

**Landesamt für  
Datenverarbeitung und Statistik**



# **Statistische Berichte**

---

Q III 1 -j /91

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

**1991**

**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 Januar 1994  
Preis: 4,50 DM

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

# Inhalt

Seite

Vorbemerkung	5
--------------	---

## Tabellenteil

1. Investitionen der Unternehmen 1991 nach Wirtschaftszweigen	6
2. Investitionen der Betriebe 1991 nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen	8
3. Investitionen der Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach Verwaltungsbezirken	10
4. Investitionen der Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten	12
5. Investitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten	14
6. Investitionen der Unternehmen 1991 nach Hauptgruppen bzw. Wirtschaftszweigen	16
7. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie im Baugewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken	18

## Grafiken

1. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken	19
2. Anzahl der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken	20
3. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Baugewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken	21
4. Verhältnis der Umweltschutzinvestitionen zu den Gesamtinvestitionen in den Unternehmen 1991 nach Hauptgruppen	22
5. Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen 1991 nach Bereichen im Produzierenden Gewerbe sowie im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (in 1000 DM)	23
6. Anteile der Investitionsarten an den Umweltschutzinvestitionen in den Unternehmen und Betrieben im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991	24
7. Investitionen der Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Betriebsgrößenklassen (in 1000 DM)	25
8. Investitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Betriebsgrößenklassen (in 1000 DM)	26

## Zuordnung der Wirtschaftszweige zu den Hauptgruppen

Wirtschaftszweig	Haupt- gruppe
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, Füll- haltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Form- stoffen; Foto- und Filmlabors. . . . .	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

## Vorbemerkung

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). Nachfolgend werden erstmals die für das Land Brandenburg erfaßten Daten als Ergebnisse des Jahres 1991 veröffentlicht.

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 m<sup>3</sup> 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 ins 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.

Für die Umweltstatistiken wurde zwischen den statistischen Landesämtern ein sogenanntes Mindestveröffentlichungsprogramm (MVP) vereinbart. Die betreffende Tabelle ist im Inhaltsverzeichnis mit einem \*) gekennzeichnet. Sie wird von allen statistischen Landesämtern für das jeweilige Bundesland veröffentlicht.

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 0)
- . 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	17	17	7	416 123	44 470
2	Bergbau	5	5	4	911 281	23 713
3	Mineralölverarbeitung	1	1	1	40 555	.
4	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	59	56	16	213 094	4 661
5	Eisenschaffende Industrie	4	4	3	121 827	.
6	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	1	1	.	.
7	Gießerei	9	9	4	10 092	726
8	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung Mechanik, a. n. g.	13	12	6	18 930	1 646
9	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	42	40	9	94 180	.
10	Maschinenbau	96	87	19	82 897	3 476
11	Straßenfahrzeug-, Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	68	65	14	.	1 249
12	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	85	82	13	69 922	1 185
13	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4	4	1	6 346	.
14	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	28	21	8	21 883	2 670
15	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren u.a.	9	7	1	4 665	.
16	Chemische Industrie	19	15	4	91 410	.
17	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	1	1	1	.	.
18	Feinkeramik	7	4	-	597	-
19	Herstellung und Verarbeitung von Glas	10	8	4	38 476	.
20	Holzbearbeitung	11	10	-	5 217	-
21	Holzverarbeitung	84	72	11	52 900	1 743
22	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	3	2	1	.	.
23	Papier- und Papperverarbeitung	7	6	2	.	.
24	Druckerei, Vervielfältigung	7	7	2	15 052	.
25	Herstellung von Kunststoffwaren	10	10	3	16 636	1 623
26	Gummiverarbeitung	5	4	2	41 897	.
27	Ledererzeugung	1	-	-	-	-
28	Lederverarbeitung	15	13	-	2 336	-
29	Textilgewerbe	12	11	4	7 811	.
30	Bekleidungsgewerbe	21	19	1	16 968	.
31	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1	1	-	.	-
32	Ernährungsgewerbe	128	119	27	353 929	14 508
33	Baugewerbe	667	575	46	416 285	10 162
34	<b>Insgesamt</b>	<b>1450</b>	<b>1288</b>	<b>215</b>	<b>3 186 055</b>	<b>152 046</b>

1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Unternehmen

# 1991 nach Wirtschaftszweigen

Investitionen für den Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäf- tigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung			DM	
1 000 DM				DM		%	
.	.	-	.	10 066	35	10,7	1
.	.	.	.	394	3	2,6	2
.	-	.	.	.	.	.	3
895	.	.	3 384	1 300	19	2,2	4
.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	-	-	.	.	12,7	6
-	.	-	.	682	15	7,2	7
.	-	-	.	461	10	8,7	8
.	-	-	1 703	.	.	.	9
.	762	.	2 549	328	7	4,2	10
.	288	.	753	782	19	.	11
.	.	-	1 003	200	6	1,7	12
-	.	-	-	.	.	.	13
.	.	532	1 930	4 776	89	12,2	14
-	-	-	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	16
.	-	.	.	.	.	56,0	17
-	-	-	-	-	-	-	18
.	.	-	2 447	.	.	.	19
-	-	-	-	-	-	-	20
.	-	.	1 043	2 155	39	3,3	21
-	.	-	-	.	.	0,5	22
-	-	.	.	.	.	2,0	23
.	.	.	.	.	.	.	24
-	-	.	.	1 797	32	9,8	25
.	-	-	.	.	.	.	26
-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	28
.	-	-	.	.	.	.	29
-	-	-	.	.	.	.	30
-	-	-	-	-	-	-	31
.	5 257	.	5 082	3 198	20	4,1	32
.	.	2 602	.	1 220	15	2,4	33
17 128	51 970	5 217	77 731	991	9	4,8	34

## 2. Investitionen der Betriebe 1991 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	69	66	22	565 474
2	Bergbau	10	8	4	769 250
3	Mineralölverarbeitung	1	1	1	40 555
4	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	69	61	17	209 359
5	Eisenschaffende Industrie	6	4	3	121 802
6	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	1	1	.
7	Gießerei	10	10	4	10 099
8	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung, Mechanik, a. n. g.	14	12	5	18 930
9	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	52	40	9	87 618
10	Maschinenbau	126	94	19	83 233
11	Straßenfahrzeug-, Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	75	70	14	.
12	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	95	87	15	71 512
13	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4	4	1	6 346
14	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	28	21	8	21 883
15	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren u.a.	9	7	1	4 665
16	Chemische Industrie	25	19	4	95 426
17	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	1	1	1	.
18	Feinkeramik	7	4	-	597
19	Herstellung und Verarbeitung von Glas	12	8	4	38 342
20	Holzbearbeitung	32	19	-	5 172
21	Holzverarbeitung	95	76	11	52 510
22	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	3	2	1	.
23	Papier- und Pappeverarbeitung	8	6	2	.
24	Druckerei, Vervielfältigung	11	7	2	15 052
25	Herstellung von Kunststoffwaren	11	10	3	16 636
26	Gummiverarbeitung	7	5	2	19 969
27	Ledererzeugung	1	-	-	-
28	Lederverarbeitung	17	13	-	2 336
29	Textilgewerbe	15	14	4	7 447
30	Bekleidungsgewerbe	26	20	1	16 968
31	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte für den Haushalt)	1	1	-	.
32	Ernährungsgewerbe	183	140	29	367 487
33	Insgesamt	1024	831	188	2 763 668
	darunter				
34	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	161	127	35	531 017
35	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	388	324	70	360 427
36	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	213	166	28	170 015
37	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	183	140	29	367 487

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 <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>	Anteil der Umwelt- schutzinvestitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	
	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
64 523	.	.	-	.	244 407	1 064	11,4	1
23 713	.	.	.	.	880	7	3,1	2
.	.	-	.	.	.	.	.	3
4 520	754	.	.	3 384	1 314	19	2,2	4
.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	-	-	.	.	12,7	6
726	-	.	-	.	682	15	7,2	7
553	.	-	-	.	207	4	2,9	8
.	.	-	-	1 703	.	.	.	9
3 476	.	762	.	2 549	330	7	4,2	10
1 249	.	288	.	753	784	19	.	11
1 529	.	.	-	1 237	252	7	2,1	12
.	-	.	.	-	.	.	.	13
2 670	.	.	532	1 930	4 776	89	12,2	14
.	-	-	-	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	-	.	.	.	.	56,0	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
.	.	.	-	2 447	.	.	.	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
1 743	.	-	.	1 043	2 155	40	3,3	21
.	-	.	-	-	.	.	0,5	22
.	-	-	.	.	.	.	2,0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	24
1 623	-	-	.	.	1 797	32	9,8	25
.	-	.	-	.	.	.	.	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
.	.	-	-	.	.	.	.	29
.	-	-	-	.	.	.	.	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
14 809	.	5 257	.	5 355	4 150	26	4,0	32
161 619	15 916	56 000	2 615	87 088	1 585	15	5,8	33
26 814	1 295	3 473	455	21 591	759	6	5,0	34
13 910	2 782	1 486	753	8 889	459	8	3,9	35
17 849	6 109	.	.	.	3 218	61	10,5	36
14 809	.	5 257	.	5 355	4 150	26	4,0	37

### 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	Abfall- beseitigung		
					Anzahl				
1	Brandenburg an der Havel, Stadt	33	27	10	69 566	2 448	43		
2	Cottbus, Stadt	30	27	5	184 777	863	.		
3	Eisenhüttenstadt, Stadt	14	13	4	85 748	.	.		
4	Frankfurt (Oder), Stadt	25	20	4	36 462	718	.		
5	Potsdam, Stadt	38	32	7	89 230	4 596	.		
6	Schwedt /Oder, Stadt	10	9	3	67 640	.	.		
7	Angermünde	12	10	3	20 568	253	-		
8	Bad Freienwalde	15	10	3	14 676	710	-		
9	Bad Liebenwerda	27	23	7	64 120	1 964	96		
10	Beeskow	22	19	1	19 105	.	-		
11	Belzig	13	7	-	.	-	-		
12	Bernau	25	23	5	9 415	906	-		
13	Brandenburg, Land	7	6	2	5 297	.	-		
14	Calau	11	9	6	40 388	2 038	.		
15	Cottbus, Land	16	8	2	21 732	.	-		
16	Eberswalde	29	24	4	35 698	314	.		
17	Eisenhüttenstadt, Land	9	7	-	3 660	-	-		
18	Finstertal	39	29	3	35 263	.	.		
19	Forst	20	15	4	25 191	11 325	.		
20	Fürstenwalde	35	32	7	60 635	440	.		
21	Gransee	29	21	6	48 067	1 002	-		
22	Guben	23	18	2	22 060	.	.		
23	Herzberg	20	15	1	10 739	.	-		
24	Jüterbog	20	10	3	5 879	171	-		
25	Königs Wusterhausen	23	21	10	39 724	1 938	.		
26	Kyritz	11	9	3	14 512	412	-		
27	Lübben	17	12	2	4 583	.	-		
28	Luckau	15	12	2	22 988	.	-		
29	Luckenwalde	28	24	6	27 293	342	.		
30	Nauen	23	15	2	7 706	.	.		
31	Neuruppin	24	20	3	8 909	553	.		
32	Oranienburg	37	32	11	123 283	7 059	.		
33	Perleberg	29	22	1	20 960	.	-		
34	Potsdam, Land	32	29	4	60 741	637	-		
35	Prenzlau	11	8	3	.	.	-		
36	Pritzwalk	14	10	-	7 027	-	-		
37	Rathenow	23	20	3	24 193	754	.		
38	Seelow	13	5	1	2 743	.	-		
39	Senftenberg	48	37	10	464 929	8 999	408		
40	Spremberg	21	16	4	284 179	.	.		
41	Strausberg	24	22	3	9 045	407	-		
42	Templin	15	13	-	11 272	-	-		
43	Wittstock	8	8	2	3 362	.	-		
44	Zossen	17	16	4	58 059	962	.		
45	Land insgesamt	955	765	166	2 198 193	97 098	15 910		

1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Betriebe

# Gewerbes 1991 nach Verwaltungsbezirken

Investitionen für den Umweltschutz					Anteil der Umwelt- schutzinvestitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für			je Beschäf- tigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM			DM		%	
.	.	1 721	300	4	3,5	1
.	.	680	842	6	0,5	2
.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	176	7	2,0	4
.	.	793	5 654	52	5,2	5
.	.	.	.	.	.	6
.	.	158	706	9	1,2	7
.	.	.	851	9	4,8	8
.	.	568	890	18	3,1	9
.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	11
.	.	700	1 087	9	9,6	12
.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	2 123	14	5,0	14
.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	95	4	0,9	16
.	.	.	.	.	.	17
.	.	733	.	.	.	18
.	.	.	11 592	511	45,0	19
.	.	351	222	3	0,7	20
.	.	448	2 823	13	2,1	21
.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	308	3	2,9	24
.	.	1 350	559	8	4,9	25
.	.	.	977	9	2,8	26
.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	28
.	.	303	689	9	1,3	29
.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	3 498	41	6,2	31
1 350	.	3 143	585	8	5,7	32
.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	916	16	1,0	34
.	.	.	.	.	1,1	35
.	.	.	.	.	-	36
.	.	389	2 148	31	3,1	37
.	.	.	.	.	.	38
.	.	7 834	412	5	1,9	39
.	.	.	.	.	.	40
.	.	407	1 255	33	4,5	41
.	.	.	.	.	-	42
.	.	.	.	.	.	43
.	.	663	402	16	1,7	44
21 752	2 615	56 818	955	9	4,4	45

#### 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				
<b>1</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>766</b>	<b>696</b>	<b>162</b>	<b>2 353 646</b>	<b>97 415</b>
	Umsatzgrößenklasse von ... bis					
	unter ... Mill. DM					
2	unter 0,5	43	28	3	.	.
3	0,5 - 1	58	42	5	16 618	.
4	1 - 2	119	109	15	40 167	1 833
5	2 - 5	201	179	33	.	9 189
6	5 - 10	123	121	28	139 869	6 606
7	10 - 25	127	122	37	314 612	16 703
8	25 - 100	67	67	26	300 247	10 988
9	100 und mehr	26	26	15	1 370 092	47 396
10	kein Umsatz	2	2	-	.	-
	Betriebsgrößenklasse von ... bis					
	unter ... Beschäftigte(n)					
11	unter 50	262	226	44	144 924	13 798
12	50 - 100	177	157	28	118 713	6 908
13	100 - 200	141	134	27	294 245	6 697
14	200 - 500	120	115	35	286 039	9 676
15	500 und mehr	66	64	28	1 509 724	60 336
	Investitionsart					
16	bebaute Grundstücke	.	.	.	338 777	16 811
17	unbebaute Grundstücke	.	.	.	730 718	58
18	Maschinen u. masch. Anlagen	.	.	.	1 284 151	56 824
19	der dem Umweltschutz dienende					
	Teil von Sachanlagen	.	.	.	x	22 468
20	produktbezogene Investitionen	.	.	.	x	1 254

1) bezogen auf Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Unternehmen

1991 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten

Investitionen für den Umweltschutz						Anteil der Umweltschutz- investitionen an den Gesamt- investitionen <sup>2)</sup>	Lfd. Nr.
davon für				je Beschäf- tigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung				
1 000 DM				DM		%	
16 030	21 364	2 615	57 405	692	7	4,1	1
-	-	.	510	.	.	.	2
.	-	-	192	.	.	.	3
.	-	.	1 567	3 091	81	4,6	4
4 716	1 650	426	2 396	3 973	84	.	5
939	152	731	4 784	1 578	32	4,7	6
.	.	201	9 496	2 005	30	5,3	7
.	.	276	6 592	602	10	3,7	8
4 629	10 621	277	31 868	444	4	3,5	9
-	-	-	-	-	-	-	10
8 097	.	.	2 773	9 835	95	9,5	11
340	.	.	.	3 366	25	5,8	12
443	340	.	.	1 708	24	2,3	13
519	4 266	374	4 516	922	11	3,4	14
6 631	14 961	354	38 391	491	5	4,0	15
1 609	6 491	182	8 529	.	.	5,0	16
.	.	-	-	.	.	0,0	17
12 637	7 216	1 347	35 624	.	.	4,4	18
1 740	.	.	12 120	.	.	x	19
.	.	.	1 132	.	.	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				
<b>1</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>955</b>	<b>765</b>	<b>166</b>	<b>2 198 194</b>	<b>97 096</b>
	Umsatzgrößenklasse von ... bis					
	unter ... Mill. DM					
2	unter 0,5	90	40	5	19 028	.
3	0,5 - 1	87	55	6	20 426	.
4	1 - 2	157	124	15	48 230	1 833
5	2 - 5	244	205	38	174 047	10 908
6	5 - 10	136	124	29	140 795	6 015
7	10 - 25	130	119	35	336 685	16 557
8	25 - 100	69	67	26	333 493	9 967
9	100 und mehr	23	23	12	1 120 363	46 583
10	kein Umsatz	19	8	-	5 129	-
	Betriebsgrößenklasse von ... bis					
	unter ... Beschäftigte(n)					
11	unter 50	392	278	49	166 404	14 424
12	50 - 100	216	181	30	131 558	7 161
13	100 - 200	162	135	27	297 849	7 133
14	200 - 500	118	109	35	282 290	9 780
15	500 und mehr	67	62	25	1 320 094	58 599
	Investitionsart					
16	bebaute Grundstücke	.	.	.	319 908	17 432
17	unbebaute Grundstücke	.	.	.	606 900	58
18	Maschinen u. masch. Anlagen	.	.	.	1 271 386	57 119
19	der dem Umweltschutz dienende					
	Teil von Sachanlagen	.	.	.	x	21 233
20	produktbezogene Investitionen	.	.	.	x	1 254

1) bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

2) bezogen auf alle Betriebe

1991 nach Umsatz- und Betriebsgrößenklassen sowie Investitionsarten

Investitionen für den Umweltschutz					Anteil der Umweltschutzinvestitionen an den Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>		Lfd. Nr.
davon für				je Beschäftigten <sup>1)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>1)</sup>		
Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung				
1 000 DM				DM		%	
15 911	21 751	2 615	56 818	955	9	4,4	1
-	-	-	745	-	-	-	2
-	-	-	212	-	-	-	3
-	-	-	1 567	3 091	81	3,8	4
4 998	1 650	426	3 834	3 673	88	6,3	5
544	262	731	4 478	1 577	28	4,3	6
-	-	201	9 351	2 092	31	4,9	7
-	-	276	5 066	524	9	3,0	8
4 623	10 117	277	31 566	696	6	4,2	9
-	-	-	-	-	-	-	10
7 981	-	-	3 405	9 508	84	8,7	11
315	-	-	-	3 108	28	5,4	12
472	617	-	-	1 818	28	2,4	13
519	4 771	374	4 116	933	11	3,5	14
6 625	14 457	354	37 163	702	7	4,4	15
1 609	6 878	182	8 763	-	-	5,4	16
-	-	-	-	-	-	0,0	17
12 659	7 216	1 347	35 897	-	-	4,5	18
1 599	-	-	11 027	-	-	x	19
-	-	-	1 132	-	-	x	20

## 6. Investitionen der Unternehmen 1991 nach

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig	Unternehmen am 31.12.			Investitionen insgesamt	zusammen
		insge- samt	mit Investi- tionen	mit Umwelt- schutzinvesti- tionen		
		Anzahl				
1	Elektrizitätsversorgung	3	3	1	151 910	.
2	Gasversorgung	3	3	-	11 829	-
3	Fernwärmeversorgung	8	8	5	17 621	.
4	Wasserversorgung	3	3	1	234 763	.
5	<b>Energie- und Wasserversorgung</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>416 123</b>	<b>44 470</b>
6	Bergbau	5	5	4	911 281	23 713
7	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	119	108	35	554 730	27 778
8	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	330	306	68	362 804	13 566
9	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	184	158	28	170 902	17 849
10	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	128	119	27	353 929	14 508
11	<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>766</b>	<b>696</b>	<b>162</b>	<b>2 353 646</b>	<b>97 415</b>
12	Bauhauptgewerbe	366	351	27	376 350	8 920
13	Ausbaugewerbe	301	224	19	39 935	1 242
14	<b>Baugewerbe</b>	<b>667</b>	<b>575</b>	<b>46</b>	<b>416 285</b>	<b>10 162</b>
15	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>1450</b>	<b>1288</b>	<b>215</b>	<b>3 186 054</b>	<b>152 046</b>

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



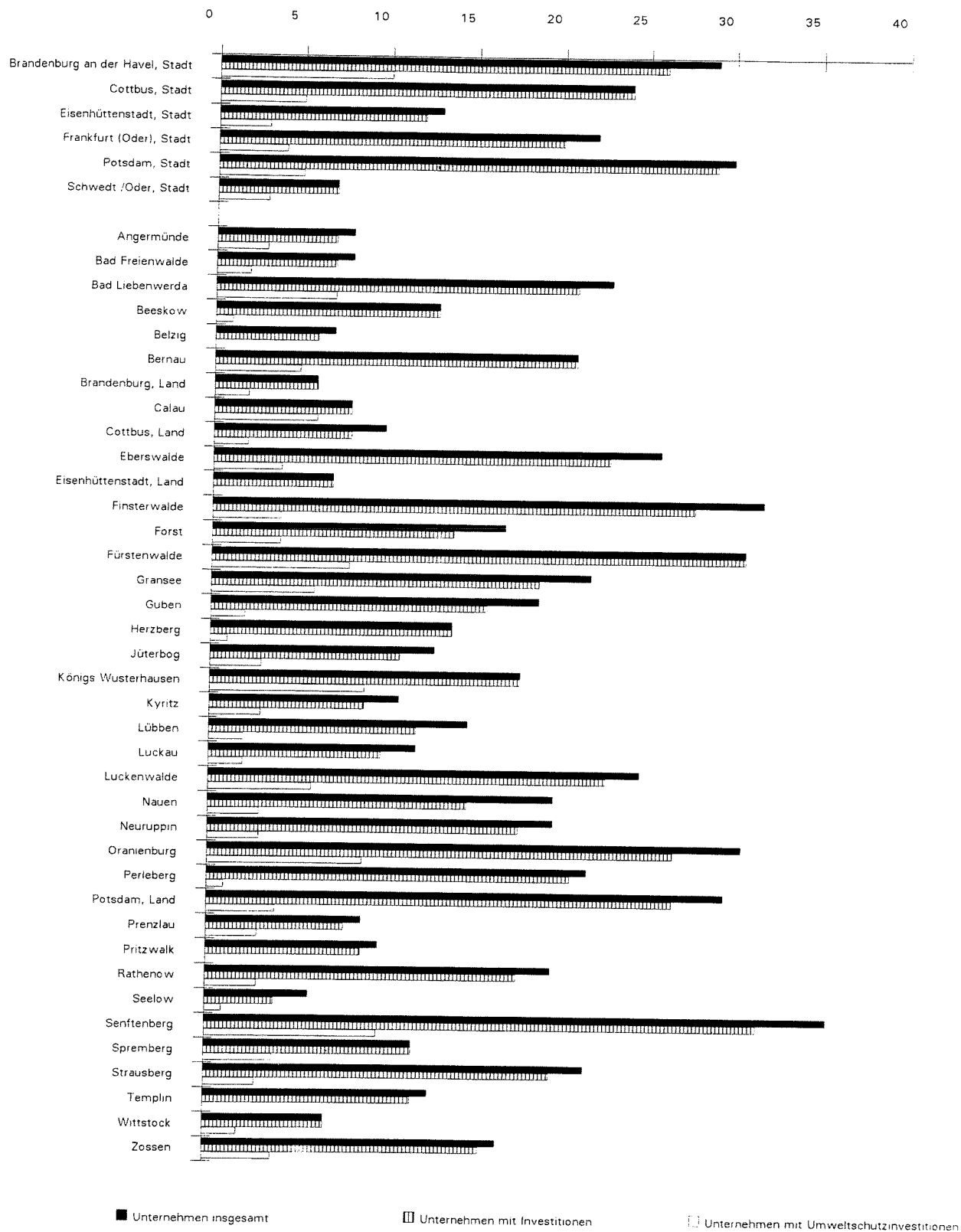
# Hauptgruppen bzw. Wirtschaftszweigen

Investitionen für den Umweltschutz							Lfd. Nr.
davon für				Anteil der Umweltschutzinvestitionen			
Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	an den Gesamt- investitionen <sup>1)</sup>	am Wirtschafts- zweig	am Produzieren- den Gewerbe	
1 000 DM				%			
.	.	-	-	.	.	.	1
-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	.	.	.	.	3
-	.	-	.	.	.	.	4
.	.	-	.	10,7	100,0	29,2	5
.	.	.	.	2,6	24,3	15,6	6
1 442	3 196	455	22 684	5,0	28,5	18,3	7
2 782	1 376	753	8 655	3,7	13,9	8,9	8
6 109	.	.	.	10,4	18,3	11,7	9
.	5 257	.	5 082	4,1	14,9	9,5	10
16 030	21 364	2 615	57 405	4,1	100,0	64,1	11
.	.	.	5 396	2,4	87,8	5,9	12
.	.	.	.	3,1	12,2	0,8	13
.	.	2 602	.	2,4	100,0	6,7	14
17 128	51 968	5 217	77 733	4,8	-	100,0	15

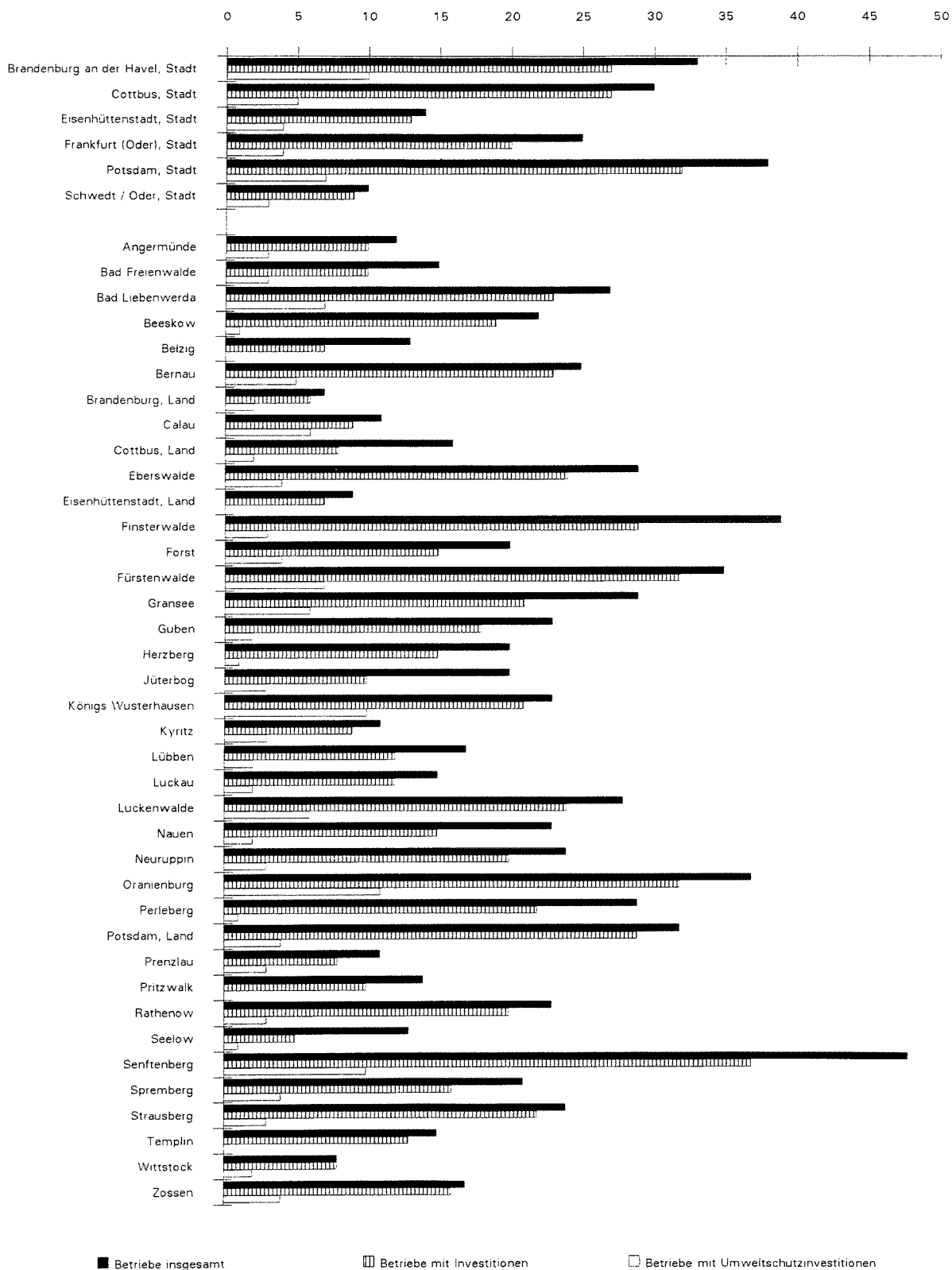
**7. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sowie im Baugewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken**

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			Baugewerbe		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutz-investitionen	insgesamt	mit Investitionen	mit Umweltschutz-investitionen
1	Brandenburg an der Havel, Stadt	29	26	10	17	14	2
2	Cottbus, Stadt	24	24	5	23	20	2
3	Eisenhüttenstadt, Stadt	13	12	3	12	10	-
4	Frankfurt (Oder), Stadt	22	20	4	15	13	1
5	Potsdam, Stadt	30	29	5	30	28	3
6	Schwedt /Oder, Stadt	7	7	3	11	9	-
7	Angermünde	8	7	3	9	9	1
8	Bad Freienwalde	8	7	2	10	9	1
9	Bad Liebenwerda	23	21	7	13	12	1
10	Beeskow	13	13	1	12	10	1
11	Belzig	7	6	-	11	9	-
12	Bernau	21	21	5	18	12	1
13	Brandenburg, Land	6	6	2	16	11	1
14	Calau	8	8	6	14	12	-
15	Cottbus, Land	10	8	2	11	8	1
16	Eberswalde	26	23	4	17	15	2
17	Eisenhüttenstadt, Land	7	7	-	8	8	1
18	Finsterwalde	32	28	4	16	15	1
19	Forst	17	14	4	14	14	-
20	Fürstenwalde	31	31	8	22	21	1
21	Gransee	22	19	6	10	9	1
22	Guben	19	16	2	8	6	-
23	Herzberg	14	14	1	16	14	1
24	Jüterbog	13	11	3	11	9	2
25	Königs Wusterhausen	18	18	9	23	18	2
26	Kyritz	11	9	3	9	9	-
27	Lübben	15	12	2	15	12	-
28	Luckau	12	10	2	7	7	2
29	Luckenwalde	25	23	6	13	13	-
30	Nauen	20	15	3	19	19	3
31	Neuruppin	20	18	3	23	19	1
32	Oranienburg	31	27	9	23	22	-
33	Perleberg	22	21	1	19	12	1
34	Potsdam, Land	30	27	4	33	27	2
35	Prenzlau	9	8	3	19	16	2
36	Pritzwalk	10	9	-	10	10	-
37	Rathenow	20	18	3	8	8	-
38	Seelow	6	4	1	12	10	1
39	Senftenberg	36	32	10	23	20	2
40	Spremberg	12	12	4	9	7	-
41	Strausberg	22	20	3	22	20	3
42	Templin	13	12	-	11	9	-
43	Wittstock	7	7	2	8	8	1
44	Zossen	17	16	4	17	12	2
45	Land insgesamt	766	696	162	667	575	46

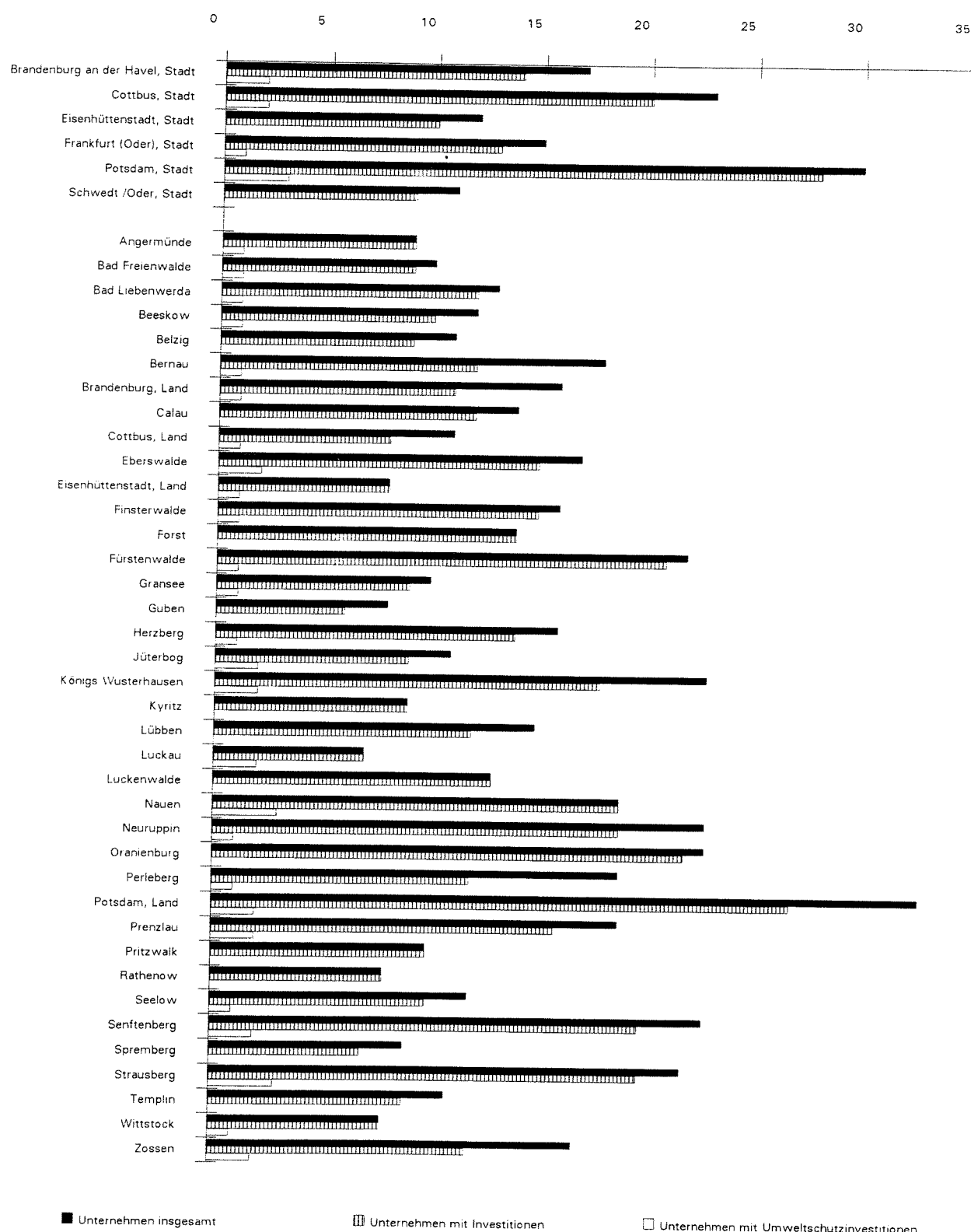
# 1. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken



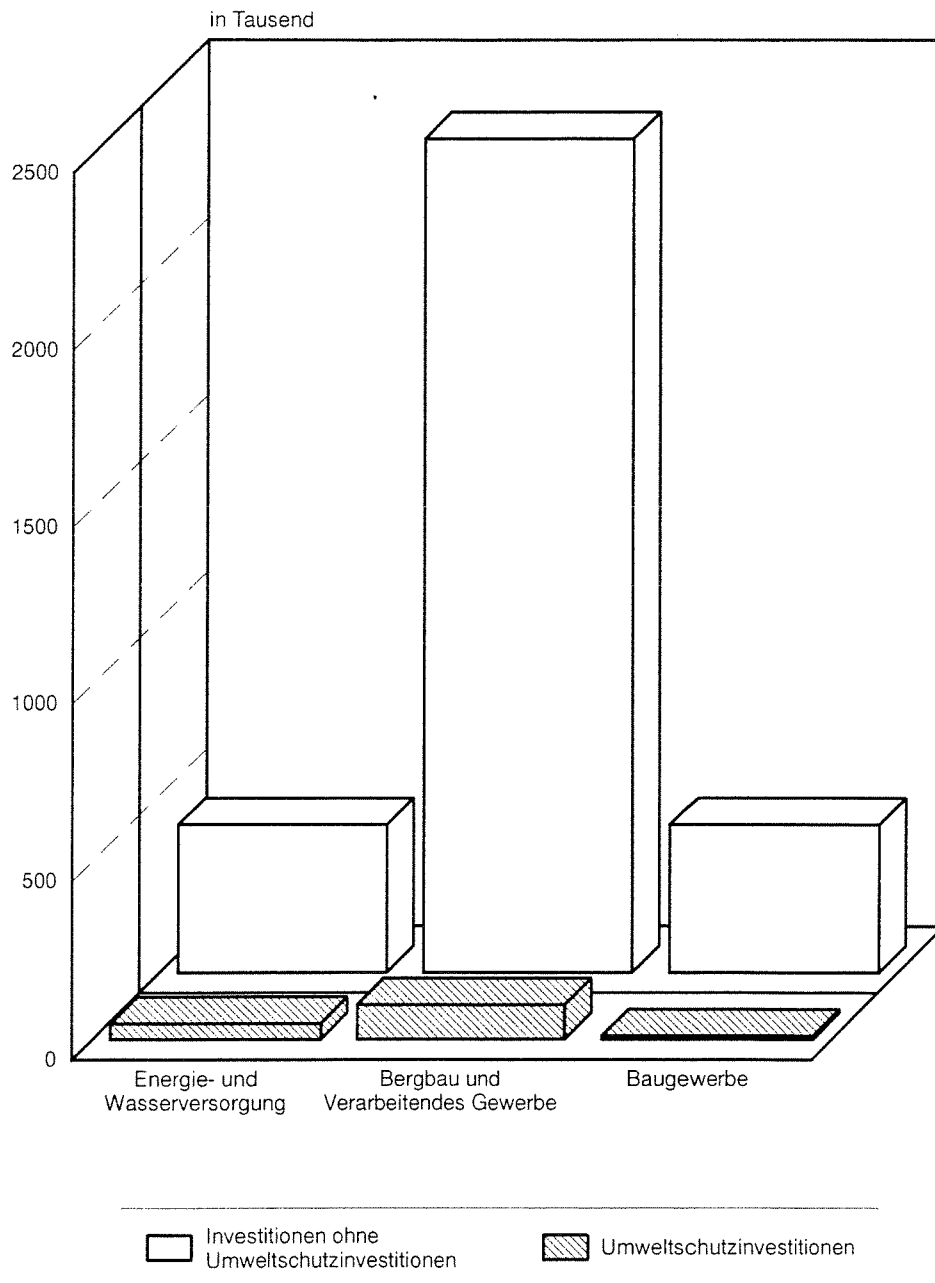
## 2. Anzahl der Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken



### 3. Anzahl der Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen im Baugewerbe 1991 nach Verwaltungsbezirken

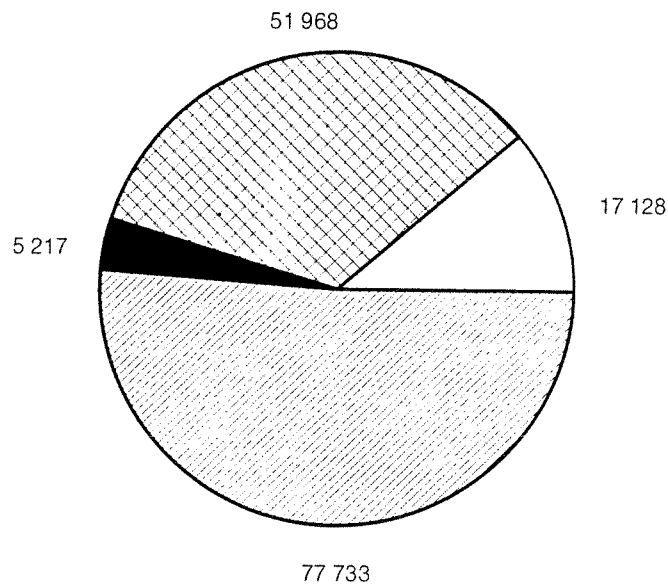


#### 4. Verhältnis der Umweltschutzinvestitionen zu den Gesamtinvestitionen in den Unternehmen 1991 nach Hauptgruppen

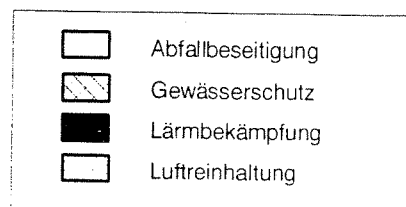
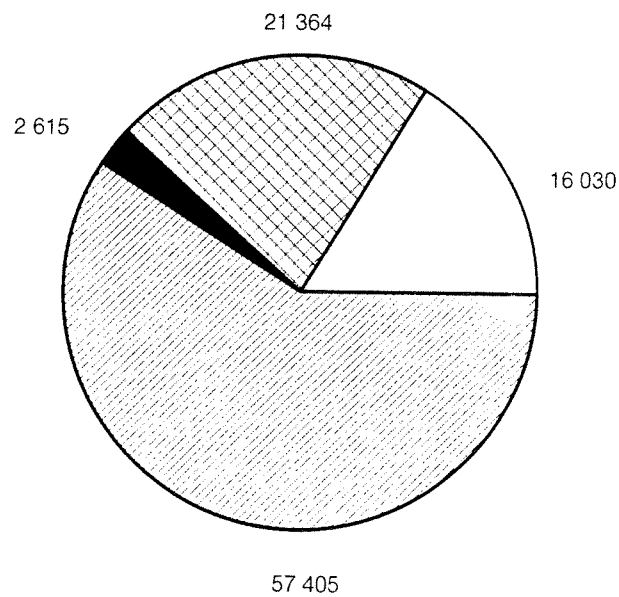


**5. Umweltschutzingestitionen der Unternehmen 1991 im Produzierenden Gewerbe  
sowie im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Umweltbereichen**  
(in 1 000 DM)

Produzierendes Gewerbe

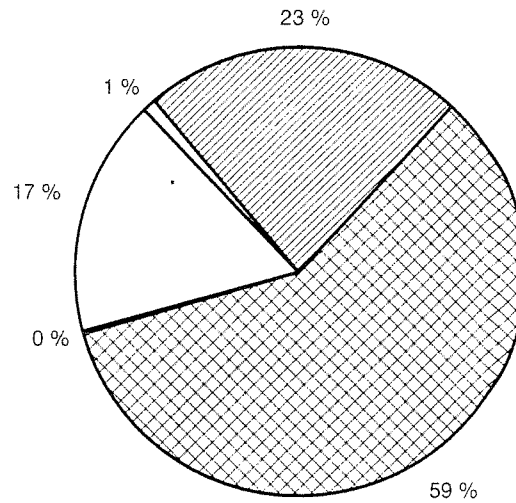


Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

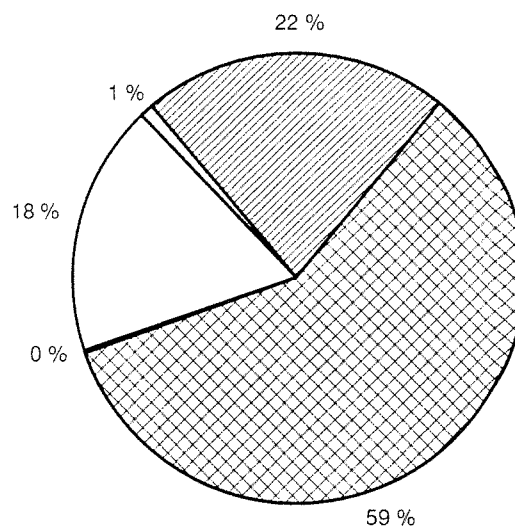







## 6. Anteile der Investitionsarten an den Umweltschutzinvestitionen in den Unternehmen und Betrieben im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991

Unternehmen



Betriebe

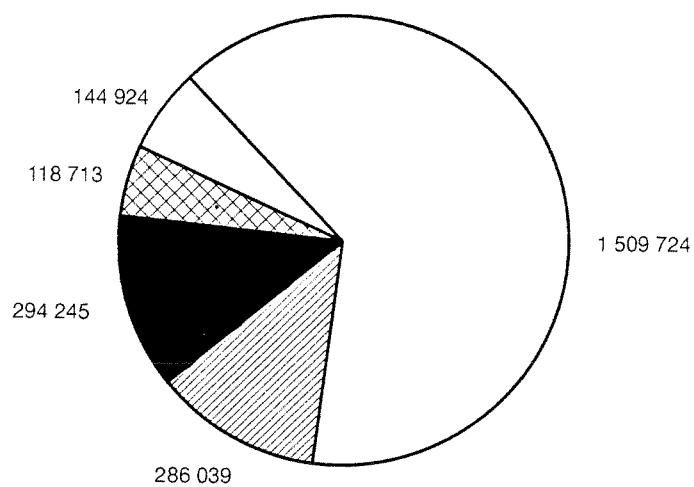


- 
- |   |  |
|---|--|
|  | bebaute Grundstücke                                |
|  | unbebaute Grundstücke                              |
|  | Maschinen und maschinelle Anlagen                  |
|  | der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen |
|  | produktbezogene Investitionen                      |
-

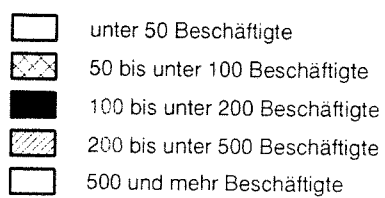
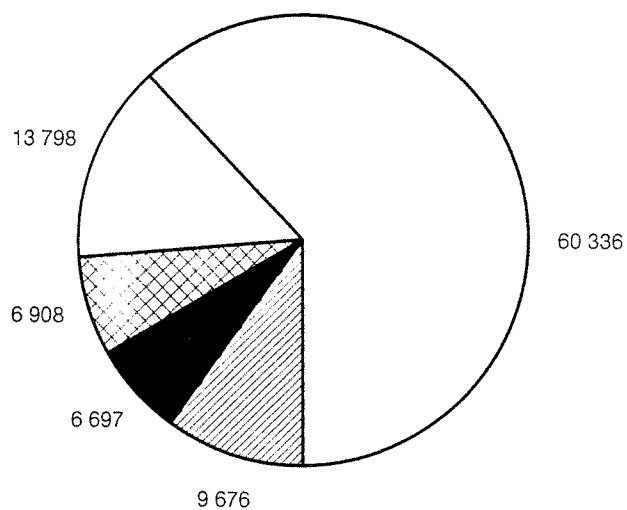


## 7. Investitionen der Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Betriebsgrößenklassen (in 1 000 DM)

Investitionen insgesamt

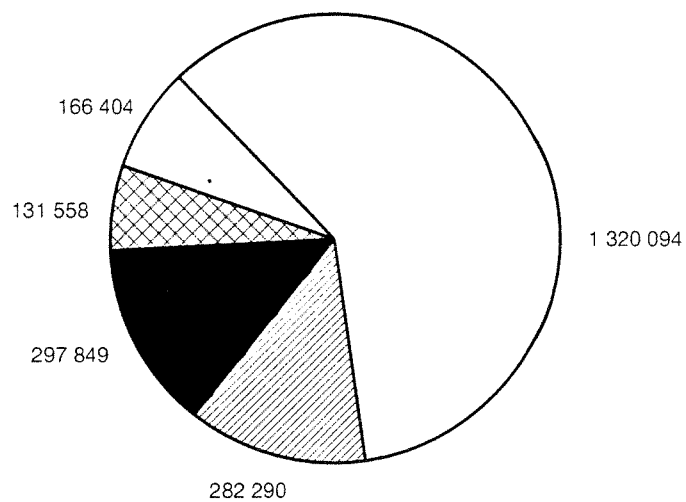


Umweltschutzinvestitionen



## 8. Investitionen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1991 nach Betriebsgrößenklassen (in 1 000 DM)

Investitionen insgesamt



Umweltschutzinvestitionen

