-	-	12 876	40	11	
1,8	81	6 764	20	360	-	-	1 700	7	12	
7,2	8 336	13 701	692	61 926	-	-	10 503	16	13	
3,0	3 262	3 707	1 151	798	2 657	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
7,3	11 394	25 987	7 568	123 969	1 699	56	-	-	16	
6,6	14 656	29 696	8 719	124 767	4 357	56	-	-	17	
x	315	-	48	4 975	-	-	-	-	18	

3. Investitionen 1997

3.1 Investitionen der Unternehmen 1997

Nr. der Klassifi-kation	Wirtschaftsgliederung	Unternehmen					
		ins-gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt		
			ins- gesamt	für den Umwelt-schutz			
		Anzahl		1 000 DM			
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	12	12	3	288 159	23 293	
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	1	1	1	249 406	7 156	
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	11	11	2	38 754	16 137	
D	Verarbeitendes Gewerbe	716	656	70	2 344 194	247 795	
15	Ernährungsgewerbe	126	119	8	152 117	5 591	
17	Textilgewerbe	7	5	-	15 436	-	
18	Bekleidungsgewerbe	10	5	-	726	-	
19	Ledergewerbe	1	1	-	-	-	
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	40	32	4	100 005	4 329	
21	Papiergewerbe	17	15	2	24 452	-	
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	22	20	2	31 733	18	
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	1	1	457 090	152 810	
24	Chemische Industrie	19	19	2	139 870	5 065	
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	42	40	4	142 858	2 128	
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	80	76	10	324 819	7 739	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	17	17	5	603 686	60 243	
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	140	126	13	102 346	2 583	
29	Maschinenbau	68	61	7	65 659	1 310	
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	2	2	-	-	-	
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	23	23	1	11 732	9	
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	10	10	-	13 269	-	
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	32	28	1	14 343	53	
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	13	13	3	35 104	393	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	7	7	3	75 371	2 693	
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	25	23	1	11 283	-	
37	Recycling	14	13	3	14 050	1 765	
E	Energie- und Wasserversorgung	123	118	6	1 440 858	3 015	
	Produzierendes Gewerbe	851	786	79	4 073 211	274 104	
A	Vorleistungsgüterproduzenten	310	290	45	2 230 524	261 063	
B	Investitionsgüterproduzenten	228	206	17	198 529	4 334	
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	27	24	2	27 853	91	
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	163	148	9	175 448	5 601	

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

nach Wirtschaftszweigen

Anteil %	Investitionen für den Umweltschutz								Nr. der Klassifi- kation
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
	1 000 DM								DM
8,1	1 323	12 983	-	8 024	962	-	2 740	12	C
2,9	1 246	1 426	-	4 381	103	-	851	4	10
41,6	77	11 557	-	3 643	859	-	187 634	1 796	14
10,6	9 814	55 310	4 288	177 264	667	453	8 524	19	D
3,7	65	2 739	50	2 737	-	-	4 040	9	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
4,3	493	950	893	1 993	-	-	5 704	13	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
0,1	-	16	-	2	-	-	31	0	22
33,4	5 274	3 012	-	144 524	-	-	84 612	47	23
3,6	438	2 721	493	1 413	-	-	2 225	6	24
1,5	521	812	-	795	-	-	1 771	6	25
2,4	2 359	427	552	4 308	93	-	3 865	10	26
10,0	516	40 816	686	17 772	-	453	13 623	29	27
2,5	33	1 204	-	936	411	-	2 877	21	28
2,0	25	497	41	615	132	-	818	2	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0,1	-	-	-	9	-	-	117	1	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
0,4	-	-	-	53	-	-	2 038	13	33
1,1	-	-	-	-	1	-	185	1	34
3,6	72	339	1 510	772	-	-	307	1	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
12,6	-	421	63	1 250	31	-	7 088	51	37
0,2	-	1 274	133	1 593	16	-	1 048	2	E
6,7	11 137	69 567	4 421	186 881	1 645	453	6 777	16	
11,7	10 969	64 549	2 687	180 910	1 496	453	11 017	25	A
2,2	103	981	1 510	1 606	133	-	387	1	B
0,3	-	15	41	36	-	-	101	0	GG
3,2	65	2 749	50	2 737	-	-	3 180	8	VG

3.2 Investitionen der Betriebe 1997

Nr. der Klassifi-kation	Wirtschaftsgliederung	Betriebe				
		ins-gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt	für den Umwelt-schutz		
			Anzahl		1 000 DM	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	27	23	6	242 505	26 951
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	3	3	3	200 510	10 288
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	1	1	1	.	.
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	23	19	2	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe	981	873	91	2 527 354	266 986
15	Ernährungsgewerbe	148	135	15	185 479	9 532
17	Textilgewerbe	7	5	-	15 436	-
18	Bekleidungsgewerbe	10	5	-	726	-
19	Ledergewerbe	2	2	-	.	-
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	43	35	5	104 357	4 457
21	Papiergewerbe	22	20	3	35 119	1 170
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	30	21	2	31 733	18
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	1	1	457 090	152 810
24	Chemische Industrie	27	26	3	158 747	19 830
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	53	51	5	156 014	2 211
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	168	151	16	358 999	8 294
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	18	5	603 770	60 243
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	175	157	13	108 177	2 583
29	Maschinenbau	89	79	8	79 480	715
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	2	2	-	.	-
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	43	38	1	16 991	9
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	11	11	1	17 163	.
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	52	44	1	16 544	53
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	17	16	4	47 729	584
35	Sonstiger Fahrzeugbau	11	11	3	99 421	2 432
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	31	28	1	11 519	.
37	Recycling	21	17	4	14 384	1 980
E	Energie- und Wasserversorgung	155	135	7	1 531 910	10 703
	Produzierendes Gewerbe	1 163	1 031	104	4 301 769	304 640
A	Vorleistungsgüterproduzenten	498	446	61	2 296 943	283 121
B	Investitionsgüterproduzenten	296	261	19	244 548	3 507
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	31	27	2	27 979	91
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	183	162	15	200 388	7 219

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

nach Wirtschaftszweigen

Investitionen für den Umweltschutz									Nr. der Klassifi- kation
Anteil	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
%	1 000 DM							DM	
11,1	1 210	14 142	-	7 989	3 609	-	2 819	18	C
5,1	.	2 058	-	.	.	-	1 087	7	10
.	-	.	-	-	-	-	.	.	11
.	-	.	-	-	-	-	.	.	14
10,6	12 816	70 345	4 870	177 827	675	453	10 490	22	D
5,1	2 724	3 473	-	3 313	22	-	4 679	9	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
4,3	498	950	893	1 998	118	-	5 516	13	20
3,3	12	1 019	139	-	-	-	1 337	2	21
0,1	-	16	-	2	-	-	31	0	22
33,4	5 274	3 012	-	144 524	-	-	84 612	47	23
12,5	481	17 443	493	1 413	-	-	8 245	20	24
1,4	516	965	-	730	-	-	2 163	9	25
2,3	2 412	448	1 033	4 308	93	-	4 500	12	26
10,0	516	40 816	686	17 772	-	453	13 623	29	27
2,4	33	1 204	-	936	411	-	2 877	21	28
0,9	1	34	41	640	-	-	378	1	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0,1	-	-	-	9	-	-	117	1	31
.	-	-	-	-	-	-	-	-	32
0,3	-	-	-	53	-	-	2 038	13	33
1,2	.	386	22	.	1	-	247	1	34
2,4	31	159	1 500	742	-	-	631	2	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
13,8	215	421	63	1 250	31	-	9 564	64	37
0,7	-	947	135	9 606	16	-	54 331	104	E
7,1	14 026	85 434	5 005	195 422	4 300	453	8 653	23	
12,3	13 368	80 981	3 191	180 867	4 262	453	11 330	28	A
1,4	67	337	1 500	1 601	1	-	515	2	B
0,3	-	15	41	36	-	-	101	0	GG
3,6	591	3 154	139	3 313	22	-	3 116	7	VG

3.3 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe			ins- gesamt	zusammen			
		mit Investitionen ¹⁾							
		ins- gesamt	für den Umwelt- schutz						
		Anzahl		1 000 DM					
Kreisfreie Städte									
1	Brandenburg an der Havel	31	28	3	83 339	1 243			
2	Cottbus	28	25	2	29 204	18			
3	Frankfurt (Oder)	15	12	-	5 041	-			
4	Potsdam	28	25	3	18 817	261			
Landkreise									
5	Barnim	44	42	2	47 023	-			
6	Dahme-Spreewald	75	65	5	59 288	4 511			
7	Elbe-Elster	77	70	10	72 905	2 303			
8	Havelland	51	45	7	53 952	-			
9	Märkisch-Oderland	55	48	6	57 800	5 052			
10	Oberhavel	70	63	10	174 103	2 939			
11	Oberspreewald-Lausitz	57	50	7	194 198	26 272			
12	Oder-Spree	79	70	9	715 903	80 303			
13	Ostprignitz-Ruppin	64	57	6	67 314	2 427			
14	Potsdam-Mittelmark	87	79	10	90 603	1 718			
15	Prignitz	40	31	4	81 150	1 891			
16	Spree-Neiße	65	54	4	390 252	7 428			
17	Teltow-Fläming	87	79	4	136 804	2 079			
18	Uckermark	55	53	5	492 165	154 100			
19	Land Brandenburg	1008	896	97	2 769 859	293 937			

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1997 nach Verwaltungsbezirken

Anteil	Investitionen für den Umweltschutz								Lfd. Nr.
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
%	1 000 DM							DM	
1,5	516	583	-	144	-	-	605	3	1
0,1	-	16	-	2	-	-	31	0	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1,4	154	103	-	-	4	-	771	3	4
7,6	2 575	113	-	1 788	35	-	17 418	92	5
3,2	469	580	-	1 213	42	-	1 962	5	6
8,7	1 938	702	552	1 861	-	-	4 568	12	7
1,7	317	919	63	1 640	-	-	626	2	8
13,5	400	16 652	493	5 224	3 502	-	4 148	22	9
11,2	716	56 619	1 535	20 980	-	453	20 161	42	10
3,6	-	1 235	44	1 147	1	-	3 527	8	11
1,9	184	524	474	302	233	-	3 062	6	12
2,3	215	1 651	-	25	-	-	14 325	15	13
1,9	1 134	102	-	6 089	103	-	1 146	5	14
1,5	75	60	1 522	57	365	-	1 060	6	15
31,3	5 286	4 179	-	144 634	-	-	58 041	41	16
10,6	14 026	84 487	4 870	185 816	4 285	453	8 396	22	17

3.4 Investitionen der Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie

Lfd. Nr.	<u>Umsatzgrößenklasse</u> <u>Beschäftigtengrößenklasse</u> Investitionsart	Unternehmen			
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾	ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt		
		Anzahl		1 000 DM	
1	Insgesamt	728	668	73	2 632 354 271 088
	Umsatzgrößenklasse				
2	unter 5 Mill. DM	273	232	14	66 095 2 345
3	5 Mill. DM bis unter 10 Mill. DM	175	163	9	124 599 18 917
4	10 Mill. DM bis unter 25 Mill. DM	158	155	14	240 720 4 685
5	25 Mill. DM bis unter 50 Mill. DM	57	54	5	113 559 698
6	50 Mill. DM bis unter 100 Mill. DM	29	28	8	119 484 2 041
7	100 Mill. DM und mehr DM	36	36	23	1 967 897 242 404
	Beschäftigtengrößenklasse				
8	bis 49 Beschäftigte	378	337	21	131 395 5 053
9	50 bis 99 Beschäftigte	201	188	13	232 335 18 605
10	100 bis 199 Beschäftigte	84	80	14	214 517 4 356
11	200 bis 499 Beschäftigte	46	44	11	268 525 8 652
12	500 bis 999 Beschäftigte	13	13	8	407 417 9 882
13	1 000 und mehr Beschäftigte	6	6	6	1 378 166 224 542
	Investitionsart				
14	Bebaute Grundstücke, Bauten	.	.	17	342 321 11 393
15	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	.	-	21 262 -
16	Technische Anlagen und Maschinen	.	.	68	2 268 770 255 921
17	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	.	.	73	2 632 354 267 313
18	Produktbezogene Sachanlagen	.	.	1	- 3 775

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

des Verarbeitenden Gewerbes 1997 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten

Anteil	Investitionen								Lfd. Nr.
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
%	1 000 DM							DM	
10,3	11 137	68 293	4 288	185 288	1 629	453	7 215	18	1
3,5	443	385	-	1 482	35	-	5 504	56	2
15,2	-	12 356	-	5 372	1 189	-	37 533	313	3
1,9	76	1 867	63	2 418	260	-	3 176	22	4
0,6	120	34	-	501	42	-	1 060	4	5
1,7	398	42	1 500	101	-	-	1 260	3	6
12,3	10 100	53 609	2 725	175 414	103	453	7 371	17	7
3,8	495	2 517	-	1 913	128	-	7 117	25	8
8,0	24	13 126	63	4 172	1 221	-	20 135	45	9
2,0	494	50	-	3 766	46	-	2 339	9	10
3,2	593	3 046	2 443	2 437	132	-	2 315	6	11
2,4	2 563	2 125	592	4 601	-	-	1 683	5	12
16,3	6 969	47 428	1 189	168 399	103	453	9 177	21	13
3,3	57	7 391	2 747	910	288	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
11,3	11 081	60 902	1 540	180 603	1 341	453	-	-	16
10,2	11 137	68 293	4 288	181 513	1 629	453	-	-	17
x	-	-	-	3 775	-	-	-	-	18

3.5 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des

Lfd. Nr.	<u>Umsatzgrößenklasse</u> <u>Beschäftigtengrößenklasse</u> Investitionsart	Betriebe				
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt	für den Umwelt- schutz		
			Anzahl		1 000 DM	
1	Insgesamt	1008	896	97	2 769 859	293 937
	Umsatzgrößenklasse					
2	unter 5 Mill. DM	445	362	20	100 195	3 410
3	5 Mill. DM bis unter 10 Mill. DM	223	206	12	163 951	19 138
4	10 Mill. DM bis unter 25 Mill. DM	193	188	18	275 034	6 881
5	25 Mill. DM bis unter 50 Mill. DM	66	62	10	156 774	1 860
6	50 Mill. DM bis unter 100 Mill. DM	43	42	15	227 903	19 504
7	100 Mill. DM und mehr DM	38	36	22	1 846 001	243 144
	Beschäftigtengrößenklasse					
8	bis 49 Beschäftigte	611	525	32	185 284	6 880
9	50 bis 99 Beschäftigte	229	212	19	288 421	22 909
10	100 bis 199 Beschäftigte	94	89	19	261 895	19 969
11	200 bis 499 Beschäftigte	50	47	12	351 237	12 837
12	500 bis 999 Beschäftigte	16	15	7	372 833	3 965
13	1 000 und mehr Beschäftigte	8	8	8	1 310 189	227 377
	Investitionsart					
14	Bebaute Grundstücke, Bauten	.	.	21	398 032	14 021
15	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	.	-	18 054	-
16	Technische Anlagen und Maschinen	.	.	92	2 353 773	261 285
17	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	.	.	97	2 769 859	275 306
18	Produktbezogene Sachanlagen	.	.	3	-	18 631

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

Verarbeitenden Gewerbes 1997 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten

Investitionen									Lfd. Nr.	
für den Umweltschutz										
Anteil	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾		
%	1 000 DM							DM		
10,6	14 026	84 487	4 870	185 816	4 285	453	8 396	22	1	
3,4	686	914	292	1 482	35	-	2 768	68	2	
11,7	7	12 356	190	5 397	1 189	-	37 452	252	3	
2,5	2 634	1 515	63	2 423	246	-	5 135	24	4	
1,2	120	523	139	1 036	42	-	1 461	5	5	
8,6	682	16 527	1 522	773	-	-	4 549	18	6	
13,2	9 896	52 652	2 665	174 706	2 773	453	9 222	21	7	
3,7	1 166	3 044	481	1 942	246	-	7 661	24	8	
7,9	2 133	13 396	202	5 957	1 221	-	17 096	36	9	
7,6	757	16 037	-	3 107	68	-	7 616	23	10	
3,7	2 643	2 917	2 967	4 311	-	-	3 156	8	11	
1,1	544	1 237	41	2 144	-	-	773	3	12	
17,4	6 783	47 855	1 179	168 355	2 751	453	10 851	26	13	
3,5	99	7 367	2 737	874	2 944	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
11,1	13 776	62 415	2 133	181 167	1 341	453	-	-	16	
9,9	13 875	69 782	4 870	182 041	4 285	453	-	-	17	
x	151	14 705	-	3 775	-	-	-	-	18	

4. Investitionen 1998
4.1 Investitionen der Unternehmen 1998

Nr. der Klassifi-kation	Wirtschaftsgliederung	Unternehmen				
		ins-gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins-gesamt	zusammen
			ins-gesamt	für den Umwelt-schutz		
			Anzahl		1 000 DM	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	11	4	269 724	23 903
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	1	1	1	248 645	22 964
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	10	10	3	21 079	940
D	Verarbeitendes Gewerbe	707	650	76	1 595 943	209 488
15	Ernährungsgewerbe	122	113	11	162 550	8 197
17	Textilgewerbe	6	6	2	28 090	-
18	Bekleidungsgewerbe	7	4	-	695	-
19	Ledergewerbe	1	1	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	40	33	1	73 116	4 058
21	Papiergewerbe	17	15	2	18 086	-
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	20	20	4	25 247	658
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	1	1	354 776	133 516
24	Chemische Industrie	19	18	6	142 583	4 645
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	46	40	6	114 377	11 487
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	74	72	7	128 368	2 141
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	18	18	6	210 076	34 846
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	145	133	13	91 359	1 943
29	Maschinenbau	66	61	6	64 924	846
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1	1	-	-	-
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	23	21	-	7 896	-
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	12	12	1	18 414	190
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	30	26	2	7 733	-
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	12	12	1	42 200	40
35	Sonstiger Fahrzeugbau	9	9	2	61 934	191
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	23	21	1	14 892	1 791
37	Recycling	15	13	4	18 991	579
C+D	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe außerdem	718	661	80	1 865 667	233 391
E	Energie- und Wasserversorgung	...	...	9	...	3 346
A	Vorleistungsgüterproduzenten	315	293	51	1 468 587	224 380
B	Investitionsgüterproduzenten	226	206	16	191 034	1 852
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	22	21	2	24 759	1 815
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	155	141	11	181 286	5 344

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

nach Wirtschaftszweigen

Anteil %	Investitionen für den Umweltschutz								Nr. der Klassifi- kation
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
	1 000 DM								DM
8,9	1 290	11 986	-	2 380	8 243	5	3 070	14	C
9,2	1 275	11 115	-	2 353	8 220	-	3 031	14	10
4,5	14	872	-	26	23	5	4 475	23	14
13,1	12 157	61 330	2 270	132 901	302	527	10 218	21	D
5,0	549	7 207	-	441	-	-	8 592	16	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
5,5	2 567	65	142	1 284	-	-	9 921	25	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
2,6	26	-	318	84	232	-	984	5	22
37,6	398	15 220	-	117 898	-	-	75 390	42	23
3,3	1 520	1 418	187	1 370	-	150	1 547	4	24
10,0	6 252	1 227	32	3 976	-	-	7 247	19	25
1,7	283	27	605	1 225	-	-	2 270	5	26
16,6	155	33 355	228	679	51	377	7 822	17	27
2,1	172	1 041	205	506	20	-	1 685	10	28
1,3	-	432	295	119	-	-	470	1	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
1,0	-	190	-	-	-	-	1 210	13	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
0,1	8	-	8	24	-	-	30	0	34
0,3	-	-	120	-	-	-	224	1	35
12,0	-	-	-	1 791	-	-	12 886	120	36
3,0	227	-	130	222	-	-	2 046	11	37
12,5	13 447	73 317	2 270	135 281	8 545	532	8 251	20	C+D
...	89	2 036	30	958	232	-	...	...	E
15,3	13 395	67 248	1 847	132 817	8 541	532	10 037	22	A
1,0	51	1 167	409	224	-	-	516	3	B
7,3	-	11	14	1 791	-	-	1 893	4	GG
2,9	-	4 891	-	449	4	-	3 867	11	VG

4.2 Investitionen der Betriebe 1998

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Betriebe			insgesamt	zusammen		
		mit Investitionen ¹⁾						
		insgesamt	für den Umweltschutz					
		Anzahl		1 000 DM				
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	24	20	7	209 013	26 064		
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	3	3	3	179 471	25 107		
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	1	1	1	.	.		
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	20	16	3	.	.		
D	Verarbeitendes Gewerbe	1 003	893	100	1 819 953	216 984		
15	Ernährungsgewerbe	142	129	18	208 639	9 998		
17	Textilgewerbe	6	6	2	28 090	.		
18	Bekleidungsgewerbe	7	4	-	695	.		
19	Ledergewerbe	2	2	-	.	.		
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	43	36	2	74 513	.		
21	Papiergewerbe	22	19	4	32 782	5 625		
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	27	26	4	25 574	658		
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	1	1	1	354 776	133 516		
24	Chemische Industrie	28	27	7	154 760	4 760		
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	60	51	7	129 825	11 424		
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	178	157	12	174 959	2 897		
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	20	7	217 388	35 710		
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	184	161	13	101 649	1 895		
29	Maschinenbau	88	80	6	74 409	846		
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1	1	-	.	.		
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	46	40	-	13 862	.		
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	14	14	2	23 675	.		
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	51	44	2	10 264	.		
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	17	16	4	76 741	1 073		
35	Sonstiger Fahrzeugbau	15	15	4	72 596	1 854		
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	29	26	1	14 987	1 971		
37	Recycling	22	18	4	20 044	579		
C+D	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe außerdem	1 027	913	107	2 028 966	243 048		
E	Energie- und Wasserversorgung	...	...	16	...	12 259
A	Vorleistungsgüterproduzenten	527	461	69	1 571 139	229 516		
B	Investitionsgüterproduzenten	298	270	19	221 246	3 556		
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	29	26	2	24 922	1 815		
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	173	156	17	211 660	8 160		

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

nach Wirtschaftszweigen

Investitionen für den Umweltschutz									Nr. der Klassifi- kation
Anteil	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
%	1 000 DM							DM	
12,5	1 094	14 318	-	1 443	9 205	5	3 233	17	C
14,0	1 079	13 427	-	1 419	9 182	-	3 168	17	10
.	-	.	-	-	-	-	-	-	11
.	14	.	-	24	23	5	-	-	14
11,9	13 888	64 796	3 401	133 929	442	527	9 265	18	D
4,8	1 068	8 477	9	443	-	-	6 012	9	15
.	-	-	-	-	-	-	-	-	17
.	-	-	-	-	-	-	-	-	18
.	-	-	-	-	-	-	-	-	19
.	-	-	-	-	-	-	-	-	20
17,2	1 071	1 104	237	3 213	-	-	6 041	9	21
2,6	26	-	318	84	232	-	984	5	22
37,6	398	15 220	-	117 898	-	-	75 390	42	23
3,1	1 590	1 426	187	1 407	-	150	1 570	4	24
8,8	6 246	1 196	26	3 957	-	-	8 870	23	25
1,7	288	542	732	1 305	30	-	2 778	6	26
16,4	155	33 355	270	1 392	161	377	7 855	17	27
1,9	172	993	205	506	20	-	1 828	13	28
1,1	-	432	295	119	-	-	479	1	29
.	-	-	-	-	-	-	-	-	30
.	-	-	-	-	-	-	-	-	31
.	-	-	-	-	-	-	-	-	32
.	-	-	-	-	-	-	-	-	33
1,4	40	336	562	136	-	-	504	3	34
2,6	15	1 462	270	107	-	-	1 056	2	35
12,0	-	-	-	1 791	-	-	12 886	120	36
2,9	227	-	130	222	-	-	2 262	12	37
12,0	14 981	79 114	3 401	135 372	9 647	532	7 721	18	C+D
...	89	2 290	30	9 720	130	-	...	...	E
14,6	13 308	70 659	2 563	132 811	9 643	532	9 675	22	A
1,6	89	2 568	579	320	-	-	750	2	B
7,3	-	11	14	1 791	-	-	1 893	4	GG
3,9	1 584	5 876	246	451	4	-	3 973	7	VG

4.3 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe			ins- gesamt zusammen		
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾				
			ins- gesamt	für den Umwelt- schutz			
		Anzahl		1 000 DM			
Kreisfreie Städte							
1	Brandenburg an der Havel	28	24	2	73 701		
2	Cottbus	34	32	4	37 362		
3	Frankfurt (Oder)	16	12	1	12 031		
4	Potsdam	29	27	2	15 318		
Landkreise							
5	Barnim	46	43	3	34 817		
6	Dahme-Spreewald	77	70	7	91 734		
7	Elbe-Elster	80	68	14	101 025		
8	Havelland	55	51	10	67 346		
9	Märkisch-Oderland	58	52	6	44 677		
10	Oberhavel	70	63	7	135 961		
11	Oberspreewald-Lausitz	56	48	10	152 258		
12	Oder-Spree	82	75	11	273 148		
13	Ostprignitz-Ruppin	64	57	7	60 810		
14	Potsdam-Mittelmark	95	86	5	61 594		
15	Prignitz	41	34	2	68 407		
16	Spree-Neiße	61	51	2	229 050		
17	Teltow-Fläming	81	72	7	165 954		
18	Uckermark	54	48	7	403 775		
19	Land Brandenburg	1027	913	107	2 028 966		
					243 048		

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

sowie des Verarbeitenden Gewerbes 1998 nach Verwaltungsbezirken

Anteil %	Investitionen für den Umweltschutz								Lfd. Nr.
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
	1 000 DM							DM	
0,3	-	-	-	112	4	-	125	1	1
1,6	-	190	-	-	-	-	1 210	13	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
0,3	-	77	-	41	-	-	862	6	5
6,7	5 692	-	113	23	5	7 167	35	6	
14,2	7 015	4 279	758	2 243	20	-	9 112	22	7
1,2	10	415	141	223	30	-	474	1	8
3,7	24	82	624	926	-	-	1 346	3	9
16,3	519	19 672	-	1 948	-	-	16 042	54	10
7,4	1 544	5 849	187	2 619	962	150	2 027	8	11
4,1	2 597	3 924	339	3 827	110	377	2 686	5	12
3,0	549	878	-	373	-	-	2 757	8	13
3,7	1 160	822	246	53	-	-	6 114	6	14
.	-	-	-	-	-	-	-	-	15
8,7	1 073	9 281	-	1 381	8 220	-	3 948	16	16
1,2	40	1 460	278	232	-	-	543	2	17
34,3	413	16 994	-	121 153	-	-	48 720	37	18
12,0	14 981	79 114	3 401	135 372	9 647	532	7 721	18	19

4.4 Investitionen der Unternehmen des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie

Lfd. Nr.	<u>Umsatzgrößenklasse</u> <u>Beschäftigtengrößenklasse</u> Investitionsart	Unternehmen			
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾	ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt		
		Anzahl		1 000 DM	
1	Insgesamt	718	661	80	1 865 667 233 391
	Umsatzgrößenklasse				
2	unter 5 Mill. DM	260	220	15	84 719 7 565
3	5 Mill. DM bis unter 10 Mill. DM	170	159	12	105 162 3 065
4	10 Mill. DM bis unter 25 Mill. DM	159	156	9	177 830 2 827
5	25 Mill. DM bis unter 50 Mill. DM	61	60	16	195 277 7 981
6	50 Mill. DM bis unter 100 Mill. DM	32	31	9	97 319 5 077
7	100 Mill. DM und mehr DM	36	35	19	1 205 360 206 876
	Beschäftigtengrößenklasse				
8	bis 49 Beschäftigte	374	329	21	185 208 9 588
9	50 bis 99 Beschäftigte	198	188	21	184 426 7 416
10	100 bis 199 Beschäftigte	85	83	13	192 659 10 158
11	200 bis 499 Beschäftigte	41	41	14	196 052 11 920
12	500 bis 999 Beschäftigte	14	14	6	192 472 30 412
13	1 000 und mehr Beschäftigte	6	6	5	914 849 163 897
	Investitionsart				
14	Bebaute Grundstücke, Bauten	.	.	12	319 984 4 378
15	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	.	1	16 035 23
16	Technische Anlagen und Maschinen	.	.	77	1 529 648 226 683
17	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	.	.	80	1 865 667 231 083
18	Produktbezogene Sachanlagen	.	.	1	- 2 308

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

des Verarbeitenden Gewerbes 1998 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten

Anteil %	Investitionen für den Umweltschutz								Lfd. Nr.
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
	1 000 DM				DM				
12,5	13 447	73 317	2 270	135 281	8 545	532	8 251	20	1
8,9	6 285	577	-	625	73	5	13 533	171	2
2,9	51	686	448	1 654	228	-	4 944	35	3
1,6	808	190	-	1 829	-	-	2 824	22	4
4,1	387	6 144	486	944	20	-	3 728	14	5
5,2	131	4 634	-	308	4	-	2 465	8	6
17,2	5 785	61 086	1 336	129 921	8 220	527	9 444	20	7
5,2	6 563	611	130	2 206	73	5	12 666	34	8
4,0	839	5 617	333	399	228	-	4 984	17	9
5,3	260	7 046	205	2 628	20	-	5 102	19	10
6,1	2 577	2 491	543	6 306	4	-	2 827	8	11
15,8	6	37 388	879	2 139	-	-	7 378	20	12
17,9	3 202	30 164	180	121 604	8 220	527	10 431	22	13
1,4	1 161	137	682	2 146	252	-	.	.	14
0,1	-	-	-	-	23	-	.	.	15
14,8	12 285	73 180	1 588	130 827	8 271	532	.	.	16
12,4	13 447	73 317	2 270	132 973	8 545	532	.	.	17
x	-	-	-	2 308	-	-	.	.	18

4.5 Investitionen der Betriebe des Bergbaus, der Gewinnung von Steinen und Erden sowie

Lfd. Nr.	<u>Umsatzgrößenklasse</u> <u>Beschäftigtengrößenklasse</u> Investitionsart	Betriebe				
		ins- gesamt	mit Investitionen ¹⁾		ins- gesamt	zusammen
			ins- gesamt	für den Umwelt- schutz		
			Anzahl		1 000 DM	
1	Insgesamt	1027	913	107	2 028 966	243 048
	Umsatzgrößenklasse					
2	unter 5 Mill. DM	444	359	19	136 757	8 584
3	5 Mill. DM bis unter 10 Mill. DM	223	207	16	132 101	3 455
4	10 Mill. DM bis unter 25 Mill. DM	203	196	17	235 098	5 155
5	25 Mill. DM bis unter 50 Mill. DM	69	68	15	211 500	8 402
6	50 Mill. DM bis unter 100 Mill. DM	43	41	14	169 467	8 757
7	100 Mill. DM und mehr DM	45	42	26	1 144 043	208 695
	Beschäftigtengrößenklasse					
8	bis 49 Beschäftigte	625	529	29	273 931	10 805
9	50 bis 99 Beschäftigte	234	221	30	232 498	13 518
10	100 bis 199 Beschäftigte	99	96	17	240 327	8 732
11	200 bis 499 Beschäftigte	48	46	19	270 247	14 276
12	500 bis 999 Beschäftigte	13	13	5	194 348	29 675
13	1 000 und mehr Beschäftigte	8	8	7	817 615	166 041
	Investitionsart					
14	Bebaute Grundstücke, Bauten	.	.	22	376 109	9 625
15	Grundstücke ohne (eigene) Bauten	.	.	2	24 889	211
16	Technische Anlagen und Maschinen	.	.	101	1 627 968	230 884
17	Produktionsbezogene Sachanlagen zusammen	.	.	107	2 028 966	240 721
18	Produktbezogene Sachanlagen	.	.	2	-	2 327

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen

2) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

des Verarbeitenden Gewerbes 1998 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen und Investitionsarten

Anteil %	Investitionen für den Umweltschutz								Lfd. Nr.
	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	je Beschäf- tigten ²⁾	je 1 000 DM Umsatz ²⁾	
	1 000 DM							DM	
12,0	14 981	79 114	3 401	135 372	9 647	532	7 721	18	1
6,3	6 285	1 039	554	628	73	5	13 413	161	2
2,6	333	793	448	1 654	228	-	4 852	30	3
2,2	810	1 440	42	2 754	110	-	3 302	18	4
4,0	1 239	5 291	723	1 128	20	-	4 073	15	5
5,2	695	7 635	-	423	4	-	3 049	9	6
18,2	5 620	62 917	1 635	128 785	9 212	527	8 831	18	7
3,9	6 633	1 158	684	2 253	73	5	11 694	33	8
5,8	1 906	9 186	621	1 468	338	-	6 499	18	9
3,6	799	4 839	332	2 713	50	-	3 418	10	10
5,3	2 638	3 197	1 167	7 269	4	-	2 332	6	11
15,3	-	28 257	417	1 001	-	-	7 943	18	12
20,3	3 006	32 476	180	120 669	9 182	527	10 337	22	13
2,6	2 067	4 270	682	1 253	1 353	-	-	-	14
0,8	-	189	-	-	23	-	-	-	15
14,2	12 914	74 656	2 700	131 811	8 271	532	-	-	16
11,9	14 981	79 114	3 382	133 064	9 647	532	-	-	17
x	-	-	19	2 308	-	-	-	-	18

