

Statistische Berichte

Q III 1 - j / 93

**Investitionen für Umweltschutz
im Produzierenden Gewerbe
Land Brandenburg**

1993

Erarbeitet:

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

Herausgeber:

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

Telefon: (0331) 39 403 - 405
Fax: (0331) 39 418
BTX: *47474#

Erschienen im August 1995
Preis: 5,00 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Inhalt

Seite

Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen	4
Vorbemerkungen	5

Tabellenteil

1. Investitionen der Unternehmen 1993 nach Wirtschaftszweigen	6
2. Investitionen der Betriebe 1993 nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen	8
3. Investitionen der Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes 1993 nach Verwaltungsbezirken	10
4. Investitionen der Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1993 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten	12
5. Investitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1993 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten	14
6. Investitionen der Unternehmen 1993 nach Hauptgruppen bzw. Wirtschaftszweigen	16
7. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, im Baugewerbe sowie in Hauptgruppen 1993 nach Verwaltungsbezirken	18
8. Investitionen der Unternehmen 1992 und 1993 nach Hauptgruppen	20

Grafiken

1. Verhältnis der Umweltschutzinvestitionen zu den Gesamtinvestitionen in den Unternehmen 1993 nach Hauptgruppen	22
2. Anteile der Investitionsarten in den Unternehmen und Betrieben im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1993	23
3. Investitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1993 nach Betriebsgrößenklassen	24
4. Anteil der Wirtschaftsbereiche an ausgewählten Tatbeständen der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1993	25

Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen

Wirtschaftszweig	Hauptgruppe
Bergbau	B
Mineralölverarbeitung	G/P
Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	G/P
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	G/P
Eisenschaffende Industrie	G/P
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	G/P
Gießerei	G/P
Stabziehereien, Kaltwalzwerke	G/P
Drahtziehereien (einschl. Herstellung von Drahterzeugnissen)	G/P
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen	I
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung	I
Mechanik	G/P
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	I
Maschinenbau	I
Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	I
Schiffbau	I
Luft- und Raumfahrzeugbau	I
Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	I
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	I
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	I
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmfabrikation	V
Chemische Industrie	G/P
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	I
Feinkeramik	V
Herstellung und Verarbeitung von Glas	V
Holzbearbeitung	G/P
Holzverarbeitung	V
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	G/P
Papier- und Pappeverarbeitung	V
Druckerei, Vervielfältigung	V
Herstellung von Kunststoffwaren	V
Gummiverarbeitung	G/P
Ledererzeugung	V
Lederverarbeitung	V
Textilgewerbe	V
Bekleidungsgewerbe	V
Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	V
Ernährungsgewerbe	N/G
Tabakverarbeitung	N/G

Hauptgruppen

B	Bergbau
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
N/G	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe

Vorbemerkungen

Jährlich sind die Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe statistisch zu erfassen. Grundlage hierfür ist das Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311).

Zur Statistik der Investitionen für Umweltschutz sind auskunftspflichtig:

- Unternehmen (sowie deren Betriebe) der Elektrizitäts- und Gasversorgung,
- Unternehmen (sowie deren Betriebe) der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h oder einer Versorgungsleistung von mehr als 500 Wohnungen,
- Unternehmen (sowie deren Betriebe) der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr,
- Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten,
- Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten,
- Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes,
- Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten,
- Unternehmen des Ausbaugewerbes mit 10 und mehr Beschäftigten.

Es sind alle Zugänge an Sachanlagen zu melden, die dem Umweltschutz dienen.

Sie werden getrennt nach Umweltschutzbereichen und Investitionsarten angegeben. Nicht erfaßt werden die übrigen Betriebskosten für Umweltschutzmaßnahmen. Einbezogen werden die Ergebnisse für das Gesamtunternehmen einschließlich aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland. Angaben über Beschäftigte, Umsätze und Gesamtinvestitionen werden aus anderen statistischen Erhebungen übernommen.

Bei den nach Unternehmen und Betrieben getrennt aufgestellten Ergebnissen beinhalten die Unternehmensergebnisse die Angaben von Ein-, Mehrbetriebs- und Mehrländerunternehmen. Die Betriebsergebnisse beinhalten die Angaben der Einbetriebsunternehmen sowie die der Betriebe von Mehrbetriebs- und Mehrländerunternehmen.

In einzelnen Fällen kommt es vor, daß die Betriebsergebnisse die Unternehmensergebnisse übersteigen. Bei der Erstellung der Betriebsergebnisse sind auch die Brandenburger Betriebe enthalten, deren Unternehmenssitz sich in einem anderen Bundesland befindet, d.h. bei den Unternehmensergebnissen sind diese Betriebe nicht in das Ergebnis eingegangen.

Da die Investitionen für den Umweltschutz im Baugewerbe nur nach Unternehmen erfaßt werden, ist in den Tabellen mit Betriebsergebnissen das Baugewerbe nicht enthalten.

Rundungsdifferenzen können auftreten zwischen der Summe von Einzelpositionen und der entsprechenden Gesamtzahl.

Zeichenerklärung (nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

1. Investitionen der Unternehmen

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Unternehmen am 31.12.			Investitionen insgesamt	zusammen
		insge- samt	mit Investi- tionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen		
		Anzahl				
1	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	56	54	18	1 476 124	314 285
2	Bergbau	3	2	1	391 011	39 230
3	Mineralölverarbeitung	1	1	1	113 282	48 473
4	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	58	57	18	362 079	25 070
5	Eisenschaffende Industrie	4	3	3	165 281	14 996
6	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	1	-	.	-
7	Gießerei	11	11	7	.	.
8	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung					
	Mechanik, a. n. g.	18	17	9	27 092	4 081
9	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	69	61	14	148 623	11 361
10	Maschinenbau	63	57	9	53 848	1 672
11	Straßenfahrzeug-, Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	65	56	19	111 067	3 165
12	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten					
	für den Haushalt	71	64	7	98 830	727
13	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	8	8	4	22 132	1 432
14	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	26	25	5	32 605	637
15	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren u.a.	6	6	-	911	-
16	Chemische Industrie	20	20	8	464 088	45 033
17	Feinkeramik	2	2	-	.	-
18	Herstellung und Verarbeitung von Glas	8	8	1	13 995	.
19	Holzbearbeitung	11	8	3	29 989	4 102
20	Holzverarbeitung	62	47	9	36 820	2 601
21	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	3	2	2	48 558	5 018
22	Papier- und Pappeverarbeitung	11	10	1	7 973	.
23	Druckerei, Vervielfältigung	6	6	1	10 477	.
24	Herstellung von Kunststoffwaren	22	20	2	37 313	.
25	Gummiverarbeitung	7	6	2	76 555	.
26	Lederverarbeitung	8	7	-	1 591	-
27	Textilgewerbe	3	3	1	10 238	.
28	Bekleidungsgewerbe	17	13	-	2 782	-
29	Reparatur von Gebrauchsgütern					
	(ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1	1	-	.	-
30	Ernährungsgewerbe	87	77	18	244 578	6 352
31	Baugewerbe	911	848	36	445 061	6 847
32	Insgesamt	1 639	1 501	199	4 448 917	538 924

1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Unternehmen

1993 nach Wirtschaftszweigen

Investitionen für den Umweltschutz					Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen ²⁾		Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten ¹⁾	je 1 000 DM Umsatz ¹⁾		
Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung				
1 000 DM				DM		%	
-	283 589	-	30 696	81 717	592	21,3	1
6 890	3 647	118	28 575	1 388	10	10,0	2
-	2 153	-	46 320	17 646	56	42,8	3
3 783	.	.	20 363	10 101	43	6,9	4
-	.	-	.	2 487	11	9,1	5
-	-	-	-	-	-	-	6
.	-	-	1 492	.	.	14,2	7
1 380	.	.	2 399	2 003	24	15,1	8
4 754	.	.	5 450	2 301	16	7,6	9
-	.	.	1 383	2 177	17	3,1	10
.	1 910	.	885	841	7	2,8	11
.	.	-	252	1 841	39	0,7	12
.	.	-	1 423	4 034	44	6,5	13
-	546	-	91	937	12	2,0	14
-	-	-	-	-	-	-	15
.	11 255	.	27 031	10 976	99	9,7	16
-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	.	.	.	.	18
-	-	.	.	11 394	85	13,7	19
1 168	-	-	1 433	4 045	43	7,1	20
-	4 819	-	198	8 548	48	10,3	21
.	-	-	-	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	23
-	.	-	.	.	.	.	24
.	.	-	.	.	.	.	25
-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	.	.	.	.	27
-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	29
2 607	.	.	1 871	3 338	14	2,6	30
897	480	3 256	2 215	1 147	8	1,5	31
27 993	312 630	6 396	191 905	7 559	50	12,1	32

2. Investitionen der Betriebe 1993 nach

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Betriebe am 31.12.			Investitionen insgesamt
		insgesamt	mit Investi- tionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen	
1	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	100	96	28	2 222 268
2	Bergbau	11	9	3	347 848
3	Mineralölverarbeitung	1	1	1	113 282
4	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	80	78	25	368 281
5	Eisenschaffende Industrie	4	3	3	165 281
6	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	1	-	.
7	Gießerei	11	11	7	.
8	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	23	22	10	27 880
9	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	74	66	14	148 918
10	Maschinenbau	78	66	9	177 859
11	Straßenfahrzeug-, Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	75	64	22	130 213
12	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	93	76	8	115 138
13	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	10	10	4	24 594
14	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	33	31	5	37 473
15	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren u.a.	7	7	-	1 119
16	Chemische Industrie	25	25	8	471 268
17	Feinkeramik	2	2	-	.
18	Herstellung und Verarbeitung von Glas	8	8	1	13 995
19	Holzbearbeitung	21	16	3	36 473
20	Holzverarbeitung	72	54	9	39 013
21	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	4	3	3	404 625
22	Papier- und Pappeverarbeitung	12	11	2	8 196
23	Druckerei, Vervielfältigung	6	6	1	10 477
24	Herstellung von Kunststoffwaren	25	23	3	46 118
25	Gummiverarbeitung	8	7	3	56 241
26	Lederverarbeitung	9	8	-	1 851
27	Textilgewerbe	3	3	1	10 238
28	Bekleidungsgewerbe	18	14	-	3 093
29	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1	1	-	.
30	Ernährungsgewerbe	107	88	19	295 003
31	Insgesamt	922	810	192	5 292 758
	darunter				
32	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	166	156	57	1 642 863
33	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	375	324	68	648 377
34	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	163	137	17	136 398
35	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	107	88	19	295 003

1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Betriebe

Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen

Investitionen für den Umweltschutz								Lfd. Nr.
zusammen	davon für				je Beschäftigten 1)	je 1 000 DM Umsatz 1)	Anteil der Umwelt- schutzinvestitionen an den Gesamt- investitionen 2)	
	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM					DM		%	
766 520	53	284 313	880	481 275	.	.	34,5	1
37 497	6 662	2 435	118	28 282	2 277	15	10,8	2
48 473	-	2 153	-	46 320	17 646	56	42,8	3
25 261	3 614	.	.	20 476	10 869	46	6,9	4
14 996	-	.	-	.	2 487	11	9,1	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
1 692	.	-	-	.	2 959	38	.	7
4 117	1 380	297	33	2 407	2 009	24	14,8	8
11 361	4 754	.	.	5 450	2 397	17	7,6	9
1 672	-	.	.	1 383	2 177	17	0,9	10
3 354	307	2 028	122	896	850	7	2,6	11
734	188	294	-	252	1 566	16	0,6	12
1 432	.	.	-	1 423	4 034	44	5,8	13
637	-	546	-	91	937	12	1,7	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
45 256	.	11 080	.	27 429	11 155	100	9,6	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
4 102	-	-	-	.	12 429	87	11,2	18
2 601	1 168	-	-	1 433	4 202	46	6,7	19
157 453	113 544	35 961	3 000	4 948	173 216	647	38,9	20
.	.	.	-	-	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	22
1 302	.	.	.	.	2 614	16	2,8	23
897	.	.	-	.	4 079	36	1,6	24
-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
6 466	2 607	.	.	1 985	3 465	15	2,2	30
1 136 529	140 643	343 409	7 107	645 370	.	.	21,5	31
298 249	123 088	50 474	5 425	119 261	16 586	80	18,2	32
23 187	6 605	4 493	196	11 893	1 898	16	3,6	33
4 610	1 629	.	.	2 674	2 863	22	3,4	34
6 466	2 607	.	.	1 985	3 465	15	2,2	35

3. Investitionen der Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe am 31.12.			Investitionen insgesamt		
		insge- samt	mit Investi- tionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen		zusammen	
					Anzahl			Abfall- beseitigung
	Kreisfreie Städte						
1	Brandenburg an der Havel	32	27	8	233 790	4 373	350
2	Cottbus	21	20	2	32 285		.
3	Frankfurt (Oder)	25	22	4	57 026	517	.
4	Potsdam	26	23	8	72 273	2 448	.
	Landkreise						
5	Barnim	45	40	8	70 261	993	743
6	Dahme-Spreewald	53	45	9	103 472	10 892	5 023
7	Elbe-Elster	75	65	15	132 485	6 465	1 624
8	Havelland	47	40	9	49 981	8 548	1 985
9	Märkisch-Oderland	42	36	7	183 157	19 047	.
10	Oberhavel	63	53	13	181 623	17 653	.
11	Oberspreewald-Lausitz	50	41	10	490 579	38 300	.
12	Oder-Spree	64	57	14	221 499	5 579	750
13	Ostprignitz-Ruppin	35	32	9	45 577	2 355	.
14	Potsdam-Mittelmark	63	58	18	97 853	2 349	.
15	Prignitz	22	16	2	42 621	.	-
16	Spree-Neiße	50	44	7	390 954	40 589	9 234
17	Teltow-Fläming	63	55	9	94 084	2 228	182
18	Uckermark	46	40	12	570 968	206 983	113 735
19	Land Brandenburg	822	714	164	3 070 490	370 009	140 591

1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Betriebe

Gewerbes 1993 nach Verwaltungsbezirken

Investitionen für den Umweltschutz					Anteil der Umwelt- schutzinvestitionen an den Gesamt- investitionen ²⁾	Lfd. Nr.
davon für			je Beschäf- tigten ¹⁾	je 1 000 DM Umsatz ¹⁾		
Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM			DM		%	
		3 845	1 903	9	1,9	1
						2
-	-		2 190	12	0,9	3
		1 360	3 676	21	3,4	4
		198	816	7	1,4	5
1 021	-	4 849	7 068	58	10,5	6
306	-	4 535	3 480	23	4,9	7
2 216	-	4 347	4 887	51	17,1	8
		18 474	14 788	71	10,4	9
1 624		14 425	3 491	23	9,7	10
9 429		24 086	12 052	85	7,8	11
536	927	3 365	964	5	2,5	12
	-	1 874	4 875	27	5,2	13
1 077		632	2 006	11	2,4	14
	-					15
2 686	118	28 551	2 442	16	10,4	16
1 457			825	11	2,4	17
38 171	3 000	52 076	52 150	179	36,3	18
59 096	6 227	164 095	7 380	44	12,1	19

4. Investitionen der Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Umsatzgrößenklasse Betriebsgrößenklasse Investitionsart	Unternehmen am 31.12.			Investitionen insgesamt	zusammen
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen		
		Anzahl				
1	Insgesamt	672	599	145	2 527 732	217 792
	Umsatzgrößenklasse von ... bis unter ... Mill. DM					
2	unter 0,5	8	3	-	695	-
3	0,5 - 1	9	7	2	2 343	
4	1 - 2	75	58	14	43 038	7 123
5	2 - 5	202	179	31	145 335	15 817
6	5 - 10	147	136	30	146 123	
7	10 - 25	140	128	34	256 572	6 563
8	25 - 100	72	70	21	438 747	22 025
9	100 und mehr	19	18	13	1 494 879	160 879
10	kein Umsatz	-	-	-	-	-
	Betriebsgrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte(n)					
11	unter 50	317	277	50	214 817	11 220
12	50 - 100	190	169	41	270 425	17 074
13	100 - 200	100	93	27	275 702	9 924
14	200 - 500	41	37	13	248 736	16 421
15	500 und mehr	24	23	14	1 518 052	163 152
	Investitionsart					
16	bebaute Grundstücke	-	-	-	391 436	11 123
17	unbebaute Grundstücke	-	-	-	15 319	1 718
18	Maschinen u. masch. Anlagen	-	-	-	2 120 977	151 007
19	der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	-	-	-	x	37 545
20	produktbezogene Investitionen	-	-	-	x	16 400

1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Unternehmen

1993 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten

Investitionen für den Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen ²⁾	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäf- tigten ¹⁾	je 1 000 DM Umsatz ¹⁾		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
27 096	28 562	3 140	158 994	3 542	23	8,6	1
-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	3
4 443	820	-	1 860	14 808	342	16,5	4
	3 019		10 342	11 290	146	10,9	5
	959						6
982	640	877	4 064	1 775	13	2,6	7
7 263	5 765	508	8 488	3 997	21	5,0	8
10 761	17 358	1 715	131 044	3 337	21	10,8	9
-	-	-	-	-	-	-	10
	1 652		6 281	7 026	40	5,2	11
	3 614		9 315	5 939	40	6,3	12
4 242	765	523	4 395	2 631	18	3,6	13
	5 232		5 654	4 385	24	6,6	14
10 789	17 299	1 715	133 349	3 296	22	10,7	15
3 223	2 111	154	5 634	-	-	2,8	16
1 284	434	-	-	-	-	11,2	17
17 651	18 338	852	114 165	-	-	7,1	18
4 625	5 808	2 128	24 983	-	-	x	19
312	1 871	6	14 211	-	-	x	20

5. Investitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Umsatzgrößenklasse Betriebsgrößenklasse Investitionsart	Betriebe am 31.12.			Investitionen insgesamt	zusammen
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen		
		Anzahl				
1	Insgesamt	822	714	164	3 070 490	370 009
	Umsatzgrößenklasse von ... bis unter ... Mill. DM					
2	unter 0,5	21	14	-	39 289	-
3	0,5 - 1	24	20	2	5 983	.
4	1 - 2	93	72	16	46 717	7 209
5	2 - 5	248	210	38	168 439	17 410
6	5 - 10	161	144	33	175 924	.
7	10 - 25	161	148	37	291 624	6 724
8	25 - 100	83	78	24	525 750	20 977
9	100 und mehr	22	20	14	1 688 036	311 504
10	kein Umsatz	9	8	-	128 728	-
	Betriebsgrößenklasse von ... bis unter ... Beschäftigte(n)					
11	unter 50	433	362	62	292 089	15 312
12	50 - 100	209	185	46	288 455	15 901
13	100 - 200	110	101	27	287 697	8 580
14	200 - 500	40	37	13	739 983	168 797
15	500 und mehr	30	29	16	1 462 266	161 419
	Investitionsart					
16	bebaute Grundstücke	-	-	-	530 993	33 868
17	unbebaute Grundstücke	-	-	-	15 554	1 718
18	Maschinen u. masch. Anlagen	-	-	-	2 523 943	279 996
19	der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	-	-	-	x	37 754
20	produktbezogene Investitionen	-	-	-	x	16 673

1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Betriebe

1993 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten

Investitionen für den Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen ²⁾	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäf- tigten ¹⁾	je 1 000 DM Umsatz ¹⁾		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Beschäf- tigten ^{1)}	1 000 DM Umsatz ^{1)}		
1 000 DM				DM		%	
140 591	59 096	6 227	164 095	7 380	44	12,1	1
-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	3
4 529	820	-	1 860	13 474	292	15,4	4
3 280	3 026	63	11 041	11 661	132	10,3	5
-	1 188	-	-	-	-	-	6
-	1 009	-	3 873	1 698	12	2,3	7
5 910	5 842	508	8 715	3 402	17	4,0	8
124 077	47 211	4 715	135 501	8 712	51	18,5	9
-	-	-	-	-	-	-	10
-	1 659	-	8 991	8 446	50	5,2	11
-	4 273	-	7 542	4 900	28	5,5	12
3 132	763	584	4 101	2 259	16	3,0	13
118 216	36 315	3 862	10 404	44 003	242	22,8	14
10 562	16 087	1 715	133 057	4 311	26	11,0	15
21 601	5 979	154	6 134	-	-	6,4	16
1 284	434	-	-	-	-	11,0	17
112 768	44 544	3 913	118 770	-	-	11,1	18
4 625	6 021	2 128	24 979	-	-	x	19
312	2 118	32	14 211	-	-	x	20

6. Investitionen der Unternehmen 1993

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Unternehmen am 31.12.			Investitionen insgesamt	zusammen
		insge- samt	mit Investi- tionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen		
		Anzahl				
1	Elektrizitätsversorgung	3	3	-		-
2	Gasversorgung	5	5	-		-
3	Fernwärmeversorgung	24	24	4	176 585	30 696
4	Wasserversorgung	24	22	14	576 998	283 589
5	Energie- und Wasserversorgung	56	54	18	1 476 124	314 285
6	Bergbau	3	2	1	391 011	39 230
7	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	125	118	48	1 287 000	144 995
8	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	311	279	63	480 743	22 955
9	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	146	123	15	124 400	4 260
10	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	87	77	18	244 578	6 352
11	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	672	599	145	2 527 732	217 792
12	Bauhauptgewerbe	541	493	24	366 087	6 379
13	Ausbaugewerbe	370	355	12	78 974	468
14	Baugewerbe	911	848	36	445 061	6 847
15	Produzierendes Gewerbe	1 639	1501	199	4 448 917	538 924

1) Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Investitionen der/s jeweiligen Hauptgruppe bzw. Wirtschaftszweiges

nach Hauptgruppen bzw. Wirtschaftszweigen

Investitionen für den Umweltschutz							Lfd. Nr.
davon für				Anteil der Umweltschutzinvestitionen			
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	an den Gesamt- investitionen 1)	am Wirtschafts- zweig	am Produzieren- den Gewerbe	
1 000 DM				%			
-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	30 696	17,4	9,8	5,7	3
-	283 589	-	-	49,1	90,2	52,6	4
-	283 589	-	30 696	21,3	100	58,3	5
6 890	3 647	118	28 575	10,0	18,0	7,3	6
9 714	18 857	2 425	113 999	11,3	66,6	26,9	7
6 560	4 373	148	11 874	4,8	10,5	4,3	8
1 326			2 674	3,4	2,0	0,8	9
2 607			1 871	2,6	2,9	1,2	10
27 096	28 562	3 140	158 994	8,6	100	40,4	11
890	480	3 051	1 958	1,7	93,2	1,2	12
6	-	205	257	0,6	6,8	0,1	13
897	480	3 256	2 215	1,5	100	1,3	14
27 993	312 630	6 396	191 905	12,1	x	100	15

7. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, im Baugewerbe sowie in Hauptgruppen 1993 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	darunter				Bau- gewerbe	darunter
		Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe	Investitions- güter produ- zierendes Gewerbe	Verbrauchs- güter produ- zierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe		Bauhaupt- gewerbe
Insgesamt							
Kreisfreie Städte							
Brandenburg an der Havel	30	7	10	9	4	26	14
Cottbus	18	3	3	5	7	35	19
Frankfurt (Oder)	19	2	9	2	5	21	11
Potsdam	18	5	9	4	-	47	23
Landkreise							
Barnim	32	6	15	6	5	54	35
Dahme-Spreewald	44	10	20	7	7	61	38
Elbe-Elster	63	18	22	19	4	62	36
Havelland	36	7	23	4	2	35	22
Märkisch-Oderland	33	7	16	7	3	59	43
Oberhavel	51	10	22	15	4	47	31
Oberspreewald-Lausitz	39	9	17	5	6	47	26
Oder-Spree	54	12	25	9	8	66	37
Ostprignitz-Ruppin	27	1	12	7	7	54	32
Potsdam-Mittelmark	56	10	34	3	9	86	52
Prignitz	19	1	9	5	4	40	27
Spree-Neiße	39	6	16	16	1	60	32
Teltow-Fläming	57	3	32	17	5	63	32
Uckermark	37	8	17	6	6	48	31
Land insgesamt	672	125	311	146	87	911	541
mit Investitionen							
Kreisfreie Städte							
Brandenburg an der Havel	25	6	9	7	3	25	14
Cottbus	18	3	3	5	7	31	15
Frankfurt (Oder)	16	1	8	2	4	21	11
Potsdam	16	5	8	3	-	44	22
Landkreise							
Barnim	29	5	15	5	4	46	30
Dahme-Spreewald	36	9	15	6	6	58	35
Elbe-Elster	56	17	20	15	4	61	35
Havelland	32	7	20	3	2	29	17
Märkisch-Oderland	30	7	13	7	3	54	38
Oberhavel	45	10	19	13	3	46	30
Oberspreewald-Lausitz	32	9	15	3	4	45	25
Oder-Spree	51	11	24	8	8	60	32
Ostprignitz-Ruppin	25	1	12	6	6	50	29
Potsdam-Mittelmark	53	10	31	3	9	78	47
Prignitz	16	1	7	5	3	36	24
Spree-Neiße	36	6	16	13	1	58	30
Teltow-Fläming	50	2	29	14	5	60	30
Uckermark	33	8	15	5	5	46	29
Land insgesamt	599	118	279	123	77	848	493

Noch: 7. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, im Baugewerbe sowie in Hauptgruppen 1993 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	darunter				Bau-gewerbe	darunter
		Grundstoff- und Produk-tionsgüter-gewerbe	Investitions-güter produ-zierendes Gewerbe	Verbrauchs-güter produ-zierendes Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel-gewerbe		Bauhaupt-gewerbe

mit Umweltschutzinvestitionen							
Kreisfreie Städte							
Brandenburg an der Havel	8	5	2	-	1	2	2
Cottbus	2	-	-	2	-	1	1
Frankfurt (Oder)	4	-	3	-	1	2	1
Potsdam	7	3	4	-	-	3	2
Landkreise							
Barnim	4	2	2	-	-	2	2
Dahme-Spreewald	7	1	4	-	2	3	-
Elbe-Elster	15	7	3	4	1	2	1
Havelland	9	4	5	-	-	3	1
Märkisch-Oderland	6	2	3	1	-	2	2
Oberhavel	11	4	4	3	-	2	2
Oberspreewald-Lausitz	10	4	5	-	-	1	1
Oder-Spree	13	6	4	1	2	3	2
Ostprignitz-Ruppin	7	1	3	-	3	3	2
Potsdam-Mittelmark	19	4	9	1	5	-	-
Prignitz	2	1	-	-	1	3	2
Spree-Neiße	3	1	-	1	1	2	1
Teltow-Fläming	8	1	6	1	-	1	1
Uckermark	10	2	6	1	1	1	1
Land insgesamt	145	48	63	15	18	36	24

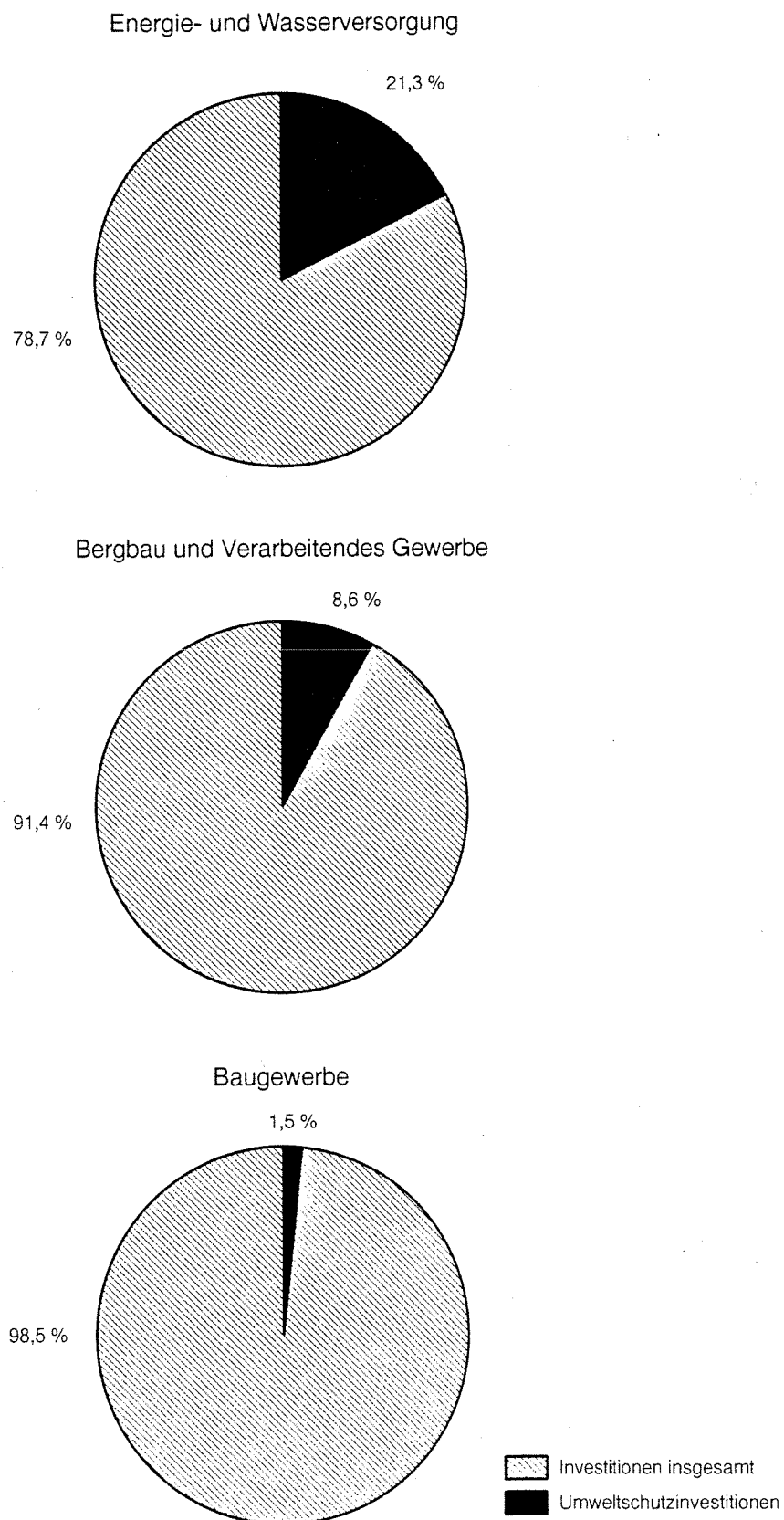
8. Investitionen der Unternehmen 1992

Lfd. Nr.	Jahr	Unternehmen am 31.12.			Investitionen insgesamt
		insge- samt	mit Investi- tionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen	
Energie-und Wasserversorgung					
1	1992	26	19	7	931 194
2	1993	56	54	18	1 476 124
3	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	115,4	184,2	157,1	58,5
Bergbau					
4	1992	5	5	4	469 845
5	1993	3	2	1	391 011
6	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	-40,0	-60,0	-75,0	-16,8
Grundstoff-und Produktionsgütergewerbe					
7	1992	124	115	45	824 612
8	1993	125	118	48	1 287 000
9	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	0,8	2,6	6,7	56,1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe					
10	1992	345	317	58	500 088
11	1993	311	279	63	480 743
12	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	-9,9	-12,0	8,6	-3,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe					
13	1992	173	146	26	166 534
14	1993	146	123	15	124 400
15	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	-15,6	-15,8	-42,3	-25,3
Nahrungs-und Genußmittelgewerbe					
16	1992	110	97	19	314 479
17	1993	87	77	18	244 578
18	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	-20,9	-20,6	-5,3	-22,2
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbes					
19	1992	757	680	152	2 275 559
20	1993	672	599	145	2 527 732
21	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	-11,2	-11,9	-4,6	11,1
Bauhauptgewerbe					
22	1992	461	432	22	311 469
23	1993	541	493	24	366 087
24	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	17,4	14,1	9,1	17,5
Ausbaugewerbe					
25	1992	349	296	10	52 073
26	1993	370	355	12	78 974
27	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	6,0	19,9	20,0	51,7
Baugewerbe insgesamt					
28	1992	810	728	32	363 542
29	1993	911	848	36	445 061
30	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	12,5	16,5	12,5	22,4
Produzierendes Gewerbe					
31	1992	1593	1427	191	3 570 294
32	1993	1639	1501	199	4 448 917
33	Veränderung gegenüber dem Vorjahr um %	2,9	5,2	4,2	24,6

und 1993 nach Hauptgruppen

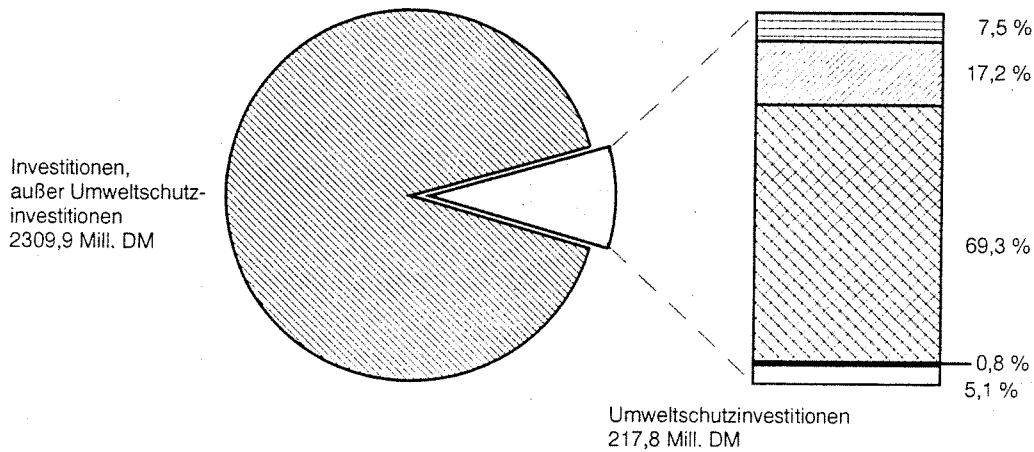
Investitionen für den Umweltschutz					Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen	Lfd. Nr.
zusammen	davon für					
	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung		
1 000 DM					%	
Energie-und Wasserversorgung						
44 879			-	9 183	4,8	1
314 285	-	283 589	-	30 696	21,3	2
600,3	-		-	234,3	x	3
Bergbau						
67 466				58 451	14,4	4
39 230	6 890	3 647	118	28 575	10,0	5
-41,9				-51,1	x	6
Grundstoff-und Produktionsgütergewerbe						
62 558	4 277	12 589	656	45 036	7,6	7
144 995	9 714	18 857	2 425	113 999	11,3	8
131,8	127,1	49,8	269,7	153,1	x	9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe						
35 220	3 258	5 032	5 899	21 031	7,0	10
22 955	6 560	4 373	148	11 874	4,8	11
-34,8	101,4	-13,1	-97,5	-43,5	x	12
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe						
11 939				6 497	7,2	13
4 260	1 326			2 674	3,4	14
-64,3		-76,6	-97,2	-58,8	x	15
Nahrungs-und Genußmittelgewerbe						
2 664				1 577	0,8	16
6 352	2 607			1 871	2,6	17
138,4		162,6	294,1	18,6	x	18
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbes						
179 847				132 593	7,9	19
217 792	27 096	28 562	3 140	158 994	8,6	20
21,1				19,9	x	21
Bauhauptgewerbe						
3 681				1 586	1,2	22
6 379	890	480	3 051	1 958	1,7	23
73,3				23,5	x	24
Ausbaugewerbe						
1 148		-		1 017	2,2	25
468	6	-	205	257	0,6	26
-59,2		-		-74,7	x	27
Baugewerbe insgesamt						
4 829				2 603	1,3	28
6 847	897	480	3 256	2 215	1,5	29
41,8				-14,9	x	30
Produzierendes Gewerbe						
229 555		64 777		144 379	6,4	31
538 924	27 993	312 630	6 396	191 905	12,1	32
134,8		382,6		32,9	x	33

1. Verhältnis der Umweltschutzinvestitionen zu den Gesamtinvestitionen in den Unternehmen 1993 nach Hauptgruppen

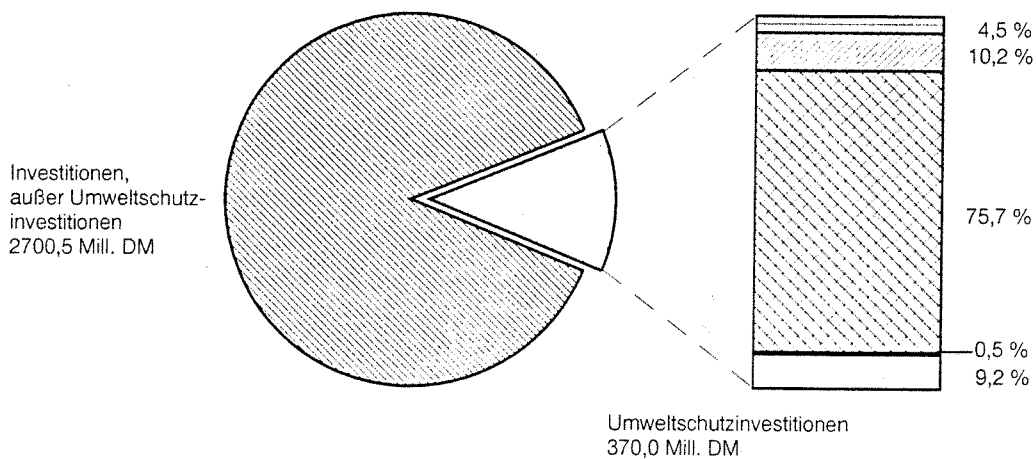







2. Anteile der Investitionsarten in den Unternehmen und Betrieben im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1993

Unternehmen



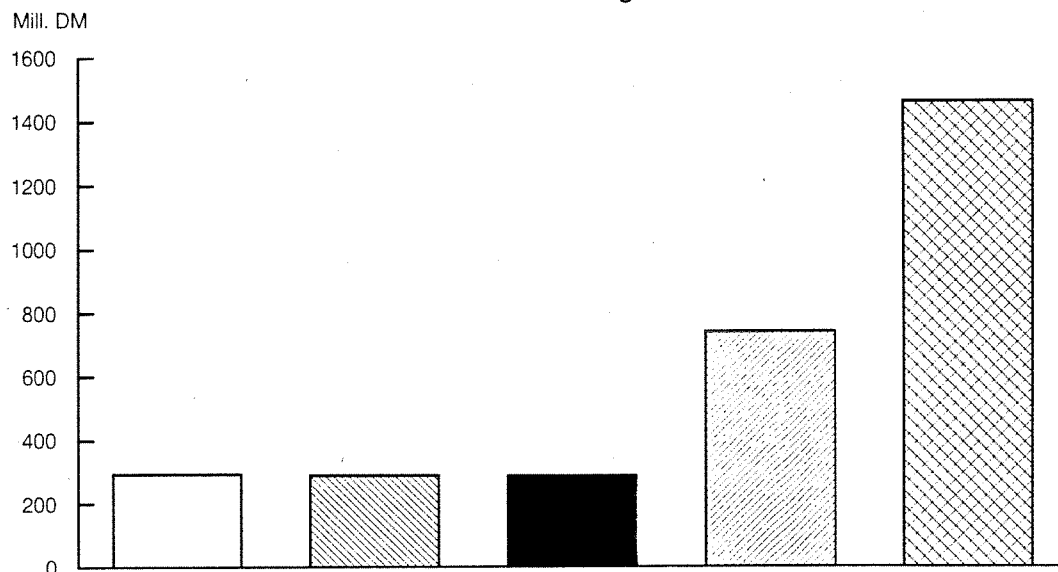
Betriebe



-  bebaute Grundstücke
-  unbebaute Grundstücke
-  Maschinen und maschinelle Anlagen
-  dem Umweltschutz dienender Teil von Sachanlagen
-  produktbezogene Investitionen

3. Investitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1993 nach Betriebsgrößenklassen

Investitionen insgesamt








LDS Brandenburg 313/95

Umweltschutzinvestitionen



LDS Brandenburg 314/95

-  unter 50 Beschäftigte
-  50 bis unter 100 Beschäftigte
-  100 bis unter 200 Beschäftigte
-  200 bis unter 500 Beschäftigte
-  500 und mehr Beschäftigte

4. Anteil der Wirtschaftsbereiche an ausgewählten Tatbeständen der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1993

