

UMWELTSCHUTZ

FACHSERIE

19

Reihe 3

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2190300 — 77700

Erschienen im Mai 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 12,10

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	5
Einführung	7
T a b e l l e n t e i l	
1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977	
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz	
1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	10
1.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen	13
1.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen	14
1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen	15
1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz	
1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	18
1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen	21
1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen	22
1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen	23
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten	
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	26
1.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen	50
1.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen	52
1.3.4 Nach Ländern	54
2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977	
2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz	
2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	58
2.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen	61
2.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen	62
2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen	63
2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz	
2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	66
2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen	69
2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen	70
2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen	71
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten	
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	74
2.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen	98
2.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen	100
2.3.4 Nach Ländern	102
A n h a n g	
Erhebungsunterlagen	105

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer Q III 1 veröffentlicht.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der dargestellten Einheit vorhanden
- x = Fragestellung trifft nicht zu
- a) = aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten

Abkürzungen

- Mill. = Million
- m³ = Kubikmeter
- a.n.g. = anderweitig nicht genannt
- BGBI. = Bundesgesetzblatt
- Jg. = Jahrgang

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Vorbemerkung

Für die Veröffentlichung der Ergebnisse zu den Umweltstatistiken ist im Veröffentlichungssystem des Statistischen Bundesamtes die Fachserie 19 eingerichtet worden, die sich wie folgt gliedert:

- 1 Abfallbeseitigung
 - 1.1 Öffentliche Abfallbeseitigung
 - 1.2 Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in anderen Bereichen
- 2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
 - 2.1 Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung
 - 2.2 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft
- 3 Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

Die Herausgabe der verschiedenen Berichte erfolgt in unterschiedlicher Erscheinungsfolge, und zwar z.T. in jährlichen, zweijährlichen und vierjährigen Abständen.

Die Rechtsgrundlage für die Berichterstattung über umweltrelevante Tatbestände bildet das "Gesetz über Umweltstatistiken" vom 15.8.1974¹⁾.

1) BGBl., Jg. 1974, Teil I, S. 1938 - 1941; Gesetz zur Änderung des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 18.8.1976, BGBl., Jg. 1976, Teil I, S. 2194.

Einführung

Allgemeines

In dem vorliegenden Bericht sind die Ergebnisse der Statistik der Investitionen für Umweltschutz für die Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) für das Berichtsjahr 1977 dargestellt.

Diese Statistik wird, erstmals für 1975, aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938 ff.) durchgeführt. Sie erfaßt jährlich Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen, sowie Gebühren und Beiträge, die für den Bau und Betrieb von Umweltschutzanlagen gezahlt wurden.

Berichtskreis

Der Berichtskreis umfaßt Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes. Dies sind im einzelnen:

Alle Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung und ihre Betriebe, Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und ihre Betriebe sowie Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 cbm und mehr und ihre Betriebe. Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, Unternehmen des Ausbaugewerbes mit 10 Beschäftigten und mehr.

Erläuterungen zu den Tabellen

Die Veröffentlichung enthält Tabellen für Unternehmen und für Betriebe.

Die Investitionen für Umweltschutz und die Gesamtinvestitionen wurden bei der Energie- und Wasserversorgung mit dem Erhebungsbogen "Investitionserhebung", beim Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, beim Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe mit dem Erhebungsbogen "Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung" erfragt (siehe Anhang).

Als Unternehmen gilt die kleinste rechtlich selbständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führen

und einen Jahresabschluß aufstellen muß; als Betriebe werden örtliche getrennte Niederlassungen der Unternehmen einschl. zugehöriger oder in der Nähe liegender Verwaltungs- und Hilfsbetriebe bezeichnet.

Die Angaben über Umsätze und Beschäftigte sind übernommen worden: für die Energie- und Wasserversorgung aus dem Monatsbericht und der Jahreserhebung, für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe aus der monatlichen Berichterstattung und für das Baugewerbe aus der Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung.

Zu den Beschäftigten zählen alle Ende September 1977 im Unternehmen bzw. im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger, ohne Heimarbeiter.

Die Umsätze setzen sich im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe aus allen Umsätzen aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer) zusammen; in der Energie- und Wasserversorgung aus dem Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte; im Baugewerbe aus der Jahresbauleistung und sonstigen Umsätzen.

Die Investitionen (Bruttoanlageinvestitionen) umfassen den Wert der Bruttozugänge an erworbenen und für eigene Rechnung selbsterstellten (einschl. der noch im Bau befindlichen) Sachanlagen. Kosten der Finanzierung, des Erwerbs von Beteiligungen, Wertpapieren usw., des Erwerbs von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und des Erwerbs von ganzen Unternehmen sind nicht enthalten.

Umweltschutzinvestitionen sind Zugänge an Sachanlagen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen, sowie zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen.

Nach Investitionsarten ist bei dem ausschließlich dem Umweltschutz dienenden Zugang an Sachanlagen unterschieden worden zwischen bebauten Grundstücken, Grundstücken ohne Bauten und Maschinen und maschinellen Anlagen. - Die dem Umweltschutz dienenden Teile von Sachanlagen sind Umweltschutzeinrichtungen innerhalb von Produktionsanlagen. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung,

die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen worden ist. - Produktbezogene Umweltschutzinvestitionen werden mit dem Ziel durchgeführt, Erzeugnisse herzustellen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung verursachen. Sie waren nur einzubeziehen, wenn sie aufgrund gesetzlicher Vorschriften oder behördlicher Auflagen vorgenommen worden waren.

Die Ergebnisse werden auch für die Umweltschutzbereiche Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung nachgewiesen. Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern

von Abfällen. Die Investitionen für Gewässerschutz umfassen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung 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 Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen, ohne Investitionen aus Gründen des Arbeitsschutzes. Anlagen und Einrichtungen der Luftreinhaltung dienen der Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas; ausgenommen waren Investitionen aus Gründen des Arbeitsschutzes.

Investitionen für Umweltschutz nach Wirtschaftsbereichen 1975 - 1977

Wirtschaftsgliederung	Jahr	Unternehmen		Investitionen		
		insgesamt	mit Investitionen für Umweltschutz	insgesamt	für Umweltschutz	
		Anzahl		1 000 DM		% 1)
Produzierendes Gewerbe	1975	57 699	7 975	54 487 746	2 512 550	4,6
	1976	55 345	6 898	55 490 230	2 396 370	4,3
	1977	65 679	6 551	57 209 543	2 279 514	4,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung ...	1975	3 269	248	13 807 594	225 149	1,6
	1976	3 433	360	13 461 771	309 291	2,3
	1977	2 945	133	12 525 189	225 734	1,8
Bergbau	1975	96	22	2 009 258	125 175	6,2
	1976	90	25	2 413 894	126 040	5,2
	1977	89	16	2 158 593	95 532	4,4
Verarbeitendes Gewerbe	1975	38 215	6 567	35 905 073	2 105 134	5,9
	1976	36 096	5 527	36 862 437	1 923 063	5,2
	1977	36 856	5 449	39 087 007	1 919 770	4,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1975	6 672	1 895	13 996 669	1 568 714	11,2
	1976	6 463	1 650	14 633 853	1 386 007	9,5
	1977	5 268	1 349	13 569 096	1 393 036	10,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1975	14 403	2 341	13 610 286	284 794	2,1
	1976	13 338	1 834	12 882 498	256 239	2,0
	1977	14 834	2 067	15 521 032	262 194	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	1975	13 327	1 538	4 564 267	110 851	2,4
	1976	12 712	1 306	5 349 481	136 689	2,6
	1977	12 878	1 357	5 732 686	124 775	2,2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	1975	3 813	793	3 733 851	140 775	3,8
	1976	3 583	737	3 996 605	144 128	3,6
	1977	3 876	676	4 264 193	139 765	3,3
Baugewerbe	1975	16 119	1 138	2 765 821	57 092	2,1
	1976	15 726	986	2 752 128	37 976	1,4
	1977	25 789	953	3 438 754	38 478	1,1

1) Anteil an den Investitionen insgesamt

T a b e l l e n t e i l

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins-gesamt	mit Investi-tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen		für Umwelt-schutz	
					ins-gesamt	mit Umwelt-schutz-investi-tionen		
	Anzahl		§ 4)		1 000 DM		§ 5)	
Produzierendes Gewerbe	65 679	57 167	6 551	11,5	57 209 543	34 347 115	2 279 514	4,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 945	2 710	133	4,9	12 525 189	6 191 987	225 734	1,8
Elektrizitätsversorgung	979	806	74	9,2	9 791 469	5 831 280	198 971	2,0
Gasversorgung	116	115	4	3,5	844 511	146 059	774	0,1
Fernwärmeversorgung	29	24	8	33,3	63 890	37 673	2 441	3,8
Wasserversorgung	1 821	1 765	47	2,7	1 825 319	176 975	23 548	1,3
Bergbau	89	87	16	18,4	2 158 593	1 891 170	95 532	4,4
darunter:								
Steinkohlenbergbau und -brikett-herstellung, Kokerei	13	13	7	53,8	1 110 741	952 446	54 020	4,9
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	6	6	3	50,0	255 194	230 373	13 902	5,4
Verarbeitendes Gewerbe	36 856	33 801	5 449	16,1	39 087 007	25 600 052	1 919 770	4,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	5 268	4 925	1 349	27,4	13 569 096	11 258 242	1 393 036	10,3
Mineralölverarbeitung	54	52	31	59,6	1 324 977	1 314 582	294 171	22,2
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1 949	1 803	413	22,9	1 568 958	847 366	76 687	4,9
darunter:								
Herstellung von Zement	32	32	26	81,3	225 952	217 056	20 990	9,3
Herstellung von Kalk, Mörtel	52	50	23	46,0	92 272	72 687	9 916	10,7
Ziegelei	239	220	51	23,2	186 936	91 601	6 608	3,5
Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, groß-formatige Fertigbauteile)	531	485	77	15,9	238 595	89 872	6 306	2,6
Verarbeitung von Asbest	29	28	13	46,4	37 939	24 877	2 692	7,1
Herstellung von Schleifmitteln	48	47	17	36,2	28 928	22 628	4 064	14,0
Eisenschaffende Industrie	110	108	56	51,9	2 176 269	2 126 103	254 225	11,7
darunter:								
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	53	52	34	65,4	1 928 304	1 901 530	234 280	12,1
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	23	22	10	45,5	217 060	208 398	19 182	8,8
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb-zeugwerke	161	153	79	51,6	481 057	338 012	28 932	6,0
davon:								
NE-Leichtmetallhütten	11	10	6	60,0	38 784	31 803	3 669	9,5
NE-Schwermetallhütten	12	11	7	63,6	40 944	40 130	5 725	14,0
NE-Metallumschmelzwerke	41	39	25	64,1	56 482	51 497	9 941	17,6
NE-Metallhalbzeugwerke	97	93	41	44,1	344 847	214 582	9 597	2,8
Gießerei	476	440	156	35,5	409 156	301 666	28 696	7,0
davon:								
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..	267	247	115	46,6	308 912	261 421	26 878	8,7
NE-Metallgießerei	209	193	41	21,2	100 244	40 245	1 818	1,8
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	421	383	57	14,9	253 046	96 451	5 446	2,2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung

Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
	Anzahl		%		1 000 DM		%	
Chemische Industrie ⁶⁾	1 216	1 167	354	30,3	5 993 089	5 349 050	591 504	9,9
darunter:								
Herstellung von chemischen Grund- stoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6)	177	172	107	62,2	4 170 602	4 041 528	504 944	12,1
Herstellung von chemischen Erzeug- nissen für Gewerbe, Landwirtschaft	511	493	139	28,2	592 685	392 212	34 200	5,8
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	271	259	56	21,6	592 092	433 708	24 162	4,1
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	13	13	4	30,8	107 824	103 848	6 694	6,2
Herstellung von Chemiefasern	10	10	8	80,0	155 960	153 328	7 738	5,0
Holzbearbeitung	510	460	97	21,1	332 315	212 823	14 256	4,3
darunter:								
Herstellung von Halbwaren aus Holz .	137	129	52	40,3	214 277	167 318	9 654	4,5
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	136	135	72	53,3	558 256	416 442	95 622	17,1
Gummiverarbeitung	235	224	34	15,2	471 973	255 747	3 497	0,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	14 834	13 691	2 067	15,1	15 521 032	10 238 070	262 194	1,7
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung	1 147	1 079	266	24,7	611 802	242 894	19 349	3,2
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 214	1 084	93	8,6	499 565	135 329	4 672	0,9
darunter:								
Herstellung von Stahl- und Leicht- metallkonstruktionen (ohne Gruben- ausbaukonstruktionen)	831	741	60	8,1	293 068	66 409	1 902	0,6
Maschinenbau	4 540	4 208	579	13,8	3 449 989	1 639 753	47 962	1,4
darunter:								
Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen u.ä.	834	791	116	14,7	472 713	189 065	6 790	1,4
Straßenfahrzeugbau	1 976	1 819	280	15,4	4 005 563	3 461 813	87 932	2,2
darunter:								
Herstellung von Kraftwagen und -motoren	35	28	17	60,7	2 938 173	2 907 071	69 547	2,4
Schiffbau	125	116	22	19,0	179 153	83 323	5 352	3,0
Luft- und Raumfahrzeugbau	35	34	9	26,5	188 503	175 566	1 415	0,8
Elektrotechnik	2 201	2 044	304	14,9	3 780 874	2 721 047	56 825	1,5
darunter:								
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	21	20	4	20,0	72 101	51 774	2 564	3,6
Herstellung von Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u.ä. .	949	895	162	18,1	1 514 908	1 167 940	33 230	2,2
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1 264	1 149	126	11,0	434 147	158 379	4 601	1,1
darunter:								
Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	52	48	6	12,5	32 576	22 871	1 134	3,5
Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeug- nissen)	255	229	27	11,8	123 536	26 072	921	0,7
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	2 254	2 084	376	18,0	1 193 889	548 794	25 294	2,1
darunter:								
Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	550	516	73	14,1	231 683	83 058	3 298	1,4
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	78	74	12	16,2	1 177 547	1 071 172	8 792	0,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-
statistiken (SYUM).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit
20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und
Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversor-
gung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens
20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung
von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung
Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³

und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäf-
tigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Be-
schäftigten und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brut-
stoffen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
1.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
	Anzahl		§ 4)		1 000 DM		§ 5)	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	12 878	11 518	1 357	11,8	5 732 686	2 097 318	124 775	2,2
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) .....	.a)	.a)	95	.a)	.a)	56 786	3 432	.a)
Feinkeramik	155	142	38	26,8	177 338	123 118	4 615	2,6
Herstellung und Verarbeitung von Glas	298	265	55	20,8	470 600	346 854	13 717	2,9
Holzverarbeitung	2 480	2 263	424	18,7	855 673	348 908	30 683	3,6
darunter:								
Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	1 218	1 118	228	20,4	501 581	226 155	17 660	3,5
Papier- und Pappeverarbeitung	788	702	100	14,2	573 864	247 656	9 252	1,6
Druckerei, Vervielfältigung	1 863	1 717	111	6,5	824 063	212 072	13 440	1,6
Herstellung von Kunststoffwaren	1 519	1 421	201	14,1	989 888	306 354	16 512	1,7
Ledererzeugung	84	75	27	36,0	34 427	25 599	3 023	8,8
Lederverarbeitung ⁷⁾a)	.a)	29	.a)	.a)	14 562	588	.a)
Textilgewerbe	1 762	1 585	213	13,4	1 116 590	385 929	27 540	2,5
darunter:								
Baumwollweberei, a.n.g.	171	164	28	17,1	151 489	49 859	5 404	3,6
Veredlung von Textilien	173	162	52	32,1	154 092	77 799	10 343	6,7
Bekleidungsgewerbe	2 567	2 158	64	3,0	341 921	29 480	1 973	0,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	3 876	3 667	676	18,4	4 264 193	2 006 422	139 765	3,3
Ernährungsgewerbe	3 823	3 622	667	18,4	4 077 342	1 934 378	138 105	3,4
darunter:								
Mahl- und Schälmühlen	80	80	23	28,8	57 917	29 806	1 149	2,0
Herstellung von Stärke, Stärke- erzeugnissen	13	13	8	61,5	44 932	43 352	3 523	7,8
Zuckerindustrie	38	38	26	68,4	273 197	254 133	38 024	13,9
Obst- und Gemüseverarbeitung	192	173	42	24,3	175 921	91 533	5 994	3,4
Molkerei, Käserei	287	282	69	24,5	363 667	129 305	8 150	2,2
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .	16	13	8	61,5	37 433	36 009	3 132	8,4
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten	17	17	5	29,4	65 268	60 895	2 613	4,0
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	101	96	15	15,6	97 470	34 910	2 696	2,8
Fleischwarenindustrie (ohne Talg- schmelzen, Schmalzsiedereien)	297	280	47	16,8	183 587	75 082	4 946	2,7
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her- stellung von Kaffeemitteln	46	42	10	23,8	175 742	55 546	2 733	1,6
Brauerei	582	565	151	26,7	1 100 816	551 917	14 513	1,3
Mälzerei	28	27	12	44,4	11 330	6 978	786	6,9
Herstellung von Futtermitteln	119	115	36	31,3	158 598	103 916	32 038	20,2
Tabakverarbeitung	53	45	9	20,0	186 851	72 044	1 660	0,9
Baugewerbe	25 789	20 569	953	4,6	3 438 754	663 906	38 478	1,1
Bauhauptgewerbe	11 925	10 678	660	6,2	2 905 885	631 672	34 712	1,2
Ausbaugewerbe	13 864	9 891	293	3,0	532 869	32 234	3 766	0,7

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-
statistiken (SYUM).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit
20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und
Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversor-
gung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens
20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung
von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung
Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³
und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäf-

tigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Be-
schäftigten und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Ge-
brauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder
u.ä.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
1.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz	in Unternehmen			für Umwelt- schutz	
				ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen			
Anzahl		% 4)	1 000 DM		% 5)			
Produzierendes Gewerbe	65 679	57 167	6 551	11,5	57 209 543	34 347 115	2 279 514	4,0
bis 19 ⁶⁾	10 745	7 563	206	2,7	1 449 409	309 859	40 402	2,8
20 - 49	29 792	25 578	1 902	7,4	4 146 367	737 844	108 166	2,6
50 - 99	12 295	11 489	1 262	11,0	4 365 407	804 553	90 077	2,1
100 - 199	6 448	6 244	1 031	16,5	4 416 416	1 160 774	88 902	2,0
200 - 499	4 156	4 076	1 078	26,4	7 139 145	3 142 724	246 247	3,4
500 - 999	1 258	1 238	465	37,6	5 197 783	2 608 180	168 519	3,2
1 000 und mehr	985	979	607	62,0	30 495 016	25 583 181	1 537 201	5,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 945	2 710	133	4,9	12 525 189	6 191 987	225 734	1,8
bis 19	2 238	2 009	47	2,3	1 272 771	297 912	38 730	3,0
20 - 49	293	290	14	4,8	550 807	42 680	8 797	1,6
50 - 99	127	127	7	5,5	778 132	60 316	6 947	0,9
100 - 199	104	102	5	4,9	655 813	129 068	4 677	0,7
200 - 499	87	86	20	23,3	1 471 652	673 859	18 083	1,2
500 - 999	39	39	10	25,6	1 092 127	413 230	10 448	1,0
1 000 und mehr	57	57	30	52,6	6 703 887	4 574 922	138 052	2,1
Bergbau	89	87	16	18,4	2 158 593	1 891 170	95 532	4,4
20 - 49	36	34	.a)	.a)	21 788	.a)	.a)	.a)
50 - 99	20	20	.a)	.a)	14 785	.a)	.a)	.a)
100 - 199	9	9	3	33,3	12 744	6 472	585	4,6
200 - 499	8	8	.a)	.a)	12 353	.a)	.a)	.a)
500 - 999	3	3	.a)	.a)	52 337	.a)	.a)	.a)
1 000 und mehr	13	13	8	61,5	2 044 586	1 836 847	92 684	4,5
Verarbeitendes Gewerbe	36 856	33 801	5 449	16,1	39 087 007	25 600 052	1 919 770	4,9
20 - 49	17 663	15 350	1 519	9,9	2 716 463	644 286	90 937	3,3
50 - 99	8 580	8 072	1 045	12,9	2 852 694	675 255	74 153	2,6
100 - 199	5 053	4 906	910	18,5	3 228 964	960 782	78 003	2,4
200 - 499	3 551	3 489	985	28,2	5 135 409	2 344 862	222 259	4,3
500 - 999	1 141	1 122	444	39,6	3 894 232	2 136 144	156 697	4,0
1 000 und mehr	868	862	546	63,3	21 259 245	18 838 723	1 297 721	6,1
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	5 268	4 925	1 349	27,4	13 569 096	11 258 242	1 393 036	10,3
20 - 49	2 545	2 289	370	16,2	807 206	359 906	45 636	5,7
50 - 99	1 113	1 055	239	22,7	631 109	202 589	21 637	3,4
100 - 199	679	667	202	30,3	611 809	230 219	24 724	4,0
200 - 499	539	529	256	48,4	1 322 456	921 190	128 227	9,7
500 - 999	175	169	105	62,1	1 186 930	909 783	106 158	8,9
1 000 und mehr	217	216	177	81,9	9 009 586	8 634 555	1 066 654	11,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	14 834	13 691	2 067	15,1	15 521 032	10 238 070	262 194	1,7
20 - 49	6 894	6 024	525	8,7	809 724	103 656	11 245	1,4
50 - 99	3 389	3 214	377	11,7	833 986	157 522	12 634	1,5
100 - 199	2 058	1 996	332	16,6	1 001 071	258 556	17 133	1,7
200 - 499	1 517	1 489	390	26,2	1 575 633	531 766	27 740	1,8
500 - 999	529	522	190	36,4	1 317 664	588 373	24 927	1,9
1 000 und mehr	447	446	253	56,7	9 982 954	8 598 197	168 515	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	12 878	11 518	1 357	11,8	5 732 686	2 097 318	124 775	2,2
20 - 49	6 277	5 242	415	7,9	692 515	84 416	12 161	1,8
50 - 99	3 159	2 925	288	9,8	811 835	159 792	15 076	1,9
100 - 199	1 803	1 740	240	13,8	978 190	217 055	18 556	1,9
200 - 499	1 181	1 161	237	20,4	1 285 680	411 937	30 855	2,4
500 - 999	317	312	98	31,4	800 905	317 171	17 365	2,2
1 000 und mehr	141	138	79	57,2	1 163 561	906 947	30 762	2,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	3 876	3 667	676	18,4	4 264 193	2 006 422	139 765	3,3
20 - 49	1 947	1 795	209	11,6	407 018	96 308	21 895	5,4
50 - 99	919	878	141	16,1	575 764	155 352	24 806	4,3
100 - 199	513	503	136	27,0	637 894	254 952	17 590	2,8
200 - 499	314	310	102	32,9	951 640	479 969	35 437	3,7
500 - 999	120	119	51	42,9	588 733	320 817	8 247	1,4
1 000 und mehr	63	62	37	59,7	1 103 144	699 024	31 790	2,9
Baugewerbe	25 789	20 569	953	4,6	3 438 754	663 906	38 478	1,1
bis 19	8 507	5 554	159	2,9	176 638	11 947	1 672	0,9
20 - 49	11 800	9 904	.a)	.a)	857 309	.a)	.a)	.a)
50 - 99	3 568	3 270	.a)	.a)	719 796	.a)	.a)	.a)
100 - 199	1 282	1 227	113	9,2	518 895	64 452	5 637	1,1
200 - 499	510	493	.a)	.a)	519 731	.a)	.a)	.a)
500 - 999	75	74	.a)	.a)	159 087	.a)	.a)	.a)
1 000 und mehr	47	47	23	48,9	487 298	332 689	8 744	1,8

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von

- 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.
3) Bruttoanlageinvestitionen.
4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
5) Anteil an den Investitionen insgesamt.
6) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
1.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
		Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)
Produzierendes Gewerbe	65 679	57 167	6 551	11,5	57 209 543	34 347 115	2 279 514	4,0
unter 5 Mill.	43 423	35 717	2 248	6,3	5 169 493	796 763	122 498	2,4
5 Mill. - 10 Mill.	9 525	8 993	1 038	11,5	3 487 940	827 544	75 629	2,2
10 Mill. - 25 Mill.	7 199	7 004	1 260	18,0	5 109 635	1 199 349	101 195	2,0
25 Mill. - 50 Mill.	2 730	2 687	712	26,5	4 168 090	1 410 735	115 566	2,8
50 Mill. - 100 Mill.	1 468	1 446	514	35,5	4 568 021	2 151 759	151 470	3,3
100 Mill. und mehr	1 322	1 309	775	59,2	34 002 308	27 542 372	1 683 742	5,0
Ohne Umsatz	12	11	4	36,4	704 056	418 593	29 414	4,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 945	2 710	133	4,9	12 525 189	6 191 987	225 734	1,8
unter 500 000	1 029	817	20	2,4	197 876	12 837	7 714	3,9
500 000 - 1 Mill. ....	.a)	.a)	8	.a)	.a)	42 987	6 075	.a)
1 Mill. - 2 Mill.	370	368	8	2,2	277 616	5 788	1 164	0,4
2 Mill. - 5 Mill.	343	339	11	3,2	357 572	13 939	3 277	0,9
5 Mill. - 25 Mill.	377	377	15	4,0	962 409	57 182	7 133	0,7
25 Mill. - 100 Mill.	159	157	18	11,5	1 262 074	232 448	8 262	0,7
100 Mill. und mehr	120	120	49	40,8	8 493 920	5 408 213	162 695	1,9
Ohne Umsatz .....	.a)	.a)	4	.a)	.a)	418 593	29 414	.a)
Bergbau	89	87	16	18,4	2 158 593	1 891 170	95 532	4,4
unter 5 Mill.	49	47	.a)	.a)	7 947	.a)	.a)	.a)
5 Mill. - 10 Mill. ....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
10 Mill. - 25 Mill. ....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
25 Mill. - 50 Mill.	3	3	.a)	.a)	30 911	.a)	.a)	.a)
50 Mill. - 100 Mill.	3	3	.a)	.a)	8 346	.a)	.a)	.a)
100 Mill. und mehr	13	13	8	61,5	1 861 817	1 636 727	80 933	4,3
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	36 856	33 801	5 449	16,1	39 087 007	25 600 052	1 919 770	4,9
unter 5 Mill.	19 094	16 636	1 573	9,5	2 805 091	640 317	92 188	3,3
5 Mill. - 10 Mill. ....	.a)	.a)	.a)	13,3	.a)	520 788	.a)	2,3
10 Mill. - 25 Mill. ....	.a)	.a)	.a)	19,8	.a)	1 091 652	.a)	2,4
25 Mill. - 50 Mill.	2 369	2 331	669	28,7	3 238 919	1 268 209	107 324	3,3
50 Mill. - 100 Mill.	1 311	1 293	486	37,6	3 690 712	1 919 060	143 935	3,9
100 Mill. und mehr	1 131	1 120	694	62,0	23 123 381	20 160 026	1 431 128	6,2
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	5 268	4 925	1 349	27,4	13 569 096	11 258 242	1 393 036	10,3
unter 5 Mill.	2 234	1 986	310	15,6	728 561	312 030	42 002	5,8
5 Mill. - 10 Mill. ....	.a)	.a)	.a)	19,7	.a)	149 469	.a)	3,4
10 Mill. - 25 Mill. ....	.a)	.a)	.a)	28,9	.a)	296 298	.a)	3,6
25 Mill. - 50 Mill.	417	407	183	45,0	680 750	376 959	55 405	8,1
50 Mill. - 100 Mill.	251	245	129	52,7	1 003 563	741 473	91 757	9,1
100 Mill. und mehr	313	310	249	80,3	9 921 441	9 382 013	1 160 808	11,7
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	14 834	13 691	2 067	15,1	15 521 032	10 238 070	262 194	1,7
unter 5 Mill.	7 736	6 814	622	9,1	942 926	138 247	14 194	1,5
5 Mill. - 10 Mill.	2 937	2 807	347	12,4	797 782	155 562	12 356	1,5
10 Mill. - 25 Mill.	2 336	2 266	432	19,1	1 363 065	367 122	24 050	1,8
25 Mill. - 50 Mill.	871	856	242	28,3	1 129 354	394 600	19 463	1,7
50 Mill. - 100 Mill.	532	527	188	35,7	1 401 724	642 718	21 993	1,6
100 Mill. und mehr	422	421	236	56,1	9 886 181	8 539 821	170 138	1,7
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	12 878	11 518	1 357	11,8	5 732 686	2 097 318	124 775	2,2
unter 5 Mill.	7 582	6 431	496	7,7	864 606	130 233	15 298	1,8
5 Mill. - 10 Mill.	2 331	2 184	253	11,6	749 911	142 392	14 611	1,9
10 Mill. - 25 Mill.	1 820	1 775	268	15,1	1 179 901	256 592	23 409	2,0
25 Mill. - 50 Mill.	681	672	155	23,1	907 820	301 748	21 015	2,3
50 Mill. - 100 Mill.	302	298	97	32,6	753 107	296 447	16 248	2,2
100 Mill. und mehr	162	158	88	55,7	277 341	969 906	34 194	2,7
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	3 876	3 667	676	18,4	4 264 193	2 006 422	139 765	3,3
unter 5 Mill.	1 542	1 405	145	10,3	268 998	59 807	20 694	7,7
5 Mill. - 10 Mill.	691	650	85	13,1	277 552	73 365	9 175	3,3
10 Mill. - 25 Mill.	783	762	164	21,5	625 912	171 640	18 530	3,0
25 Mill. - 50 Mill.	400	396	89	22,5	520 995	194 902	11 441	2,2
50 Mill. - 100 Mill.	226	223	72	32,3	532 318	238 422	13 937	2,6
100 Mill. und mehr	234	231	121	52,4	2 038 418	1 268 286	65 988	3,2
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe	25 789	20 569	953	4,6	3 438 754	663 906	38 478	1,1
unter 1 Mill. ....	.a)	.a)	.a)	2,9	.a)	.a)	.a)	0,9
1 Mill. - 2 Mill.	7 979	6 341	217	3,4	360 935	22 569	3 790	1,1
2 Mill. - 5 Mill.	6 854	6 033	276	4,6	755 731	50 214	7 029	0,9
5 Mill. - 10 Mill.	2 277	2 120	140	6,6	570 386	.a)	.a)	.a)
10 Mill. - 25 Mill.	1 098	1 058	113	10,7	586 304	.a)	.a)	.a)
25 Mill. - 50 Mill.	262	257	.a)	.a)	306 573	.a)	.a)	.a)
50 Mill. - 100 Mill.	91	89	.a)	.a)	198 576	.a)	.a)	.a)
100 Mill. und mehr	58	56	24	42,9	523 190	337 406	8 986	1,7
Ohne Umsatz .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung

Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
Anzahl				% 4)	1 000 DM		% 5)	
Schleswig-Holstein								
Produzierendes Gewerbe	2 680	2 335	197	8,4	1 446 947	467 433	35 597	2,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	100	98	.a)	.a)	409 623	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	1 201	1 125	143	12,7	904 150	454 670	34 249	3,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	186	173	29	16,8	327 920	256 456	26 134	8,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	529	495	57	11,5	305 254	109 781	2 663	0,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	256	235	18	7,7	92 773	17 397	1 587	1,7
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	230	222	39	17,6	178 203	71 036	3 865	2,2
Baugewerbe .....	.a)	.a)	.a)	4,7	.a)	.a)	.a)	0,9
Hamburg								
Produzierendes Gewerbe	1 684	1 326	137	10,3	2 642 662	1 909 180	162 891	6,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	12	11	8	72,7	678 302	612 799	.a)	.a)
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	828	741	114	15,4	1 853 615	1 288 935	131 666	7,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	141	134	42	31,3	1 001 135	848 317	120 073	12,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	343	304	34	11,2	362 871	178 669	2 331	0,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	190	162	18	11,1	95 319	49 787	776	0,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	154	141	20	14,2	394 290	212 162	8 486	2,2
Baugewerbe .....	.a)	.a)	15	.a)	.a)	7 446	.a)	0,3
Niedersachsen								
Produzierendes Gewerbe	7 211	6 398	569	8,9	5 234 249	2 820 497	124 575	2,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	264	259	16	6,2	1 124 060	510 773	16 316	1,5
Bergbau	57	55	7	12,7	461 658	401 443	17 007	3,7
Verarbeitendes Gewerbe	3 112	2 961	448	15,1	3 256 368	1 890 105	89 792	2,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	539	517	140	27,1	1 002 832	618 746	39 587	3,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 073	1 017	124	12,2	1 260 265	884 551	23 547	1,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	950	892	91	10,2	464 384	142 899	7 142	1,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	550	535	93	17,4	528 887	243 909	19 516	3,7
Baugewerbe	3 778	3 123	98	3,1	392 163	18 176	1 460	0,4
Bremen								
Produzierendes Gewerbe	645	548	53	9,7	672 196	365 363	12 650	1,9
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3	3	.a)	.a)	174 467	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	335	309	46	14,9	454 417	260 667	12 348	2,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	44	44	9	20,5	72 724	61 662	2 565	3,5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	139	128	17	13,3	108 313	72 702	5 059	4,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	75	66	5	7,6	31 971	18 784	718	2,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	77	71	15	21,1	241 409	107 519	4 006	1,7
Baugewerbe .....	.a)	.a)	.a)	2,6	.a)	.a)	.a)	0,2

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung

- Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.
3) Bruttoanlageinvestitionen.
4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz	in Unternehmen		für Umwelt- schutz		
				ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen			
							Anzahl		1 000 DM	% 5)
				% 4)				
Nordrhein-Westfalen								
Produzierendes Gewerbe	16 396	13 952	1 897	13,6	17 477 342	11 443 743	901 481	5,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	378	372	28	7,5	4 187 630	2 488 085	86 193	2,1
Bergbau	15	15	6	40,0	1 455 185	1 276 064	55 645	3,8
Verarbeitendes Gewerbe	9 893	9 012	1 638	18,2	10 996 115	7 458 190	747 142	6,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 468	1 376	453	32,9	5 425 261	4 835 979	614 796	11,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 535	4 133	674	16,3	3 125 147	1 655 499	56 987	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 194	2 860	379	13,3	1 572 934	575 720	40 395	2,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	696	643	132	20,5	872 773	390 992	34 964	4,0
Baugewerbe	6 110	4 553	225	4,9	838 412	221 404	12 501	1,5
Hessen								
Produzierendes Gewerbe	5 416	4 812	505	10,5	5 479 026	3 096 108	259 294	4,7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	308	303	7	2,3	1 067 491	203 016	263	0,0
Bergbau	3	3	.a)	.a)	88 610	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	2 984	2 771	412	14,9	3 988 582	2 742 087	235 012	5,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	478	451	111	24,6	1 637 304	1 393 707	203 786	12,4
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 198	1 112	160	14,4	1 620 432	1 079 594	15 260	0,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	1 055	963	90	9,3	374 215	105 565	7 705	2,1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	253	245	51	20,8	356 631	163 221	8 261	2,3
Baugewerbe	2 121	1 735	.a)	.a)	334 343	.a)	.a)	.a)
Rheinland-Pfalz								
Produzierendes Gewerbe	3 945	3 218	438	13,6	3 082 937	1 828 998	165 908	5,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	261	261	5	1,9	568 341	15 719	3 516	0,6
Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	2 201	1 930	360	18,7	2 323 184	1 776 743	160 688	6,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	349	317	94	29,7	1 433 190	1 324 704	133 893	9,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	855	749	114	15,2	299 771	131 511	6 575	2,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	792	673	108	16,0	375 557	190 485	12 169	3,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	205	191	44	23,0	214 666	130 043	8 051	3,8
Baugewerbe	1 483	1 027	73	7,1	191 412	36 536	1 704	0,9
Baden-Württemberg								
Produzierendes Gewerbe	12 090	10 831	1 287	11,9	9 971 281	6 047 855	272 285	2,7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	662	633	24	3,8	1 570 832	652 941	13 277	0,8
Bergbau	3	3	-	-	21 789	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	7 733	7 107	1 118	15,7	7 804 754	5 262 825	251 626	3,2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	914	843	208	24,7	1 211 632	904 297	116 442	9,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 485	3 244	536	16,5	4 902 963	3 712 895	90 593	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	2 776	2 503	291	11,6	1 186 526	417 285	29 145	2,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	558	517	83	16,1	503 633	228 348	15 446	3,1
Baugewerbe	3 692	3 088	145	4,7	573 906	132 089	7 382	1,3

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung

- Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.
3) Bruttoanlageinvestitionen.
4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
1.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Unternehmen ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
Anzahl				% 4)	1 000 DM		% 5)	
Bayern								
Produzierendes Gewerbe	12 772	11 224	1 280	11,4	8 832 792	4 960 220	285 972	3,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	902	715	37	5,2	2 161 621	1 213 000	60 481	2,8
Bergbau	3	3	-	-	3 448	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	7 056	6 424	1 030	16,0	5 987 200	3 593 552	216 843	3,6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	960	892	223	25,0	995 554	656 457	111 206	11,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	2 021	1 886	299	15,9	2 871 502	2 055 036	50 277	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 136	2 748	332	12,1	1 343 206	514 561	23 843	1,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	939	898	176	19,6	776 938	367 498	31 517	4,1
Baugewerbe	4 811	4 082	213	5,2	680 523	153 668	8 648	1,3
Saarland								
Produzierendes Gewerbe	942	867	68	7,8	775 951	366 154	19 238	2,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50	50	.a)	.a)	142 320	.a)	.a)	.a)
Bergbau	3	3	.a)	.a)	126 264	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	456	425	49	11,5	447 349	225 607	15 275	3,4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	64	58	18	31,0	174 531	154 198	11 439	6,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	221	206	16	7,8	146 998	19 015	629	0,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	108	102	9	8,8	68 646	45 473	716	1,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	63	59	6	10,2	57 174	6 921	2 491	4,4
Baugewerbe	433	389	15	3,9	60 018	6 880	621	1,0
Berlin (West)								
Produzierendes Gewerbe	1 898	1 656	120	7,2	1 594 160	1 041 564	39 623	2,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	5	5	3	60,0	440 502	381 184	13 094	3,0
Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	1 057	996	91	9,1	1 071 273	646 671	25 129	2,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	125	120	22	18,3	287 013	203 719	13 115	4,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	435	417	36	8,6	517 516	338 817	8 273	1,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	346	314	16	5,7	127 155	19 362	579	0,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	151	145	17	11,7	139 589	84 773	3 162	2,3
Baugewerbe	836	655	26	4,0	82 385	13 709	1 400	1,7
Bundesgebiet								
Produzierendes Gewerbe	65 679	57 167	6 551	11,5	57 209 543	34 347 115	2 279 514	4,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	2 945	2 710	133	4,9	12 525 189	6 191 987	225 734	1,8
Bergbau	89	87	16	18,4	2 158 593	1 891 170	95 532	4,4
Verarbeitendes Gewerbe	36 856	33 801	5 449	16,1	39 087 007	25 600 052	1 919 770	4,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	5 268	4 925	1 349	27,4	13 569 096	11 258 242	1 393 036	10,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	14 834	13 691	2 067	15,1	15 521 032	10 238 070	262 194	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	12 878	11 518	1 357	11,8	5 732 686	2 097 318	124 775	2,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	3 876	3 667	676	18,4	4 264 193	2 006 422	139 765	3,3
Baugewerbe	25 789	20 569	953	4,6	3 438 754	663 906	38 478	1,1

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung

- Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.
- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Unternehmen mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz
1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	DM					
	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf-	je 1 000 DM
	in Unternehmen 5)				tigten 3)	Umsatz 4)
	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	
Produzierendes Gewerbe	6 513	7 924	51	54	526	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	48 597	48 716	169	164	1 776	6
Elektrizitätsversorgung	46 281	49 557	170	169	1 691	6
Gasversorgung	46 025	25 535	73	61	135	-
Fernwärmeversorgung	38 512	33 638	163	216	2 179	14
Wasserversorgung	69 769	68 146	400	244	9 067	32
Bergbau	8 771	8 339	104	104	421	5
darunter:						
Steinkohlenbergbau und -briketttherstellung, Kokerei	5 349	4 785	66	62	271	4
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	65 283	89 050	649	1 670	5 374	101
Verarbeitendes Gewerbe	5 444	6 708	42	45	503	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 685	9 614	47	48	1 190	6
Mineralölverarbeitung	38 363	40 439	24	25	9 049	6
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	9 101	10 218	74	78	925	7
darunter:						
Herstellung von Zement	17 282	17 764	91	95	1 718	9
Herstellung von Kalk, Mörtel	15 316	16 646	98	127	2 271	17
Ziegelei	8 646	8 795	94	104	634	7
Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)	6 961	9 606	64	72	674	5
Verarbeitung von Asbest	3 739	4 124	36	38	446	4
Herstellung von Schleifmitteln	3 571	4 377	36	41	786	7
Eisenschaffende Industrie	6 959	7 072	51	52	846	6
darunter:						
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	7 155	7 230	52	53	891	7
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	6 404	6 410	46	48	590	4
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	6 594	6 767	31	30	579	3
davon:						
NE-Leichtmetallhütten	8 751	8 304	32	29	958	3
NE-Schwermetallhütten	6 192	6 347	14	15	905	2
NE-Metallumschmelzwerke	4 997	5 182	17	18	1 000	4
NE-Metallhalbzeugwerke	6 815	7 186	43	45	321	2
Gießerei	3 813	4 006	45	45	381	4
davon:						
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..	3 701	3 997	43	45	411	5
NE-Metallgießerei	4 202	4 059	52	51	183	2
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	4 670	5 186	33	36	293	2

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- [Mehrwert]-steuer; im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	DM				Gesamtinvestitionen ²⁾		Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)	
	in Unternehmen 5)				in Unternehmen mit			
	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen	Umweltschutzinvestitionen			
Chemische Industrie ⁶⁾	10 002	10 922	54	57	1 208	6		
darunter:								
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6)	13 646	13 584	65	65	1 697	8		
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft,	6 449	6 619	36	37	577	3		
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	7 327	8 498	48	55	473	3		
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	6 881	7 009	51	53	452	3		
Herstellung von Chemiefasern	5 855	5 903	38	39	298	2		
Holzbearbeitung	7 564	9 660	53	66	647	4		
darunter:								
Herstellung von Halbwaren aus Holz .	8 094	10 283	58	72	593	4		
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	10 642	10 001	64	58	2 296	13		
Gummiverarbeitung	4 192	4 438	42	40	61	1		
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 244	4 978	40	43	127	1		
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung	5 252	5 527	59	62	440	5		
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	2 863	2 253	25	17	78	1		
darunter:								
Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)	3 123	2 001	27	13	57	-		
Maschinenbau	3 436	3 786	34	37	111	1		
darunter:								
Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.	3 427	4 212	44	55	151	2		
Straßenfahrzeugbau	5 526	6 082	39	40	154	1		
darunter:								
Herstellung von Kraftwagen und -motoren	6 362	6 414	39	39	153	1		
Schiffbau	2 827	3 071	24	25	197	2		
Luft- und Raumfahrzeugbau	4 303	4 419	54	55	36	-		
Elektrotechnik	3 757	4 069	40	41	85	1		
darunter:								
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	5 184	5 420	47	53	268	3		
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .	3 932	4 253	41	42	121	1		
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	2 867	3 162	38	40	92	1		
darunter:								
Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	2 068	2 128	28	29	106	1		
Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeugnissen)	2 674	2 508	35	34	89	1		
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	3 997	4 836	41	48	223	2		
darunter:								
Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	3 976	5 537	37	48	220	2		
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	16 016	20 925	110	130	172	1		

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Passung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- [Mehrwert]-steuer; im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit

20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz
1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen
DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf-	je 1 000 DM
	in Unternehmen 5)				tigten 3)	Umsatz 4)
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 931	5 346	43	53	318	3
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmfabriks 6)	3 610	3 952	45	50	239	3
Feinkeramik	3 352	3 783	59	61	142	2
Herstellung und Verarbeitung von Glas	6 165	7 065	67	71	279	3
Holzverarbeitung	3 847	5 942	37	54	523	5
darunter:						
Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	4 168	6 132	38	54	479	4
Papier- und Pappeverarbeitung	5 263	5 857	47	47	219	2
Druckerei, Vervielfältigung	5 449	6 707	63	66	425	4
Herstellung von Kunststoffwaren	6 302	6 611	61	56	356	3
Ledererzeugung	5 129	6 573	38	48	776	6
Lederverarbeitung ⁷⁾	1 692	989	24	15	40	1
Textilgewerbe	3 585	4 278	38	44	305	3
darunter:						
Baumwollweberei, a.n.g.	3 016	2 574	33	31	279	3
Veredlung von Textilien	5 283	5 271	60	55	701	7
Bekleidungsgewerbe	1 456	3 453	20	45	231	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 506	10 214	35	37	711	3
Ernährungsgewerbe	8 553	10 542	37	41	753	3
darunter:						
Mahl- und Schälsmöhlen	7 838	9 054	18	21	349	1
Herstellung von Stärke, Stärke- erzeugnissen	7 731	7 711	34	33	627	3
Zuckerindustrie	22 608	25 042	63	68	3 747	10
Obst- und Gemüseverarbeitung	6 614	5 667	43	39	371	3
Molkerei, Käserei	10 037	9 229	25	25	582	2
Ölmöhlen, Herstellung von Speiseöl .	15 367	17 565	14	16	1 528	1
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten	5 792	6 175	14	14	265	1
Schlachthöuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	9 185	11 563	18	26	893	2
Fleischwarenindustrie (ohne Talg- schmelzen, Schmalzsiedereien)	4 384	5 364	24	28	353	2
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her- stellung von Kaffeemitteln	9 238	14 684	19	23	722	1
Brauerei	14 842	16 493	98	105	434	3
Mälzerei	12 116	17 061	18	26	1 922	3
Herstellung von Futtermitteln	13 957	23 189	28	45	7 149	14
Tabakverarbeitung	7 598	5 566	13	9	128	-
Baugewerbe	3 123	4 037	40	43	234	2
Bauhauptgewerbe	3 522	4 157	44	44	228	2
Ausbaugewerbe	1 931	2 579	26	31	301	4

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwertsteuer; im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gas-

versorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u.ä.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Unternehmen 5)				in Unternehmen mit	
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	Umweltschutzinvestitionen	
Produzierendes Gewerbe	6 513	7 924	51	54	526	4
bis 19 ⁶⁾	16 895	124 040	179	938	16 171	122
20 - 49	5 145	11 875	56	102	1 741	15
50 - 99	5 449	9 035	54	66	1 011	7
100 - 199	5 087	7 930	47	57	607	4
200 - 499	5 722	9 302	49	63	729	5
500 - 999	6 139	8 013	47	53	518	3
1 000 und mehr	7 386	7 589	51	51	456	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	48 597	48 716	169	164	1 776	6
bis 19	137 355	1 150 224	455	3 796	149 533	494
20 - 49	60 170	100 896	256	398	20 794	82
50 - 99	87 608	114 675	214	48	13 207	6
100 - 199	46 617	174 415	152	307	6 320	11
200 - 499	53 597	99 287	162	201	2 664	5
500 - 999	41 042	55 699	169	228	1 408	6
1 000 und mehr	41 306	41 234	147	149	1 244	4
Bergbau	8 771	8 339	104	104	421	5
20 - 49	19 013	.a)	267	.a)	.a)	.a)
50 - 99	10 295	.a)	115	.a)	.a)	.a)
100 - 199	9 350	13 597	85	71	1 229	6
200 - 499	4 973	.a)	78	.a)	.a)	.a)
500 - 999	25 345	.a)	163	.a)	.a)	.a)
1 000 und mehr	8 604	8 181	102	103	413	5
Verarbeitendes Gewerbe	5 444	6 708	42	45	503	3
20 - 49	5 506	12 876	53	102	1 817	14
50 - 99	5 038	9 154	47	69	1 005	8
100 - 199	4 707	7 419	42	52	602	4
200 - 499	4 780	7 589	41	53	719	5
500 - 999	5 060	6 897	40	46	506	3
1 000 und mehr	5 923	6 398	41	42	441	3
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	8 685	9 614	47	48	1 190	6
20 - 49	11 311	29 676	84	188	3 763	24
50 - 99	8 580	12 077	62	76	1 290	8
100 - 199	6 603	7 993	45	46	858	5
200 - 499	8 060	11 360	51	63	1 581	9
500 - 999	9 991	12 228	50	52	1 427	6
1 000 und mehr	8 648	9 015	44	44	1 114	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 244	4 978	40	43	127	1
20 - 49	4 164	5 991	48	70	650	8
50 - 99	3 677	5 878	40	63	471	5
100 - 199	3 570	5 351	39	58	355	4
200 - 499	3 427	4 355	37	46	227	2
500 - 999	3 662	4 403	38	45	187	2
1 000 und mehr	4 674	5 033	40	42	99	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	3 931	5 346	43	53	318	3
20 - 49	4 070	6 121	50	68	882	10
50 - 99	3 968	7 837	48	84	739	8
100 - 199	4 032	6 465	45	61	553	5
200 - 499	3 600	5 602	39	54	420	4
500 - 999	3 820	4 803	39	47	263	3
1 000 und mehr	4 242	4 902	44	50	166	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 506	10 214	35	37	711	3
20 - 49	7 084	14 133	37	58	3 213	13
50 - 99	9 396	15 846	43	56	2 530	9
100 - 199	9 070	13 559	39	46	935	3
200 - 499	10 178	14 892	41	46	1 099	3
500 - 999	7 236	8 994	31	35	231	1
1 000 und mehr	8 028	7 507	28	28	341	1
Baugewerbe	3 123	4 037	40	43	234	2
bis 19	2 308	5 335	33	79	744	11
20 - 49	2 837	4 360	42	64	723	11
50 - 99	3 203	4 166	44	56	474	6
100 - 199	3 113	4 114	40	54	360	5
200 - 499	3 627	5 380	42	61	262	3
500 - 999	3 288	3 659	33	36	188	2
1 000 und mehr	3 500	3 638	34	34	96	1

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Beschäftigte sind alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- [Mehrwert]-steuer; im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit

20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

6) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz
1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf-	je 1 000 DM
	in Unternehmen 5)				tigten 3)	Umsatz 4)
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	
Produzierendes Gewerbe	6 513	7 924	51	54	526	4
unter 5 Mill.	4 464	9 178	69	140	1 411	22
5 Mill. - 10 Mill.	4 909	9 438	56	112	862	10
10 Mill. - 25 Mill.	4 767	5 898	48	59	498	5
25 Mill. - 50 Mill.	5 156	6 288	45	57	515	5
50 Mill. - 100 Mill.	5 599	7 028	46	60	495	4
100 Mill. und mehr	8 059	8 039	50	50	491	3
Ohne Umsatz	1 717 212	1 468 747	194 598	-	103 207	-
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	48 597	48 716	169	164	1 776	6
unter 500 000	130 429	377 471	804	2 357	226 853	1 416
500 000 - 1 Mill.	119 780	133 087	718	7 492	18 808	1 059
1 Mill. - 2 Mill.	102 364	71 457	534	473	14 370	95
2 Mill. - 5 Mill.	69 621	75 351	338	382	17 714	90
5 Mill. - 25 Mill.	52 619	54 250	231	413	6 767	52
25 Mill. - 100 Mill.	35 683	37 438	161	247	1 331	9
100 Mill. und mehr	44 217	45 473	142	147	1 368	4
Ohne Umsatz	1 944 663	1 468 747	-	-	103 207	-
Bergbau	8 771	8 339	104	104	421	5
unter 5 Mill.	2 669	.a)	76	.a)	.a)	.a)
5 Mill. - 10 Mill.	79 527	.a)	3 327	.a)	.a)	.a)
10 Mill. - 25 Mill.	19 516	.a)	210	.a)	.a)	.a)
25 Mill. - 50 Mill.	23 488	.a)	264	.a)	.a)	.a)
50 Mill. - 100 Mill.	4 743	.a)	40	.a)	.a)	.a)
100 Mill. und mehr	7 904	7 334	92	91	363	5
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	5 444	6 708	42	45	503	3
unter 5 Mill.	4 285	9 824	65	147	1 414	21
5 Mill. - 10 Mill.	4 367	7 170	48	82	711	8
10 Mill. - 25 Mill.	4 414	5 937	44	59	509	5
25 Mill. - 50 Mill.	4 544	5 994	40	54	507	5
50 Mill. - 100 Mill.	4 944	6 583	41	56	494	4
100 Mill. und mehr	6 338	6 739	40	42	478	3
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe.	8 685	9 614	47	48	1 190	6
unter 5 Mill.	10 776	27 494	130	337	3 701	45
5 Mill. - 10 Mill.	7 223	10 930	64	107	1 131	11
10 Mill. - 25 Mill.	6 473	7 946	52	66	740	6
25 Mill. - 50 Mill.	6 488	7 684	49	60	1 129	9
50 Mill. - 100 Mill.	8 462	11 792	59	82	1 459	10
100 Mill. und mehr	9 121	9 413	43	44	1 165	5
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 244	4 978	40	43	127	1
unter 5 Mill.	3 536	5 048	53	83	518	8
5 Mill. - 10 Mill.	3 437	4 947	40	63	393	5
10 Mill. - 25 Mill.	3 450	4 452	39	53	292	3
25 Mill. - 50 Mill.	3 612	4 211	38	47	208	2
50 Mill. - 100 Mill.	3 700	4 337	38	48	148	2
100 Mill. und mehr	4 772	5 104	39	42	102	1
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe..	3 931	5 346	43	53	318	3
unter 5 Mill.	3 196	6 105	54	98	717	11
5 Mill. - 10 Mill.	3 980	6 391	49	78	656	8
10 Mill. - 25 Mill.	3 849	5 341	42	59	487	5
25 Mill. - 50 Mill.	3 889	5 617	40	56	391	4
50 Mill. - 100 Mill.	4 094	5 092	37	45	279	2
100 Mill. und mehr	4 635	5 139	42	49	181	2
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.....	8 506	10 214	35	37	711	3
unter 5 Mill.	5 395	11 703	72	139	4 049	48
5 Mill. - 10 Mill.	7 135	14 027	58	117	1 754	15
10 Mill. - 25 Mill.	8 666	10 681	51	61	1 153	7
25 Mill. - 50 Mill.	8 424	12 914	37	61	758	4
50 Mill. - 100 Mill.	8 165	10 723	34	47	627	3
100 Mill. und mehr	9 557	9 557	28	30	497	2
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe	3 123	4 037	40	43	234	2
unter 1 Mill.	1 941	3 898	42	82	609	13
1 Mill. - 2 Mill.	2 193	4 010	40	75	661	12
2 Mill. - 5 Mill.	2 565	3 849	42	64	575	10
5 Mill. - 10 Mill.	3 205	4 202	42	57	447	6
10 Mill. - 25 Mill.	3 558	4 656	41	56	355	4
25 Mill. - 50 Mill.	3 864	5 002	40	52	215	2
50 Mill. - 100 Mill.	4 221	5 652	38	54	307	3
100 Mill. und mehr	3 656	3 656	34	34	97	1
Ohne Umsatz .....	.a)	-	.a)	-	-	-

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwertsteuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen
DM

Wirtschaftsgliederung 1)	Gesamtinvestitionen 2)				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf-	je 1 000 DM
	in Unternehmen 5)				tigten 3)	Umsatz 4)
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	
Schleswig-Holstein						
Produzierendes Gewerbe	7 058	9 150	59	63	697	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	46 426	.a)	195	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	.a)	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	6 164	9 498	48	64	715	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	16 366	27 431	125	200	2 795	20
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 675	3 620	37	35	88	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 551	7 083	46	58	646	5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	7 684	12 377	30	29	674	2
Baugewerbe	2 689	2 726	36	39	403	6
Hamburg						
Produzierendes Gewerbe	10 268	14 490	29	28	1 236	2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50 916	53 102	169	161	2 675	8
Bergbau .....	.a)	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	8 806	11 178	22	20	1 142	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	14 503	19 158	20	18	2 712	3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 906	4 789	41	37	63	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	5 813	12 182	48	96	190	1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	7 715	7 158	18	17	286	1
Baugewerbe	3 271	1 518	35	15	71	1
Niedersachsen						
Produzierendes Gewerbe	6 533	7 895	52	53	349	2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	47 885	51 945	159	159	1 659	5
Bergbau	19 667	24 607	182	217	1 042	9
Verarbeitendes Gewerbe	5 236	5 792	40	39	275	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	9 126	8 320	68	63	532	4
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 785	4 370	30	29	116	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 134	6 334	46	59	317	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	7 930	9 045	38	44	724	4
Baugewerbe	2 963	3 787	40	50	304	4
Bremen						
Produzierendes Gewerbe	6 182	6 953	36	40	241	1
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	38 252	.a)	159	.a)	.a)	-
Bergbau	1 800	-	39	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	5 169	5 359	28	31	254	1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	17 720	34 720	98	162	1 444	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	2 402	2 790	23	27	194	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	5 405	9 627	55	91	368	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	7 357	5 700	24	21	212	1
Baugewerbe	2 675	2 219	32	30	88	1

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwertsteuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz
1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen
DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf- tigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Unternehmen 5)					
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	
Nordrhein-Westfalen						
Produzierendes Gewerbe	6 879	8 337	53	58	657	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	50 045	47 127	152	148	1 633	5
Bergbau	7 725	7 109	99	97	310	4
Verarbeitendes Gewerbe	5 483	6 830	41	46	684	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 121	8 706	48	50	1 107	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 651	4 167	34	37	143	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 166	5 500	41	49	386	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 416	11 321	37	43	1 012	4
Baugewerbe	3 184	4 572	38	46	258	3
Hessen						
Produzierendes Gewerbe	6 724	8 017	55	55	671	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	47 024	42 704	201	134	55	-
Bergbau	10 095	.a)	82	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	5 885	7 645	47	52	655	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 771	8 725	48	50	1 276	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 944	6 684	47	57	94	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 613	4 624	41	49	337	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	9 999	11 179	52	50	566	3
Baugewerbe	3 165	4 506	40	54	219	3
Rheinland-Pfalz						
Produzierendes Gewerbe	8 183	10 519	64	70	954	6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	48 173	28 534	191	177	6 381	40
Bergbau	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	7 454	10 911	57	71	987	6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	13 104	15 002	79	87	1 516	9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 195	3 675	32	33	184	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 214	6 333	44	59	405	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	11 097	14 968	45	52	927	3
Baugewerbe	3 593	3 489	45	34	162	2
Baden-Württemberg						
Produzierendes Gewerbe	5 991	7 486	51	56	337	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	54 398	64 310	159	148	1 308	3
Bergbau	24 565	-	107	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	5 300	6 853	45	52	328	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 676	9 168	49	52	1 180	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 264	6 625	47	53	162	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 653	4 697	41	48	328	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 608	11 378	38	49	770	3
Baugewerbe	3 540	4 431	42	42	248	2

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert]-steuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz
1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen
DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf- tigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Unternehmen 5)					
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	
Bayern						
Produzierendes Gewerbe	5 540	6 451	55	58	372	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	47 283	48 654	200	210	2 426	10
Bergbau	1 736	-	23	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	4 558	5 136	45	47	310	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 194	8 325	51	50	1 410	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 970	4 211	42	44	103	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 697	5 116	47	56	237	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 774	11 399	44	50	978	4
Baugewerbe	2 918	3 474	41	39	195	2
Saarland						
Produzierendes Gewerbe	5 286	4 481	47	40	235	2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	31 867	.a)	98	.a)	.a)	.a)
Bergbau	5 652	.a)	59	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	4 315	3 900	38	33	264	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	3 739	3 804	28	28	282	2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 870	3 943	52	40	131	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 475	3 801	49	56	60	1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 103	13 011	48	70	4 679	25
Baugewerbe	3 683	5 720	49	66	516	6
Berlin (West)						
Produzierendes Gewerbe	5 815	6 913	51	55	263	2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	41 809	41 769	263	251	1 435	9
Bergbau	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	4 704	4 650	40	37	181	1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	10 163	10 361	62	64	667	4
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 243	3 011	33	29	74	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	5 047	8 313	49	90	249	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	9 495	18 542	37	40	692	1
Baugewerbe	2 298	5 580	29	76	570	8
Bundesgebiet						
Produzierendes Gewerbe	6 513	7 924	51	54	526	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	48 597	48 716	169	164	1 776	6
Bergbau	8 771	8 339	104	104	421	5
Verarbeitendes Gewerbe	5 444	6 708	42	45	503	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 685	9 614	47	48	1 190	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 244	4 978	40	43	127	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 931	5 346	43	53	318	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 506	10 214	35	37	711	3
Baugewerbe	3 123	4 037	40	43	234	2

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind alle im Unternehmen tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwertsteuer); im Baugewerbe die Jahresbauleistung und sonstige Umsätze; in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 5) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Elektrizitäts- und Gasversorgung alle Unternehmen, in der Fernwärmeversorgung Unternehmen mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-in- vestiti- onen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung					
	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)
Produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke	10 058 796	5 542 130	341 332	33 508	9,8	166 293	48,7	47 117	13,8	94 414	27,7	
Grundstücke ohne Bauten	1 078 601	629 356	34 426	1 079	3,1	8 328	24,2	943	2,7	24 076	69,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	46 072 146	28 175 629	1 275 149	111 802	8,8	420 180	33,0	90 301	7,1	652 866	51,2	
Zusammen ...	57 209 543	34 347 115	1 650 907	146 389	8,9	594 801	36,0	138 361	8,4	771 356	46,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	466 198	51 529	11,1	144 105	30,9	60 531	13,0	210 033	45,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	162 409	4 616	2,8	10 034	6,2	8 231	5,1	139 528	85,9	
Insgesamt ...	57 209 543	34 347 115	2 279 514	202 534	8,9	748 940	32,9	207 123	9,1	1 120 917	49,2	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung												
Bebaute Grundstücke	1 588 493	586 389	51 013	46	0,1	19 207	37,7	827	1,6	30 933	60,6	
Grundstücke ohne Bauten	409 918	294 026	25 512	8	0,0	3 268	12,8	-	-	22 236	87,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen	10 526 778	5 311 572	91 829	9 579	10,4	13 484	14,7	12 170	13,3	56 596	61,6	
Zusammen ...	12 525 189	6 191 987	168 354	9 633	5,7	35 959	21,4	12 997	7,7	109 765	65,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	57 365	6 368	11,1	12 888	22,5	9 952	17,3	28 157	49,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	15	12	80,0	3	20,0	-	-	-	-	
Insgesamt ...	12 525 189	6 191 987	225 734	16 013	7,1	48 850	21,6	22 949	10,2	137 922	61,1	
Elektrizitätsversorgung												
Bebaute Grundstücke	1 152 527	531 010	36 569	4	0,0	5 001	13,7	700	1,9	30 864	84,4	
Grundstücke ohne Bauten	380 629	293 454	25 436	-	-	3 200	12,6	-	-	22 236	87,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen	8 258 313	5 006 816	80 383	2 001	2,5	10 618	13,2	12 126	15,1	55 638	69,2	
Zusammen ...	9 791 469	5 831 280	142 388	2 005	1,4	18 819	13,2	12 826	9,0	108 738	76,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	56 571	6 366	11,3	12 475	22,1	9 573	16,9	28 157	49,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12	12	100,0	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	9 791 469	5 831 280	198 971	8 383	4,2	31 294	15,7	22 399	11,3	136 895	68,8	
Gasversorgung												
Bebaute Grundstücke	61 561	13 365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	3 118	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	779 832	132 693	3	-	-	-	-	3 100,0	-	-	-	
Zusammen ...	844 511	146 059	3	-	-	-	-	3 100,0	-	-	-	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	771	-	-	393	51,0	378	49,0	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	844 511	146 059	774	-	-	393	50,8	381	49,2	-	-	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Fernwärmeversorgung										
Bebaute Grundstücke	7 603	6 563	105	5 4,8	10 9,5	42 40,0	48 45,7			
Grundstücke ohne Bauten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	56 287	31 110	2 336	1 369 58,6	5 0,2	12 0,5	950 40,7			
Zusammen ...	63 890	37 673	2 441	1 374 56,3	15 0,6	54 2,2	998 40,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	63 890	37 673	2 441	1 374 56,3	15 0,6	54 2,2	998 40,9			
Wasserversorgung										
Bebaute Grundstücke	366 802	35 451	14 339	37 0,3	14 196 99,0	85 0,6	21 0,1			
Grundstücke ohne Bauten	26 171	571	76	8 10,5	68 89,5	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 432 346	140 953	9 107	6 209 68,2	2 861 31,4	29 0,3	8 0,1			
Zusammen ...	1 825 319	176 975	23 522	6 254 26,6	17 125 72,8	114 0,5	29 0,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	23	2 8,7	20 87,0	1 4,3	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3	-	3 100,0	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 825 319	176 975	23 548	6 256 26,6	17 148 72,8	115 0,5	29 0,1			
Bergbau										
Bebaute Grundstücke	417 739	389 902	11 511	203 1,8	6 408 55,7	882 7,7	4 018 34,9			
Grundstücke ohne Bauten	99 760	76 198	111	-	5 4,5	-	106 95,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 641 094	1 425 070	57 694	1 607 2,8	9 973 17,3	2 990 5,2	43 124 74,7			
Zusammen ...	2 158 593	1 891 170	69 316	1 810 2,6	16 386 23,6	3 872 5,6	47 248 68,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	25 631	3 360 13,1	11 127 43,4	2 324 9,1	8 820 34,4			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	585	-	18 3,1	-	567 96,9			
Insgesamt ...	2 158 593	1 891 170	95 532	5 170 5,4	27 531 28,8	6 196 6,5	56 635 59,3			
darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei										
Bebaute Grundstücke	182 345	165 360	2 195	-	1 422 64,8	-	773 35,2			
Grundstücke ohne Bauten	31 819	17 679	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	896 577	769 407	39 423	36 0,1	3 956 10,0	2 956 7,5	32 475 82,4			
Zusammen ...	1 110 741	952 446	41 618	36 0,1	5 378 12,9	2 956 7,1	33 248 79,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	11 817	20 0,2	5 497 46,5	1 111 9,4	5 189 43,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	585	-	18 3,1	-	567 96,9			
Insgesamt ...	1 110 741	952 446	54 020	56 0,1	10 893 20,2	4 067 7,5	39 004 72,2			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Gewinnung von Erdöl, Erdgas										
Bebaute Grundstücke	160 317	158 298	3 006	-	-	1 566	52,1	-	-	1 440 47,9
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	1 090	111	-	-	5	4,5	-	-	106 95,5
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	70 985	80	70	87,5	2	2,5	-	-	8 10,0
Zusammen ...	255 194	230 373	3 197	70	2,2	1 573	49,2	-	-	1 554 48,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	10 705	2 604	24,3	3 857	36,0	1 187	11,1	3 057 28,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	- -
Insgesamt ...	255 194	230 373	13 902	2 674	19,2	5 430	39,1	1 187	8,5	4 611 33,2
Verarbeitendes Gewerbe										
Bebaute Grundstücke	7 509 475	4 473 442	273 380	31 794	11,6	139 704	51,1	43 582	15,9	58 300 21,3
Grundstücke ohne Bauten	468 559	249 277	7 989	1 044	13,1	4 555	57,0	659	8,2	1 731 21,7
Maschinen und maschinelle Anlagen	31 108 973	20 877 333	1 100 374	95 818	8,7	395 912	36,0	63 291	5,8	545 353 49,6
Zusammen ...	39 087 007	25 600 052	1 381 743	128 656	9,3	540 171	39,1	107 532	7,8	605 384 43,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	377 159	41 618	11,0	119 926	31,8	44 998	11,9	170 617 45,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	160 868	4 566	2,8	9 953	6,2	7 722	4,8	138 627 86,2
Insgesamt ...	39 087 007	25 600 052	1 919 770	174 840	9,1	670 050	34,9	160 252	8,3	914 628 47,6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe										
Bebaute Grundstücke	2 196 689	1 754 556	162 099	17 435	10,8	87 668	54,1	19 525	12,0	37 471 23,1
Grundstücke ohne Bauten	187 411	129 493	3 223	914	28,4	1 034	32,1	170	5,3	1 105 34,3
Maschinen und maschinelle Anlagen	11 184 996	9 374 193	830 507	62 065	7,5	297 316	35,8	38 411	4,6	432 715 52,1
Zusammen ...	13 569 096	11 258 242	995 829	80 414	8,1	386 018	38,8	58 106	5,8	471 291 47,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	263 961	26 235	9,9	83 915	31,8	29 520	11,2	124 291 47,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	133 246	3 009	2,3	5 064	3,8	1 889	1,4	123 284 92,5
Insgesamt ...	13 569 096	11 258 242	1 393 036	109 658	7,9	474 997	34,1	89 515	6,4	718 866 51,6
Mineralölverarbeitung										
Bebaute Grundstücke	105 581	101 818	7 303	392	5,4	2 250	30,8	75	1,0	4 586 62,8
Grundstücke ohne Bauten	1 649	1 517	1 087	314	28,9	673	61,9	100	9,2	- -
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 217 747	1 211 247	134 935	12 354	9,2	57 044	42,3	10 450	7,7	55 087 40,8
Zusammen ...	1 324 977	1 314 582	143 325	13 060	9,1	59 967	41,8	10 625	7,4	59 673 41,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	38 744	413	1,1	14 072	36,3	2 953	7,6	21 306 55,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	112 102	-	-	716	0,6	478	0,4	110 908 98,9
Insgesamt ...	1 324 977	1 314 582	294 171	13 473	4,6	74 755	25,4	14 056	4,8	191 887 65,2

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden

Bebaute Grundstücke	218 127	129 804	11 955	844	7,1	3 961	33,1	2 266	19,0	4 884	40,9
Grundstücke ohne Bauten	82 063	42 500	913	196	21,5	165	18,1	20	2,2	532	58,3
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 268 768	675 062	51 333	4 285	8,3	2 123	4,1	4 784	9,3	40 141	78,2
Zusammen ...	1 568 958	847 366	64 201	5 325	8,3	6 249	9,7	7 070	11,0	45 557	71,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	9 432	126	1,3	1 101	11,7	2 497	26,5	5 708	60,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 054	414	13,6	52	1,7	850	27,8	1 738	56,9
Insgesamt ...	1 568 958	847 366	76 687	5 865	7,6	7 402	9,7	10 417	13,6	53 003	69,1

darunter: Herstellung von Zement

Bebaute Grundstücke	32 999	32 849	3 580	-	-	313	8,7	484	13,5	2 783	77,7
Grundstücke ohne Bauten	13 801	11 680	14	-	-	14	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	179 152	172 527	14 317	-	-	198	1,4	621	4,3	13 498	94,3
Zusammen ...	225 952	217 056	17 911	-	-	525	2,9	1 105	6,2	16 281	90,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 079	78	2,5	32	1,0	668	21,7	2 301	74,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	225 952	217 056	20 990	78	0,4	557	2,7	1 773	8,4	18 582	88,5

Herstellung von Kalk, Mörtel

Bebaute Grundstücke	9 421	6 109	2 030	208	10,2	1 123	55,3	663	32,7	36	1,8
Grundstücke ohne Bauten	6 492	4 446	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	76 359	62 132	7 148	20	0,3	329	4,6	827	11,6	5 972	83,5
Zusammen ...	92 272	72 687	9 178	228	2,5	1 452	15,8	1 490	16,2	6 008	65,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	43	-	-	-	-	25	58,1	18	41,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	695	-	-	-	-	-	-	695	100,0
Insgesamt ...	92 272	72 687	9 916	228	2,3	1 452	14,6	1 515	15,3	6 721	67,8

Ziegelei

Bebaute Grundstücke	30 421	19 021	2 021	85	4,2	1 264	62,5	236	11,7	436	21,6
Grundstücke ohne Bauten	5 654	2 979	274	15	5,5	66	24,1	-	-	193	70,4
Maschinen und maschinelle Anlagen	150 861	69 601	2 167	418	19,3	47	2,2	201	9,3	1 501	69,3
Zusammen ...	186 936	91 601	4 462	518	11,6	1 377	30,9	437	9,8	2 130	47,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 135	-	-	29	1,4	873	40,9	1 233	57,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	11	-	-	-	-	-	-	11	100,0
Insgesamt ...	186 936	91 601	6 608	518	7,8	1 406	21,3	1 310	19,8	3 374	51,1

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von Betonenerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigteile)										
Bebaute Grundstücke	44 927	21 076	1 480	420 28,4	341 23,0	621 42,0	98 6,6			
Grundstücke ohne Bauten	4 743	2 196	85	63 74,1	3 3,5	5 5,9	14 16,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen	188 925	66 600	3 638	600 16,5	267 7,3	1 795 49,3	976 26,8			
Zusammen ...	238 595	89 872	5 203	1 083 20,8	611 11,7	2 421 46,5	1 088 20,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	404	12 3,0	27 6,7	340 84,2	25 6,2			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	699	6 0,9	52 7,4	640 91,6	1 0,1			
Insgesamt ...	238 595	89 872	6 306	1 101 17,5	690 10,9	3 401 53,9	1 114 17,7			
Verarbeitung von Asbest										
Bebaute Grundstücke	4 837	2 891	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten	335	70	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	32 767	21 916	2 268	167 7,4	10 0,4	112 4,9	1 979 87,3			
Zusammen ...	37 939	24 877	2 268	167 7,4	10 0,4	112 4,9	1 979 87,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	424	-	-	55 13,0	369 87,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	37 939	24 877	2 692	167 6,2	10 0,4	167 6,2	2 348 87,2			
Herstellung von Schleifmitteln										
Bebaute Grundstücke	6 921	5 920	748	10 1,3	5 0,7	110 14,7	623 83,3			
Grundstücke ohne Bauten	340	340	5	5 100,0	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen	21 667	16 368	3 273	35 1,1	257 7,9	44 1,3	2 937 89,7			
Zusammen ...	28 928	22 628	4 026	50 1,2	262 6,5	154 3,8	3 560 88,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	38	-	-	-	38 100,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	28 928	22 628	4 064	50 1,2	262 6,4	154 3,8	3 598 85,5			
Eisenschaffende Industrie										
Bebaute Grundstücke	359 695	349 272	32 968	189 0,6	5 000 15,2	12 588 38,2	15 191 46,1			
Grundstücke ohne Bauten	17 896	15 339	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 798 678	1 761 492	185 321	1 617 0,9	32 587 17,6	4 642 2,5	146 475 79,0			
Zusammen ...	2 176 269	2 126 103	218 289	1 806 0,8	37 587 17,2	17 230 7,9	161 666 74,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	35 184	141 0,4	9 216 26,2	6 124 17,4	19 703 56,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	752	-	2 0,3	4 0,5	746 99,2			
Insgesamt ...	2 176 269	2 126 103	254 225	1 947 0,8	46 805 18,4	23 358 9,2	182 115 71,6			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutz-investitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfall-beseitigung		Gewässer-schutz		Lärm-bekämpfung		Luft-reinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)												
Bebaute Grundstücke	318 336	312 706	26 158	189	0,7	4 759	18,2	6 071	23,2	15 139	57,9	
Grundstücke ohne Bauten	13 836	11 549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 596 132	1 577 275	174 182	1 593	0,9	24 423	14,0	2 557	1,5	145 609	83,6	
Zusammen ...	1 928 304	1 901 530	200 340	1 782	0,9	29 182	14,6	8 628	4,3	160 748	80,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	33 245	74	0,2	8 303	25,0	5 307	16,0	19 561	58,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	695	-	-	-	-	-	-	695	100,0	
Insgesamt ...	1 928 304	1 901 530	234 280	1 856	0,8	37 485	16,0	13 935	5,9	181 004	77,3	
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)												
Bebaute Grundstücke	37 581	34 793	6 710	-	-	216	3,2	6 494	96,8	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	3 819	3 724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	175 660	169 881	10 766	2	0,0	8 113	75,4	2 085	19,4	566	5,3	
Zusammen ...	217 060	208 398	17 476	2	0,0	8 329	47,7	8 579	49,1	566	3,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 661	67	4,0	897	54,0	611	36,8	86	5,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	45	-	-	-	-	-	-	45	100,0	
Insgesamt ...	217 060	208 398	19 182	69	0,4	9 226	48,1	9 190	47,9	697	3,6	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke												
Bebaute Grundstücke	71 405	47 273	3 291	3	0,1	1 698	51,6	435	13,2	1 155	35,1	
Grundstücke ohne Bauten	2 019	1 712	624	-	-	51	8,2	-	-	573	91,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen	407 633	289 027	20 793	1 764	8,5	4 342	20,9	1 620	7,8	13 067	62,8	
Zusammen ...	481 057	338 012	24 708	1 767	7,2	6 091	24,7	2 055	8,3	14 795	59,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	4 147	234	5,6	823	19,8	1 145	27,6	1 945	46,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	77	-	-	25	32,5	41	53,2	11	14,3	
Insgesamt ...	481 057	338 012	28 932	2 001	6,9	6 939	24,0	3 241	11,2	16 751	57,9	
davon: NE-Leichtmetallhütten												
Bebaute Grundstücke	3 697	2 233	1 152	-	-	1 145	99,4	-	-	7	0,6	
Grundstücke ohne Bauten	94	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	34 993	29 560	1 473	17	1,2	343	23,3	403	27,4	710	48,2	
Zusammen ...	38 784	31 803	2 625	17	0,6	1 488	56,7	403	15,4	717	27,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 044	-	-	26	2,5	-	-	1 018	97,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	38 784	31 803	3 669	17	0,5	1 514	41,3	403	11,0	1 735	47,3	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch davon: NE-Schwermetallhütten										
Bebaute Grundstücke	9 449	9 412	600	-	-	-	-	-	600	100,0
Grundstücke ohne Bauten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	31 495	30 718	5 125	-	-	649	12,7	63	1,2	4 413
Zusammen ...	40 944	40 130	5 725	-	-	649	11,3	63	1,1	5 013
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	40 944	40 130	5 725	-	-	649	11,3	63	1,1	5 013
NE-Metallumsmelzwerke										
Bebaute Grundstücke	8 634	7 653	717	-	-	37	5,2	260	36,3	420
Grundstücke ohne Bauten	635	635	624	-	-	51	8,2	-	-	573
Maschinen und maschinelle Anlagen	47 213	43 209	7 740	1 170	15,1	901	11,6	66	0,9	5 603
Zusammen ...	56 482	51 497	9 081	1 170	12,9	989	10,9	326	3,6	6 596
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	808	234	29,0	216	26,7	49	6,1	309
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	52	-	-	-	-	41	78,8	11
Insgesamt ...	56 482	51 497	9 941	1 404	14,1	1 205	12,1	416	4,2	6 916
NE-Metallhalbzeugwerke										
Bebaute Grundstücke	49 625	27 975	822	3	0,4	516	62,8	175	21,3	128
Grundstücke ohne Bauten	1 290	1 067	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	293 932	185 540	6 455	577	8,9	2 449	37,9	1 088	16,9	2 341
Zusammen ...	344 847	214 582	7 277	580	8,0	2 965	40,7	1 263	17,4	2 469
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 295	-	-	581	25,3	1 096	47,8	618
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	25	-	-	25	100,0	-	-	-
Insgesamt ...	344 847	214 582	9 597	580	6,0	3 571	37,2	2 359	24,6	3 087
Gießerei										
Bebaute Grundstücke .....	.a)	41 625	1 422	57	4,0	366	25,7	717	50,4	282
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	2 695	8	8	100,0	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	349 172	257 346	22 873	1 459	6,4	3 466	15,2	1 494	6,5	16 454
Zusammen ...	409 156	301 666	24 303	1 524	6,3	3 832	15,8	2 211	9,1	16 736
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 934	214	7,3	3	0,1	291	9,9	2 426
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 459	10	0,7	43	2,9	16	1,1	1 390
Insgesamt ...	409 156	301 666	28 696	1 748	6,1	3 878	13,5	2 518	8,8	20 552

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

Bebaute Grundstücke	42 324	38 198	1 132	57	5,0	290	25,6	613	54,2	172	15,2
Grundstücke ohne Bauten	2 654	2 514	8	8	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	263 934	220 709	21 784	1 349	6,2	3 139	14,4	1 396	6,4	15 900	73,0
Zusammen ...	308 912	261 421	22 924	1 414	6,2	3 429	15,0	2 009	8,8	16 072	70,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 718	214	7,9	-	-	233	8,6	2 271	83,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 236	10	0,8	43	3,5	9	0,7	1 174	95,0
Insgesamt ...	308 912	261 421	26 878	1 638	6,1	3 472	12,9	2 251	8,4	19 517	72,6

NE-Metallgießerei

Bebaute Grundstücke .....	.a)	3 427	290	-	-	76	26,2	104	35,9	110	37,9
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	85 238	36 637	1 089	110	10,1	327	30,0	98	9,0	554	50,9
Zusammen ...	100 244	40 245	1 379	110	8,0	403	29,2	202	14,6	664	48,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	216	-	-	3	1,4	58	26,9	155	71,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	223	-	-	-	-	7	3,1	216	96,9
Insgesamt ...	100 244	40 245	1 818	110	6,1	406	22,3	267	14,7	1 035	56,9

Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.

Bebaute Grundstücke	55 551	19 921	789	18	2,3	541	68,6	47	6,0	183	23,2
Grundstücke ohne Bauten	1 485	109	30	4	13,3	26	86,7	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	196 010	76 421	3 555	242	6,8	2 651	74,6	228	6,4	434	12,2
Zusammen ...	253 046	96 451	4 374	264	6,0	3 218	73,6	275	6,3	617	14,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	614	13	2,1	3	0,5	295	48,0	303	49,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	458	-	-	165	36,0	119	26,0	174	38,0
Insgesamt ...	253 046	96 451	5 446	277	5,1	3 386	62,2	689	12,7	1 094	20,1

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

Chemische Industrie³⁾

Bebaute Grundstücke .....	.a)	938 443	88 229	14 456	16,4	61 404	69,6	2 381	2,7	9 988	11,3
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	59 376	415	392	94,5	23	5,5	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen		4 811 255	4 351 231	322 115	37 632	11,7	132 560	41,2	12 449	3,9	139 474	43,3
Zusammen ...		5 993 089	5 349 050	410 759	52 480	12,8	193 987	47,2	14 830	3,6	149 462	36,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	170 482	24 354	14,3	58 408	34,3	16 076	9,4	71 644	42,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	10 263	271	2,6	2 803	27,3	91	0,9	7 098	69,2	
Insgesamt ...		5 993 089	5 349 050	591 504	77 105	13,0	255 198	43,1	30 997	5,2	228 204	38,6

darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen
(auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 3)

Bebaute Grundstücke .....	.a)	593 989	67 375	14 054	20,9	43 893	65,1	1 958	2,9	7 470	11,1
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	41 097	392	392	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen		3 518 113	3 406 442	266 551	33 199	12,5	102 595	38,5	11 078	4,2	119 679	44,9
Zusammen ...		4 170 602	4 041 528	334 318	47 645	14,3	146 488	43,8	13 036	3,9	127 149	38,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	164 239	23 831	14,5	57 487	35,0	15 818	9,6	67 103	40,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 387	217	3,4	152	2,4	59	0,9	5 959	93,3	
Insgesamt ...		4 170 602	4 041 528	504 944	71 693	14,2	204 127	40,4	28 913	5,7	200 211	39,7

Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft

Bebaute Grundstücke	135 667	84 445	8 341	244	2,9	6 956	83,4	268	3,2	873	10,5
Grundstücke ohne Bauten	8 730	3 931	14	-	-	14 100,0	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	448 288	303 836	18 457	1 044	5,7	6 499	35,2	187	1,0	10 727	58,1
Zusammen ...	592 685	392 212	26 812	1 288	4,8	13 469	50,2	455	1,7	11 600	43,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 912	432	11,0	663	16,9	178	4,6	2 639	67,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 476	49	1,4	2 628	75,6	27	0,8	772	22,2
Insgesamt ...	592 685	392 212	34 200	1 769	5,2	16 760	49,0	660	1,9	15 011	43,9

Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen

Bebaute Grundstücke	257 028	188 380	7 462	108	1,4	6 741	88,2	13	0,2	780	10,2
Grundstücke ohne Bauten	13 578	12 788	9	-	-	9 100,0	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	321 486	232 540	14 844	1 236	8,3	10 238	69,0	161	1,1	3 209	21,6
Zusammen ...	592 092	433 708	22 495	1 344	6,0	16 988	75,5	174	0,8	3 989	17,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 639	85	5,2	190	11,6	45	2,7	1 319	80,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	28	5	17,9	-	-	5	17,9	18	64,3
Insgesamt ...	592 092	433 708	24 162	1 434	5,9	17 178	71,1	224	0,9	5 326	22,0

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

noch darunter: Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen

Bebaute Grundstücke .....	.a)	13 529	2 103	-	-	1 649	78,4	-	-	454	21,6
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	91 847	89 635	4 591	3	0,1	2 771	60,4	-	-	1 817	39,6
Zusammen ...	107 824	103 848	6 694	3	0,0	4 420	66,0	-	-	2 271	33,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	107 824	103 848	6 694	3	0,0	4 420	66,0	-	-	2 271	33,9

Herstellung von Chemiefasern

Bebaute Grundstücke .....	.a)	12 600	1 507	-	-	1 507	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	142 933	140 453	6 006	606	10,1	4 333	72,1	640	10,7	427	7,1
Zusammen ...	155 960	153 328	7 513	606	8,1	5 840	77,7	640	8,5	427	5,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	225	-	-	58	25,8	6	2,7	161	71,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	155 960	153 328	7 738	606	7,8	5 898	76,2	646	8,3	588	7,6

Holzbearbeitung

Bebaute Grundstücke	49 492	27 784	1 952	136	7,0	960	49,2	381	19,5	475	24,3
Grundstücke ohne Bauten	5 074	1 417	57	-	-	7	12,3	50	87,7	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	277 749	183 622	9 228	803	8,7	2 190	23,7	1 233	13,4	5 002	54,2
Zusammen ...	332 315	212 823	11 237	939	8,4	3 157	28,1	1 664	14,8	5 477	48,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 118	711	33,6	133	6,3	81	3,8	1 193	56,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	901	190	21,1	-	-	290	32,2	421	46,7
Insgesamt ...	332 315	212 823	14 256	1 840	12,9	3 290	23,1	2 035	14,3	7 091	49,7

darunter: Herstellung von Halbwaren aus Holz

Bebaute Grundstücke	28 569	19 029	1 199	101	8,4	717	59,8	184	15,3	197	16,4
Grundstücke ohne Bauten	1 996	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	183 712	147 830	6 114	89	1,5	2 108	34,5	402	6,6	3 515	57,5
Zusammen ...	214 277	167 318	7 313	190	2,6	2 825	38,6	586	8,0	3 712	50,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 605	414	25,8	22	1,4	11	0,7	1 158	72,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	736	25	3,4	-	-	290	39,4	421	57,2
Insgesamt ...	214 277	167 318	9 654	629	6,5	2 847	29,5	887	9,2	5 291	54,8

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt ¹⁾	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
	1 000 DM			% 2)		1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung												
Bebaute Grundstücke	85 249	50 067	13 857	1 306	9,4	11 437	82,5	433	3,1	681	4,9	
Grundstücke ohne Bauten	1 698	1 522	66	-	-	66	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	471 309	364 853	77 447	1 296	1,7	59 401	76,7	1 128	1,5	15 622	20,2	
Zusammen ...	558 256	416 442	91 370	2 602	2,8	70 904	77,6	1 561	1,7	16 303	17,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	181	5	2,8	152	84,0	24	13,3	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 071	2 025	49,7	1 258	30,9	-	-	788	19,4	
Insgesamt ...	558 256	416 442	95 622	4 632	4,8	72 314	76,6	1 585	1,7	17 091	17,9	
Gummiverarbeitung												
Bebaute Grundstücke	81 558	48 549	333	34	10,2	51	15,3	202	60,7	46	13,8	
Grundstücke ohne Bauten	3 740	3 306	23	-	-	23	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	386 675	203 892	2 907	613	21,1	952	32,7	383	13,2	959	33,0	
Zusammen ...	471 973	255 747	3 263	647	19,8	1 026	31,4	585	17,9	1 005	30,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	125	24	19,2	4	3,2	34	27,2	63	50,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	109	99	90,8	-	-	-	-	10	9,2	
Insgesamt ...	471 973	255 747	3 497	770	22,0	1 030	29,5	619	17,7	1 078	30,8	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke	3 038 677	1 774 950	45 920	4 442	9,7	21 967	47,8	11 226	24,4	8 285	18,0	
Grundstücke ohne Bauten	155 915	76 902	1 188	50	4,2	385	32,4	192	16,2	561	47,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen	12 326 440	8 386 218	121 119	13 003	10,7	45 023	37,2	14 019	11,6	49 074	40,5	
Zusammen ...	15 521 032	10 238 070	168 227	17 495	10,4	67 375	40,1	25 437	15,1	57 920	34,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	79 209	11 767	14,9	28 400	35,9	10 919	13,8	28 123	35,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	14 758	925	6,3	1 501	10,2	4 671	31,7	7 661	51,9	
Insgesamt ...	15 521 032	10 238 070	262 194	30 187	11,5	97 276	37,1	41 027	15,6	93 704	35,7	
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung												
Bebaute Grundstücke	115 341	54 258	6 305	360	5,7	2 169	34,4	3 565	56,5	211	3,3	
Grundstücke ohne Bauten	6 578	1 530	34	5	14,7	28	82,4	1	2,9	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	489 883	187 106	11 339	991	8,7	5 652	49,8	1 848	16,3	2 848	25,1	
Zusammen ...	611 802	242 894	17 678	1 356	7,7	7 849	44,4	5 414	30,6	3 059	17,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 162	2	0,2	351	30,2	436	37,5	373	32,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	509	-	-	-	-	468	91,9	41	8,1	
Insgesamt ...	611 802	242 894	19 349	1 358	7,0	8 200	42,4	6 318	32,7	3 473	17,9	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau											
Bebaute Grundstücke	130 402	29 874	822	4	0,5	190	23,1	354	43,1	274	33,3
Grundstücke ohne Bauten	7 383	849	6	-	-	-	-	-	-	6	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen	361 780	104 606	2 131	163	7,6	463	21,7	236	11,1	1 269	59,5
Zusammen ...	499 565	135 329	2 959	167	5,6	653	22,1	590	19,9	1 549	52,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 458	18	1,2	146	10,0	65	4,5	1 229	84,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	255	50	19,6	94	36,9	14	5,5	97	38,0
Insgesamt ...	499 565	135 329	4 672	235	5,0	893	19,1	669	14,3	2 875	61,5
darunter: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)											
Bebaute Grundstücke	68 955	10 274	396	4	1,0	149	37,6	195	49,2	48	12,1
Grundstücke ohne Bauten	2 174	791	6	-	-	-	-	-	-	6	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen	221 939	55 344	1 059	142	13,4	192	18,1	137	12,9	588	55,5
Zusammen ...	293 068	66 409	1 461	146	10,0	341	23,3	332	22,7	642	43,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	336	5	1,5	77	22,9	30	8,9	224	66,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	105	-	-	84	80,0	13	12,4	8	7,6
Insgesamt ...	293 068	66 409	1 902	151	7,9	502	26,4	375	19,7	874	46,0
Maschinenbau											
Bebaute Grundstücke	760 038	325 242	12 904	880	6,8	4 347	33,7	3 816	29,6	3 861	29,9
Grundstücke ohne Bauten	37 165	10 966	323	40	12,4	122	37,8	161	49,8	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 652 786	1 303 545	27 648	5 125	18,5	6 241	22,6	3 370	12,2	12 912	46,7
Zusammen ...	3 449 989	1 639 753	40 875	6 045	14,8	10 710	26,2	7 347	18,0	16 773	41,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	5 855	336	5,7	891	15,2	1 568	26,8	3 060	52,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 232	446	36,2	244	19,8	198	16,1	344	27,9
Insgesamt ...	3 449 989	1 639 753	47 962	6 827	14,2	11 845	24,7	9 113	19,0	20 177	42,1
darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.											
Bebaute Grundstücke	102 648	54 788	1 730	262	15,1	265	15,3	450	26,0	753	43,5
Grundstücke ohne Bauten	4 447	442	113	8	7,1	45	39,8	60	53,1	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	365 618	133 835	3 207	114	3,6	1 538	48,0	384	12,0	1 171	36,5
Zusammen ...	472 713	189 065	5 050	384	7,6	1 848	36,6	894	17,7	1 924	38,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 640	129	7,9	343	20,9	333	20,3	835	50,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	100	3	3,0	-	-	-	-	97	97,0
Insgesamt ...	472 713	189 065	6 790	516	7,6	2 191	32,3	1 227	18,1	2 856	42,1

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Straßenfahrzeugbau										
Bebaute Grundstücke	716 132	555 926	8 698	2 712 31,2	3 959 45,5	924 10,6	1 103 12,7			
Grundstücke ohne Bauten	21 219	7 662	17	- -	17 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 268 212	2 898 225	22 587	3 345 14,8	9 953 44,1	1 506 6,7	7 783 34,5			
Zusammen ...	4 005 563	3 461 813	31 302	6 057 19,4	13 929 44,5	2 430 7,8	8 886 28,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	50 140	11 133 22,2	21 059 42,0	1 926 3,8	16 022 32,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 490	11 0,2	353 5,4	98 1,5	6 028 92,9			
Insgesamt ...	4 005 563	3 461 813	87 932	17 201 19,6	35 341 40,2	4 454 5,1	30 936 35,2			
darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren										
Bebaute Grundstücke	400 007	385 225	5 321	2 357 44,3	2 649 49,8	37 0,7	278 5,2			
Grundstücke ohne Bauten	2 145	2 104	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 536 021	2 519 742	11 325	1 870 16,5	5 701 50,3	146 1,3	3 608 31,9			
Zusammen ...	2 938 173	2 907 071	16 646	4 227 25,4	8 350 50,2	183 1,1	3 886 23,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	46 863	10 953 23,4	20 888 44,6	676 1,4	14 346 30,6			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 038	- -	- -	83 1,4	5 955 98,6			
Insgesamt ...	2 938 173	2 907 071	69 547	15 180 21,8	29 238 42,0	942 1,4	24 187 34,8			
Schiffbau										
Bebaute Grundstücke	79 019	47 239	4 453	1 0,0	4 190 94,1	104 2,3	158 3,5			
Grundstücke ohne Bauten	1 045	304	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	99 089	35 780	717	133 18,5	339 47,3	226 31,5	19 2,6			
Zusammen ...	179 153	83 323	5 170	134 2,6	4 529 87,6	330 6,4	177 3,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	162	10 6,2	105 64,8	15 9,3	32 19,8			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	20	- -	- -	10 50,0	10 50,0			
Insgesamt ...	179 153	83 323	5 352	144 2,7	4 634 86,6	355 6,6	219 4,1			
Luft- und Raumfahrzeugbau										
Bebaute Grundstücke	58 130	54 283	502	9 1,8	403 80,3	90 17,9	- -			
Grundstücke ohne Bauten	1 364	295	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	129 009	120 988	386	29 7,5	16 4,1	157 40,7	184 47,7			
Zusammen ...	188 503	175 566	888	38 4,3	419 47,2	247 27,8	184 20,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	527	- -	74 14,0	286 54,3	167 31,7			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	- -	- -	- -	- -			
Insgesamt ...	188 503	175 566	1 415	38 2,7	493 34,8	533 37,7	351 24,8			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen													
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz											
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung				
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)		
Elektrotechnik														
Bebaute Grundstücke	713 434	487 802	5 574	208	3,7	3 392	60,9	901	16,2	1 073	19,3			
Grundstücke ohne Bauten	52 308	39 727	91	-	-	91	100,0	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 015 132	2 193 518	33 094	2 246	6,8	14 089	42,6	3 714	11,2	13 045	39,4			
Zusammen ...	3 780 874	2 721 047	38 759	2 454	6,3	17 572	45,3	4 615	11,9	14 118	36,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	16 875	200	1,2	4 882	28,9	5 971	35,4	5 822	34,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 191	404	33,9	89	7,5	18	1,5	680	57,1			
Insgesamt ...	3 780 874	2 721 047	56 825	3 058	5,4	22 543	39,7	10 604	18,7	20 620	36,3			
darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren														
Bebaute Grundstücke .....	.a)	9 720	244	-	-	182	74,6	-	-	62	25,4		
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen	57 903	41 932	2 206	174	7,9	836	37,9	139	6,3	1 057	47,9			
Zusammen ...	72 101	51 774	2 450	174	7,1	1 018	41,6	139	5,7	1 119	45,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	114	-	-	41	36,0	-	-	73	64,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	72 101	51 774	2 564	174	6,8	1 059	41,3	139	5,4	1 192	46,5			
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.														
Bebaute Grundstücke	328 764	240 499	3 567	185	5,2	2 022	56,7	697	19,5	663	18,6			
Grundstücke ohne Bauten	15 891	8 728	91	-	-	91	100,0	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 170 253	918 713	20 780	1 460	7,0	6 228	30,0	2 830	13,6	10 262	49,4			
Zusammen ...	1 514 908	1 167 940	24 438	1 645	6,7	8 341	34,1	3 527	14,4	10 925	44,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	7 855	65	0,8	1 044	13,3	2 815	35,8	3 931	50,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	937	403	43,0	34	3,6	18	1,9	482	51,4			
Insgesamt ...	1 514 908	1 167 940	33 230	2 113	6,4	9 419	28,3	6 360	19,1	15 338	46,2			
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren														
Bebaute Grundstücke	107 780	35 084	814	23	2,8	144	17,7	232	28,5	415	51,0			
Grundstücke ohne Bauten	4 632	1 540	7	-	-	7	100,0	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen	321 735	121 755	3 246	301	9,3	1 474	45,4	221	6,8	1 250	38,5			
Zusammen ...	434 147	158 379	4 067	324	8,0	1 625	40,0	453	11,1	1 665	40,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	518	15	2,9	151	29,2	89	17,2	263	50,8			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	16	-	-	11	68,8	1	6,3	4	25,0			
Insgesamt ...	434 147	158 379	4 601	339	7,4	1 787	38,8	543	11,8	1 932	42,0			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

darunter: Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)

Bebaute Grundstücke	3 786	3 412	20	-	-	-	-	-	-	20	100,0
Grundstücke ohne Bauten	444	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	28 346	19 274	1 114	-	-	757	68,0	20	1,8	337	30,3
Zusammen ...	32 576	22 871	1 134	-	-	757	66,8	20	1,8	357	31,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	32 576	22 871	1 134	-	-	757	66,8	20	1,8	357	31,5

Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u.ä. Erzeugnissen)

Bebaute Grundstücke	30 050	5 514	143	-	-	38	26,6	44	30,8	61	42,7
Grundstücke ohne Bauten	385	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	93 101	20 468	611	193	31,6	281	46,0	19	3,1	118	19,3
Zusammen ...	123 536	26 072	754	193	25,6	319	42,3	63	8,4	179	23,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	165	-	-	9	5,5	-	-	156	94,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0
Insgesamt ...	123 536	26 072	921	193	21,0	328	35,6	64	6,9	336	36,5

Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren

Bebaute Grundstücke	246 080	95 977	4 400	177	4,0	2 193	49,8	1 190	27,0	840	19,1
Grundstücke ohne Bauten	16 134	6 281	710	5	0,7	120	16,9	30	4,2	555	78,2
Maschinen und maschinelle Anlagen	931 675	446 536	12 748	663	5,2	3 270	25,7	2 554	20,0	6 261	49,1
Zusammen ...	1 193 889	548 794	17 858	845	4,7	5 583	31,3	3 774	21,1	7 656	42,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 391	53	2,2	674	28,2	529	22,1	1 135	47,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 045	14	0,3	710	14,1	3 864	76,6	457	9,1
Insgesamt ...	1 193 889	548 794	25 294	912	3,6	6 967	27,5	8 167	32,3	9 248	36,6

darunter: Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)

Bebaute Grundstücke	53 730	15 025	675	57	8,4	246	36,4	237	35,1	135	20,0
Grundstücke ohne Bauten	2 354	1 086	120	-	-	120	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	175 599	66 947	1 620	86	5,3	297	18,3	261	16,1	976	60,2
Zusammen ...	231 683	83 058	2 415	143	5,9	663	27,5	498	20,6	1 111	46,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	669	40	6,0	42	6,3	110	16,4	477	71,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	214	-	-	-	-	96	44,9	118	55,1
Insgesamt ...	231 683	83 058	3 298	183	5,5	705	21,4	704	21,3	1 706	51,7

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen

Bebaute Grundstücke	112 321	89 265	1 448	68	4,7	980	67,7	50	3,5	350	24,2
Grundstücke ohne Bauten	8 087	7 748	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 057 139	974 159	7 223	7	0,1	3 526	48,8	187	2,6	3 503	48,5
Zusammen ...	1 177 547	1 071 172	8 671	75	0,9	4 506	52,0	237	2,7	3 853	44,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	121	-	-	67	55,4	34	28,1	20	16,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 177 547	1 071 172	8 792	75	0,9	4 573	52,0	271	3,1	3 873	44,1

Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe

Bebaute Grundstücke	1 309 847	508 991	30 168	2 315	7,7	11 114	36,8	8 737	29,0	8 002	26,5
Grundstücke ohne Bauten	70 504	22 617	1 648	80	4,9	1 270	77,1	233	14,1	65	3,9
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 352 335	1 565 710	69 063	6 880	10,0	19 984	28,9	5 517	8,0	36 682	53,1
Zusammen ...	5 732 686	2 097 318	100 879	9 275	9,2	32 368	32,1	14 487	14,4	44 749	44,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	19 175	2 586	13,5	2 831	14,8	2 602	13,6	11 156	58,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 721	427	9,0	504	10,7	185	3,9	3 605	76,4
Insgesamt ...	5 732 686	2 097 318	124 775	12 288	9,8	35 703	28,6	17 274	13,8	59 510	47,7

Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern;
Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors³⁾

Bebaute Grundstücke	46 158	15 576	714	250	35,0	341	47,8	86	12,0	37	5,2
Grundstücke ohne Bauten	2 672	1 631	79	-	-	79	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	39 579	2 019	264	13,1	1 195	59,2	227	11,2	333	16,5
Zusammen ...	.a)	56 786	2 812	514	18,3	1 615	57,4	313	11,1	370	13,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	146	2	1,4	72	49,3	-	-	72	49,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	474	203	42,8	-	-	69	14,6	202	42,6
Insgesamt ...	.a)	56 786	3 432	719	20,9	1 687	49,2	382	11,1	644	18,8

Feinkeramik

Bebaute Grundstücke	44 557	30 352	709	2	0,3	582	82,1	14	2,0	111	15,7
Grundstücke ohne Bauten	1 387	552	364	-	-	364	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	131 394	92 214	2 843	125	4,4	793	27,9	31	1,1	1 894	66,6
Zusammen ...	177 338	123 118	3 916	127	3,2	1 739	44,4	45	1,1	2 005	51,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	199	2	1,0	25	12,6	23	11,6	149	74,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	500	3	0,6	150	30,0	-	-	347	69,4
Insgesamt ...	177 338	123 118	4 615	132	2,9	1 914	41,5	68	1,5	2 501	54,2

1) Bruttoanlageinvestitionen.
2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Herstellung und Verarbeitung von Glas										
Bebaute Grundstücke	79 161	62 859	2 514	90 3,6	765 30,4	1 545 61,5	114 4,5			
Grundstücke ohne Bauten	4 135	2 884	357	28 7,8	329 92,2	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	387 304	281 111	8 415	988 11,7	732 8,7	1 376 16,4	5 319 63,2			
Zusammen ...	470 600	346 854	11 286	1 106 9,8	1 826 16,2	2 921 25,9	5 433 48,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 209	138 6,2	90 4,1	500 22,6	1 481 67,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	222	- -	- -	22 9,9	200 90,1			
Insgesamt ...	470 600	346 854	13 717	1 244 9,1	1 916 14,0	3 443 25,1	7 114 51,9			
Holzverarbeitung										
Bebaute Grundstücke	288 149	137 414	8 723	1 195 13,7	1 290 14,8	2 087 23,9	4 151 47,6			
Grundstücke ohne Bauten	15 315	5 782	210	17 8,1	133 63,3	60 28,6	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	552 209	205 712	16 304	2 713 16,6	277 1,7	1 021 6,3	12 293 75,4			
Zusammen ...	855 673	348 908	25 237	3 925 15,6	1 700 6,7	3 168 12,6	16 444 65,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	4 298	844 19,6	116 2,7	888 20,7	2 450 57,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 148	36 3,1	105 9,1	32 2,8	975 84,9			
Insgesamt ...	855 673	348 908	30 683	4 805 15,7	1 921 6,3	4 088 13,3	19 869 64,8			
darunter: Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)										
Bebaute Grundstücke	182 222	94 461	5 870	1 044 17,8	724 12,3	902 15,4	3 200 54,5			
Grundstücke ohne Bauten	8 772	2 856	150	- -	114 76,0	36 24,0	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	310 587	128 838	9 117	726 8,0	150 1,6	661 7,3	7 580 83,1			
Zusammen ...	501 581	226 155	15 137	1 770 11,7	988 6,5	1 599 10,6	10 780 71,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 943	156 8,0	31 1,6	263 13,5	1 493 76,8			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	580	33 5,7	1 0,2	31 5,3	515 88,8			
Insgesamt ...	501 581	226 155	17 660	1 959 11,1	1 020 5,8	1 893 10,7	12 788 72,4			
Papier- und Pappeverarbeitung										
Bebaute Grundstücke	131 896	50 459	1 292	380 29,4	532 41,2	281 21,7	99 7,7			
Grundstücke ohne Bauten	7 183	2 401	25	- -	25 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	434 785	194 796	5 781	849 14,7	3 162 54,7	969 16,8	801 13,9			
Zusammen ...	573 864	247 656	7 098	1 229 17,3	3 719 52,4	1 250 17,6	900 12,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 860	511 27,5	130 7,0	268 14,4	951 51,1			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	294	5 1,7	33 11,2	- -	256 87,1			
Insgesamt ...	573 864	247 656	9 252	1 745 18,9	3 882 42,0	1 518 16,4	2 107 22,8			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-in- vestiti- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Druckerei, Vervielfältigung										
Bebaute Grundstücke	157 692	54 638	1 812	7 0,4	440 24,3	105 5,8	1 260 69,5			
Grundstücke ohne Bauten	8 318	2 938	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	658 053	154 496	7 433	257 3,5	802 10,8	585 7,9	5 789 77,9			
Zusammen ...	824 063	212 072	9 245	264 2,9	1 242 13,4	690 7,5	7 049 76,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 688	112 3,0	147 4,0	238 6,5	3 191 86,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	507	10 2,0	72 14,2	13 2,6	412 81,3			
Insgesamt ...	824 063	212 072	13 440	386 2,9	1 461 10,9	941 7,0	10 652 79,3			
Herstellung von Kunststoffwaren										
Bebaute Grundstücke	222 721	73 715	6 440	165 2,6	1 536 23,9	4 116 63,9	623 9,7			
Grundstücke ohne Bauten	16 414	3 171	257	- -	80 31,1	159 61,9	18 7,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen	750 753	229 468	7 330	577 7,9	1 544 21,1	665 9,1	4 544 62,0			
Zusammen ...	989 888	306 354	14 027	742 5,3	3 160 22,5	4 940 35,2	5 185 37,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 175	232 10,7	627 28,8	227 10,4	1 089 50,1			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	310	95 30,6	- -	12 3,9	203 65,5			
Insgesamt ...	989 888	306 354	16 512	1 069 6,5	3 787 22,9	5 179 31,4	6 477 39,2			
Ledererzeugung										
Bebaute Grundstücke	12 818	11 234	647	- -	502 77,6	130 20,1	15 2,3			
Grundstücke ohne Bauten	322	321	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	21 287	14 044	1 627	164 10,1	1 010 62,1	- -	453 27,8			
Zusammen ...	34 427	25 599	2 274	164 7,2	1 512 66,5	130 5,7	468 20,6			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	702	30 4,3	567 80,8	45 6,4	60 8,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	47	- -	39 83,0	- -	8 17,0			
Insgesamt ...	34 427	25 599	3 023	194 6,4	2 118 70,1	175 5,8	536 17,7			
Lederverarbeitung ³⁾										
Bebaute Grundstücke	32 289	950	160	48 30,0	46 28,8	1 0,6	65 40,6			
Grundstücke ohne Bauten	665	4	4	- -	- -	- -	4 100,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	13 608	260	98 37,7	- -	19 7,3	143 55,0			
Zusammen ...	.a)	14 562	424	146 34,4	46 10,8	20 4,7	212 50,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	126	- -	3 2,4	6 4,8	117 92,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	38	- -	- -	37 97,4	1 2,6			
Insgesamt ...	.a)	14 562	588	146 24,8	49 8,3	63 10,7	330 56,1			

1) Bruttoanlageinvestitionen.
2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder
u. ä.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt ¹⁾	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sam- men	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
	1 000 DM			§ 2)	1 000 DM	§ 2)	1 000 DM	§ 2)	1 000 DM	§ 2)
Textilgewerbe										
Bebaute Grundstücke	191 409	60 094	6 903	162 2,3	4 894 70,9	369 5,3	1 478 21,4			
Grundstücke ohne Bauten	8 769	2 434	272	35 12,9	237 87,1	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	916 412	323 401	15 603	596 3,8	9 443 60,5	592 3,8	4 972 31,9			
Zusammen ...	1 116 590	385 929	22 778	793 3,5	14 574 64,0	961 4,2	6 450 28,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 656	709 19,4	1 029 28,1	362 9,9	1 556 42,6			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 106	- -	105 9,5	- -	1 001 90,5			
Insgesamt ...	1 116 590	385 929	27 540	1 502 5,5	15 708 57,0	1 323 4,8	9 007 32,7			
darunter: Baumwollweberei, a.n.g.										
Bebaute Grundstücke	26 989	8 334	539	- -	476 88,3	63 11,7	- -			
Grundstücke ohne Bauten	1 527	349	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	122 973	41 176	3 193	32 1,0	2 417 75,7	167 5,2	577 18,1			
Zusammen ...	151 489	49 859	3 732	32 0,9	2 893 77,5	230 6,2	577 15,5			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	922	- -	470 51,0	- -	452 49,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	750	- -	- -	- -	750 100,0			
Insgesamt ...	151 489	49 859	5 404	32 0,6	3 363 62,2	230 4,3	1 779 32,9			
Veredlung von Textilien										
Bebaute Grundstücke	30 398	17 763	2 252	132 5,9	1 582 70,2	224 9,9	314 13,9			
Grundstücke ohne Bauten	1 167	770	144	- -	144 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	122 527	59 266	7 156	45 0,6	4 828 67,5	10 0,1	2 273 31,8			
Zusammen ...	154 092	77 799	9 552	177 1,9	6 554 68,6	234 2,4	2 587 27,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	686	- -	78 11,4	- -	608 88,6			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	105	- -	105 100,0	- -	- -			
Insgesamt ...	154 092	77 799	10 343	177 1,7	6 737 65,1	234 2,3	3 195 30,9			
Bekleidungsgewerbe										
Bebaute Grundstücke	102 997	11 700	254	16 6,3	186 73,2	3 1,2	49 19,3			
Grundstücke ohne Bauten	5 324	499	80	- -	23 28,8	14 17,5	43 53,8			
Maschinen und maschinelle Anlagen	233 600	17 281	1 448	249 17,2	1 026 70,9	32 2,2	141 9,7			
Zusammen ...	341 921	29 480	1 782	265 14,9	1 235 69,3	49 2,7	233 13,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	116	6 5,2	25 21,6	45 38,8	40 34,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	75	75 100,0	- -	- -	- -			
Insgesamt ...	341 921	29 480	1 973	346 17,5	1 260 63,9	94 4,8	273 13,8			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe										
Bebaute Grundstücke	964 262	434 945	35 193	7 602 21,6	18 955 53,9	4 094 11,6	4 542 12,9			
Grundstücke ohne Bauten	54 729	20 265	1 930	- -	1 866 96,7	64 3,3	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 245 202	1 551 212	79 685	13 870 17,4	33 589 42,2	5 344 6,7	26 882 33,7			
Zusammen ...	4 264 193	2 006 422	116 808	21 472 18,4	54 410 46,6	9 502 8,1	31 424 26,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	14 814	1 030 7,0	4 780 32,3	1 957 13,2	7 047 47,6			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8 143	205 2,5	2 884 35,4	977 12,0	4 077 50,1			
Insgesamt ...	4 264 193	2 006 422	139 765	22 707 16,2	62 074 44,4	12 436 8,9	42 548 30,4			
Ernährungsgewerbe										
Bebaute Grundstücke .....	.a)	419 376	34 844	7 574 21,7	18 834 54,1	3 974 11,4	4 462 12,8			
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	20 264	1 930	- -	1 866 96,7	64 3,3	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 095 637	1 494 738	78 476	13 785 17,6	33 435 42,6	5 149 6,6	26 107 33,3			
Zusammen ...	4 077 342	1 934 378	115 250	21 359 18,5	54 135 47,0	9 187 8,0	30 569 26,5			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	14 712	1 030 7,0	4 717 32,1	1 957 13,3	7 008 47,6			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8 143	205 2,5	2 884 35,4	977 12,0	4 077 50,1			
Insgesamt ...	4 077 342	1 934 378	138 105	22 594 16,4	61 736 44,7	12 121 8,8	41 654 30,2			
darunter: Mahl- und Schälmühlen										
Bebaute Grundstücke	14 627	7 553	5	- -	- -	2 40,0	3 60,0			
Grundstücke ohne Bauten	77	6	6	- -	6 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	43 213	22 247	713	23 3,2	52 7,3	153 21,5	485 68,0			
Zusammen ...	57 917	29 806	724	23 3,2	58 8,0	155 21,4	488 67,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	265	11 4,2	- -	11 4,2	243 91,7			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	160	- -	- -	- -	160 100,0			
Insgesamt ...	57 917	29 806	1 149	34 3,0	58 5,0	166 14,4	891 77,5			
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen										
Bebaute Grundstücke	4 197	3 890	653	- -	653 100,0	- -	- -			
Grundstücke ohne Bauten	435	435	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	40 300	39 027	738	- -	603 81,7	23 3,1	112 15,2			
Zusammen ...	44 932	43 352	1 391	- -	1 256 90,3	23 1,7	112 8,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	342	- -	41 12,0	1 0,3	300 87,7			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 790	- -	- -	- -	1 790 100,0			
Insgesamt ...	44 932	43 352	3 523	- -	1 297 36,8	24 0,7	2 202 62,5			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
noch darunter: Zuckerindustrie												
Bebaute Grundstücke	39 356	38 458	8 921	-	-	6 993	78,4	226	2,5	1 702	19,1	
Grundstücke ohne Bauten	7 073	6 841	379	-	-	379	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	226 768	208 834	27 259	535	2,0	17 490	64,2	49	0,2	9 185	33,7	
Zusammen ...	273 197	254 133	36 559	535	1,5	24 862	68,0	275	0,8	10 887	29,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 453	-	-	51	3,5	-	-	1 402	96,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12	-	-	12	100,0	-	-	-	-	
Insgesamt ...	273 197	254 133	38 024	535	1,4	24 925	65,6	275	0,7	12 289	32,3	
Obst- und Gemüseverarbeitung												
Bebaute Grundstücke	35 661	11 877	1 534	37	2,4	1 403	91,5	74	4,8	20	1,3	
Grundstücke ohne Bauten	2 215	1 421	758	-	-	758	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	138 045	78 235	2 745	148	5,4	1 934	70,5	180	6,6	483	17,6	
Zusammen ...	175 921	91 533	5 037	185	3,7	4 095	81,3	254	5,0	503	10,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	722	-	-	115	15,9	597	82,7	10	1,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	235	28	11,9	147	62,6	60	25,5	-	-	
Insgesamt ...	175 921	91 533	5 994	213	3,6	4 357	72,7	911	15,2	513	8,6	
Molkerei, Käserei												
Bebaute Grundstücke	72 598	27 598	954	36	3,8	567	59,4	249	26,1	102	10,7	
Grundstücke ohne Bauten	9 696	794	20	-	-	20	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	281 373	100 913	5 647	600	10,6	3 038	53,8	304	5,4	1 705	30,2	
Zusammen ...	363 667	129 305	6 621	636	9,6	3 625	54,8	553	8,4	1 807	27,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 529	2	0,1	1 054	68,9	137	9,0	336	22,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	363 667	129 305	8 150	638	7,8	4 679	57,4	690	8,5	2 143	26,3	
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl												
Bebaute Grundstücke	a)	7 029	164	-	-	164	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	a)	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	30 331	28 913	2 132	18	0,8	1 098	51,5	60	2,8	956	44,8	
Zusammen ...	37 433	36 009	2 296	18	0,8	1 262	55,0	60	2,6	956	41,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	836	-	-	836	100,0	-	-	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	37 433	36 009	3 132	18	0,6	2 098	67,0	60	1,9	956	30,5	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977

1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz	Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung	
	1 000 DM			% 2)		1 000 DM	% 2)		1 000 DM	% 2)

noch darunter: Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten

Bebaute Grundstücke .....	.a)	7 521	262	2	0,8	249	95,0	-	-	11	4,2
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	20	20	-	-	20	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	57 326	53 354	350	36	10,3	45	12,9	9	2,6	260	74,3
Zusammen ...	65 268	60 895	632	38	6,0	314	49,7	9	1,4	271	42,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 981	-	-	1 690	85,3	-	-	291	14,7
Insgesamt ...	65 268	60 895	2 613	38	1,5	2 004	76,7	9	0,3	562	21,5

Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)

Bebaute Grundstücke	36 124	13 058	520	58	11,2	354	68,1	-	-	108	20,8
Grundstücke ohne Bauten	273	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	61 073	21 753	1 529	84	5,5	554	36,2	-	-	891	58,3
Zusammen ...	97 470	34 910	2 049	142	6,9	908	44,3	-	-	999	48,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	621	510	82,1	21	3,4	90	14,5	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	26	-	-	26	100,0	-	-	-	-
Insgesamt ...	97 470	34 910	2 696	652	24,2	955	35,4	90	3,3	999	37,1

Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)

Bebaute Grundstücke	53 497	23 786	1 392	90	6,5	557	40,0	661	47,5	84	6,0
Grundstücke ohne Bauten	6 095	4 541	216	-	-	216	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	123 995	46 755	2 239	125	5,6	332	14,8	191	8,5	1 591	71,1
Zusammen ...	183 587	75 082	3 847	215	5,6	1 105	28,7	852	22,1	1 675	43,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	484	40	8,3	-	-	98	20,2	346	71,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	615	71	11,5	101	16,4	1	0,2	442	71,9
Insgesamt ...	183 587	75 082	4 946	326	6,6	1 206	24,4	951	19,2	2 463	49,8

Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln

Bebaute Grundstücke	41 467	17 182	191	-	-	191	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten	1 135	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	133 140	38 324	788	42	5,3	-	-	364	46,2	382	48,5
Zusammen ...	175 742	55 546	979	42	4,3	191	19,5	364	37,2	382	39,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 255	-	-	535	42,6	43	3,4	677	53,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	499	-	-	-	-	-	-	499	100,0
Insgesamt ...	175 742	55 546	2 733	42	1,5	726	26,6	407	14,9	1 558	57,0

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung			
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Brauerei												
Bebaute Grundstücke	242 165	118 382	3 884	119	3,1	2 855	73,5	694	17,9	216	5,6	
Grundstücke ohne Bauten	8 784	2 801	427	-	-	363	85,0	64	15,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	849 867	430 734	7 087	526	7,4	3 796	53,6	1 884	26,6	881	12,4	
Zusammen ...	1 100 816	551 917	11 398	645	5,7	7 014	61,5	2 642	23,2	1 097	9,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 788	28	1,0	1 068	38,3	573	20,6	1 119	40,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	327	-	-	124	37,9	15	4,6	188	57,5	
Insgesamt ...	1 100 816	551 917	14 513	673	4,6	8 206	56,5	3 230	22,3	2 404	16,6	
Mälzerei												
Bebaute Grundstücke	2 761	2 460	207	-	-	207	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	133	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	8 436	4 462	507	-	-	102	20,1	48	9,5	357	70,4	
Zusammen ...	11 330	6 978	714	-	-	309	43,3	48	6,7	357	50,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	72	-	-	18	25,0	14	19,4	40	55,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	11 330	6 978	786	-	-	327	41,6	62	7,9	397	50,5	
Herstellung von Futtermitteln												
Bebaute Grundstücke	33 774	21 534	11 775	7 058	59,9	2 996	25,4	12	0,1	1 709	14,5	
Grundstücke ohne Bauten	755	743	15	-	-	15	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	124 069	81 639	17 694	10 619	60,0	1 381	7,8	461	2,6	5 233	29,6	
Zusammen ...	158 598	103 916	29 484	17 677	60,0	4 392	14,9	473	1,6	6 942	23,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	954	10	1,0	30	3,1	80	8,4	834	87,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 600	75	4,7	285	17,8	630	39,4	610	38,1	
Insgesamt ...	158 598	103 916	32 038	17 762	55,4	4 707	14,7	1 183	3,7	8 386	26,2	
Tabakverarbeitung												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	15 569	349	28	8,0	121	34,7	120	34,4	80	22,9
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	149 565	56 474	1 209	85	7,0	154	12,7	195	16,1	775	64,1	
Zusammen ...	186 851	72 044	1 558	113	7,3	275	17,7	315	20,2	855	54,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	102	-	-	63	61,8	-	-	39	38,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	186 851	72 044	1 660	113	6,8	338	20,4	315	19,0	894	53,9	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Baugewerbe												
Bebaute Grundstücke	543 089	92 397	5 428	1 465	27,0	974	17,9	1 826	33,6	1 163	21,4	
Grundstücke ohne Bauten	100 364	9 855	814	27	3,3	500	61,4	284	34,9	3	0,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 795 301	561 654	25 252	4 798	19,0	811	3,2	11 850	46,9	7 793	30,9	
Zusammen ...	3 438 754	663 906	31 494	6 290	20,0	2 285	7,3	13 960	44,3	8 959	28,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	6 043	183	3,0	164	2,7	3 257	53,9	2 439	40,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	941	38	4,0	60	6,4	509	54,1	334	35,5	
Insgesamt ...	3 438 754	663 906	38 478	6 511	16,9	2 509	6,5	17 726	46,1	11 732	30,5	
Bauhauptgewerbe												
Bebaute Grundstücke	361 111	79 060	4 572	1 321	28,9	800	17,5	1 644	36,0	807	17,7	
Grundstücke ohne Bauten	91 336	9 015	768	20	2,6	464	60,4	284	37,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 453 438	543 597	23 108	3 938	17,0	740	3,2	11 520	49,9	6 910	29,9	
Zusammen ...	2 905 885	631 672	28 448	5 279	18,6	2 004	7,0	13 448	47,3	7 717	27,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	5 429	142	2,6	138	2,5	3 090	56,9	2 059	37,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	835	31	3,7	34	4,1	488	58,4	282	33,8	
Insgesamt ...	2 905 885	631 672	34 712	5 452	15,7	2 176	6,3	17 026	49,0	10 058	29,0	
Ausbaugewerbe												
Bebaute Grundstücke	181 978	13 337	856	144	16,8	174	20,3	182	21,3	356	41,6	
Grundstücke ohne Bauten	9 028	840	46	7	15,2	36	78,3	-	-	3	6,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	341 863	18 057	2 144	860	40,1	71	3,3	330	15,4	883	41,2	
Zusammen ...	532 869	32 234	3 046	1 011	33,2	281	9,2	512	16,8	1 242	40,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	614	41	6,7	26	4,2	167	27,2	380	61,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	106	7	6,6	26	24,5	21	19,8	52	49,1	
Insgesamt ...	532 869	32 234	3 766	1 059	28,1	333	8,8	700	18,6	1 674	44,5	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt	1) darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung					
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten bis 19 ³⁾												
Bebaute Grundstücke	282 401	25 823	11 658	77	0,7	11 407	97,8	44	0,4	130	1,1	
Grundstücke ohne Bauten	136 131	120 109	23 473	15	0,1	3 053	13,0	-	-	20 405	86,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 030 877	163 927	2 603	437	16,8	1 232	47,3	198	7,6	736	28,3	
Zusammen ...	1 449 409	309 859	37 734	529	1,4	15 692	41,6	242	0,6	21 271	56,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 596	67	2,6	1 076	41,4	17	0,7	1 436	55,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	72	2	2,8	27	37,5	-	-	43	59,7	
Insgesamt ...	1 449 409	309 859	40 402	598	1,5	16 795	41,6	259	0,6	22 750	56,3	
20 - 49												
Bebaute Grundstücke	823 744	151 498	23 445	4 603	19,6	10 030	42,8	4 536	19,3	4 276	18,2	
Grundstücke ohne Bauten	96 141	9 159	1 655	219	13,2	1 165	70,4	258	15,6	13	0,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 226 482	577 187	52 688	11 386	21,6	8 667	16,4	8 513	16,2	24 122	45,8	
Zusammen ...	4 146 367	737 844	77 788	16 208	20,8	19 862	25,5	13 307	17,1	28 411	36,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	26 482	6 593	24,9	5 260	19,9	6 403	24,2	8 226	31,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 896	513	13,2	596	15,3	899	23,1	1 888	48,5	
Insgesamt ...	4 146 367	737 844	108 166	23 314	21,6	25 718	23,8	20 609	19,1	38 525	35,6	
50 - 99												
Bebaute Grundstücke	948 662	240 775	19 274	4 912	25,5	5 197	27,0	5 361	27,8	3 804	19,7	
Grundstücke ohne Bauten	119 740	12 945	1 447	40	2,8	613	42,4	221	15,3	573	39,6	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 297 005	550 833	50 509	15 815	31,3	8 708	17,2	5 045	10,0	20 941	41,5	
Zusammen ...	4 365 407	804 553	71 230	20 767	29,2	14 518	20,4	10 627	14,9	25 318	35,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	12 764	820	6,4	1 923	15,1	2 534	19,9	7 487	58,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 083	724	11,9	966	15,9	983	16,2	3 410	56,1	
Insgesamt ...	4 365 407	804 553	90 077	22 311	24,8	17 407	19,3	14 144	15,7	36 215	40,2	
100 - 199												
Bebaute Grundstücke	983 831	289 924	16 567	2 290	13,8	6 807	41,1	4 030	24,3	3 440	20,8	
Grundstücke ohne Bauten	72 347	19 116	1 404	63	4,5	444	31,6	305	21,7	592	42,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 360 238	851 734	55 572	7 162	12,9	16 117	29,0	5 365	9,7	26 928	48,5	
Zusammen ...	4 416 416	1 160 774	73 543	9 515	12,9	23 368	31,8	9 700	13,2	30 960	42,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	11 869	524	4,4	3 116	26,3	2 037	17,2	6 192	52,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 490	54	1,5	682	19,5	105	3,0	2 649	75,9	
Insgesamt ...	4 416 416	1 160 774	88 902	10 093	11,4	27 166	30,6	11 842	13,3	39 801	44,8	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Nur Unternehmen der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung und des Baugewerbes.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
			1 000 DM	% 2)		1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten												
200 - 499												
Bebaute Grundstücke	1 356 884	578 083	38 497	1 203	3,1	18 332	47,6	10 229	26,6	8 733	22,7	
Grundstücke ohne Bauten	99 891	33 877	2 830	-	-	966	34,1	15	0,5	1 849	65,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen	5 682 370	2 530 764	164 181	21 841	13,3	67 845	41,3	16 585	10,1	57 910	35,3	
Zusammen ...	7 139 145	3 142 724	205 508	23 044	11,2	87 143	42,4	26 829	13,1	68 492	33,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	29 462	1 836	6,2	6 430	21,8	6 244	21,2	14 952	50,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	11 277	1 998	17,7	1 877	16,6	223	2,0	7 179	63,7	
Insgesamt ...	7 139 145	3 142 724	246 247	26 878	10,9	95 450	38,8	33 296	13,5	90 623	36,8	
500 - 999												
Bebaute Grundstücke	954 982	450 476	16 923	617	3,6	9 104	53,8	1 645	9,7	5 557	32,8	
Grundstücke ohne Bauten	62 995	23 009	820	428	52,2	335	40,9	14	1,7	43	5,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 179 806	2 134 695	90 918	4 820	5,3	30 064	33,1	7 668	8,4	48 366	53,2	
Zusammen ...	5 197 783	2 608 180	108 661	5 865	5,4	39 503	36,4	9 327	8,6	53 966	49,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	34 593	1 400	4,0	7 076	20,5	6 713	19,4	19 404	56,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	25 265	177	0,7	875	3,5	660	2,6	23 553	93,2	
Insgesamt ...	5 197 783	2 608 180	168 519	7 442	4,4	47 454	28,2	16 700	9,9	96 923	57,5	
1 000 und mehr												
Bebaute Grundstücke	4 708 292	3 805 551	214 968	19 806	9,2	105 416	49,0	21 272	9,9	68 474	31,9	
Grundstücke ohne Bauten	491 356	411 141	2 797	314	11,2	1 752	62,6	130	4,6	601	21,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	25 295 368	21 366 489	858 678	50 341	5,9	287 547	33,5	46 927	5,5	473 863	55,2	
Zusammen ...	30 495 016	25 583 181	1 076 443	70 461	6,5	394 715	36,7	68 329	6,3	542 938	50,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	348 432	40 289	11,6	119 224	34,2	36 583	10,5	152 336	43,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	112 326	1 148	1,0	5 011	4,5	5 361	4,8	100 806	89,7	
Insgesamt ...	30 495 016	25 583 181	1 537 201	111 898	7,3	518 950	33,8	110 273	7,2	796 080	51,8	
Insgesamt												
Bebaute Grundstücke	10 058 796	5 542 130	341 332	33 508	9,8	166 293	48,7	47 117	13,8	94 414	27,7	
Grundstücke ohne Bauten	1 078 601	629 356	34 426	1 079	3,1	8 328	24,2	943	2,7	24 076	69,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	46 072 146	28 175 629	1 275 149	111 802	8,8	420 180	33,0	90 301	7,1	652 866	51,2	
Zusammen ...	57 209 543	34 347 115	1 650 907	146 389	8,9	594 801	36,0	138 361	8,4	771 356	46,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	466 198	51 529	11,1	144 105	30,9	60 531	13,0	210 033	45,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	162 409	4 616	2,8	10 034	6,2	8 231	5,1	139 528	85,9	
Insgesamt ...	57 209 543	34 347 115	2 279 514	202 534	8,9	748 940	32,9	207 123	9,1	1 120 917	49,2	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutz-investitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfall-beseitigung		Gewässer-schutz		Lärm-bekämpfung		Luft-reinhaltung		
						1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz unter 5 Mill.												
Bebaute Grundstücke	1 087 406	187 521	31 855	6 858	21,5	16 446	51,6	5 481	17,2	3 070	9,6	
Grundstücke ohne Bauten	107 774	8 310	1 044	107	10,2	746	71,5	178	17,0	13	1,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 974 313	600 932	55 811	15 475	27,7	9 602	17,2	8 972	16,1	21 762	39,0	
Zusammen ...	5 169 493	796 763	88 710	22 440	25,3	26 794	30,2	14 631	16,5	24 845	28,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	30 334	7 469	24,6	5 811	19,2	7 611	25,1	9 443	31,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 454	423	12,2	369	10,7	1 079	31,2	1 583	45,8	
Insgesamt ...	5 169 493	796 763	122 498	30 332	24,8	32 974	26,9	23 321	19,0	35 871	29,3	
5 Mill. - 10 Mill.												
Bebaute Grundstücke	907 850	332 011	20 547	2 948	14,3	7 742	37,7	3 903	19,0	5 954	29,0	
Grundstücke ohne Bauten	69 692	13 089	1 682	172	10,2	914	54,3	237	14,1	359	21,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 510 398	482 444	33 622	7 772	23,1	4 732	14,1	4 242	12,6	16 876	50,2	
Zusammen ...	3 487 940	827 544	55 851	10 892	19,5	13 388	24,0	8 382	15,0	23 189	41,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	15 150	3 062	20,2	4 235	28,0	2 601	17,2	5 252	34,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 628	741	16,0	1 239	26,8	671	14,5	1 977	42,7	
Insgesamt ...	3 487 940	827 544	75 629	14 695	19,4	18 862	24,9	11 654	15,4	30 418	40,2	
10 Mill. - 25 Mill.												
Bebaute Grundstücke	1 162 931	291 419	23 116	1 743	7,5	10 664	46,1	5 097	22,0	5 612	24,3	
Grundstücke ohne Bauten	99 658	21 274	1 730	58	3,4	1 289	74,5	369	21,3	14	0,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 847 046	886 656	60 486	6 460	10,7	19 256	31,8	7 516	12,4	27 254	45,1	
Zusammen ...	5 109 635	1 199 349	85 332	8 261	9,7	31 209	36,6	12 982	15,2	32 880	38,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	12 586	628	5,0	1 970	15,7	2 277	18,1	7 711	61,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 277	129	3,9	606	18,5	252	7,7	2 290	69,9	
Insgesamt ...	5 109 635	1 199 349	101 195	9 018	8,9	33 785	33,4	15 511	15,3	42 881	42,4	
25 Mill. - 50 Mill.												
Bebaute Grundstücke	849 507	303 157	24 510	1 141	4,7	6 885	28,1	12 758	52,1	3 726	15,2	
Grundstücke ohne Bauten	44 043	19 645	3 276	-	0,0	529	16,1	-	-	2 747	83,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 274 540	1 087 933	64 048	3								

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt ¹⁾	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung					
	1 000 DM		% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz 50 Mill. - 100 Mill.												
Bebaute Grundstücke	931 162	475 502	22 396	713	3,2	13 995	62,5	4 746	21,2	2 942	13,1	
Grundstücke ohne Bauten	59 778	29 262	256	8	3,1	176	68,8	29	11,3	43	16,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 577 081	1 646 995	112 799	17 268	15,3	42 756	37,9	12 688	11,2	40 087	35,5	
Zusammen ...	4 568 021	2 151 759	135 451	17 989	13,3	56 927	42,0	17 463	12,9	43 072	31,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	13 166	515	3,9	2 795	21,2	3 611	27,4	6 245	47,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 853	134	4,7	1 153	40,4	70	2,5	1 496	52,4	
Insgesamt ...	4 568 021	2 151 759	151 470	18 638	12,3	60 875	40,2	21 144	14,0	50 813	33,5	
100 Mill. und mehr												
Bebaute Grundstücke	5 110 851	3 944 536	218 908	20 105	9,2	110 561	50,5	15 132	6,9	73 110	33,4	
Grundstücke ohne Bauten	537 072	418 214	3 072	734	23,9	1 713	55,8	130	4,2	495	16,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen	28 354 385	23 179 622	948 335	60 836	6,4	318 418	33,6	50 781	5,4	518 300	54,7	
Zusammen ...	34 002 308	27 542 372	1 170 315	81 675	7,0	430 692	36,8	66 043	5,6	591 905	50,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	372 252	38 331	10,3	123 848	33,3	40 298	10,8	169 775	45,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	141 175	1 223	0,9	5 335	3,8	5 991	4,2	128 626	91,1	
Insgesamt ...	34 002 308	27 542 372	1 683 742	121 229	7,2	559 875	33,3	112 332	6,7	890 306	52,9	
Ohne Umsatz												
Bebaute Grundstücke	9 089	7 984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	160 584	119 562	23 366	-	-	2 961	12,7	-	-	20 405	87,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen	534 383	291 047	48	-	-	29	60,4	-	-	19	39,6	
Zusammen ...	704 056	418 593	23 414	-	-	2 990	12,8	-	-	20 424	87,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	6 000	406	6,8	2 155	35,9	730	12,2	2 709	45,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	704 056	418 593	29 414	406	1,4	5 145	17,5	730	2,5	23 133	78,6	
Insgesamt												
Bebaute Grundstücke	10 058 796	5 542 130	341 332	33 508	9,8	166 293	48,7	47 117	13,8	94 414	27,7	
Grundstücke ohne Bauten	1 078 601	629 356	34 426	1 079	3,1	8 328	24,2	943	2,7	24 076	69,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	46 072 146	28 175 629	1 275 149	111 802	8,8	420 180	33,0	90 301	7,1	652 866	51,2	
Zusammen ...	57 209 543	34 347 115	1 650 907	146 389	8,9	594 801	36,0	138 361	8,4	771 356	46,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	466 198	51 529	11,1	144 105	30,9	60 531	13,0	210 033	45,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	162 409	4 616	2,8	10 034	6,2	8 231	5,1	139 528	85,9	
Insgesamt ...	57 209 543	34 347 115	2 279 514	202 534	8,9	748 940	32,9	207 123	9,1	1 120 917	49,2	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.4 Nach Ländern

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
			1 000 DM	% 2)		1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Schleswig-Holstein												
Bebaute Grundstücke	265 775	83 210	2 833	63	2,2	1 130	39,9	568	20,0	1 072	37,8	
Grundstücke ohne Bauten	9 817	736	37	-	-	37	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 171 355	383 487	13 887	752	5,4	2 318	16,7	661	4,8	10 156	73,1	
Zusammen ...	1 446 947	467 433	16 757	815	4,9	3 485	20,8	1 229	7,3	11 228	67,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	17 839	5 618	31,5	3 479	19,5	4 722	26,5	4 020	22,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 001	300	30,0	12	1,2	276	27,6	413	41,3	
Insgesamt ...	1 446 947	467 433	35 597	6 733	18,9	6 976	19,6	6 227	17,5	15 661	44,0	
Hamburg												
Bebaute Grundstücke	375 888	236 382	9 354	409	4,4	3 524	37,7	189	2,0	5 232	55,9	
Grundstücke ohne Bauten	11 945	3 782	1 107	314	28,4	693	62,6	100	9,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 254 829	1 669 016	49 101	2 003	4,1	25 147	51,2	1 283	2,6	20 668	42,1	
Zusammen ...	2 642 662	1 909 180	59 562	2 726	4,6	29 364	49,3	1 572	2,6	25 900	43,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	50 306	6 653	13,2	16 137	32,1	3 804	7,6	23 712	47,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	53 023	5	0,0	2 439	4,6	495	0,9	50 084	94,5	
Insgesamt ...	2 642 662	1 909 180	162 891	9 384	5,8	47 940	29,4	5 871	3,6	99 696	61,2	
Niedersachsen												
Bebaute Grundstücke	964 636	505 926	24 932	4 826	19,4	11 469	46,0	2 407	9,7	6 230	25,0	
Grundstücke ohne Bauten	60 400	16 807	1 306	410	31,4	230	17,6	51	3,9	615	47,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 209 213	2 297 764	68 346	6 117	9,0	23 051	33,7	5 645	8,3	33 533	49,1	
Zusammen ...	5 234 249	2 820 497	94 584	11 353	12,0	34 750	36,7	8 103	8,6	40 378	42,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	24 372	3 234	13,3	7 001	28,7	2 592	10,6	11 545	47,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 619	553	9,8	469	8,3	1 400	24,9	3 197	56,9	
Insgesamt ...	5 234 249	2 820 497	124 575	15 140	12,2	42 220	33,9	12 095	9,7	55 120	44,2	
Bremen												
Bebaute Grundstücke	102 142	49 431	4 587	9	0,2	4 404	96,0	-	-	174	3,8	
Grundstücke ohne Bauten	12 863	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	557 191	315 601	5 642	229	4,1	2 178	38,6	735	13,0	2 500	44,3	
Zusammen ...	672 196	365 363	10 229	238	2,3	6 582	64,3	735	7,2	2 674	26,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 319	469	20,2	659	28,4	214	9,2	977	42,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	102	102	100,0	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	672 196	365 363	12 650	809	6,4	7 241	57,2	949	7,5	3 651	28,9	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.4 Nach Ländern

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt ¹⁾	darunter von Unter- nehmen mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung			
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Nordrhein-Westfalen												
Bebaute Grundstücke	2 853 736	1 728 165	123 679	10 225	8,3	51 262	41,4	30 366	24,6	31 826	25,7	
Grundstücke ohne Bauten	482 842	327 719	27 104	212	0,8	5 007	18,5	461	1,7	21 424	79,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen	14 140 764	9 387 859	558 728	21 858	3,9	150 257	26,9	44 450	8,0	342 163	61,2	
Zusammen ...	17 477 342	11 443 743	709 511	32 295	4,6	206 526	29,1	75 277	10,6	395 413	55,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	175 440	16 073	9,2	65 600	37,4	26 833	15,3	66 934	38,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	16 530	245	1,5	3 312	20,0	971	5,9	12 002	72,6	
Insgesamt ...	17 477 342	11 443 743	901 481	48 613	5,4	275 438	30,6	103 081	11,4	474 349	52,6	
Hessen												
Bebaute Grundstücke	910 581	458 709	30 177	2 339	7,8	21 892	72,5	1 879	6,2	4 067	13,5	
Grundstücke ohne Bauten	70 769	21 876	145	8	5,5	137	94,5	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 497 676	2 615 523	141 170	27 081	19,2	45 121	32,0	4 411	3,1	64 557	45,7	
Zusammen ...	5 479 026	3 096 108	171 492	29 428	17,2	67 150	39,2	6 290	3,7	68 624	40,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	47 271	2 734	5,8	12 296	26,0	2 538	5,4	29 703	62,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	40 531	245	0,6	926	2,3	570	1,4	38 790	95,7	
Insgesamt ...	5 479 026	3 096 108	259 294	32 407	12,5	80 372	31,0	9 398	3,6	137 117	52,9	
Rheinland-Pfalz												
Bebaute Grundstücke	511 984	281 555	33 199	7 767	23,4	18 621	56,1	2 665	8,0	4 146	12,5	
Grundstücke ohne Bauten	42 522	20 863	172	38	22,1	128	74,4	-	-	6	3,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 528 431	1 526 580	96 544	17 819	18,5	32 240	33,4	10 328	10,7	36 157	37,5	
Zusammen ...	3 082 937	1 828 998	129 915	25 624	19,7	50 989	39,2	12 993	10,0	40 309	31,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	34 040	4 081	12,0	2 809	8,3	2 478	7,3	24 672	72,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 953	317	16,2	959	49,1	238	12,2	439	22,5	
Insgesamt ...	3 082 937	1 828 998	165 908	30 022	18,1	54 757	33,0	15 709	9,5	65 420	39,4	
Baden-Württemberg												
Bebaute Grundstücke	1 977 064	1 124 717	37 504	1 185	3,2	25 127	67,0	4 912	13,1	6 280	16,7	
Grundstücke ohne Bauten	135 078	63 643	1 370	62	4,5	1 097	80,1	211	15,4	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	7 859 139	4 859 495	146 318	16 884	11,5	64 403	44,0	8 962	6,1	56 069	38,3	
Zusammen ...	9 971 281	6 047 855	185 192	18 131	9,8	90 627	48,9	14 085	7,6	62 349	33,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	59 247	10 615	17,9	21 938	37,0	3 848	6,5	22 846	38,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	27 846	1 993	7,2	1 339	4,8	82	0,3	24 432	87,7	
Insgesamt ...	9 971 281	6 047 855	272 285	30 739	11,3	113 904	41,8	18 015	6,6	109 627	40,3	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1977
1.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
1.3.4 Nach Ländern

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Bayern												
Bebaute Grundstücke	1 674 498	820 879	69 756	6 383	9,2	26 674	38,2	3 701	5,3	32 998	47,3	
Grundstücke ohne Bauten	150 293	74 794	3 168	35	1,1	999	31,5	103	3,3	2 031	64,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen	7 008 001	4 064 547	164 814	15 390	9,3	65 958	40,0	10 531	6,4	72 935	44,3	
Zusammen ...	8 832 792	4 960 220	237 738	21 808	9,2	93 631	39,4	14 335	6,0	107 964	45,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	35 702	1 787	5,0	12 079	33,8	6 838	19,2	14 998	42,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12 532	446	3,6	498	4,0	4 175	33,3	7 413	59,2	
Insgesamt ...	8 832 792	4 960 220	285 972	24 041	8,4	106 208	37,1	25 348	8,9	130 375	45,6	
Saarland												
Bebaute Grundstücke	156 542	88 755	3 586	8	0,2	1 260	35,1	246	6,9	2 072	57,8	
Grundstücke ohne Bauten	4 656	2 424	15	-	-	-	-	15	100,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	614 753	274 975	9 691	1 548	16,0	1 752	18,1	974	10,1	5 417	55,9	
Zusammen ...	775 951	366 154	13 292	1 556	11,7	3 012	22,7	1 235	9,3	7 489	56,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 853	202	5,2	1 212	31,5	527	13,7	1 912	49,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 093	10	0,5	80	3,8	7	0,3	1 996	95,4	
Insgesamt ...	775 951	366 154	19 238	1 768	9,2	4 304	22,4	1 769	9,2	11 397	59,2	
Berlin (West)												
Bebaute Grundstücke	265 950	164 401	1 725	294	17,0	930	53,9	184	10,7	317	18,4	
Grundstücke ohne Bauten	97 416	96 381	2	-	-	-	-	2	100,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 230 794	780 782	20 908	2 121	10,1	7 755	37,1	2 321	11,1	8 711	41,7	
Zusammen ...	1 594 160	1 041 564	22 635	2 415	10,7	8 685	38,4	2 507	11,1	9 028	39,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	15 809	63	0,4	895	5,7	6 137	38,8	8 714	55,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 179	400	33,9	-	-	17	1,4	762	64,6	
Insgesamt ...	1 594 160	1 041 564	39 623	2 878	7,3	9 580	24,2	8 661	21,9	18 504	46,7	
Bundesgebiet												
Bebaute Grundstücke	10 058 796	5 542 130	341 332	33 508	9,8	166 293	48,7	47 117	13,8	94 414	27,7	
Grundstücke ohne Bauten	1 078 601	629 356	34 426	1 079	3,1	8 328	24,2	943	2,7	24 076	69,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	46 072 146	28 175 629	1 275 149	111 802	8,8	420 180	33,0	90 301	7,1	652 866	51,2	
Zusammen ...	57 209 543	34 347 115	1 650 907	146 389	8,9	594 801	36,0	138 361	8,4	771 356	46,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	466 198	51 529	11,1	144 105	30,9	60 531	13,0	210 033	45,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	162 409	4 616	2,8	10 034	6,2	8 231	5,1	139 528	85,9	
Insgesamt ...	57 209 543	34 347 115	2 279 514	202 534	8,9	748 940	32,9	207 123	9,1	120 917	49,2	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
Anzahl				% 4)	1 000 DM		% 5)	
Produzierendes Gewerbe	50 173	43 943	6 655	15,1	51 783 007	28 470 578	2 183 766	4,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 796	3 392	175	5,2	11 704 656	5 065 468	217 659	1,9
Elektrizitätsversorgung	1 157	954	103	10,8	8 200 311	4 425 063	189 231	4,3
Gasversorgung	317	311	9	2,9	1 099 479	154 836	5 871	0,5
Fernwärmeversorgung	156	72	10	13,9	98 740	34 272	1 866	1,9
Wasserversorgung	2 166	2 055	53	2,6	2 306 126	451 297	20 691	0,9
Bergbau	352	304	109	35,9	2 227 423	1 552 831	113 415	5,1
darunter:								
Steinkohlenbergbau und -briketther- stellung, Kokerei	139	118	52	44,1	1 016 235	516 935	57 048	5,6
Braunkohlenbergbau und -briketther- stellung	33	31	14	45,2	621 833	575 263	6 471	1,0
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	26	24	12	50,0	146 658	97 929	21 553	14,7
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	50	40	25	62,5	377 730	345 658	28 073	7,4
Verarbeitendes Gewerbe	46 025	40 247	6 371	15,8	37 850 928	21 852 279	1 852 692	4,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 598	6 631	1 706	25,7	13 264 166	10 431 690	1 334 228	10,1
Mineralölverarbeitung	90	82	48	58,5	1 017 350	995 399	253 663	24,9
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	3 339	2 730	529	19,4	1 624 988	768 163	78 256	4,8
darunter:								
Herstellung von Zement	73	69	46	66,7	219 109	189 987	22 371	10,2
Herstellung von Kalk, Mörtel	73	63	28	44,4	92 274	70 981	9 327	10,1
Ziegelei	295	266	52	19,5	180 122	74 020	5 300	2,9
Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, groß- formatige Fertigbauteile)	748	667	102	15,3	259 325	73 102	6 651	2,6
Verarbeitung von Asbest	38	37	16	43,2	38 907	24 756	2 798	7,2
Herstellung von Schleifmitteln	53	51	19	37,3	32 917	26 227	4 146	12,6
Eisenschaffende Industrie	186	177	82	46,3	2 129 026	1 984 016	251 355	11,8
darunter:								
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	100	93	50	53,8	1 833 891	1 753 822	230 717	12,6
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	37	35	14	40,0	219 779	190 335	17 869	8,1
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb- zeugwerke	210	198	96	48,5	493 826	340 676	29 706	6,0
davon:								
NE-Leichtmetallhütten	16	15	11	73,3	61 311	53 233	10 185	16,6
NE-Schwermetallhütten	17	16	11	68,8	62 174	60 443	6 877	11,1
NE-Metallurnschmelzwerke	47	43	24	55,8	37 720	26 124	3 229	8,6
NE-Metallhalbzeugwerke	130	124	50	40,3	332 621	200 876	9 415	2,8
Gießerei	564	513	181	35,3	441 768	301 614	29 502	6,7
davon:								
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..	322	292	136	46,6	328 191	260 916	27 646	8,4
NE-Metallgießerei	242	221	45	20,4	113 577	40 698	1 856	1,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	479	425	64	15,1	242 982	83 198	6 084	2,5

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-
statistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unter-
nehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und
mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes
mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des
Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elek-
trizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der

Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens
20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von
mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der
Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von
200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
	Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
Chemische Industrie ⁶⁾	1 637	1 525	465	30,5	5 959 173	5 151 157	571 881	9,6
darunter:								
Herstellung von chemischen Grund- stoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6)	301	283	171	60,4	4 115 923	3 964 234	492 766	12,0
Herstellung von chemischen Erzeug- nissen für Gewerbe, Landwirtschaft	693	649	166	25,6	605 616	350 216	30 968	5,1
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	321	300	62	20,7	614 552	445 887	23 056	3,8
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	24	20	5	25,0	76 804	70 485	3 574	4,7
Herstellung von Chemiefasern	21	21	12	57,1	183 330	138 603	8 910	4,9
Holzbearbeitung	604	526	104	19,8	333 689	197 452	14 557	4,4
darunter:								
Herstellung von Halbwaren aus Holz .	169	155	56	36,1	223 867	166 413	11 256	5,0
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	190	186	96	51,6	578 757	386 442	95 614	16,5
Gummiverarbeitung	299	269	41	15,2	442 607	223 573	3 610	0,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	18 313	16 251	2 409	14,8	14 443 713	7 753 736	253 421	1,8
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung	1 239	1 152	277	24,0	657 079	270 064	20 686	3,1
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 412	1 223	112	9,2	550 453	112 775	6 522	1,2
darunter:								
Herstellung von Stahl- und Leicht- metallkonstruktionen (ohne Gruben- ausbaukonstruktionen)	924	802	64	8,0	287 934	34 206	1 637	0,6
Maschinenbau	5 326	4 785	636	13,3	3 275 472	1 277 114	45 554	1,4
darunter:								
Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen u.ä.	934	862	125	14,5	479 556	192 906	7 437	1,6
Straßenfahrzeugbau	2 795	2 442	379	15,5	4 000 013	3 227 313	80 960	2,0
darunter:								
Herstellung von Kraftwagen und -motoren	63	52	30	57,7	2 504 353	2 454 947	57 436	2,3
Schiffbau	149	137	25	18,2	194 567	87 700	5 562	2,9
Luft- und Raumfahrzeugbau	60	56	15	26,8	204 704	106 913	1 549	0,8
Elektrotechnik	3 192	2 752	413	15,0	3 432 384	1 725 377	52 739	1,5
darunter:								
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	32	31	7	22,6	69 795	33 336	2 564	3,7
Herstellung von Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u.ä. .	1 347	1 178	215	18,3	1 492 837	854 500	32 542	2,2
Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	217	190	31	16,3	467 942	148 095	1 829	0,4
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1 426	1 261	132	10,5	478 700	152 773	4 629	1,0
darunter:								
Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)	65	55	7	12,7	33 006	20 548	1 224	3,7
Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeug- nissen)	288	252	28	11,1	114 343	24 411	878	0,8
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	2 601	2 340	398	17,0	1 209 615	482 975	25 951	2,1
darunter:								
Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	631	580	79	13,6	244 090	74 051	4 093	1,7
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	113	103	22	21,4	440 726	310 732	9 269	2,1

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung

von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruttostoffen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
2.1.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
Anzahl				§ 4)			§ 5)	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	15 437	13 078	1 482	11,3	5 928 661	1 915 189	128 354	2,2
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmabzügen 6) .....	.a)	.a)	100	.a)	.a)	54 680	3 506	.a)
Feinkeramik	206	189	50	26,5	177 877	98 623	4 572	2,6
Herstellung und Verarbeitung von Glas	371	327	72	22,0	449 664	284 446	13 664	3,0
Holzverarbeitung	2 733	2 434	441	18,1	845 790	310 464	29 434	2,3
darunter:								
Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	1 337	1 194	236	19,8	491 894	192 242	17 134	3,5
Papier- und Pappeverarbeitung	931	817	111	13,6	540 500	166 098	8 463	1,6
darunter:								
Herstellung von Tapeten, Spezial- papieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	535	470	68	14,5	343 359	113 340	6 214	1,8
Druckerei, Vervielfältigung	1 999	1 816	118	6,5	940 661	249 488	17 424	1,9
Herstellung von Kunststoffwaren	1 816	1 649	235	14,3	1 107 710	349 672	17 803	1,6
Ledererzeugung	87	77	27	35,1	35 917	25 558	3 023	8,4
Lederverarbeitung ⁷⁾a)	.a)	31	.a)	.a)	10 883	587	.a)
darunter:								
Herstellung von Schuhen	458	361	24	6,6	94 965	10 264	558	0,6
Textilgewerbe	2 310	1 862	228	12,2	1 121 169	340 039	27 833	2,5
darunter:								
Baumwollweberei, a.n.g.	207	188	28	14,9	134 889	36 904	5 046	3,7
Veredlung von Textilien	203	186	58	31,2	163 601	79 761	11 451	7,0
Bekleidungsgewerbe	3 328	2 562	69	2,7	346 820	25 238	2 045	0,6
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	4 677	4 287	774	18,1	4 214 388	1 751 664	136 689	3,2
Ernährungsgewerbe	4 574	4 212	763	18,1	4 034 993	1 707 386	135 029	3,3
darunter:								
Mahl- und Schälsmühlen	102	101	27	26,7	52 415	21 963	1 055	2,0
Herstellung von Stärke, Stärke- erzeugnissen	16	16	10	62,5	36 042	34 141	3 491	9,7
Zuckerindustrie	60	59	38	64,4	267 556	234 936	37 996	14,2
Obst- und Gemüseverarbeitung	225	198	42	21,2	165 003	38 130	4 673	2,8
Molkerei, Käserei	436	395	78	19,7	364 371	110 386	8 058	2,2
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .	21	18	10	55,6	52 044	45 235	3 859	7,4
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten	22	21	9	42,9	38 007	33 634	1 836	4,8
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	147	129	19	14,7	97 546	33 804	2 864	2,9
Fleischwarenindustrie (ohne Talg- schmelzen, Schmalzsiedereien)	334	311	48	15,4	180 107	62 894	4 723	2,6
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her- stellung von Kaffeemitteln	56	51	11	21,6	160 046	51 878	2 773	1,7
Brauerei	631	602	155	25,7	1 095 527	514 613	14 401	1,3
Mälzerei	41	36	15	41,7	14 692	9 636	943	6,4
Herstellung von Futtermitteln	190	180	60	33,3	181 813	113 316	31 179	17,1
Tabakverarbeitung	103	75	11	14,7	179 395	44 278	1 660	0,9

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umwelt-
statistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von
Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftig-
ten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeiten-
den Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen
außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unter-
nehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von
Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung
von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versor-

gungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe
von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen
Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Ge-
brauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder
u.ä.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.1.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
	Anzahl		% 4)	1 000 DM		% 5)		
Produzierendes Gewerbe	50 173	43 943	6 655	15,1	51 783 007	28 470 578	2 183 766	4,2
bis 19	5 734	4 151	233	5,6	5 646 511	2 511 435	185 520	3,3
20 - 49	20 665	17 486	1 692	9,7	3 581 815	790 811	105 876	3,0
50 - 99	10 371	9 472	1 178	12,4	4 010 527	871 049	95 567	2,4
100 - 199	6 267	5 960	1 090	18,3	4 565 219	1 472 381	121 039	2,7
200 - 499	4 518	4 329	1 231	28,4	7 490 345	3 606 642	334 874	4,5
500 - 999	1 496	1 452	585	40,3	6 391 516	3 644 125	367 316	5,7
1 000 und mehr	1 122	1 093	646	59,1	20 097 074	15 574 135	973 574	4,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 796	3 392	175	5,2	11 704 656	5 065 468	217 659	1,9
bis 19	3 283	2 884	119	4,1	5 378 656	2 382 194	161 927	3,0
20 - 49	231	228	10	4,4	441 825	36 850	8 423	1,9
50 - 99	89	89	5	5,6	635 583	30 764	641	0,1
100 - 199	79	78	4	5,1	554 922	120 667	3 032	0,5
200 - 499	53	52	12	23,1	764 456	352 490	9 732	1,3
500 - 999	26	26	8	30,8	716 942	305 041	9 979	1,4
1 000 und mehr	35	35	17	48,6	3 212 272	1 837 462	23 925	0,7
Bergbau	352	304	109	35,9	2 227 423	1 552 831	113 415	5,1
bis 19	46	21	2	9,5	3 644	1 294	161	4,4
20 - 49	72	61	5	8,2	56 510	29 486	2 630	4,7
50 - 99	54	46	9	19,6	118 761	69 030	9 914	8,3
100 - 199	26	25	12	48,0	139 618	127 785	6 486	4,6
200 - 499	58	55	24	43,6	329 644	225 297	39 628	12,0
500 - 999	37	37	24	64,9	648 056	524 098	32 743	5,1
1 000 und mehr	59	59	33	55,9	931 190	575 841	21 853	2,3
Verarbeitendes Gewerbe	46 025	40 247	6 371	15,8	37 850 928	21 852 279	1 852 692	4,9
bis 19	2 405	1 246	112	9,0	264 211	127 947	23 432	8,9
20 - 49	20 362	17 197	1 677	9,8	3 083 480	724 475	94 823	3,1
50 - 99	10 228	9 337	1 164	12,5	3 256 183	771 255	85 012	2,6
100 - 199	6 162	5 857	1 074	18,3	3 870 679	1 223 929	111 521	2,9
200 - 499	4 407	4 222	1 195	28,3	6 396 245	3 028 855	285 514	4,5
500 - 999	1 433	1 389	553	39,8	5 026 518	2 814 986	324 594	6,5
1 000 und mehr	1 028	999	596	59,7	15 953 612	13 160 832	927 796	5,8
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	7 598	6 631	1 706	25,7	13 264 166	10 431 690	1 334 228	10,1
bis 19	1 125	668	73	10,9	176 308	97 484	20 346	11,5
20 - 49	3 079	2 728	420	15,4	919 249	376 125	46 975	5,1
50 - 99	1 354	1 255	274	21,8	722 549	229 012	27 470	3,8
100 - 199	810	784	246	31,4	738 626	327 531	41 810	5,7
200 - 499	690	668	317	47,5	1 819 234	1 306 057	173 064	9,5
500 - 999	284	276	176	63,8	1 843 054	1 427 357	254 253	13,8
1 000 und mehr	256	252	200	79,4	7 045 146	6 668 124	770 310	10,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	18 313	16 251	2 409	14,8	14 443 713	7 753 736	253 421	1,8
bis 19	552	277	18	6,5	47 156	20 785	889	1,9
20 - 49	7 905	6 742	574	8,5	924 941	127 174	11 796	1,3
50 - 99	4 032	3 707	419	11,3	970 312	195 186	15 974	1,6
100 - 199	2 521	2 381	382	16,0	1 159 951	284 953	19 532	1,7
200 - 499	1 959	1 848	470	25,4	1 994 666	701 078	35 804	1,8
500 - 999	712	683	226	33,1	1 641 781	681 293	39 191	2,4
1 000 und mehr	632	613	320	52,2	7 704 906	5 743 267	130 235	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	15 437	13 078	1 482	11,3	5 928 661	1 915 189	128 354	2,2
bis 19	515	179	11	6,1	15 206	4 314	501	3,3
20 - 49	7 194	5 740	440	7,7	761 525	94 503	13 764	1,8
50 - 99	3 751	3 349	312	9,3	904 622	177 995	16 141	1,8
100 - 199	2 182	2 064	278	13,5	1 120 383	248 250	20 158	1,8
200 - 499	1 381	1 340	281	21,0	1 521 299	489 862	35 757	2,4
500 - 999	315	312	104	33,3	848 417	375 945	21 214	2,5
1 000 und mehr	99	94	56	59,6	757 209	524 320	20 819	2,7
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	4 677	4 287	774	18,1	4 214 388	1 751 664	136 689	3,2
bis 19	213	122	10	8,2	25 541	5 364	1 696	6,6
20 - 49	2 184	1 987	243	12,2	477 765	126 673	22 288	4,7
50 - 99	1 091	1 026	159	15,5	658 700	169 062	25 427	3,9
100 - 199	649	628	168	26,8	851 719	363 195	30 021	3,5
200 - 499	377	366	127	34,7	1 061 046	531 858	40 889	3,9
500 - 999	122	118	47	39,8	693 266	330 391	9 936	1,4
1 000 und mehr	41	40	20	50,0	446 351	225 121	6 432	1,4

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von

Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
2.1.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Umsatzgrößenklassen (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
	Anzahl			§ 4)	1 000 DM		§ 5)	
Produzierendes Gewerbe	50 173	43 943	6 655	15,1	51 783 007	28 470 578	2 183 766	4,2
unter 5 Mill.	27 918	22 821	2 077	9,1	7 091 297	2 217 434	218 158	3,1
5 Mill. - 10 Mill.	8 135	7 592	994	13,1	2 996 919	729 473	66 337	2,2
10 Mill. - 25 Mill.	6 832	6 568	1 248	19,0	4 953 037	1 368 960	124 190	2,5
25 Mill. - 50 Mill.	2 963	2 877	810	28,2	4 346 644	1 630 972	124 331	2,9
50 Mill. - 100 Mill.	1 638	1 601	589	36,8	5 179 326	2 878 705	194 026	3,7
100 Mill. und mehr	1 506	1 476	853	57,8	22 323 969	17 128 344	1 301 135	5,8
Ohne Umsatz	1 181	1 008	84	8,3	4 891 815	2 516 690	155 589	3,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 796	3 392	175	5,2	11 704 656	5 065 468	217 659	1,9
unter 500 000	1 010	799	19	2,4	189 631	9 966	5 048	2,7
500 000 - 1 Mill.	516	503	6	1,2	261 060	42 522	6 042	2,3
1 Mill. - 2 Mill.	340	338	7	2,1	260 409	5 307	969	0,4
2 Mill. - 5 Mill.	285	281	10	3,6	310 517	11 917	3 245	1,0
5 Mill. - 25 Mill.	280	280	10	3,6	744 816	48 862	6 769	0,9
25 Mill. - 100 Mill.	113	112	11	9,8	913 545	161 472	3 259	0,4
100 Mill. und mehr	71	71	28	39,4	4 132 863	2 268 732	36 738	0,9
Ohne Umsatz	1 181	1 008	84	8,3	4 891 815	2 516 690	155 589	3,2
Bergbau	352	304	109	35,9	2 227 423	1 552 831	113 415	5,1
unter 5 Mill.	187	148	13	8,8	292 655	103 105	7 021	2,4
5 Mill. - 10 Mill.	28	22	7	31,8	63 215	52 127	2 433	3,8
10 Mill. - 25 Mill.	20	18	9	50,0	87 470	61 016	1 920	2,2
25 Mill. - 50 Mill.	13	13	9	69,2	75 911	72 155	4 446	5,9
50 Mill. - 100 Mill.	30	30	19	63,3	626 159	561 957	20 406	3,3
100 Mill. und mehr	74	73	52	71,2	1 082 013	702 471	77 189	7,1
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	46 025	40 247	6 371	15,8	37 850 928	21 852 279	1 852 692	4,9
unter 5 Mill.	25 580	20 752	2 022	9,7	5 777 025	2 044 617	195 833	3,4
5 Mill. - 10 Mill.	7 946	7 409	979	13,2	2 589 686	639 912	57 656	2,2
10 Mill. - 25 Mill.	6 693	6 431	1 237	19,2	4 464 769	1 296 516	121 749	2,7
25 Mill. - 50 Mill.	2 882	2 796	796	28,5	3 837 180	1 524 940	117 665	3,1
50 Mill. - 100 Mill.	1 563	1 527	564	36,9	4 073 175	2 189 153	172 581	4,2
100 Mill. und mehr	1 361	1 332	773	58,0	17 109 093	14 157 141	1 187 208	6,9
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe. unter 5 Mill.	7 598	6 631	1 706	25,7	13 264 166	10 431 690	1 334 228	10,1
5 Mill. - 10 Mill.	3 845	3 058	445	14,6	1 437 570	778 012	106 431	7,4
10 Mill. - 25 Mill.	1 365	1 263	239	18,9	563 696	177 765	20 441	3,6
25 Mill. - 50 Mill.	1 120	1 079	307	28,5	915 615	351 926	41 216	4,5
50 Mill. - 100 Mill.	517	497	229	46,1	838 970	508 940	61 433	7,3
100 Mill. und mehr	325	316	170	53,8	1 186 551	915 302	108 281	9,1
Ohne Umsatz	426	418	316	75,6	8 321 764	7 699 745	996 426	12,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	18 313	16 251	2 409	14,8	14 443 713	7 753 736	253 421	1,8
unter 5 Mill.	10 230	8 531	838	9,8	2 714 405	980 299	44 916	1,7
5 Mill. - 10 Mill.	3 240	3 041	371	12,2	936 590	241 595	14 161	1,5
10 Mill. - 25 Mill.	2 599	2 492	452	18,1	1 517 055	413 222	27 391	1,8
25 Mill. - 50 Mill.	1 077	1 043	283	27,1	1 339 960	453 533	22 607	1,7
50 Mill. - 100 Mill.	624	609	200	32,8	1 517 085	668 214	34 003	2,2
100 Mill. und mehr	543	535	265	49,5	6 418 618	4 996 873	110 343	1,7
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.. unter 5 Mill.	15 437	13 078	1 482	11,3	5 928 661	1 915 189	128 354	2,2
5 Mill. - 10 Mill.	9 580	7 507	562	7,5	1 115 015	167 677	18 951	1,7
10 Mill. - 25 Mill.	2 547	2 365	269	11,4	790 326	146 805	15 539	2,0
25 Mill. - 50 Mill.	2 031	1 964	292	14,9	1 275 375	280 111	24 833	1,9
50 Mill. - 100 Mill.	805	781	180	23,0	1 034 872	323 405	21 635	2,1
100 Mill. und mehr	318	313	103	32,9	733 547	337 494	15 894	2,2
Ohne Umsatz	156	148	76	51,4	979 526	659 697	31 502	3,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe..... unter 5 Mill.	4 677	4 287	774	18,1	4 214 388	1 751 664	136 689	3,2
5 Mill. - 10 Mill.	1 925	1 656	177	10,7	510 035	118 629	25 535	5,0
10 Mill. - 25 Mill.	794	740	100	13,5	299 074	73 747	7 515	2,5
25 Mill. - 50 Mill.	943	896	186	20,8	756 724	251 257	28 309	3,7
50 Mill. - 100 Mill.	483	475	104	21,9	623 378	239 062	11 990	1,9
100 Mill. und mehr	296	289	91	31,5	635 992	268 143	14 403	2,3
Ohne Umsatz	236	231	116	50,2	1 389 185	800 826	48 937	3,5

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von

Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins-gesamt	mit Investi-tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt-schutz	
					ins-gesamt	mit Umwelt-schutz-investi-tionen		
	Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
Schleswig-Holstein								
Produzierendes Gewerbe	1 737	1 544	180	11,7	1 730 828	751 990	59 340	3,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	.a)	.a)	.a)	3,4	476 729	.a)	121	0,0
Bergbau .....	.a)	.a)	.a)	50,0	.a)	.a)	.a)	5,0
Verarbeitendes Gewerbe	1 597	1 422	174	12,2	.a)	671 080	.a)	4,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	315	268	44	16,4	.a)	458 062	.a)	9,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	658	589	63	10,7	332 967	113 875	2 948	0,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	318	283	20	7,1	148 681	26 380	1 656	1,1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	306	282	47	16,7	207 432	72 763	4 123	2,0
Hamburg								
Produzierendes Gewerbe	1 063	879	120	13,7	1 524 194	875 734	49 233	3,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	.a)	.a)	.a)	38,9	488 967	415 492	23 708	4,8
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	1 027	860	113	13,1	.a)	460 242	.a)	2,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	184	154	42	27,3	.a)	276 877	.a)	5,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	450	377	36	9,5	322 746	87 164	1 405	0,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	209	168	.a)	.a)	.a)	35 382	.a)	0,7
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	184	161	18	11,2	189 648	60 819	2 602	1,4
Niedersachsen								
Produzierendes Gewerbe	4 776	4 414	633	14,3	5 133 836	2 662 980	214 300	4,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	344	322	18	5,6	1 040 112	371 755	14 071	1,4
Bergbau	123	115	30	26,1	463 900	382 023	41 536	9,0
Verarbeitendes Gewerbe	4 309	3 977	585	14,7	3 629 824	1 909 202	158 693	4,4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	878	796	197	24,7	1 345 050	886 482	108 391	8,1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 597	1 482	166	11,2	1 209 446	663 994	21 774	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	1 153	1 050	107	10,2	498 368	141 928	7 997	1,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	681	649	115	17,7	576 960	216 798	20 531	3,6
Bremen								
Produzierendes Gewerbe	411	358	44	12,3	723 001	463 209	27 731	3,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	4	4	.a)	.a)	175 037	.a)	.a)	.a)
Bergbau	3	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	404	354	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	5,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	52	46	5	10,9	144 698	131 630	16 720	11,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	181	161	19	11,8	197 156	146 043	8 056	4,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	81	70	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	2,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	90	77	13	16,9	173 543	63 426	2 010	1,2

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der

Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
Anzahl				% 4)	1 000 DM		% 5)	
Nordrhein-Westfalen								
Produzierendes Gewerbe	12 326	10 829	1 976	18,2	16 639 784	10 355 437	908 630	5,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	495	464	48	10,3	3 967 272	2 226 069	88 754	2,2
Bergbau	148	126	60	47,6	1 525 443	1 060 138	55 513	3,6
Verarbeitendes Gewerbe	11 683	10 239	1 868	18,2	11 147 069	7 069 230	764 363	6,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	2 053	1 806	571	31,6	5 193 300	4 417 649	619 755	11,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 160	4 546	734	16,1	3 382 604	1 657 696	59 806	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 621	3 129	409	13,1	1 676 355	598 692	47 111	2,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	849	758	154	20,3	894 810	395 193	37 691	4,2
Hessen								
Produzierendes Gewerbe	4 448	3 872	515	13,3	4 462 700	2 341 110	149 173	3,3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	484	455	13	2,9	1 062 110	244 247	499	0,0
Bergbau	18	13	4	30,8	48 450	45 111	6 100	12,6
Verarbeitendes Gewerbe	3 946	3 404	498	14,6	3 352 140	2 051 752	142 574	4,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	793	656	142	21,6	1 173 629	895 091	107 656	9,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 554	1 364	195	14,3	1 403 116	882 076	19 279	1,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	1 284	1 093	103	9,4	429 816	122 194	7 535	1,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	315	291	58	19,9	345 579	152 391	8 104	2,3
Rheinland-Pfalz								
Produzierendes Gewerbe	3 033	2 646	450	17,0	3 235 050	1 976 497	173 302	5,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	.a)	.a)	.a)	2,7	618 290	60 902	3 711	0,6
Bergbau .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	2 730	2 345	441	18,8	.a)	.a)	.a)	6,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	490	433	131	30,3	.a)	1 429 461	.a)	9,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 055	907	140	15,4	484 718	222 372	9 615	2,0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	947	785	121	15,4	339 555	.a)	8 459	2,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	238	220	49	22,3	215 936	118 424	8 886	4,1
Baden-Württemberg								
Produzierendes Gewerbe	10 458	9 138	1 293	14,1	7 964 033	4 062 929	267 799	3,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	957	872	.a)	.a)	1 344 594	.a)	.a)	.a)
Bergbau	13	10	.a)	.a)	22 345	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	9 488	8 256	1 262	15,3	6 597 094	3 608 820	254 673	3,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 194	1 066	253	23,7	1 312 140	938 485	137 591	10,5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 182	3 748	609	16,2	3 632 637	2 114 942	75 309	2,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 455	2 850	308	10,8	1 159 658	365 347	29 266	2,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	657	592	92	15,5	492 659	190 046	12 507	2,5

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der

Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.1 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz
2.1.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Betriebe ²⁾				Investitionen ³⁾			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben		für Umwelt- schutz	
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		
	Anzahl		§ 4)		1 000 DM		§ 5)	
Bayern								
Produzierendes Gewerbe	9 994	8 504	1 245	14,6	8 069 828	3 825 128	279 679	3,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	968	771	42	5,4	1 968 117	740 461	60 509	3,1
Bergbau	20	14	4	28,6	26 576	9 660	876	3,3
Verarbeitendes Gewerbe	9 006	7 719	1 199	15,5	6 075 135	3 075 007	218 294	3,6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 388	1 176	275	23,4	1 163 593	727 780	116 555	10,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	2 668	2 329	368	15,8	2 767 018	1 585 577	43 845	1,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 853	3 196	363	11,4	1 339 245	402 061	23 710	1,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	1 097	1 018	193	19,0	805 279	359 589	34 184	4,2
Saarland								
Produzierendes Gewerbe	682	615	77	12,5	784 441	322 781	23 995	3,1
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	66	63	.a)	.a)	122 926	.a)	.a)	.a)
Bergbau	20	20	.a)	.a)	125 689	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	596	532	69	13,0	535 826	280 422	15 994	3,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	110	95	23	24,2	186 629	157 059	11 270	6,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	274	249	30	12,0	228 071	80 166	1 666	0,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	140	120	10	8,3	62 547	36 341	567	0,9
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	72	68	6	8,8	58 579	6 856	2 491	4,3
Berlin (West)								
Produzierendes Gewerbe	1 245	1 144	122	10,7	1 515 312	832 783	30 584	2,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	6	5	3	60,0	440 502	381 184	13 094	3,0
Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	1 239	1 139	119	10,4	1 074 810	451 599	17 490	1,6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	141	135	23	17,0	199 456	113 114	3 615	1,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	534	499	49	9,8	483 234	199 831	9 718	2,0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	376	334	18	5,4	138 157	23 295	597	0,4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	188	171	29	17,0	253 963	115 359	3 560	1,4
Bundesgebiet								
Produzierendes Gewerbe	50 173	43 943	6 655	15,1	51 783 007	28 470 578	2 183 766	4,2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	3 796	3 392	175	5,2	11 704 656	5 065 468	217 659	1,9
Bergbau	352	304	109	35,9	2 227 423	1 552 831	113 415	5,1
Verarbeitendes Gewerbe	46 025	40 247	6 371	15,8	37 850 928	21 852 279	1 852 692	4,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 598	6 631	1 706	25,7	13 264 166	10 431 690	1 334 228	10,1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	18 313	16 251	2 409	14,8	14 443 713	7 753 736	253 421	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	15 437	13 078	1 482	11,3	5 928 661	1 915 189	128 354	2,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	4 677	4 287	774	18,1	4 214 388	1 751 664	136 689	3,2

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der

Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Betrieben 5)					
	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Produzierendes Gewerbe	6 955	8 707	54	58	668	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	79 753	87 155	286	336	3 745	14
Elektrizitätsversorgung	73 920	85 376	289	343	3 651	15
Gasversorgung	86 376	43 690	123	85	1 657	3
Fernwärmeversorgung	76 787	47 603	323	373	2 590	20
Wasserversorgung	105 725	222 751	690	1 601	10 212	73
Bergbau	9 199	10 882	104	107	795	8
darunter:						
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	5 183	4 499	69	56	496	6
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung	30 120	43 584	360	364	490	4
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen	12 655	10 751	109	99	2 366	22
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	59 039	83 231	122	131	6 760	11
Verarbeitendes Gewerbe	5 364	7 120	42	47	604	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 739	10 142	49	52	1 297	7
Mineralölverarbeitung	38 317	45 135	24	25	11 502	6
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	9 258	11 230	78	89	1 144	9
darunter:						
Herstellung von Zement	16 439	18 188	85	93	2 141	11
Herstellung von Kalk, Mörtel	14 482	14 947	112	113	1 964	15
Ziegelei	9 349	11 084	100	128	794	9
Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)	6 653	9 613	62	76	874	7
Verarbeitung von Asbest	3 806	4 384	37	38	496	4
Herstellung von Schleifmitteln	3 618	4 321	39	46	683	7
Eisenschaffende Industrie	7 033	7 438	52	55	942	7
darunter:						
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	7 426	7 689	54	57	1 012	7
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)	6 873	7 824	48	56	735	5
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	6 568	7 021	32	32	612	3
davon:						
NE-Leichtmetallhütten	6 005	5 761	24	25	1 102	5
NE-Schwermetallhütten	7 298	7 910	19	21	900	2
NE-Metallumschmelzwerke	6 143	8 123	19	18	1 004	2
NE-Metallhalbzeugwerke	6 610	7 068	43	48	331	2
Gießerei	3 812	4 324	47	52	423	5
davon:						
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..	3 802	4 423	47	53	469	6
NE-Metallgießerei	3 843	3 782	46	43	172	2
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.	4 610	4 855	33	35	355	3

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert]-steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von

Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Betrieben 5)					
	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Chemische Industrie ⁶⁾	10 478	11 963	56	63	1 328	7
darunter:						
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6)	14 552	14 718	69	71	1 829	9
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft	7 264	8 049	38	51	712	4
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	7 168	8 376	49	57	433	3
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen	9 068	10 280	39	52	521	3
Herstellung von Chemiefasern	5 770	6 077	42	44	391	3
Holzbearbeitung	7 625	10 195	53	69	752	5
darunter:						
Herstellung von Halbwaren aus Holz	7 985	10 433	59	74	706	5
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	10 816	10 536	66	61	2 607	15
Gummiverarbeitung	4 289	4 537	41	48	73	1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 033	4 956	38	41	162	1
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung	5 326	5 714	60	64	438	5
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	2 839	2 480	35	32	143	2
darunter:						
Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaubaukonstruktionen)	3 467	2 737	37	31	131	1
Maschinenbau	3 345	3 737	34	37	133	1
darunter:						
Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.	3 514	4 432	46	56	171	2
Straßenfahrzeugbau	5 478	6 242	39	39	157	1
darunter:						
Herstellung von Kraftwagen und -motoren	6 570	6 763	36	36	158	1
Schiffbau	2 854	3 687	26	32	234	2
Luft- und Raumfahrzeugbau	4 099	4 112	60	66	60	1
Elektrotechnik	3 743	4 493	38	43	137	1
darunter:						
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren	5 394	5 838	48	48	449	4
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. ..	3 858	4 684	40	47	178	2
Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen	3 771	4 603	30	29	56	-
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	3 076	3 274	38	38	99	1
darunter:						
Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinetik)	1 929	1 997	26	26	119	2
Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u. ä. Erzeugnissen)	2 700	2 544	39	34	91	1
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	3 967	4 875	40	46	262	2
darunter:						
Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)	3 810	5 192	36	50	287	3
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	7 440	9 327	70	83	278	2

*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwertsteuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.
- 5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

- 6) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf-	je 1 000 DM
	in Betrieben 5)				tigten 3)	Umsatz 4)
	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 002	5 773	43	55	387	4
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6)	3 652	3 997	45	49	256	3
Feinkeramik	3 160	4 092	57	63	190	3
Herstellung und Verarbeitung von Glas	5 871	6 914	65	69	332	3
Holzverarbeitung	3 803	5 854	37	53	555	5
darunter:						
Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)	4 079	6 110	38	54	545	5
Papier- und Pappeverarbeitung	5 012	5 812	46	46	296	2
darunter:						
Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe	5 576	6 140	48	50	337	3
Druckerei, Vervielfältigung	5 706	7 778	64	77	543	5
Herstellung von Kunststoffwaren	6 088	6 783	60	59	345	3
Ledererzeugung	5 149	6 591	38	49	779	6
Lederverarbeitung ⁷⁾	1 887	1 580	23	16	85	1
darunter:						
Herstellung von Schuhen	1 900	1 570	22	16	85	1
Textilgewerbe	3 714	4 867	38	44	398	4
darunter:						
Baumwollweberei, a.n.g.	2 939	2 850	30	26	390	4
Veredlung von Textilien	5 298	5 640	62	56	810	8
Bekleidungsgewerbe	1 523	3 627	20	51	294	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 851	12 142	35	40	947	3
Ernährungsgewerbe	8 864	12 463	37	43	986	3
darunter:						
Mahl- und Schälmlühlen	7 405	9 852	17	22	473	1
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen	11 373	11 920	37	38	1 219	4
Zuckerindustrie	22 359	28 244	64	76	4 568	12
Obst- und Gemüseverarbeitung	7 204	4 505	46	29	552	4
Molkerei, Käseerei	10 656	11 564	25	28	844	2
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .	14 760	15 653	13	14	1 336	1
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten	5 136	5 612	17	17	306	1
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)	9 156	13 804	18	30	1 169	3
Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)	4 420	5 469	22	27	411	2
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffee Mitteln	12 033	17 755	19	23	949	1
Brauerei	15 057	17 183	97	105	481	3
Mälzerei	13 936	19 827	21	29	1 940	3
Herstellung von Futtermitteln	15 201	22 901	28	39	6 301	11
Tabakverarbeitung	8 571	6 095	16	13	228	-

*) Ohne Baugewerbe

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz- (Mehrwert- steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäft-

tigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000m³ und mehr.

6) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

7) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u. ä..

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Beschäftigtengrößenklasse (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Betrieben 5)					
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Produzierendes Gewerbe	6 955	8 707	54	58	668	4
bis 19	242 983	1 691 197	1 098	8 063	124 932	596
20 - 49	6 373	14 205	58	98	1 902	13
50 - 99	6 025	10 452	52	68	1 147	7
100 - 199	5 475	9 486	46	60	780	5
200 - 499	5 628	9 261	43	52	860	5
500 - 999	6 357	8 834	44	51	890	5
1 000 und mehr	6 645	7 170	50	51	448	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	79 753	87 155	286	336	3 745	14
bis 19	577 723	9 057 745	2 234	55 997	615 700	3 806
20 - 49	61 518	131 142	276	751	29 975	172
50 - 99	103 667	89 177	241	36	1 858	1
100 - 199	51 751	218 995	158	314	5 503	8
200 - 499	49 187	88 722	179	240	2 449	7
500 - 999	40 142	49 584	166	214	1 622	7
1 000 und mehr	40 147	39 469	145	169	514	2
Bergbau	9 199	10 882	104	107	795	8
bis 19	20 588	68 105	102	288	8 474	36
20 - 49	28 268	165 646	75	50	14 787	4
50 - 99	36 429	127 127	146	115	18 256	17
100 - 199	39 473	75 746	108	104	3 845	5
200 - 499	19 218	28 123	95	97	4 947	17
500 - 999	25 433	31 752	141	168	1 984	10
1 000 und mehr	4 887	4 975	90	87	189	3
Verarbeitendes Gewerbe	5 364	7 120	42	47	604	4
bis 19	19 213	106 356	98	484	19 480	89
20 - 49	5 577	13 121	52	97	1 717	13
50 - 99	4 962	9 354	44	68	1 031	8
100 - 199	4 723	8 001	41	54	729	5
200 - 499	4 927	8 024	38	46	756	4
500 - 999	5 225	7 221	37	42	833	5
1 000 und mehr	5 793	6 548	43	45	462	3
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe	8 739	10 142	49	52	1 297	7
bis 19	26 293	136 529	123	518	28 497	108
20 - 49	10 831	27 369	79	173	3 418	22
50 - 99	8 225	11 775	55	74	1 412	9
100 - 199	6 769	9 275	44	51	1 184	6
200 - 499	8 805	13 017	41	47	1 725	6
500 - 999	9 371	11 330	40	40	2 018	7
1 000 und mehr	8 530	9 097	51	54	1 051	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 033	4 956	38	41	162	1
bis 19	14 955	98 507	112	1 503	4 261	65
20 - 49	4 253	6 687	49	79	620	7
50 - 99	3 705	6 526	41	74	534	6
100 - 199	3 461	5 157	39	57	353	4
200 - 499	3 464	4 673	37	49	239	2
500 - 999	3 444	4 232	36	46	243	3
1 000 und mehr	4 502	4 999	38	39	113	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	4 002	5 773	43	55	387	4
bis 19	6 689	33 169	81	560	3 854	65
20 - 49	4 076	6 485	51	71	944	10
50 - 99	3 858	8 095	46	87	734	8
100 - 199	3 891	6 347	44	61	515	5
200 - 499	3 747	5 565	39	51	406	4
500 - 999	4 034	5 250	38	47	296	3
1 000 und mehr	4 936	5 444	48	55	216	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 851	12 142	35	40	947	3
bis 19	15 769	36 264	39	98	11 466	31
20 - 49	7 504	16 074	35	54	2 828	10
50 - 99	9 148	15 220	38	48	2 289	7
100 - 199	9 745	15 583	39	50	1 288	4
200 - 499	9 660	13 607	34	39	1 046	3
500 - 999	8 850	10 571	33	39	318	1
1 000 und mehr	7 055	7 152	30	29	204	1

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Beschäftigte sind alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-Mehrwert-Steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾ Umsatzgrößenklasse (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf- tigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Betrieben 5)					
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Produzierendes Gewerbe	6 955	8 707	54	58	668	4
unter 5 Mill.	5 505	7 827	143	458	770	45
5 Mill. - 10 Mill.	5 060	7 567	56	102	668	9
10 Mill. - 25 Mill.	5 003	6 735	48	67	611	6
25 Mill. - 50 Mill.	5 166	6 354	43	57	484	4
50 Mill. - 100 Mill.	6 045	8 431	47	69	568	5
100 Mill. und mehr	7 762	8 202	41	44	623	3
Ohne Umsatz	3 594 265	6 895 030	-	-	426 279	-
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	79 753	87 155	286	336	3 745	14
unter 500 000	128 118	301 909	790	1 953	152 939	989
500 000 - 1 Mill.	119 584	135 853	722	9 551	19 304	1 357
1 Mill. - 2 Mill.	106 896	68 909	550	506	12 584	92
2 Mill. - 5 Mill.	73 150	70 527	358	357	19 201	97
5 Mill. - 25 Mill.	55 130	54 171	248	484	7 504	67
25 Mill. - 100 Mill.	36 408	34 452	163	264	695	5
100 Mill. und mehr	42 848	43 990	136	159	712	3
Ohne Umsatz	3 594 265	6 895 030	-	-	426 279	-
Bergbau	9 199	10 882	104	107	795	8
unter 5 Mill.	8 332	10 084	1 673	10 670	687	727
5 Mill. - 10 Mill.	10 679	13 421	392	1 050	626	49
10 Mill. - 25 Mill.	15 383	25 997	303	415	818	13
25 Mill. - 50 Mill.	8 167	12 625	159	202	778	12
50 Mill. - 100 Mill.	19 210	27 971	283	407	1 016	15
100 Mill. und mehr	7 048	6 995	60	56	769	6
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	5 364	7 120	42	47	604	4
unter 5 Mill.	4 649	7 504	122	428	719	41
5 Mill. - 10 Mill.	4 458	6 954	49	91	626	8
10 Mill. - 25 Mill.	4 573	6 466	44	64	607	6
25 Mill. - 50 Mill.	4 669	6 103	39	54	471	4
50 Mill. - 100 Mill.	5 033	6 889	39	55	543	4
100 Mill. und mehr	6 515	7 311	34	39	613	3
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe. unter 5 Mill.	8 739	10 142	49	52	1 297	7
5 Mill. - 10 Mill.	10 511	17 968	191	688	2 458	94
10 Mill. - 25 Mill.	7 361	10 976	63	106	1 262	12
25 Mill. - 50 Mill.	6 714	8 295	54	70	971	8
50 Mill. - 100 Mill.	6 522	8 107	49	63	979	8
100 Mill. und mehr	7 756	10 397	53	75	1 230	9
Ohne Umsatz	9 388	9 925	42	45	1 284	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 033	4 956	38	41	162	1
unter 5 Mill.	4 028	5 171	141	541	237	25
5 Mill. - 10 Mill.	3 554	5 205	43	91	305	5
10 Mill. - 25 Mill.	3 503	4 648	39	57	308	4
25 Mill. - 50 Mill.	3 578	4 176	36	45	208	2
50 Mill. - 100 Mill.	3 643	4 520	36	47	230	2
100 Mill. und mehr	4 520	5 083	30	33	112	1
Ohne Umsatz	-	-	-	-	-	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.. unter 5 Mill.	4 002	5 773	43	55	387	4
5 Mill. - 10 Mill.	3 102	5 380	67	122	608	14
10 Mill. - 25 Mill.	3 978	6 248	47	75	661	8
25 Mill. - 50 Mill.	3 930	5 489	41	59	487	5
50 Mill. - 100 Mill.	4 140	5 401	39	51	361	3
100 Mill. und mehr	4 370	5 684	35	47	268	2
Ohne Umsatz	5 416	6 177	40	51	295	2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe..... unter 5 Mill.	8 851	12 142	35	40	947	3
5 Mill. - 10 Mill.	7 042	14 054	128	256	3 025	55
10 Mill. - 25 Mill.	7 106	12 486	56	100	1 273	10
25 Mill. - 50 Mill.	9 193	13 847	52	78	1 560	9
50 Mill. - 100 Mill.	9 064	12 846	37	62	644	3
100 Mill. und mehr	8 839	11 905	32	42	639	2
Ohne Umsatz	10 025	11 337	24	28	693	2

*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Beschäftigte sind alle im Betrieb tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert]-steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen
DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf-	je 1 000 DM
	in Betrieben 5)				tigten 3)	Umsatz 4)
	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Schleswig-Holstein						
Produzierendes Gewerbe	9 526	14 749	65	84	1 164	7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	67 833	502 467	268	2 455	883	4
Bergbau	50 918	.a)	793	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	7 119	13 231	50	75	1 155	7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	21 607	37 463	111	145	4 079	16
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 609	3 995	38	38	103	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 737	5 847	46	59	367	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 235	13 289	26	31	753	2
Hamburg						
Produzierendes Gewerbe	9 319	17 972	39	41	1 010	2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	215 498	867 413	1 212	2 207	49 495	126
Bergbau .....	.a)	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	6 414	9 539	26	22	529	1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	10 447	15 474	22	17	1 162	1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 872	3 907	31	57	63	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	6 570	17 560	69	154	359	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 590	10 081	25	18	431	1
Niedersachsen						
Produzierendes Gewerbe	7 216	8 825	50	51	710	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	68 667	86 697	232	276	3 281	10
Bergbau	25 587	39 592	123	123	4 305	13
Verarbeitendes Gewerbe	5 353	6 633	39	40	551	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	10 135	10 601	64	69	1 296	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 486	4 135	29	25	136	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 039	6 125	46	59	345	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	7 683	10 603	30	37	1 004	4
Bremen						
Produzierendes Gewerbe	7 613	11 388	40	58	682	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	38 368	.a)	159	.a)	.a)	-
Bergbau	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	6 061	9 549	33	49	728	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	14 576	17 598	80	92	2 235	12
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 740	7 041	33	53	388	3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 882	8 086	49	79	301	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 224	8 898	21	22	282	1

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert-]steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen
DM

Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf-	je 1 000 DM
	in Betrieben 5)				tigten 3)	Umsatz 4)
	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt-schutz-investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Nordrhein-Westfalen						
Produzierendes Gewerbe	7 460	9 523	55	61	836	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	73 277	79 957	226	274	3 188	11
Bergbau	7 957	8 621	105	105	451	5
Verarbeitendes Gewerbe	5 617	7 548	41	47	816	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 243	9 279	46	48	1 302	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 888	5 039	37	42	182	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 431	6 175	42	54	486	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 418	11 441	37	44	1 091	4
Hessen						
Produzierendes Gewerbe	6 947	7 764	60	64	495	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	237 396	199 547	657	650	408	1
Bergbau	7 705	10 299	129	123	1 392	17
Verarbeitendes Gewerbe	5 307	6 933	46	57	482	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 178	8 323	50	61	1 001	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 318	5 756	44	56	126	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 894	5 284	43	52	326	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	10 529	12 684	52	49	674	3
Rheinland-Pfalz						
Produzierendes Gewerbe	8 517	11 256	58	58	987	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	54 576	109 935	219	687	6 699	42
Bergbau .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	7 098	10 939	49	56	966	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	13 024	15 267	80	87	1 517	9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 583	4 623	25	18	200	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 716	5 652	41	55	332	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	10 360	15 186	37	40	1 139	3
Baden-Württemberg						
Produzierendes Gewerbe	5 742	6 938	50	53	457	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	233 514	490 006	756	2 773	14 015	79
Bergbau	25 021	.a)	116	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe	4 780	6 173	42	47	436	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 986	10 313	46	49	1 512	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 285	5 189	42	46	185	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 718	5 235	40	48	419	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 760	11 724	37	45	772	3

*) Ohne Baugewerbe.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).

2) Bruttoanlageinvestitionen.

3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.

4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert-]steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.2 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz
2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen DM						
Wirtschaftsgliederung ¹⁾	Gesamtinvestitionen ²⁾				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäf- tigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Betrieben 5)					
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Bayern						
Produzierendes Gewerbe	6 152	7 224	55	57	528	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	66 881	69 605	273	280	5 688	23
Bergbau	10 139	28 409	89	54	2 579	5
Verarbeitendes Gewerbe	4 748	5 930	43	48	421	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 214	8 414	42	45	1 347	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 176	4 779	42	45	132	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 643	5 503	46	59	324	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	9 140	13 241	43	62	1 259	6
Saarland						
Produzierendes Gewerbe	5 131	4 179	44	32	311	2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	52 331	.a)	253	.a)	.a)	.a)
Bergbau	5 676	8 215	59	60	1 563	11
Verarbeitendes Gewerbe	4 174	3 889	35	30	222	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	3 757	3 728	28	28	268	2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 288	3 852	37	26	80	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 485	4 196	47	59	65	1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	7 728	13 797	46	80	5 008	29
Berlin (West)						
Produzierendes Gewerbe	7 967	11 768	73	91	432	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	41 809	41 769	263	251	1 435	9
Bergbau	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	5 983	7 327	57	59	284	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	10 069	10 865	60	65	347	2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 293	4 792	68	104	233	5
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	5 214	9 089	50	105	233	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	12 216	16 571	44	31	511	1
Bundesgebiet						
Produzierendes Gewerbe	6 955	8 707	54	58	668	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	79 753	87 155	286	336	3 745	14
Bergbau	9 199	10 882	104	107	795	8
Verarbeitendes Gewerbe	5 364	7 120	42	47	604	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 739	10 142	49	52	1 297	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 033	4 956	38	41	162	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 002	5 773	43	55	387	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	8 851	12 142	35	40	947	3

*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM).
- 2) Bruttoanlageinvestitionen.
- 3) Alle in Betrieben tätigen Personen, ohne Heimarbeiter.
- 4) Alle Umsätze aus eigenen Erzeugnissen und Leistungen einschl. des Umsatzes aus Handelsware (ohne Umsatz-[Mehrwert-]steuer); in der Energie- und Wasserversorgung: Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

- 5) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Betriebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung					
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke	9 218 676	4 699 686	330 075	30 255	9,2	165 213	50,1	45 702	13,8	88 905	26,9	
Grundstücke ohne Bauten	948 982	548 034	36 568	1 166	3,2	9 591	26,2	615	1,7	25 196	68,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	41 615 349	23 222 858	1 229 899	105 940	8,6	399 876	32,5	77 190	6,3	646 893	52,6	
Zusammen ...	51 783 007	28 470 578	1 596 542	137 361	8,6	574 680	36,0	123 507	7,7	760 994	47,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	427 064	45 271	10,6	131 163	30,7	52 879	12,4	197 751	46,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	160 160	4 590	2,9	8 272	5,2	7 786	4,9	139 512	87,1	
Insgesamt ...	51 783 007	28 470 578	2 183 766	187 222	8,6	714 115	32,7	184 172	8,4	1 098 257	50,3	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung												
Bebaute Grundstücke	1 405 569	480 384	50 771	46	0,1	19 043	37,5	645	1,3	31 037	61,1	
Grundstücke ohne Bauten	376 732	266 737	25 527	8	0,0	3 283	12,9	-	-	22 236	87,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen	9 922 355	4 318 347	84 072	8 220	9,8	9 613	11,4	10 078	12,0	56 161	66,8	
Zusammen ...	11 704 656	5 065 468	160 370	8 274	5,2	31 939	19,9	10 723	6,7	109 434	68,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	57 274	6 368	11,1	12 888	22,5	9 861	17,2	28 157	49,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	15	12	80,0	3	20,0	-	-	-	-	
Insgesamt ...	11 704 656	5 065 468	217 659	14 654	6,7	44 830	20,6	20 584	9,5	137 591	63,2	
Elektrizitätsversorgung												
Bebaute Grundstücke	916 498	413 345	35 775	23	0,1	4 432	12,4	458	1,3	30 862	86,3	
Grundstücke ohne Bauten	319 903	240 343	25 255	-	-	3 019	12,0	-	-	22 236	88,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen	6 963 910	3 771 375	79 365	8 189	10,3	8 462	10,7	9 897	12,5	52 817	66,5	
Zusammen ...	8 200 311	4 425 063	140 395	8 212	5,8	15 913	11,3	10 355	7,4	105 915	75,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	48 836	6 366	13,0	7 935	16,2	9 008	18,4	25 527	52,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	8 200 311	4 425 063	189 231	14 578	7,7	23 848	12,6	19 363	10,2	131 442	69,5	
Gasversorgung												
Bebaute Grundstücke	75 715	15 056	150	-	-	-	-	-	-	150	100,0	
Grundstücke ohne Bauten	3 549	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 020 215	139 779	2 320	-	-	-	-	32	1,4	2 288	98,6	
Zusammen ...	1 099 479	154 836	2 470	-	-	-	-	32	1,3	2 438	98,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 401	-	-	393	11,6	378	11,1	2 630	77,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	1 099 479	154 836	5 871	-	-	393	6,7	410	7,0	5 068	86,3	

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Fernwärmeversorgung										
Bebaute Grundstücke	11 254	6 511	583	5 0,9	471 80,8	102 17,5	5 0,9			
Grundstücke ohne Bauten	72	8	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	87 414	27 753	1 271	13 1,0	85 6,7	124 9,8	1 049 82,5			
Zusammen ...	98 740	34 272	1 854	18 1,0	556 30,0	226 12,2	1 054 56,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	- -	- -	- -	- -			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12	12 100,0	- -	- -	- -			
Insgesamt ...	98 740	34 272	1 866	30 1,6	556 29,8	226 12,1	1 054 56,5			
Wasserversorgung										
Bebaute Grundstücke	402 102	45 472	14 263	18 0,1	14 140 99,1	85 0,6	20 0,1			
Grundstücke ohne Bauten	53 208	26 385	272	8 2,9	264 97,1	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 850 816	379 440	1 116	18 1,6	1 066 95,5	25 2,2	7 0,6			
Zusammen ...	2 306 126	451 297	15 651	44 0,3	15 470 98,8	110 0,7	27 0,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	5 037	2 0,0	4 560 90,5	475 9,4	- -			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3	- -	3 100,0	- -	- -			
Insgesamt ...	2 306 126	451 297	20 691	46 0,2	20 033 96,8	585 2,8	27 0,1			
Bergbau										
Bebaute Grundstücke	369 423	264 187	10 225	676 6,6	5 836 57,1	901 8,8	2 812 27,5			
Grundstücke ohne Bauten	99 843	63 672	354	191 54,0	63 17,8	100 28,2	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 758 157	1 224 972	66 010	1 610 2,4	13 270 20,1	2 816 4,3	48 314 73,2			
Zusammen ...	2 227 423	1 552 831	76 589	2 477 3,2	19 169 25,0	3 817 5,0	51 126 66,8			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	35 549	2 970 8,4	13 201 37,1	1 497 4,2	17 881 50,3			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 277	- -	710 55,6	- -	567 44,4			
Insgesamt ...	2 227 423	1 552 831	113 415	5 447 4,8	33 080 29,2	5 314 4,7	69 574 61,3			
darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei										
Bebaute Grundstücke	175 751	95 598	1 883	- -	1 110 58,9	- -	773 41,1			
Grundstücke ohne Bauten	31 670	6 090	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	808 814	415 247	42 829	- -	2 717 6,3	2 780 6,5	37 332 87,2			
Zusammen ...	1 016 235	516 935	44 712	- -	3 827 8,6	2 780 6,2	38 105 85,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	11 751	- -	5 497 46,8	1 084 9,2	5 170 44,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	585	- -	18 3,1	- -	567 96,9			
Insgesamt ...	1 016 235	516 935	57 048	- -	9 342 16,4	3 864 6,8	43 842 76,9			

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977^{*)}
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung											
Bebaute Grundstücke	47 400	43 698	1 533	-	-	484	31,6	881	57,5	168	11,0
Grundstücke ohne Bauten	60 410	56 696	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	514 023	474 869	3 266	-	-	-	-	18	0,6	3 248	99,4
Zusammen ...	621 833	575 263	4 799	-	-	484	10,1	899	18,7	3 416	71,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 672	-	-	1 464	87,6	5	0,3	203	12,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	621 833	575 263	6 471	-	-	1 948	30,1	904	14,0	3 619	55,9
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen											
Bebaute Grundstücke	23 972	16 342	4 755	207	4,4	2 910	61,2	-	-	1 638	34,4
Grundstücke ohne Bauten	6 111	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	116 575	81 511	15 350	1 496	9,7	6 298	41,0	16	0,1	7 540	49,1
Zusammen ...	146 658	97 929	20 105	1 703	8,5	9 208	45,8	16	0,1	9 178	45,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 448	736	50,8	319	22,0	21	1,5	372	25,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	146 658	97 929	21 553	2 439	11,3	9 527	44,2	37	0,2	9 550	44,3
Gewinnung von Erdöl, Erdgas											
Bebaute Grundstücke	114 198	107 207	1 790	469	26,2	1 068	59,7	20	1,1	233	13,0
Grundstücke ohne Bauten	778	769	354	191	54,0	63	17,8	100	28,2	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	262 754	237 682	4 559	110	2,4	4 255	93,3	-	-	194	4,3
Zusammen ...	377 730	345 658	6 703	770	11,5	5 386	80,4	120	1,8	427	6,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	20 678	2 234	10,8	5 921	28,6	387	1,9	12 136	58,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	692	-	-	692	100,0	-	-	-	-
Insgesamt ...	377 730	345 658	28 073	3 004	10,7	11 999	42,7	507	1,8	12 563	44,8
Verarbeitendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke	7 443 684	3 955 115	269 079	29 533	11,0	140 334	52,2	44 156	16,4	55 056	20,5
Grundstücke ohne Bauten	472 407	217 625	10 687	967	9,0	6 245	58,4	515	4,8	2 960	27,7
Maschinen und maschinelle Anlagen	29 934 837	17 679 539	1 079 817	96 110	8,9	376 993	34,9	64 296	6,0	542 418	50,2
Zusammen ...	37 850 928	21 852 279	1 359 583	126 610	9,3	523 572	38,5	108 967	8,0	600 434	44,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	334 241	35 933	10,8	105 074	31,4	41 521	12,4	151 713	45,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	158 868	4 578	2,9	7 559	4,8	7 786	4,9	138 945	87,5
Insgesamt ...	37 850 928	21 852 279	1 852 692	167 121	9,0	636 205	34,3	158 274	8,5	891 092	48,1

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung			
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe												
Bebaute Grundstücke	2 186 282	1 647 515	160 406	16 690	10,4	90 669	56,5	18 701	11,7	34 346	21,4	
Grundstücke ohne Bauten	197 463	123 502	6 485	837	12,9	2 766	42,7	70	1,1	2 812	43,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen	10 880 421	8 660 673	805 321	61 799	7,7	275 811	34,2	39 227	4,9	428 484	53,2	
Zusammen ...	13 264 166	10 431 690	972 212	79 326	8,2	369 246	38,0	57 998	6,0	465 642	47,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	229 741	20 893	9,1	71 751	31,2	25 876	11,3	111 221	48,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	132 275	3 021	2,3	4 405	3,3	1 892	1,4	122 957	93,0	
Insgesamt ...	13 264 166	10 431 690	1 334 228	103 240	7,7	445 402	33,4	85 766	6,4	699 820	52,5	
Mineralölverarbeitung												
Bebaute Grundstücke	59 229	54 693	2 117	45	2,1	1 481	70,0	55	2,6	536	25,3	
Grundstücke ohne Bauten	1 064	786	600	-	-	600	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	957 057	939 920	120 375	12 320	10,2	42 873	35,6	10 453	8,7	54 729	45,5	
Zusammen ...	1 017 350	995 399	123 092	12 365	10,0	44 954	36,5	10 508	8,5	55 265	44,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	19 161	45	0,2	5 350	27,9	2 954	15,4	10 812	56,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	111 410	-	-	25	0,0	478	0,4	110 907	99,5	
Insgesamt ...	1 017 350	995 399	253 663	12 410	4,9	50 329	19,8	13 940	5,5	176 984	69,8	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden												
Bebaute Grundstücke	234 917	127 405	11 683	736	6,3	3 900	33,4	2 181	18,7	4 866	41,7	
Grundstücke ohne Bauten	89 457	41 643	914	196	21,4	165	18,1	20	2,2	533	58,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 300 614	599 115	54 104	4 315	8,0	2 222	4,1	5 350	9,9	42 217	78,0	
Zusammen ...	1 624 988	768 163	66 701	5 247	7,9	6 287	9,4	7 551	11,3	47 616	71,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	8 741	180	2,1	1 107	12,7	1 650	18,9	5 804	66,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 814	426	15,1	67	2,4	850	30,2	1 471	52,3	
Insgesamt ...	1 624 988	768 163	78 256	5 853	7,5	7 461	9,5	10 051	12,8	54 891	70,1	
darunter: Herstellung von Zement												
Bebaute Grundstücke	35 409	35 204	4 034	-	-	313	7,8	968	24,0	2 753	68,2	
Grundstücke ohne Bauten	12 286	9 525	14	-	-	14	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	171 414	145 258	15 412	-	-	224	1,5	621	4,0	14 567	94,5	
Zusammen ...	219 109	189 987	19 460	-	-	551	2,8	1 589	8,2	17 320	89,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 911	78	2,7	32	1,1	668	22,9	2 133	73,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	219 109	189 987	22 371	78	0,3	583	2,6	2 257	10,1	19 453	87,0	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977^{*)}
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
noch darunter: Herstellung von Kalk, Mörtel												
Bebaute Grundstücke	7 764	3 999	1 384	176	12,7	1 134	81,9	28	2,0	46	3,3	
Grundstücke ohne Bauten	6 622	4 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	77 888	62 482	7 125	52	0,7	329	4,6	979	13,7	5 765	80,9	
Zusammen ...	92 274	70 981	8 509	228	2,7	1 463	17,2	1 007	11,8	5 811	68,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	123	-	-	-	-	105	85,4	18	14,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	695	-	-	-	-	-	-	695	100,0	
Insgesamt ...	92 274	70 981	9 327	228	2,4	1 463	15,7	1 112	11,9	6 524	69,9	
Ziegelei												
Bebaute Grundstücke	31 068	17 034	2 008	85	4,2	1 251	62,3	236	11,8	436	21,7	
Grundstücke ohne Bauten	5 299	2 544	275	15	5,5	66	24,0	-	-	194	70,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	143 755	54 442	2 079	410	19,7	47	2,3	164	7,9	1 458	70,1	
Zusammen ...	180 122	74 020	4 362	510	11,7	1 364	31,3	400	9,2	2 088	47,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	927	-	-	8	0,9	13	1,4	906	97,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	11	-	-	-	-	-	-	11	100,0	
Insgesamt ...	180 122	74 020	5 300	510	9,6	1 372	25,9	413	7,8	3 005	56,7	
Herstellung von Betonerzeugnissen (ohne Baustoffe aus Bims, großformatige Fertigbauteile)												
Bebaute Grundstücke	50 488	18 431	1 424	344	24,2	341	23,9	687	48,2	52	3,7	
Grundstücke ohne Bauten	4 517	1 690	85	63	74,1	3	3,5	5	5,9	14	16,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	204 320	52 981	4 006	604	15,1	324	8,1	2 052	51,2	1 026	25,6	
Zusammen ...	259 325	73 102	5 515	1 011	18,3	668	12,1	2 744	49,8	1 092	19,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	422	12	2,8	33	7,8	352	83,4	25	5,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	714	6	0,8	67	9,4	640	89,6	1	0,1	
Insgesamt ...	259 325	73 102	6 651	1 029	15,5	768	11,5	3 736	56,2	1 118	16,8	
Verarbeitung von Asbest												
Bebaute Grundstücke	4 952	2 909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	335	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	33 620	21 777	2 374	167	7,0	10	0,4	218	9,2	1 979	83,4	
Zusammen ...	38 907	24 756	2 374	167	7,0	10	0,4	218	9,2	1 979	83,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	424	-	-	-	-	55	13,0	369	87,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	38 907	24 756	2 798	167	6,0	10	0,4	273	9,8	2 348	83,9	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt ¹⁾	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
noch darunter: Herstellung von Schleifmitteln												
Bebaute Grundstücke	8 467	7 456	754	10	1,3	11	1,5	110	14,6	623	82,6	
Grundstücke ohne Bauten	551	340	5	5	100,0	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	23 899	18 431	3 349	36	1,1	257	7,7	45	1,3	3 011	89,9	
Zusammen ...	32 917	26 227	4 108	51	1,2	268	6,5	155	3,8	3 634	88,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	38	-	-	-	-	-	-	38	100,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	32 917	26 227	4 146	51	1,2	268	6,5	155	3,7	3 672	88,6	
Eisenschaffende Industrie												
Bebaute Grundstücke	351 342	312 953	33 596	189	0,6	6 571	19,6	11 833	35,2	15 003	44,7	
Grundstücke ohne Bauten	15 635	8 798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 762 049	1 662 265	183 974	1 602	0,9	31 011	16,9	4 866	2,6	146 495	79,6	
Zusammen ...	2 129 026	1 984 016	217 570	1 791	0,8	37 582	17,3	16 699	7,7	161 498	74,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	33 078	117	0,4	8 882	26,9	5 905	17,9	18 174	54,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	707	-	-	2	0,3	4	0,6	701	99,2	
Insgesamt ...	2 129 026	1 984 016	251 355	1 908	0,8	46 466	18,5	22 608	9,0	180 373	71,8	
darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke(ohne Herstellung von Stahlrohren)												
Bebaute Grundstücke	306 970	277 822	25 158	189	0,8	4 727	18,8	5 310	21,1	14 932	59,4	
Grundstücke ohne Bauten	11 400	6 969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 515 521	1 469 031	174 002	1 578	0,9	24 383	14,0	2 423	1,4	145 618	83,7	
Zusammen ...	1 833 891	1 753 822	199 160	1 767	0,9	29 110	14,6	7 733	3,9	160 550	80,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	30 862	50	0,2	7 969	25,8	5 041	16,3	17 802	57,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	695	-	-	-	-	-	-	695	100,0	
Insgesamt ...	1 833 891	1 753 822	230 717	1 817	0,8	37 079	16,1	12 774	5,5	179 047	77,6	
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)												
Bebaute Grundstücke	36 745	31 163	6 727	-	-	233	3,5	6 494	96,5	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	3 994	1 763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	179 040	157 409	9 588	2	0,0	6 577	68,6	2 443	25,5	566	5,9	
Zusammen ...	219 779	190 335	16 315	2	0,0	6 810	41,7	8 937	54,8	566	3,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 554	67	4,3	897	57,7	527	33,9	63	4,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	219 779	190 335	17 869	69	0,4	7 707	43,1	9 464	53,0	629	3,5	

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke												
Bebaute Grundstücke	72 641	48 363	3 234	3	0,1	1 699	52,5	435	13,5	1 097	33,9	
Grundstücke ohne Bauten	2 156	1 708	624	-	-	51	8,2	-	-	573	91,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen	419 029	290 605	22 185	1 763	7,9	4 425	19,9	1 784	8,0	14 213	64,1	
Zusammen ...	493 826	340 676	26 043	1 766	6,8	6 175	23,7	2 219	8,5	15 883	61,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 622	234	6,5	298	8,2	1 145	31,6	1 945	53,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	41	-	-	-	-	41	100,0	-	-	
Insgesamt ...	493 826	340 676	29 706	2 000	6,7	6 473	21,8	3 405	11,5	17 828	60,0	
davon: NE-Leichtmetallhütten												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	2 954	1 152	-	-	1 145	99,4	-	-	7	0,6
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	56 766	50 264	7 750	1 175	15,2	859	11,1	403	5,2	5 313	68,6	
Zusammen ...	61 311	53 233	8 902	1 175	13,2	2 004	22,5	403	4,5	5 320	59,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 283	234	18,2	31	2,4	-	-	1 018	79,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	61 311	53 233	10 185	1 409	13,8	2 035	20,0	403	4,0	6 338	62,2	
NE-Schwermetallhütten												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	10 984	600	-	-	-	-	-	-	600	100,0
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	50 751	49 459	6 277	-	-	649	10,3	63	1,0	5 565	88,7	
Zusammen ...	62 174	60 443	6 877	-	-	649	9,4	63	0,9	6 165	89,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	62 174	60 443	6 877	-	-	649	9,4	63	0,9	6 165	89,6	
NE-Metallumschmelzwerke												
Bebaute Grundstücke	8 552	6 673	659	-	-	37	5,6	260	39,5	362	54,9	
Grundstücke ohne Bauten	627	627	624	-	-	51	8,2	-	-	573	91,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen	28 541	18 824	1 336	11	0,8	277	20,7	66	4,9	982	73,5	
Zusammen ...	37 720	26 124	2 619	11	0,4	365	13,9	326	12,4	1 917	73,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	569	-	-	211	37,1	49	8,6	309	54,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	41	-	-	-	-	41	100,0	-	-	
Insgesamt ...	37 720	26 124	3 229	11	0,3	576	17,8	416	12,9	2 226	68,9	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sam- men	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch davon: NE-Metallhalbzeugwerke											
Bebaute Grundstücke	48 356	27 752	823	3	0,4	517	62,8	175	21,3	128	15,6
Grundstücke ohne Bauten	1 294	1 066	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	282 971	172 058	6 822	577	8,5	2 640	38,7	1 252	18,4	2 353	34,5
Zusammen ...	332 621	200 876	7 645	580	7,6	3 157	41,3	1 427	18,7	2 481	32,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 770	-	-	56	3,2	1 096	61,9	618	34,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	332 621	200 876	9 415	580	6,2	3 213	34,1	2 523	26,8	3 099	32,9
Gießerei											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	43 809	1 497	57	3,8	366	24,4	718	48,0	356	23,8
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	2 550	8	8	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	375 534	255 255	22 624	1 561	6,9	2 169	9,6	1 553	6,9	17 341	76,6
Zusammen ...	441 768	301 614	24 129	1 626	6,7	2 535	10,5	2 271	9,4	17 697	73,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 914	214	5,5	3	0,1	376	9,6	3 321	84,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 459	10	0,7	43	2,9	16	1,1	1 390	95,3
Insgesamt ...	441 768	301 614	29 502	1 850	6,3	2 581	8,7	2 663	9,0	22 408	76,0
davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei											
Bebaute Grundstücke	47 095	40 095	1 206	57	4,7	290	24,0	613	50,8	246	20,4
Grundstücke ohne Bauten	2 475	2 323	8	8	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	278 621	218 498	21 498	1 451	6,7	1 842	8,6	1 455	6,8	16 750	77,9
Zusammen ...	328 191	260 916	22 712	1 516	6,7	2 132	9,4	2 068	9,1	16 996	74,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 698	214	5,8	-	-	318	8,6	3 166	85,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 236	10	0,8	43	3,5	9	0,7	1 174	95,0
Insgesamt ...	328 191	260 916	27 646	1 740	6,3	2 175	7,9	2 395	8,7	21 336	77,2
NE-Metallgießerei											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	3 714	291	-	-	76	26,1	105	36,1	110	37,8
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	96 913	36 757	1 126	110	9,8	327	29,0	98	8,7	591	52,5
Zusammen ...	113 577	40 698	1 417	110	7,8	403	28,4	203	14,3	701	49,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	216	-	-	3	1,4	58	26,9	155	71,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	223	-	-	-	-	7	3,1	216	96,9
Insgesamt ...	113 577	40 698	1 856	110	5,9	406	21,9	268	14,4	1 072	57,8

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977^{*)}
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.												
Bebaute Grundstücke	57 663	16 587	831	18	2,2	568	68,4	62	7,5	183	22,0	
Grundstücke ohne Bauten	1 531	139	30	4	13,3	26	86,7	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	183 788	66 472	3 476	242	7,0	2 625	75,5	199	5,7	410	11,8	
Zusammen ...	242 982	83 198	4 337	264	6,1	3 219	74,2	261	6,0	593	13,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 247	5	0,4	334	26,8	295	23,7	613	49,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	500	-	-	207	41,4	119	23,8	174	34,8	
Insgesamt ...	242 982	83 198	6 084	269	4,4	3 760	61,8	675	11,1	1 380	22,7	
Chemische Industrie ³⁾												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	934 340	91 563	14 166	15,5	63 741	69,6	2 359	2,6	11 297	12,3
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	62 667	4 229	629	14,9	1 894	44,8	-	-	1 706	40,3
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 748 873	4 154 150	309 519	36 978	11,9	128 213	41,4	12 218	3,9	132 110	42,7	
Zusammen ...	5 959 173	5 151 157	405 311	51 773	12,8	193 848	47,8	14 577	3,6	145 113	35,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	156 307	19 365	12,4	55 488	35,5	12 551	8,0	68 903	44,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	10 263	271	2,6	2 803	27,3	94	0,9	7 095	69,1	
Insgesamt ...	5 959 173	5 151 157	571 881	71 409	12,5	252 139	44,1	27 222	4,8	221 111	38,7	
darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) ³⁾												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	596 710	67 522	13 752	20,4	42 947	63,6	1 868	2,8	8 955	13,3
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	42 365	503	392	77,9	5	1,0	-	-	106	21,1
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 453 376	3 325 159	268 319	32 889	12,3	103 493	38,6	10 893	4,1	121 044	45,1	
Zusammen ...	4 115 923	3 964 234	336 344	47 033	14,0	146 445	43,5	12 761	3,8	130 105	38,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	149 160	19 256	12,9	53 506	35,9	12 363	8,3	64 035	42,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	7 262	217	3,0	432	5,9	89	1,2	6 524	89,8	
Insgesamt ...	4 115 923	3 964 234	492 766	66 506	13,5	200 383	40,7	25 213	5,1	200 664	40,7	
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft												
Bebaute Grundstücke	149 246	88 961	10 095	237	2,3	8 813	87,3	310	3,1	735	7,3	
Grundstücke ohne Bauten	11 863	4 376	1 142	237	20,8	905	79,2	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	444 507	256 879	13 204	2 085	15,8	5 412	41,0	176	1,3	5 531	41,9	
Zusammen ...	605 616	350 216	24 441	2 559	10,5	15 130	61,9	486	2,0	6 266	25,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 924	20	0,5	1 435	36,6	47	1,2	2 422	61,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 603	49	1,9	2 348	90,2	-	-	206	7,9	
Insgesamt ...	605 616	350 216	30 968	2 628	8,5	18 913	61,1	533	1,7	8 894	28,7	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung			
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen												
Bebaute Grundstücke	260 701	187 390	8 295	127	1,5	7 393	89,1	33	0,4	742	8,9	
Grundstücke ohne Bauten	13 633	12 843	9	-	-	9 100,0	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	340 218	245 654	12 260	631	5,1	9 811	80,0	136	1,1	1 682	13,7	
Zusammen ...	614 552	445 887	20 564	758	3,7	17 213	83,7	169	0,8	2 424	11,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 466	83	3,4	420	17,0	92	3,7	1 871	75,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	26	5	19,2	-	-	5	19,2	16	61,5	
Insgesamt ...	614 552	445 887	23 056	846	3,7	17 633	76,5	266	1,2	4 311	18,7	
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	11 251	1 646	-	-	1 192	72,4	-	-	454	27,6
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	62 847	59 142	1 928	3	0,2	1 683	87,3	25	1,3	217	11,3	
Zusammen ...	76 804	70 485	3 574	3	0,1	2 875	80,4	25	0,7	671	18,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	76 804	70 485	3 574	3	0,1	2 875	80,4	25	0,7	671	18,8	
Herstellung von Chemiefasern												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	11 863	2 866	-	-	2 860	99,8	6	0,2	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	167 994	126 735	5 745	632	11,0	3 602	62,7	620	10,8	891	15,5	
Zusammen ...	183 330	138 603	8 611	632	7,3	6 462	75,0	626	7,3	891	10,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	299	-	-	92	30,8	6	2,0	201	67,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	183 330	138 603	8 910	632	7,1	6 554	73,6	632	7,1	1 092	12,3	
Holzbearbeitung												
Bebaute Grundstücke	51 391	24 137	1 560	136	8,7	928	59,5	261	16,7	235	15,1	
Grundstücke ohne Bauten	4 240	596	57	-	-	7	12,3	50	87,7	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	278 058	172 719	8 734	839	9,6	2 270	26,0	1 312	15,0	4 313	49,4	
Zusammen ...	333 689	197 452	10 351	975	9,4	3 205	31,0	1 623	15,7	4 548	43,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 305	711	21,5	133	4,0	941	28,5	1 520	46,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	901	190	21,1	-	-	290	32,2	421	46,7	
Insgesamt ...	333 689	197 452	14 557	1 876	12,9	3 338	22,9	2 854	19,6	6 489	44,6	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977^{*)}
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung			
	1 000 DM		% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	

darunter: Herstellung von Halbwaren aus Holz

Bebaute Grundstücke	29 666	18 132	1 141	101	8,9	708	62,1	184	16,1	148	13,0
Grundstücke ohne Bauten	1 959	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	192 242	147 890	6 587	117	1,8	2 188	33,2	438	6,6	3 844	58,4
Zusammen ...	223 867	166 413	7 728	218	2,8	2 896	37,5	622	8,0	3 992	51,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 792	414	14,8	22	0,8	871	31,2	1 485	53,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	736	25	3,4	-	-	290	39,4	421	57,2
Insgesamt ...	223 867	166 413	11 256	657	5,8	2 918	25,9	1 783	15,8	5 898	52,4

Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung

Bebaute Grundstücke	86 638	46 017	13 992	1 306	9,3	11 364	81,2	595	4,3	727	5,2
Grundstücke ohne Bauten	1 556	1 450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	490 563	338 975	77 370	1 562	2,0	59 050	76,3	1 077	1,4	15 681	20,3
Zusammen ...	578 757	386 442	91 362	2 868	3,1	70 414	77,1	1 672	1,8	16 408	18,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	181	5	2,8	152	84,0	24	13,3	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 071	2 025	49,7	1 258	30,9	-	-	788	19,4
Insgesamt ...	578 757	386 442	95 614	4 898	5,1	71 824	75,1	1 696	1,8	17 196	18,0

Gummiverarbeitung

Bebaute Grundstücke	74 193	39 211	333	34	10,2	51	15,3	202	60,7	46	13,8
Grundstücke ohne Bauten	3 558	3 165	23	-	-	23	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	364 856	181 197	2 960	617	20,8	953	32,2	415	14,0	975	32,9
Zusammen ...	442 607	223 573	3 316	651	19,6	1 027	31,0	617	18,6	1 021	30,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	185	17	9,2	4	2,2	35	18,9	129	69,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	109	99	90,8	-	-	-	-	10	9,2
Insgesamt ...	442 607	223 573	3 610	767	21,2	1 031	28,6	652	18,1	1 160	32,1

Investitionsgüter produzierendes Gewerbe

Bebaute Grundstücke	2 965 079	1 452 833	45 530	4 519	9,9	20 728	45,5	11 991	26,3	8 292	18,2
Grundstücke ohne Bauten	148 473	59 192	574	50	8,7	296	51,6	162	28,2	66	11,5
Maschinen und maschinelle Anlagen	11 330 161	6 241 711	119 618	12 846	10,7	45 346	37,9	13 949	11,7	47 477	39,7
Zusammen ...	14 443 713	7 753 736	165 722	17 415	10,5	66 370	40,0	26 102	15,8	55 835	33,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	71 602	11 581	16,2	25 907	36,2	11 303	15,8	22 811	31,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	16 097	925	5,7	1 456	9,0	4 730	29,4	8 986	55,8
Insgesamt ...	14 443 713	7 753 736	253 421	29 921	11,8	93 733	37,0	42 135	16,6	87 632	34,6

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung												
Bebaute Grundstücke	124 857	63 034	7 159	360	5,0	2 103	29,4	4 485	62,6	211	2,9	
Grundstücke ohne Bauten	6 645	1 560	34	5	14,7	28	82,4	1	2,9	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	525 577	205 470	11 701	991	8,5	5 912	50,5	1 852	15,8	2 946	25,2	
Zusammen ...	657 079	270 064	18 894	1 356	7,2	8 043	42,6	6 338	33,5	3 157	16,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 280	31	2,4	354	27,7	315	24,6	580	45,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	512	-	-	3	0,6	468	91,4	41	8,0	
Insgesamt ...	657 079	270 064	20 686	1 387	6,7	8 400	40,6	7 121	34,4	3 778	18,3	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau												
Bebaute Grundstücke	135 340	28 408	997	25	2,5	213	21,4	485	48,6	274	27,5	
Grundstücke ohne Bauten	5 539	1 188	6	-	-	-	-	-	-	6	100,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen	409 574	83 179	3 637	176	4,8	1 220	33,5	325	8,9	1 916	52,7	
Zusammen ...	550 453	112 775	4 640	201	4,3	1 433	30,9	810	17,5	2 196	47,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 627	19	1,2	105	6,5	404	24,8	1 099	67,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	255	50	19,6	94	36,9	14	5,5	97	38,0	
Insgesamt ...	550 453	112 775	6 522	270	4,1	1 632	25,0	1 228	18,8	3 392	52,0	
darunter: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)												
Bebaute Grundstücke	71 086	6 987	287	4	1,4	40	13,9	195	67,9	48	16,7	
Grundstücke ohne Bauten	2 660	1 129	6	-	-	-	-	-	-	6	100,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen	214 188	26 090	934	137	14,7	192	20,6	167	17,9	438	46,9	
Zusammen ...	287 934	34 206	1 227	141	11,5	232	18,9	362	29,5	492	40,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	305	5	1,6	36	11,8	180	59,0	84	27,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	105	-	-	84	80,0	13	12,4	8	7,6	
Insgesamt ...	287 934	34 206	1 637	146	8,9	352	21,5	555	33,9	584	35,7	
Maschinenbau												
Bebaute Grundstücke	725 416	252 736	11 649	821	7,0	3 492	30,0	3 551	30,5	3 785	32,5	
Grundstücke ohne Bauten	38 120	8 862	318	40	12,6	117	36,8	161	50,6	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 511 936	1 015 516	26 348	4 913	18,6	6 273	23,8	3 418	13,0	11 744	44,6	
Zusammen ...	3 275 472	1 277 114	38 315	5 774	15,1	9 882	25,8	7 130	18,6	15 529	40,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	6 049	343	5,7	887	14,7	1 708	28,2	3 111	51,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 190	446	37,5	202	17,0	198	16,6	344	28,9	
Insgesamt ...	3 275 472	1 277 114	45 554	6 563	14,4	10 971	24,1	9 036	19,8	18 984	41,7	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung					
1 000 DM			% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)

darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u. ä.

Bebaute Grundstücke	102 687	52 616	1 795	266	14,8	264	14,7	503	28,0	762	42,5
Grundstücke ohne Bauten	6 456	2 504	113	8	7,1	45	39,8	60	53,1	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	370 413	137 786	3 789	114	3,0	1 536	40,5	384	10,1	1 755	46,3
Zusammen ...	479 556	192 906	5 697	388	6,8	1 845	32,4	947	16,6	2 517	44,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 640	129	7,9	343	20,9	333	20,3	835	50,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	100	3	3,0	-	-	-	-	97	97,0
Insgesamt ...	479 556	192 906	7 437	520	7,0	2 188	29,4	1 280	17,2	3 449	46,4

Straßenfahrzeugbau

Bebaute Grundstücke	737 389	513 723	9 066	2 830	31,2	4 254	46,9	975	10,8	1 007	11,1
Grundstücke ohne Bauten	22 754	7 526	24	-	-	24	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 239 870	2 706 064	23 352	3 542	15,2	10 527	45,1	1 981	8,5	7 302	31,3
Zusammen ...	4 000 013	3 227 313	32 442	6 372	19,6	14 805	45,6	2 956	9,1	8 309	25,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	42 003	10 904	26,0	17 706	42,2	1 920	4,6	11 473	27,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 515	11	0,2	378	5,8	98	1,5	6 028	92,5
Insgesamt ...	4 000 013	3 227 313	80 960	17 287	21,4	32 889	40,6	4 974	6,1	25 810	31,9

darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren

Bebaute Grundstücke	306 472	287 278	4 910	2 366	48,2	2 406	49,0	37	0,8	101	2,1
Grundstücke ohne Bauten	1 764	1 647	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 196 117	2 166 022	11 412	1 721	15,1	6 016	52,7	147	1,3	3 528	30,9
Zusammen ...	2 504 353	2 454 947	16 322	4 087	25,0	8 422	51,6	184	1,1	3 629	22,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	35 076	9 928	28,3	15 908	45,4	540	1,5	8 700	24,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 038	-	-	-	-	83	1,4	5 955	98,6
Insgesamt ...	2 504 353	2 454 947	57 436	14 015	24,4	24 330	42,4	807	1,4	18 284	31,8

Schiffbau

Bebaute Grundstücke	80 248	46 105	4 453	1	0,0	4 190	94,1	104	2,3	158	3,5
Grundstücke ohne Bauten	1 112	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	113 207	41 288	722	133	18,4	339	47,0	226	31,3	24	3,3
Zusammen ...	194 567	87 700	5 175	134	2,6	4 529	87,5	330	6,4	182	3,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	367	10	2,7	150	40,9	175	47,7	32	8,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	20	-	-	-	-	10	50,0	10	50,0
Insgesamt ...	194 567	87 700	5 562	144	2,6	4 679	84,1	515	9,3	224	4,0

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung				
							1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Luft- und Raumfahrzeugbau											
Bebaute Grundstücke	61 699	36 838	496	9	1,8	398	80,2	89	17,9	-	-
Grundstücke ohne Bauten	1 363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	141 642	70 075	463	12	2,6	27	5,8	228	49,2	196	42,3
Zusammen ...	204 704	106 913	959	21	2,2	425	44,3	317	33,1	196	20,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	531	3	0,6	74	13,9	287	54,0	167	31,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	59	-	-	-	-	59	100,0	-	-
Insgesamt ...	204 704	106 913	1 549	24	1,5	499	32,2	663	42,8	363	23,4
Elektrotechnik											
Bebaute Grundstücke	658 174	335 054	5 046	212	4,2	2 745	54,4	826	16,4	1 263	25,0
Grundstücke ohne Bauten	51 867	32 367	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 722 343	1 357 956	29 913	1 963	6,6	13 072	43,7	3 008	10,1	11 870	39,7
Zusammen ...	3 432 384	1 725 377	34 959	2 175	6,2	15 817	45,2	3 834	11,0	13 133	37,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	15 697	198	1,3	4 831	30,8	5 747	36,6	4 921	31,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 083	404	19,4	89	4,3	18	0,9	1 572	75,5
Insgesamt ...	3 432 384	1 725 377	52 739	2 777	5,3	20 737	39,3	9 599	18,2	19 626	37,2
darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	8 540	244	-	-	182	74,6	-	-	62	25,4
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	55 776	24 796	2 206	174	7,9	836	37,9	139	6,3	1 057	47,9
Zusammen ...	69 795	33 336	2 450	174	7,1	1 018	41,6	139	5,7	1 119	45,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	114	-	-	41	36,0	-	-	73	64,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	69 795	33 336	2 564	174	6,8	1 059	41,3	139	5,4	1 192	46,5
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.											
Bebaute Grundstücke	318 413	183 299	3 277	57	1,7	1 740	53,1	627	19,1	853	26,0
Grundstücke ohne Bauten	27 742	15 894	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 146 682	655 307	17 103	1 206	7,1	5 337	31,2	1 891	11,1	8 669	50,7
Zusammen ...	1 492 837	854 500	20 380	1 263	6,2	7 077	34,7	2 518	12,4	9 522	46,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	-	11 160	66	0,6	3 196	28,6	4 430	39,7	3 468	31,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	-	1 002	3	0,3	34	3,4	18	1,8	947	94,5
Insgesamt ...	1 492 837	854 500	32 542	1 332	4,1	10 307	31,7	6 966	21,4	13 937	42,8

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977^{*)}
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt ¹⁾	darunter von Betrieben mit Umweltschutz-investitionen	für Umweltschutz							
			zusammen	Abfall-beseitigung	Gewässer-schutz	Lärm-bekämpfung	Luft-reinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

noch darunter: Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten und Einrichtungen

Bebaute Grundstücke	68 875	11 198	301	2 0,7	152 50,5	7 2,3	140 46,5		
Grundstücke ohne Bauten	3 962	856	-	- -	- -	- -	- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen	395 105	136 041	1 474	31 2,1	1 144 77,6	117 7,9	182 12,3		
Zusammen ...	467 942	148 095	1 775	33 1,9	1 296 73,0	124 7,0	322 18,1		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	53	- -	26 49,1	4 7,5	23 43,4		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1	1 100,0	- -	- -	- -		
Insgesamt ...	467 942	148 095	1 829	34 1,9	1 322 72,3	128 7,0	345 18,9		

Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

Bebaute Grundstücke	113 610	34 962	798	23 2,9	139 17,4	221 27,7	415 52,0		
Grundstücke ohne Bauten	5 109	2 113	7	- -	7 100,0	- -	- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen	359 981	115 698	3 293	301 9,1	1 563 47,5	221 6,7	1 208 36,7		
Zusammen ...	478 700	152 773	4 098	324 7,9	1 709 41,7	442 10,8	1 623 39,6		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	515	15 2,9	148 28,7	89 17,3	263 51,1		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	16	- -	11 68,8	1 6,3	4 25,0		
Insgesamt ...	478 700	152 773	4 629	339 7,3	1 868 40,4	532 11,5	1 890 40,8		

darunter: Optik (ohne Augenoptik, Foto- und Kinotechnik)

Bebaute Grundstücke	3 403	2 998	20	- -	- -	- -	20 100,0		
Grundstücke ohne Bauten	448	185	-	- -	- -	- -	- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen	29 155	17 365	1 204	- -	822 68,3	20 1,7	362 30,1		
Zusammen ...	33 006	20 548	1 224	- -	822 67,2	20 1,6	382 31,2		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	- -	- -	- -	- -		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	- -	- -	- -	- -		
Insgesamt ...	33 006	20 548	1 224	- -	822 67,2	20 1,6	382 31,2		

Feinmechanik (ohne Herstellung von medizinmechanischen u.ä. Erzeugnissen)

Bebaute Grundstücke	29 982	5 616	143	- -	38 26,6	44 30,8	61 42,7		
Grundstücke ohne Bauten	383	90	-	- -	- -	- -	- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen	83 978	18 705	571	193 33,8	216 37,8	19 3,3	143 25,0		
Zusammen ...	114 343	24 411	714	193 27,0	254 35,6	63 8,8	204 28,6		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	162	- -	6 3,7	- -	156 96,3		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2	- -	- -	1 50,0	1 50,0		
Insgesamt ...	114 343	24 411	878	193 22,0	260 29,6	64 7,3	361 41,1		

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren												
Bebaute Grundstücke	246 429	83 480	4 406	170	3,9	2 203	50,0	1 205	27,3	828	18,8	
Grundstücke ohne Bauten	15 477	5 121	185	5	2,7	120	64,9	-	-	60	32,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen	947 709	394 374	12 968	808	6,2	2 888	22,3	2 504	19,3	6 768	52,2	
Zusammen ...	1 209 615	482 975	17 559	983	5,6	5 211	29,7	3 709	21,1	7 656	43,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 945	56	1,9	1 199	40,7	564	19,2	1 126	38,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 447	14	0,3	679	12,5	3 864	70,9	890	16,3	
Insgesamt ...	1 209 615	482 975	25 951	1 053	4,1	7 089	27,3	8 137	31,4	9 672	37,3	
darunter: Herstellung von Stahlblechwaren (ohne Möbel)												
Bebaute Grundstücke	56 194	15 046	660	50	7,6	246	37,3	237	35,9	127	19,2	
Grundstücke ohne Bauten	2 358	1 074	120	-	-	120	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	185 538	57 931	1 938	93	4,8	486	25,1	375	19,3	984	50,8	
Zusammen ...	244 090	74 051	2 718	143	5,3	852	31,3	612	22,5	1 111	40,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	-	728	40	5,5	42	5,8	102	14,0	544	74,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	-	647	-	-	-	-	96	14,8	551	85,2	
Insgesamt ...	244 090	74 051	4 093	183	4,5	894	21,8	810	19,8	2 206	53,9	
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen												
Bebaute Grundstücke	81 917	58 493	1 460	68	4,7	991	67,9	50	3,4	351	24,0	
Grundstücke ohne Bauten	487	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	358 322	252 091	7 221	7	0,1	3 525	48,8	186	2,6	3 503	48,5	
Zusammen ...	440 726	310 732	8 681	75	0,9	4 516	52,0	236	2,7	3 854	44,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	588	2	0,3	453	77,0	94	16,0	39	6,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	440 726	310 732	9 269	77	0,8	4 969	53,6	330	3,6	3 893	42,0	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke	1 343 517	457 183	30 803	2 600	8,4	11 227	36,4	8 747	28,4	8 229	26,7	
Grundstücke ohne Bauten	74 122	18 568	1 718	80	4,7	1 337	77,8	219	12,7	82	4,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 511 022	1 439 438	71 935	6 982	9,7	20 533	28,5	5 425	7,5	38 995	54,2	
Zusammen ...	5 928 661	1 915 189	104 456	9 662	9,2	33 097	31,7	14 391	13,8	47 306	45,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	19 564	2 579	13,2	3 163	16,2	2 385	12,2	11 437	58,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 334	427	9,9	504	11,6	187	4,3	3 216	74,2	
Insgesamt ...	5 928 661	1 915 189	128 354	12 668	9,9	36 764	28,6	16 963	13,2	61 959	48,3	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung					
1 000 DM			% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)	1 000 DM		% 2)

Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 3)

Bebaute Grundstücke	44 943	15 533	714	250	35,0	341	47,8	86	12,0	37	5,2
Grundstücke ohne Bauten	2 618	1 631	79	-	-	79	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	37 516	2 093	323	15,4	1 195	57,1	219	10,5	356	17,0
Zusammen ...	.a)	54 680	2 886	573	19,9	1 615	56,0	305	10,6	393	13,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	146	2	1,4	72	49,3	-	-	72	49,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	474	203	42,8	-	-	69	14,6	202	42,6
Insgesamt ...	.a)	54 680	3 506	778	22,2	1 687	48,1	374	10,7	667	19,0

Feinkeramik

Bebaute Grundstücke	44 199	23 670	671	2	0,3	544	81,1	14	2,1	111	16,5
Grundstücke ohne Bauten	1 499	446	364	-	-	364	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	132 179	74 507	2 833	125	4,4	837	29,5	31	1,1	1 840	64,9
Zusammen ...	177 877	98 623	3 868	127	3,3	1 745	45,1	45	1,2	1 951	50,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	204	2	1,0	25	12,3	23	11,3	154	75,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	500	3	0,6	150	30,0	-	-	347	69,4
Insgesamt ...	177 877	98 623	4 572	132	2,9	1 920	42,0	68	1,5	2 452	53,6

Herstellung und Verarbeitung von Glas

Bebaute Grundstücke	70 475	48 768	2 514	90	3,6	765	30,4	1 545	61,5	114	4,5
Grundstücke ohne Bauten	2 876	1 469	357	28	7,8	329	92,2	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	376 313	234 209	8 514	988	11,6	1 575	18,5	1 286	15,1	4 665	54,8
Zusammen ...	449 664	284 446	11 385	1 106	9,7	2 669	23,4	2 831	24,9	4 779	42,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 057	84	4,1	90	4,4	500	24,3	1 383	67,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	222	-	-	-	-	22	9,9	200	90,1
Insgesamt ...	449 664	284 446	13 664	1 190	8,7	2 759	20,2	3 353	24,5	6 362	46,6

Holzverarbeitung

Bebaute Grundstücke	283 720	123 723	8 897	1 195	13,4	1 404	15,8	2 098	23,6	4 200	47,2
Grundstücke ohne Bauten	14 979	5 013	276	17	6,2	199	72,1	60	21,7	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	547 091	181 728	15 646	2 868	18,3	284	1,8	1 023	6,5	11 471	73,3
Zusammen ...	845 790	310 464	24 819	4 080	16,4	1 887	7,6	3 181	12,8	15 671	63,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 853	844	21,9	110	2,9	549	14,2	2 350	61,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	762	36	4,7	105	13,8	34	4,5	587	77,0
Insgesamt ...	845 790	310 464	29 434	4 960	16,9	2 102	7,1	3 764	12,8	18 608	63,2

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparatur von Uhren, Schmuck und sonstigen Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
				1 000 DM		% 2)		1 000 DM		% 2)		1 000 DM		% 2)
darunter: Herstellung von Holzmöbeln (ohne Polstermöbel)												
Bebaute Grundstücke	178 623	84 337	5 870	1 044	17,8	724	12,3	902	15,4	3 200	54,5	
Grundstücke ohne Bauten	8 416	2 233	150	-	-	114	76,0	36	24,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	304 855	105 672	8 591	705	8,2	150	1,7	661	7,7	7 075	82,4	
Zusammen ...	491 894	192 242	14 611	1 749	12,0	988	6,8	1 599	10,9	10 275	70,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 943	156	8,0	31	1,6	263	13,5	1 493	76,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	580	33	5,7	1	0,2	31	5,3	515	88,8	
Insgesamt ...	491 894	192 242	17 134	1 938	11,3	1 020	6,0	1 893	11,0	12 283	71,7	
Papier- und Pappeverarbeitung												
Bebaute Grundstücke	128 937	32 585	967	350	36,2	463	47,9	101	10,4	53	5,5	
Grundstücke ohne Bauten	7 089	1 003	26	-	-	26	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	404 474	132 510	5 477	630	11,5	2 952	53,9	991	18,1	904	16,5	
Zusammen ...	540 500	166 098	6 470	980	15,1	3 441	53,2	1 092	16,9	957	14,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 740	511	29,4	144	8,3	233	13,4	852	49,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	253	5	2,0	33	13,0	-	-	215	85,0	
Insgesamt ...	540 500	166 098	8 463	1 496	17,7	3 618	42,8	1 325	15,7	2 024	23,9	
darunter: Herstellung von Tapeten, Spezialpapieren, Verpackungsmitteln aus Papier und Pappe												
Bebaute Grundstücke	82 318	22 327	785	281	35,8	418	53,2	33	4,2	53	6,8	
Grundstücke ohne Bauten	2 847	707	17	-	-	17	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	258 194	90 306	3 749	303	8,1	2 123	56,6	829	22,1	494	13,2	
Zusammen ...	343 359	113 340	4 551	584	12,8	2 558	56,2	862	18,9	547	12,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 410	511	36,2	141	10,0	187	13,3	571	40,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	253	5	2,0	33	13,0	-	-	215	85,0	
Insgesamt ...	343 359	113 340	6 214	1 100	17,7	2 732	44,0	1 049	16,9	1 333	21,5	
Druckerei, Vervielfältigung												
Bebaute Grundstücke	184 696	56 016	1 835	7	0,4	454	24,7	114	6,2	1 260	68,7	
Grundstücke ohne Bauten	12 676	3 260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	743 289	190 212	11 386	257	2,3	1 018	8,9	585	5,1	9 526	83,7	
Zusammen ...	940 661	249 488	13 221	264	2,0	1 472	11,1	699	5,3	10 786	81,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 696	112	3,0	147	4,0	246	6,7	3 191	86,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	507	10	2,0	72	14,2	13	2,6	412	81,3	
Insgesamt ...	940 661	249 488	17 424	386	2,2	1 691	9,7	958	5,5	14 389	82,6	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977^{*)}
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
			1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Herstellung von Kunststoffwaren										
Bebaute Grundstücke	242 042	81 599	7 092	422 6,0	1 537 21,7	4 286 60,4	847 11,9			
Grundstücke ohne Bauten	16 522	3 020	274	- -	80 29,2	159 58,0	35 12,8			
Maschinen und maschinelle Anlagen	849 146	265 053	7 238	685 9,5	1 486 20,5	623 8,6	4 444 61,4			
Zusammen ...	1 107 710	349 672	14 604	1 107 7,6	3 103 21,2	5 068 34,7	5 326 36,5			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 849	279 9,8	660 23,2	347 12,2	1 563 54,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	350	95 27,1	- -	12 3,4	243 69,4			
Insgesamt ...	1 107 710	349 672	17 803	1 481 8,3	3 763 21,1	5 427 30,5	7 132 40,1			
Ledererzeugung										
Bebaute Grundstücke	12 826	11 234	647	- -	502 77,6	130 20,1	15 2,3			
Grundstücke ohne Bauten	322	321	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen	22 769	14 003	1 627	164 10,1	1 010 62,1	- -	453 27,8			
Zusammen ...	35 917	25 558	2 274	164 7,2	1 512 66,5	130 5,7	468 20,6			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	702	30 4,3	567 80,8	45 6,4	60 8,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	47	- -	39 83,0	- -	8 17,0			
Insgesamt ...	35 917	25 558	3 023	194 6,4	2 118 70,1	175 5,8	536 17,7			
Lederverarbeitung ³⁾										
Bebaute Grundstücke	36 796	781	160	48 30,0	46 28,8	1 0,6	65 40,6			
Grundstücke ohne Bauten	1 274	4	4	- -	- -	- -	4 100,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	10 098	259	97 37,5	- -	19 7,3	143 55,2			
Zusammen ...	.a)	10 883	423	145 34,3	46 10,9	20 4,7	212 50,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	126	- -	3 2,4	6 4,8	117 92,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	38	- -	- -	37 97,4	1 2,6			
Insgesamt ...	.a)	10 883	587	145 24,7	49 8,3	63 10,7	330 56,2			
darunter: Herstellung von Schuhen										
Bebaute Grundstücke	20 453	758	160	48 30,0	46 28,8	1 0,6	65 40,6			
Grundstücke ohne Bauten	1 114	4	4	- -	- -	- -	4 100,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen	73 398	9 502	230	89 38,7	- -	13 5,7	128 55,7			
Zusammen ...	94 965	10 264	394	137 34,8	46 11,7	14 3,6	197 50,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	126	- -	3 2,4	6 4,8	117 92,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	38	- -	- -	37 97,4	1 2,6			
Insgesamt ...	94 965	10 264	558	137 24,6	49 8,8	57 10,2	315 56,5			

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

3) Einschl. Reparatur von Schuhen, Gebrauchsgütern aus Leder u.ä.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung	
				% 2)		1 000 DM | % 2)		1 000 DM | % 2)		1 000 DM | % 2)	
Textilgewerbe											
Bebaute Grundstücke	189 597	52 964	6 984	192	2,7	4 945	70,8	369	5,3	1 478	21,2
Grundstücke ohne Bauten	9 310	1 902	272	35	12,9	237	87,1	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	922 262	285 173	15 396	596	3,9	9 150	59,4	602	3,9	5 048	32,8
Zusammen ...	1 121 169	340 039	22 652	823	3,6	14 332	63,3	971	4,3	6 526	28,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	4 075	709	17,4	1 320	32,4	391	9,6	1 655	40,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 106	-	-	105	9,5	-	-	1 001	90,5
Insgesamt ...	1 121 169	340 039	27 833	1 532	5,5	15 757	56,6	1 362	4,9	9 182	33,0
darunter: Baumwollweberei, a.n.g.											
Bebaute Grundstücke	24 088	6 176	504	-	-	475	94,2	29	5,8	-	-
Grundstücke ohne Bauten	1 231	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	109 570	30 673	2 564	32	1,2	2 031	79,2	167	6,5	334	13,0
Zusammen ...	134 889	36 904	3 068	32	1,0	2 506	81,7	196	6,4	334	10,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 228	-	-	761	62,0	15	1,2	452	36,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	750	-	-	-	-	-	-	750	100,0
Insgesamt ...	134 889	36 904	5 046	32	0,6	3 267	64,7	211	4,2	1 536	30,4
Veredlung von Textilien											
Bebaute Grundstücke	33 912	19 808	3 170	132	4,2	2 431	76,7	268	8,5	339	10,7
Grundstücke ohne Bauten	1 244	840	144	-	-	144	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	128 445	59 113	7 366	45	0,6	5 012	68,0	10	0,1	2 299	31,2
Zusammen ...	163 601	79 761	10 680	177	1,7	7 587	71,0	278	2,6	2 638	24,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	666	-	-	78	11,7	-	-	588	88,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	105	-	-	105	100,0	-	-	-	-
Insgesamt ...	163 601	79 761	11 451	177	1,5	7 770	67,9	278	2,4	3 226	28,2
Bekleidungsgewerbe											
Bebaute Grundstücke	105 286	10 310	322	44	13,7	226	70,2	3	0,9	49	15,2
Grundstücke ohne Bauten	4 957	499	66	-	-	23	34,8	-	-	43	65,2
Maschinen und maschinelle Anlagen	236 577	14 429	1 466	249	17,0	1 026	70,0	46	3,1	145	9,9
Zusammen ...	346 820	25 238	1 854	293	15,8	1 275	68,8	49	2,6	237	12,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	116	6	5,2	25	21,6	45	38,8	40	34,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	75	75	100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	346 820	25 238	2 045	374	18,3	1 300	63,6	94	4,6	277	13,5

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)

2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt ¹⁾	darunter von Betrieben mit Umweltschutz-investitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfall-beseitigung		Gewässer-schutz		Lärm-bekämpfung		Luft-reinhaltung		
				1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe												
Bebaute Grundstücke	948 806	397 584	32 340	5 724	17,7	17 710	54,8	4 717	14,6	4 189	13,0	
Grundstücke ohne Bauten	52 349	16 363	1 910	-	-	1 846	96,6	64	3,4	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 213 233	1 337 717	82 943	14 483	17,5	35 303	42,6	5 695	6,9	27 462	33,1	
Zusammen ...	4 214 388	1 751 664	117 193	20 207	17,2	54 859	46,8	10 476	8,9	31 651	27,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	13 334	880	6,6	4 253	31,9	1 957	14,7	6 244	46,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 162	205	3,3	1 194	19,4	977	15,9	3 786	61,4	
Insgesamt ...	4 214 388	1 751 664	136 689	21 292	15,6	60 306	44,1	13 410	9,8	41 681	30,5	
Ernährungsgewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	382 795	31 991	5 696	17,8	17 589	55,0	4 597	14,4	4 109	12,8
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	16 362	1 910	-	-	1 846	96,6	64	3,4	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 070 801	1 308 229	81 734	14 398	17,6	35 149	43,0	5 500	6,7	26 687	32,7	
Zusammen ...	4 034 993	1 707 386	115 635	20 094	17,4	54 584	47,2	10 161	8,8	30 796	26,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	13 232	880	6,7	4 190	31,7	1 957	14,8	6 205	46,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 162	205	3,3	1 194	19,4	977	15,9	3 786	61,4	
Insgesamt ...	4 034 993	1 707 386	135 029	21 179	15,7	59 968	44,4	13 095	9,7	40 787	30,2	
darunter: Mahl- und Schälmühlen												
Bebaute Grundstücke	13 163	6 060	2	-	-	-	-	2 100,0	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	76	6	6	-	-	6 100,0	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	39 176	15 897	696	22	3,2	52	7,5	137	19,7	485	69,7	
Zusammen ...	52 415	21 963	704	22	3,1	58	8,2	139	19,7	485	68,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	163	11	6,7	-	-	11	6,7	141	86,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	188	-	-	-	-	-	-	188	100,0	
Insgesamt ...	52 415	21 963	1 055	33	3,1	58	5,5	150	14,2	814	77,2	
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen												
Bebaute Grundstücke	3 119	2 812	636	-	-	636	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	32 828	31 234	723	-	-	603	83,4	23	3,2	97	13,4	
Zusammen ...	36 042	34 141	1 359	-	-	1 239	91,2	23	1,7	97	7,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	342	-	-	41	12,0	1	0,3	300	87,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 790	-	-	-	-	-	-	1 790	100,0	
Insgesamt ...	36 042	34 141	3 491	-	-	1 280	36,7	24	0,7	2 187	62,6	

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Zuckerindustrie											
Bebaute Grundstücke	39 034	34 661	8 921	-	-	6 993	78,4	226	2,5	1 702	19,1
Grundstücke ohne Bauten	4 619	3 660	379	-	-	379	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	223 903	196 615	27 258	534	2,0	17 490	64,2	49	0,2	9 185	33,7
Zusammen ...	267 556	234 936	36 558	534	1,5	24 862	68,0	275	0,8	10 887	29,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 426	-	-	24	1,7	-	-	1 402	98,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12	-	-	12	100,0	-	-	-	-
Insgesamt ...	267 556	234 936	37 996	534	1,4	24 898	65,5	275	0,7	12 289	32,3
Obst- und Gemüseverarbeitung											
Bebaute Grundstücke	32 874	7 686	310	37	11,9	179	57,7	74	23,9	20	6,5
Grundstücke ohne Bauten	2 172	901	758	-	-	758	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	129 957	29 543	2 648	148	5,6	1 934	73,0	141	5,3	425	16,0
Zusammen ...	165 003	38 130	3 716	185	5,0	2 871	77,3	215	5,8	445	12,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	722	-	-	115	15,9	597	82,7	10	1,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	235	28	11,9	147	62,6	60	25,5	-	-
Insgesamt ...	165 003	38 130	4 673	213	4,6	3 133	67,0	872	18,7	455	9,7
Molkerei, Käserei											
Bebaute Grundstücke	71 514	23 613	871	36	4,1	484	55,6	249	28,6	102	11,7
Grundstücke ohne Bauten	9 674	753	20	-	-	20	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	283 183	86 020	5 640	599	10,6	3 047	54,0	304	5,4	1 690	30,0
Zusammen ...	364 371	110 386	6 531	635	9,7	3 551	54,4	553	8,5	1 792	27,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 527	1	0,1	1 054	69,0	136	8,9	336	22,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	364 371	110 386	8 058	636	7,9	4 605	57,1	689	8,6	2 128	26,4
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	7 469	198	-	-	198	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	43 246	37 699	2 825	18	0,6	1 737	61,5	60	2,1	1 010	35,8
Zusammen ...	52 044	45 235	3 023	18	0,6	1 935	64,0	60	2,0	1 010	33,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	836	-	-	836	100,0	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	52 044	45 235	3 859	18	0,5	2 771	71,8	60	1,6	1 010	26,2

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz							
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung			
	1 000 DM			% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)

noch darunter: Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten

Bebaute Grundstücke .....	.a)	5 182	245	2 0,8	232 94,7	-	-	11	4,5
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	96	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	32 328	28 356	1 591	36 2,3	1 205 75,7	9 0,6	341 21,4		
Zusammen ...	38 007	33 634	1 836	38 2,1	1 437 78,3	9 0,5	352 19,2		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	38 007	33 634	1 836	38 2,1	1 437 78,3	9 0,5	352 19,2		

Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)

Bebaute Grundstücke	34 832	12 261	855	148 17,3	599 70,1	-	-	108 12,6	
Grundstücke ohne Bauten	271	97	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	62 443	21 446	1 360	119 8,8	375 27,6	-	-	866 63,7	
Zusammen ...	97 546	33 804	2 215	267 12,1	974 44,0	-	-	974 44,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	623	510 81,9	-	-	90 14,4	23 3,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	26	-	26 100,0	-	-	-	-
Insgesamt ...	97 546	33 804	2 864	777 27,1	1 000 34,9	90 3,1	997 34,8		

Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)

Bebaute Grundstücke	49 618	20 171	1 137	-	322 28,3	731 64,3	84 7,4		
Grundstücke ohne Bauten	6 334	4 541	216	-	216 100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	124 155	38 182	2 294	111 4,8	209 9,1	383 16,7	1 591 69,4		
Zusammen ...	180 107	62 894	3 647	111 3,0	747 20,5	1 114 30,5	1 675 45,9		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	461	40 8,7	-	98 21,3	323 70,1		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	615	71 11,5	101 16,4	1 0,2	442 71,9		
Insgesamt ...	180 107	62 894	4 723	222 4,7	848 18,4	1 213 25,7	2 440 51,7		

Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln

Bebaute Grundstücke	37 263	14 572	191	-	191 100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten	393	40	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	122 390	37 266	828	42 5,1	-	404 48,8	382 46,1		
Zusammen ...	160 046	51 878	1 019	42 4,1	191 18,7	404 39,6	382 37,5		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 255	-	535 42,6	43 3,4	677 53,9		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	499	-	-	-	499 100,0		
Insgesamt ...	160 046	51 878	2 773	42 1,5	726 26,2	447 16,1	1 558 56,2		

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977^{*)}
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
noch darunter: Brauerei											
Bebaute Grundstücke	241 093	114 226	3 777	119	3,2	2 855	75,6	694	18,4	109	2,9
Grundstücke ohne Bauten	8 784	2 799	427	-	-	363	85,0	64	15,0	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	845 650	397 588	7 082	526	7,4	3 793	53,6	1 834	25,9	929	13,1
Zusammen ...	1 095 527	514 613	11 286	645	5,7	7 011	62,1	2 592	23,0	1 038	9,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	2 788	28	1,0	1 068	38,3	573	20,6	1 119	40,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	327	-	-	124	37,9	15	4,6	188	57,5
Insgesamt ...	1 095 527	514 613	14 401	673	4,7	8 203	57,0	3 180	22,1	2 345	16,3
Mälzerei											
Bebaute Grundstücke	4 142	3 821	207	-	-	207	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten	133	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	10 417	5 759	664	-	-	102	15,4	64	9,6	498	75,0
Zusammen ...	14 692	9 636	871	-	-	309	35,5	64	7,3	498	57,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	72	-	-	18	25,0	14	19,4	40	55,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	14 692	9 636	943	-	-	327	34,7	78	8,3	538	57,1
Herstellung von Futtermitteln											
Bebaute Grundstücke	38 339	21 382	9 813	5 180	52,8	3 155	32,2	12	0,1	1 466	14,9
Grundstücke ohne Bauten	753	742	15	-	-	15	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	142 721	91 192	18 577	11 145	60,0	1 494	8,0	463	2,5	5 475	29,5
Zusammen ...	181 813	113 316	28 405	16 325	57,5	4 664	16,4	475	1,7	6 941	24,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	1 174	10	0,9	51	4,3	80	6,8	1 033	88,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 600	75	4,7	285	17,8	630	39,4	610	38,1
Insgesamt ...	181 813	113 316	31 179	16 410	52,6	5 000	16,0	1 185	3,8	8 584	27,5
Tabakverarbeitung											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	14 789	349	28	8,0	121	34,7	120	34,4	80	22,9
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	142 432	29 488	1 209	85	7,0	154	12,7	195	16,1	775	64,1
Zusammen ...	179 395	44 278	1 558	113	7,3	275	17,7	315	20,2	855	54,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	102	-	-	63	61,8	-	-	39	38,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	179 395	44 278	1 660	113	6,8	338	20,4	315	19,0	894	53,9

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten bis 19											
Bebaute Grundstücke	681 838	248 171	45 019	42	0,1	16 716	37,1	237	0,5	28 024	62,2
Grundstücke ohne Bauten	219 053	168 155	23 637	8	0,0	3 224	13,6	-	-	20 405	86,3
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 745 620	2 095 109	82 480	9 119	11,1	15 876	19,2	7 964	9,7	49 521	60,0
Zusammen ...	5 646 511	2 511 435	151 136	9 169	6,1	35 816	23,7	8 201	5,4	97 950	64,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	34 353	5 467	15,9	9 559	27,8	2 120	6,2	17 207	50,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	31	15	48,4	3	9,7	10	32,3	3	9,7
Insgesamt ...	5 646 511	2 511 435	185 520	14 651	7,9	45 378	24,5	10 331	5,6	115 160	62,1
20 - 49											
Bebaute Grundstücke	775 558	181 299	20 586	2 662	12,9	10 197	49,5	4 361	21,2	3 366	16,4
Grundstücke ohne Bauten	76 226	12 763	1 391	249	17,9	874	62,8	258	18,5	10	0,7
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 730 031	596 749	52 512	10 221	19,5	9 404	17,9	6 015	11,5	26 872	51,2
Zusammen ...	3 581 815	790 811	74 489	13 132	17,6	20 475	27,5	10 634	14,3	30 248	40,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	27 635	6 466	23,4	5 891	21,3	6 317	22,9	8 961	32,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 752	489	13,0	700	18,7	875	23,3	1 688	45,0
Insgesamt ...	3 581 815	790 811	105 876	20 087	19,0	27 066	25,6	17 826	16,8	40 897	38,6
50 - 99											
Bebaute Grundstücke	953 218	266 114	20 415	5 047	24,7	5 593	27,4	5 570	27,3	4 205	20,6
Grundstücke ohne Bauten	101 201	11 349	1 657	61	3,7	598	36,1	231	13,9	767	46,3
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 956 108	593 586	53 990	9 466	17,5	11 299	20,9	3 648	6,8	29 577	54,8
Zusammen ...	4 010 527	871 049	76 062	14 574	19,2	17 490	23,0	9 449	12,4	34 549	45,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	13 603	1 044	7,7	2 431	17,9	2 430	17,9	7 698	56,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 902	721	12,2	962	16,3	878	14,9	3 341	56,6
Insgesamt ...	4 010 527	871 049	95 567	16 339	17,1	20 883	21,9	12 757	13,3	45 588	47,7
100 - 199											
Bebaute Grundstücke	1 120 898	420 995	25 595	1 298	5,1	14 302	55,9	4 330	16,9	5 665	22,1
Grundstücke ohne Bauten	56 069	19 845	2 294	265	11,6	1 416	61,7	65	2,8	548	23,9
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 388 252	1 031 541	66 462	7 389	11,1	21 082	31,7	6 329	9,5	31 662	47,6
Zusammen ...	4 565 219	1 472 381	94 351	8 952	9,5	36 800	39,0	10 724	11,4	37 875	40,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	23 124	3 342	14,5	5 803	25,1	2 981	12,9	10 998	47,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 564	54	1,5	927	26,0	98	2,7	2 485	69,7
Insgesamt ...	4 565 219	1 472 381	121 039	12 348	10,2	43 530	36,0	13 803	11,4	51 358	42,4

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt ¹⁾	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
	1 000 DM			% 2)		1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten												
200 - 499												
Bebaute Grundstücke	1 453 556	680 664	52 177	2 302	4,4	28 783	55,2	9 912	19,0	11 180	21,4	
Grundstücke ohne Bauten	102 730	34 363	4 124	155	3,8	2 042	49,5	61	1,5	1 866	45,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen	5 934 059	2 891 615	225 350	19 398	8,6	81 745	36,3	18 650	8,3	105 557	46,8	
Zusammen ...	7 490 345	3 606 642	281 651	21 855	7,8	112 570	40,0	28 623	10,2	118 603	42,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	40 278	1 924	4,8	12 021	29,8	7 261	18,0	19 072	47,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12 945	2 100	16,2	2 731	21,1	208	1,6	7 906	61,1	
Insgesamt ...	7 490 345	3 606 642	334 874	25 879	7,7	127 322	38,0	36 092	10,8	145 581	43,5	
500 - 999												
Bebaute Grundstücke	1 063 078	543 089	35 809	892	2,5	17 310	48,3	9 295	26,0	8 312	23,2	
Grundstücke ohne Bauten	89 181	46 081	602	428	71,1	174	28,9	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	5 239 257	3 054 955	163 379	8 249	5,0	47 122	28,8	9 981	6,1	98 027	60,0	
Zusammen ...	6 391 516	3 644 125	199 790	9 569	4,8	64 606	32,3	19 276	9,6	106 339	53,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	53 465	1 991	3,7	11 148	20,9	8 354	15,6	31 972	59,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	114 061	95	0,1	897	0,8	4 781	4,2	108 288	94,9	
Insgesamt ...	6 391 516	3 644 125	367 316	11 655	3,2	76 651	20,9	32 411	8,8	246 599	67,1	
1 000 und mehr												
Bebaute Grundstücke	3 170 530	2 359 354	130 474	18 012	13,8	72 312	55,4	11 997	9,2	28 153	21,6	
Grundstücke ohne Bauten	304 522	255 478	2 863	-	-	1 263	44,1	-	-	1 600	55,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	16 622 022	12 959 303	585 726	42 098	7,2	213 348	36,4	24 603	4,2	305 677	52,2	
Zusammen ...	20 097 074	15 574 135	719 063	60 110	8,4	286 923	39,9	36 600	5,1	335 430	46,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	234 606	25 037	10,7	84 310	35,9	23 416	10,0	101 843	43,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	19 905	1 116	5,6	2 052	10,3	936	4,7	15 801	79,4	
Insgesamt ...	20 097 074	15 574 135	973 574	86 263	8,9	373 285	38,3	60 952	6,3	453 074	46,5	
Insgesamt												
Bebaute Grundstücke	9 218 676	4 699 686	330 075	30 255	9,2	165 213	50,1	45 702	13,8	88 905	26,9	
Grundstücke ohne Bauten	948 982	548 034	36 568	1 166	3,2	9 591	26,2	615	1,7	25 196	68,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	41 615 349	23 222 858	1 229 899	105 940	8,6	399 876	32,5	77 190	6,3	646 893	52,6	
Zusammen ...	51 783 007	28 470 578	1 596 542	137 361	8,6	574 680	36,0	123 507	7,7	760 994	47,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	427 064	45 271	10,6	131 163	30,7	52 879	12,4	197 751	46,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	160 160	4 590	2,9	8 272	5,2	7 786	4,9	139 512	87,1	
Insgesamt ...	51 783 007	28 470 578	2 183 766	187 222	8,6	714 115	32,7	184 172	8,4	1 098 257	50,3	

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung			
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz unter 5 Mill.												
Bebaute Grundstücke	1 439 744	451 609	47 436	6 748	14,2	31 298	66,0	5 795	12,2	3 595	7,6	
Grundstücke ohne Bauten	110 104	17 450	1 442	142	9,8	857	59,4	239	16,6	204	14,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen	5 541 449	1 748 375	105 700	18 356	17,4	35 910	34,0	7 547	7,1	43 887	41,5	
Zusammen ...	7 091 297	2 217 434	154 578	25 246	16,3	68 065	44,0	13 581	8,8	47 686	30,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	58 159	7 594	13,1	23 990	41,2	8 913	15,3	17 662	30,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 421	797	14,7	809	14,9	1 042	19,2	2 773	51,2	
Insgesamt ...	7 091 297	2 217 434	218 158	33 637	15,4	92 864	42,6	23 536	10,8	68 121	31,2	
5 Mill. - 10 Mill.												
Bebaute Grundstücke	746 181	219 109	18 383	1 637	8,9	8 180	44,5	3 610	19,6	4 956	27,0	
Grundstücke ohne Bauten	49 690	10 606	1 084	294	27,1	496	45,8	234	21,6	60	5,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 201 048	499 758	35 246	7 128	20,2	5 880	16,7	3 936	11,2	18 302	51,9	
Zusammen ...	2 996 919	729 473	54 713	9 059	16,6	14 556	26,6	7 780	14,2	23 318	42,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	7 064	562	8,0	1 598	22,6	992	14,0	3 912	55,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 560	741	16,3	1 295	28,4	594	13,0	1 930	42,3	
Insgesamt ...	2 996 919	729 473	66 337	10 362	15,6	17 449	26,3	9 366	14,1	29 160	44,0	
10 Mill. - 25 Mill.												
Bebaute Grundstücke	1 177 694	329 332	25 473	629	2,5	14 284	56,1	5 264	20,7	5 296	20,8	
Grundstücke ohne Bauten	76 850	19 397	2 658	291	10,9	2 207	83,0	103	3,9	57	2,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 698 493	1 020 231	76 143	7 031	9,2	26 566	34,9	7 566	9,9	34 980	45,9	
Zusammen ...	4 953 037	1 368 960	104 274	7 951	7,6	43 057	41,3	12 933	12,4	40 333	38,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	17 055	1 074	6,3	3 532	20,7	1 689	9,9	10 760	63,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 861	129	4,5	577	20,2	240	8,4	1 915	66,9	
Insgesamt ...	4 953 037	1 368 960	124 190	9 154	7,4	47 166	38,0	14 862	12,0	53 008	42,7	
25 Mill. - 50 Mill.												
Bebaute Grundstücke	917 292	354 697	22 971	2 125	9,3	9 168	39,9	6 271	27,3	5 407	23,5	
Grundstücke ohne Bauten	64 022	40 657	3 503	-	-	650	18,6	-	-	2 853	81,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 365 330	1 235 618	70 398	5 721	8,1	26 579	37,8	4 953	7,0	33 145	47,1	
Zusammen ...	4 346 644	1 630 972	96 872	7 846	8,1	36 397	37,6	11 224	11,6	41 405	42,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	19 863	1 790	9,0	3 671	18,5	3 792	19,1	10 610	53,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	7 596	1 966	25,9	1 766	23,2	138	1,8	3 726	49,1	
Insgesamt ...	4 346 644	1 630 972	124 331	11 602	9,3	41 834	33,6	15 154	12,2	55 741	44,8	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.3 Nach Umsatzgrößenklassen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-in- vesti- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
			1 000 DM	% 2)		1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz												
50 Mill. - 100 Mill.												
Bebaute Grundstücke	1 008 451	599 879	29 200	830	2,8	17 826	61,0	5 898	20,2	4 646	15,9	
Grundstücke ohne Bauten	81 184	50 211	494	8	1,6	469	94,9	-	-	17	3,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 089 691	2 228 615	133 343	13 324	10,0	52 822	39,6	14 218	10,7	52 979	39,7	
Zusammen ...	5 179 326	2 878 705	163 037	14 162	8,7	71 117	43,6	20 116	12,3	57 642	35,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	23 999	2 965	12,4	4 927	20,5	6 647	27,7	9 460	39,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 990	134	1,9	900	12,9	3 701	52,9	2 255	32,3	
Insgesamt ...	5 179 326	2 878 705	194 026	17 261	8,9	76 944	39,7	30 464	15,7	69 357	35,7	
100 Mill. und mehr												
Bebaute Grundstücke	3 480 106	2 521 318	152 580	18 264	12,0	77 734	50,9	18 745	12,3	37 837	24,8	
Grundstücke ohne Bauten	329 478	243 711	3 801	423	11,1	1 739	45,8	39	1,0	1 600	42,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen	18 514 385	14 363 315	745 704	47 010	6,3	245 557	32,9	32 559	4,4	420 578	56,4	
Zusammen ...	22 323 969	17 128 344	902 085	65 697	7,3	325 030	36,0	51 343	5,7	460 015	51,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	266 330	25 512	9,6	84 918	31,9	28 093	10,5	127 807	48,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	132 720	811	0,6	2 925	2,2	2 071	1,6	126 913	95,6	
Insgesamt ...	22 323 969	17 128 344	1 301 135	92 020	7,1	412 873	31,7	81 507	6,3	714 735	54,9	
Ohne Umsatz												
Bebaute Grundstücke	449 208	223 742	34 032	22	0,1	6 723	19,8	119	0,3	27 168	79,8	
Grundstücke ohne Bauten	237 654	166 002	23 586	8	0,0	3 173	13,5	-	-	20 405	86,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 204 953	2 126 946	63 365	7 370	11,6	6 562	10,4	6 411	10,1	43 022	67,9	
Zusammen ...	4 891 815	2 516 690	120 983	7 400	6,1	16 458	13,6	6 530	5,4	90 595	74,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	34 594	5 774	16,7	8 527	24,6	2 753	8,0	17 540	50,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12	12	100,0	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	4 891 815	2 516 690	155 589	13 186	8,5	24 985	16,1	9 283	6,0	108 135	69,5	
Insgesamt												
Bebaute Grundstücke	9 218 676	4 699 686	330 075	30 255	9,2	165 213	50,1	45 702	13,8	88 905	26,9	
Grundstücke ohne Bauten	948 982	548 034	36 568	1 166	3,2	9 591	26,2	615	1,7	25 196	68,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	41 615 349	23 222 858	1 229 899	105 940	8,6	399 876	32,5	77 190	6,3	646 893	52,6	
Zusammen ...	51 783 007	28 470 578	1 596 542	137 361	8,6	574 680	36,0	123 507	7,7	760 994	47,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	427 064	45 271	10,6	131 163	30,7	52 879	12,4	197 751	46,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	160 160	4 590	2,9	8 272	5,2	7 786	4,9	139 512	87,1	
Insgesamt ...	51 783 007	28 470 578	2 183 766	187 222	8,6	714 115	32,7	184 172	8,4	1 098 257	50,3	

*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.4 Nach Ländern

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-investi- tionen	für Umweltschutz								
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung		
					1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)
Schleswig-Holstein											
Bebaute Grundstücke	317 293	130 512	5 242	325	6,2	3 341	63,7	575	11,0	1 001	19,1
Grundstücke ohne Bauten	8 858	1 797	33	-	-	33	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 404 677	619 681	29 652	979	3,3	12 870	43,4	1 783	6,0	14 020	47,3
Zusammen ...	1 730 828	751 990	34 927	1 304	3,7	16 244	46,5	2 358	6,8	15 021	43,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	23 365	5 615	24,0	7 449	31,9	4 774	20,4	5 527	23,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 048	300	28,6	27	2,6	276	26,3	445	42,5
Insgesamt ...	1 730 828	751 990	59 340	7 219	12,2	23 720	40,0	7 408	12,5	20 993	35,4
Hamburg											
Bebaute Grundstücke	247 078	118 317	1 753	68	3,9	997	56,9	98	5,6	590	33,7
Grundstücke ohne Bauten	12 192	835	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 264 924	756 582	15 926	472	3,0	7 692	48,3	642	4,0	7 120	44,7
Zusammen ...	1 524 194	875 734	17 679	540	3,1	8 689	49,1	740	4,2	7 710	43,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	30 008	1 088	3,6	7 761	25,9	2 948	9,8	18 211	60,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 546	5	0,3	58	3,8	76	4,9	1 407	91,0
Insgesamt ...	1 524 194	875 734	49 233	1 633	3,3	16 508	33,5	3 764	7,6	27 328	55,5
Niedersachsen											
Bebaute Grundstücke	954 171	479 976	29 808	3 267	11,0	15 960	53,5	4 567	15,3	6 014	20,2
Grundstücke ohne Bauten	41 475	11 427	1 728	592	34,3	898	52,0	118	6,8	120	6,9
Maschinen und maschinelle Anlagen	4 138 190	2 171 577	97 724	7 745	7,9	28 981	29,7	4 746	4,9	56 252	57,6
Zusammen ...	5 133 836	2 662 980	129 260	11 604	9,0	45 839	35,5	9 431	7,3	62 386	48,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	42 400	9 079	21,4	7 162	16,9	5 286	12,5	20 873	49,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	42 640	650	1,5	1 072	2,5	1 402	3,3	39 516	92,7
Insgesamt ...	5 133 836	2 662 980	214 300	21 333	10,0	54 073	25,2	16 119	7,5	122 775	57,3
Bremen											
Bebaute Grundstücke	118 706	70 847	3 034	10	0,3	2 925	96,4	35	1,2	64	2,1
Grundstücke ohne Bauten	7 696	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen	596 599	391 658	17 402	379	2,2	7 887	45,3	527	3,0	8 609	49,5
Zusammen ...	723 001	463 209	20 436	389	1,9	10 812	52,9	562	2,8	8 673	42,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	7 295	337	4,6	2 401	32,9	255	3,5	4 302	59,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	723 001	463 209	27 731	726	2,6	13 213	47,6	817	2,9	12 975	46,8

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.4 Nach Ländern

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt ¹⁾	darunter von Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
	1 000 DM			% 2)		1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Nordrhein-Westfalen												
Bebaute Grundstücke	2 730 393	1 576 790	119 528	8 947	7,5	49 672	41,6	27 475	23,0	33 434	28,0	
Grundstücke ohne Bauten	460 026	287 112	27 590	442	1,6	5 543	20,1	181	0,7	21 424	77,7	
Maschinen und maschinelle Anlagen	13 449 365	8 491 535	539 607	20 763	3,8	132 511	24,6	39 136	7,3	347 197	64,3	
Zusammen ...	16 639 784	10 355 437	686 725	30 152	4,4	187 726	27,3	66 792	9,7	402 055	58,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	157 131	10 781	6,9	60 161	38,3	20 881	13,3	65 308	41,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	64 774	319	0,5	3 370	5,2	1 479	2,3	59 606	92,0	
Insgesamt ...	16 639 784	10 355 437	908 630	41 252	4,5	251 257	27,7	89 152	9,8	526 969	58,0	
Hessen												
Bebaute Grundstücke	723 870	345 697	24 480	2 059	8,4	18 516	75,6	1 609	6,6	2 296	9,4	
Grundstücke ohne Bauten	37 249	15 520	77	8	10,4	69	89,6	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	3 701 581	1 979 893	94 432	25 738	27,3	33 076	35,0	2 892	3,1	32 726	34,7	
Zusammen ...	4 462 700	2 341 110	118 989	27 805	23,4	51 661	43,4	4 501	3,8	35 022	29,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	28 697	1 132	3,9	9 540	33,2	1 602	5,6	16 423	57,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 487	169	11,4	574	38,6	125	8,4	619	41,6	
Insgesamt ...	4 462 700	2 341 110	149 173	29 106	19,5	61 775	41,4	6 228	4,2	52 064	34,9	
Rheinland-Pfalz												
Bebaute Grundstücke	534 709	302 662	34 654	7 676	22,2	19 549	56,4	2 913	8,4	4 516	13,0	
Grundstücke ohne Bauten	42 056	20 881	177	37	20,9	117	66,1	-	-	23	13,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen	2 658 285	1 652 954	101 585	17 083	16,8	36 042	35,5	10 329	10,2	38 131	37,5	
Zusammen ...	3 235 050	1 976 497	136 416	24 796	18,2	55 708	40,8	13 242	9,7	42 670	31,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	35 001	4 211	12,0	3 430	9,8	2 074	5,9	25 286	72,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 885	314	16,7	959	50,9	175	9,3	437	23,2	
Insgesamt ...	3 235 050	1 976 497	173 302	29 321	16,9	60 097	34,7	15 491	8,9	68 393	39,5	
Baden-Württemberg												
Bebaute Grundstücke	1 612 107	826 612	33 569	1 708	5,1	21 203	63,2	4 637	13,8	6 021	17,9	
Grundstücke ohne Bauten	110 503	51 491	1 156	62	5,4	883	76,4	211	18,3	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	6 241 423	3 184 826	155 311	16 110	10,4	78 232	50,4	6 393	4,1	54 576	35,1	
Zusammen ...	7 964 033	4 062 929	190 036	17 880	9,4	100 318	52,8	11 241	5,9	60 597	31,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	47 892	9 831	20,5	18 137	37,9	3 915	8,2	16 009	33,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	29 871	1 993	6,7	1 619	5,4	109	0,4	26 150	87,5	
Insgesamt ...	7 964 033	4 062 929	267 799	29 704	11,1	120 074	44,8	15 265	5,7	102 756	38,4	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1977*)
2.3 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten
2.3.4 Nach Ländern

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz-in- vestiti- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinhaltung			
	1 000 DM				% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Bayern												
Bebaute Grundstücke	1 551 495	659 411	73 320	6 050	8,3	31 340	42,7	3 260	4,4	32 670	44,6	
Grundstücke ohne Bauten	127 696	60 569	5 805	25	0,4	2 048	35,3	103	1,8	3 629	62,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen	6 390 637	3 105 148	154 714	15 914	10,3	57 832	37,4	8 073	5,2	72 895	47,1	
Zusammen ...	8 069 828	3 825 128	233 839	21 989	9,4	91 220	39,0	11 436	4,9	109 194	46,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	32 336	2 649	8,2	10 793	33,4	3 555	11,0	15 339	47,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	13 504	430	3,2	513	3,8	4 137	30,6	8 424	62,4	
Insgesamt ...	8 069 828	3 825 128	279 679	25 068	9,0	102 526	36,7	19 128	6,8	132 957	47,5	
Saarland												
Bebaute Grundstücke	162 229	55 310	3 939	44	1,1	1 455	36,9	368	9,3	2 072	52,6	
Grundstücke ohne Bauten	4 175	1 455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	618 037	266 016	13 975	167	1,2	1 839	13,2	946	6,8	11 023	78,9	
Zusammen ...	784 441	322 781	17 914	211	1,2	3 294	18,4	1 314	7,3	13 095	73,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	3 988	253	6,3	1 225	30,7	507	12,7	2 003	50,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 093	10	0,5	80	3,8	7	0,3	1 996	95,4	
Insgesamt ...	784 441	322 781	23 995	474	2,0	4 599	19,2	1 828	7,6	17 094	71,2	
Berlin (West)												
Bebaute Grundstücke	266 625	133 552	748	101	13,5	255	34,1	165	22,1	227	30,3	
Grundstücke ohne Bauten	97 056	96 243	2	-	-	-	-	2	100,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen	1 151 631	602 988	9 571	590	6,2	2 914	30,4	1 723	18,0	4 344	45,4	
Zusammen ...	1 515 312	832 783	10 321	691	6,7	3 169	30,7	1 890	18,3	4 571	44,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	18 951	295	1,6	3 104	16,4	7 082	37,4	8 470	44,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 312	400	30,5	-	-	-	-	912	69,5	
Insgesamt ...	1 515 312	832 783	30 584	1 386	4,5	6 273	20,5	8 972	29,3	13 953	45,6	
Bundesgebiet												
Bebaute Grundstücke	9 218 676	4 699 686	330 075	30 255	9,2	165 213	50,1	45 702	13,8	88 905	26,9	
Grundstücke ohne Bauten	948 982	548 034	36 568	1 166	3,2	9 591	26,2	615	1,7	25 196	68,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen	41 615 349	23 222 858	1 229 899	105 940	8,6	399 876	32,5	77 190	6,3	646 893	52,6	
Zusammen ...	51 783 007	28 470 578	1 596 542	137 361	8,6	574 680	36,0	123 507	7,7	760 994	47,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen	x	x	427 064	45 271	10,6	131 163	30,7	52 879	12,4	197 751	46,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	160 160	4 590	2,9	8 272	5,2	7 786	4,9	139 512	87,1	
Insgesamt ...	51 783 007	28 470 578	2 183 766	187 222	8,6	714 115	32,7	184 172	8,4	1 098 257	50,3	

*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

Investitionserhebung
bei Unternehmen
der Energie- und Wasserversorgung
für das Jahr 1977

Unternehmens-Nr. 3 - 10

Paginier-Nr. 11 - 14

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. November 1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3. September 1953 (BGBl. I S. 1314).

Bitte beachten Sie vor dem Ausfüllen die **Erläuterungen** auf Seite 4 und 5 des Fragebogens.

Wenn keine Wertangabe in Betracht kommt, bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (—) einsetzen.

Bitte senden Sie zwei Exemplare des Fragebogens
spätestens bis
16. Mai 1978

ausgefüllt an das obengenannte Statistische Landesamt.

Sollte der endgültige Jahresabschluß zu diesem Zeitpunkt noch nicht vorliegen, genügen vorläufige Werte aus den entsprechenden Konten oder sorgfältig geschätzte Angaben. Das dritte Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt.

I. Allgemeine Fragen

1. Geschäftsjahr vom _____ bis _____ ①

2. Rechtsform des Unternehmens (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Unternehmen in **privater Rechtsform**

15 - 16

Einzelfirma

01

OHG

03

KG

04

GmbH & Co. KG

05

GmbH

06

AG bzw. KGaA

07

Genossenschaft

08

Sonstige private Rechtsform

09

(Art angeben: _____)

Unternehmen der **öffentlichen Hand**

(soweit nicht in privater Rechtsform betrieben):

Eigenbetrieb

11

Verband (Zweckverband, Wasser- und Bodenverband usw.)

12

Sonstige öffentliche Rechtsform

13

(Art angeben: _____)

Falls ein umsatzsteuerliches Organschaftsverhältnis

17

vorliegt, handelt es sich um eine

Muttergesellschaft

1

Tochtergesellschaft

2

3. Art der Tätigkeit des Unternehmens

(Zutreffendes bitte ankreuzen, bei verschiedenen Tätigkeiten bitte **jede einzeln** ankreuzen).

Elektrizitätsversorgung

Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie)

einschl. Fremdbezug

1 18

Erzeugung aus Kernenergie einschl. Fremdbezug

2 19

Erzeugung aus Wasserkraft einschl. Fremdbezug

3 20

Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie)

ohne Fremdbezug

4 21

Erzeugung aus Kernenergie ohne Fremdbezug

5 22

Erzeugung aus Wasserkraft ohne Fremdbezug

6 23

Verteilung ohne Erzeugung ②

7 24

Fernwärmeversorgung

Gewinnung durch Heizkraftwerk einschl. Fremdbezug

1 25

Gewinnung durch Fernheizwerk einschl. Fremdbezug

2 26

Gewinnung durch Heizkraftwerk ohne Fremdbezug

3 27

Gewinnung durch Fernheizwerk ohne Fremdbezug

4 28

Verteilung ohne Gewinnung

5 29

Gasversorgung

Erzeugung einschl. Fremdbezug

1 30

Erzeugung ohne Fremdbezug

2 31

Verteilung ohne Erzeugung ②

3 32

Wasserversorgung

Gewinnung einschl. Fremdbezug

1 33

Gewinnung ohne Fremdbezug

2 34

Verteilung ohne Gewinnung

3 35

Sonstiges

1 36

(Art angeben, z. B. Verkehr, Bergbahnen, Häfen, Bäder usw.)

II.

Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977 ^③
(erworbene und selbstgestellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau, soweit aktiviert)
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die **Bruttozugänge ohne Umbuchungen**.

Bruttozugänge Art der Anlage ^④	Code	Gesamt- unternehmen	Davon im fachlichen Unternehmensteil				
			Elektrizität	Fernwärme	Gas	Wasser	Sonstiges
			1	2	3	4	5	6
volle DM							
1. Anlagen zur Erzeugung und Gewinnung ^⑤ a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)	01						
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)	02						
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen	03						
2. Anlagen zur Speicherung ^⑥ a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)	04						
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)	05						
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen	06						
3. Leitungs- und Rohrnetz ^⑦ einschl. Abnehmeranschlüsse	07						
4. Zähler und Meßgeräte	08						
5. Sonstige Anlagen zur Fortleitung und Verteilung (Anlagen zur Umspannung, Verdichtung u. a.) a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)	09						
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)	10						
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen ^⑧	11						
6. Andere Anlagen ^⑨ a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)	12		Gemeinsame Anlagen bitte schätzungsweise aufgliedern				
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten**)	13						
c) Maschinen u. maschinelle Anlagen	14						
d) Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw.)	15						
7. Bruttozugänge insgesamt = (01 bis 15)	16						
darunter selbstgestellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohrnetz) zu Herstellungskosten, soweit aktiviert ***)	17						
III. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen ^⑩ <small>(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977</small>	18						
darunter Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten	19						

Sind in den unter Abschnitt II angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

201

1

2

ja
nein

Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IV Pos. A 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.

*)

Einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw., einschl. Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken.

**)

Einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.

***)

Die hier nachgewiesenen Werte für „Selbstgestellte Anlagen“ müssen mit denen des Fragebogens „Kostenstrukturerhebung bei Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung“ übereinstimmen.

IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)

sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

A. Investitionen für Umweltschutz		Aufwendungen für den Bereich				
		Code	Abfall- ⁽¹⁷⁾	Gewässer- ⁽¹⁸⁾	Lärm- ⁽¹⁹⁾	Luft- ⁽²⁰⁾
			beseitigung	schutz	bekämpfung	reinhaltung
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen.			1	2	3	4
			volle DM			
1.	Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⁽¹¹⁾ a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⁽¹²⁾	21				
	b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)	22				
	c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) ⁽¹³⁾	23				
2.	Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlage ⁽¹⁴⁾	24				
3.	Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringe Umweltbelastung hervorrufen (Produktbezogene Investitionen) Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein ⁽¹⁵⁾	25				
	Investitionen für Umweltschutz insgesamt = (21 bis 25)	26				
B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz ⁽¹⁶⁾		27				

Bemerkungen: (besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben):

Bearbeiter dieser Meldung

Telefonnummer des Bearbeiters

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift

Erläuterungen

Geheimhaltung: Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten. Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u. a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, sowie an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörden erfolgt, sowie an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

Umfang der Meldepflicht:

Meldepflichtig sind Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung.

Als **Unternehmen** gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Meldung ist **auch von Eigen- und Regiebetrieben der öffentlichen Hand** abzugeben.

Die Meldung ist für das **Gesamtunternehmen** einschl. aller nicht der Energie- und Wasserversorgung dienenden fachlichen Unternehmensteile, jedoch ohne Zweigniederlassungen oder Unternehmensteile im Ausland (z. B. bei Grenzkraftwerken nur deutscher Anteil), abzugeben. Zusammengefaßte Meldungen für zwei oder mehrere rechtlich selbstständige Unternehmen sind **nicht** zulässig. Soweit Ihr Unternehmen in verschiedenen Versorgungsbereichen tätig ist (z. B. Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung), ist in den Abschnitten II und III außerdem eine Aufgliederung der Angaben auf die einzelnen **fachlichen Unternehmensteile** erforderlich. Liegen hierfür keine getrennten Zahlen vor, wird um sorgfältige Schätzung gebeten. Betätigt sich Ihr Unternehmen auch noch in anderen Wirtschaftsbereichen (z. B. Verkehr, Bäder usw.), sind für diese sonstigen Tätigkeitsbereiche **insgesamt** Angaben in der Spalte „Sonstiges“ getrennt von den einzeln aufgeführten Versorgungsbereichen zu machen.

Umfaßt das Unternehmen mehr als einen Betrieb, ist mit dieser Unternehmensmeldung auch für die Betriebe des Unternehmens eine Meldung abzugeben (Fragebogen „B1“) und zwar für:

- Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung einschl. aller Betriebsteile, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören, einschl. aller Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen
- Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, Hauptverwaltungen, soweit sie **nicht** mit einem Betrieb der Energie- und/oder Wasserversorgung örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen und ihre Tätigkeit sich hauptsächlich auf die Bereiche Energie- und Wasserversorgung erstreckt.

Abgrenzung der Merkmale:

- ① Berichtsjahr ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1977 endete.
- ② Hierunter fallen auch diejenigen Verteiler-Unternehmen, die Notstromaggregate betreiben bzw. Gas zur Spitzenbedarfsdeckung erzeugen können.
- ③ Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozüge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).

Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der **selbsterstellten Anlagen**. Unternehmen, die in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung „Andere aktivierte Eigenleistungen“ entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, beziehen diesen Wert ein. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.

Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozüge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

Nicht einzubeziehen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und **der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben**, Investitionen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Unternehmensteilen im Ausland (z. B. bei Grenzkraftwerken nur deutscher Anteil) sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

- ④ Bei den Anlagen unter Position II. 1 bis 5 handelt es sich um Spezialanlagen der Energieversorgung (Spalten 2 bis 4) und der Wasserversorgung (Spalte 5) (vgl. auch Erl. ⑨).
- ⑤ Erzeugungsanlagen für Heizkraftwerke sind in Spalte 2 „Elektrizität“ auszuweisen.
- ⑥ Anlagen zur Umspannung, Umformung, Verdichtung, Druckregelung sind — bei Eigenbetrieben abweichend von dem Anlagennachweis — unter Pos. II. 5 auszuweisen.
- ⑦ Anlagen zum Bezug sind — bei Eigenbetrieben abweichend von dem Anlagennachweis — unter dieser Pos. II. 3 auszuweisen.
- ⑧ Einschließlich Straßenbeleuchtung.
- ⑨ Bei diesen Anlagen, die zum Teil gleichzeitig verschiedenen Bereichen dienen (z. B. Verwaltungsgebäude, Ausbildungswerkstätten), ist eine Aufgliederung auf die Spalten 2 bis 6 — notfalls schätzungsweise — vorzunehmen (vgl. auch Erl. ④).
- ⑩ Hier sind die Gesamterlöse, auch aus dem Verkauf von Schrott, **nicht** jedoch Restbuchwerte oder Buchgewinne sowie nicht Erlöse aus der Veräußerung ganzer Betriebe anzugeben.
- ⑪ Hier handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- ⑫ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen u. ä.
- ⑬ Hier sind auch im steuerrechtlichen Sinne geringwertige Wirtschaftsgüter einzubeziehen, wenn sie aktiviert wurden. Wurden Festwertpositionen geschaffen, so sind nur die Veränderungen gegenüber dem Vorjahr anzugeben.
- ⑭ Es handelt sich um Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage, deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.
- ⑮ Hierzu zählen die Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investitionen anzugeben, der im Hinblick auf die niedrigere Umweltbelastung bei Verwendung oder Verbrauch der Produkte vorgenommen wurde. Geben Sie bitte eine stichwortartige Beschreibung der gesetzlichen Vorschrift oder behördlichen Auflage unter „Bemerkungen“ (z. B. „Benzin-Blei-Gesetz“) an.

- ①⑥ Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z. B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. **Einzubeziehen** sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.

①⑦ Abfallbeseitigung

Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie
Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge (z. B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen);
Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

Behandlungsanlagen wie

Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung.

Verbrennungsanlagen wie

Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschl. Zusatzaggregate zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausstattung (z. B. Planiertrappen), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratorien

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

①⑧ Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung 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.

Beispiele für Investitionen:

Abwasser-Ableitungsnetze (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie

Rohrleitungen und Freispiegelgerinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwässer und Regenwasser.

Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport wie

Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge.

Abwasserbehandlungsanlagen wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und

Bodenfilter, Verrieselungs- und Verregnungsanlagen, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionenaustauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetassen) einschließlich Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränagen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen, zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwassermenge.

①⑨ Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallabstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühlanlagen, Getriebe, Motore usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schallgedämpfte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

②⑦ Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugvorrichtungen wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Absorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungsabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase.

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z. B. Erdgas, Heizöl.

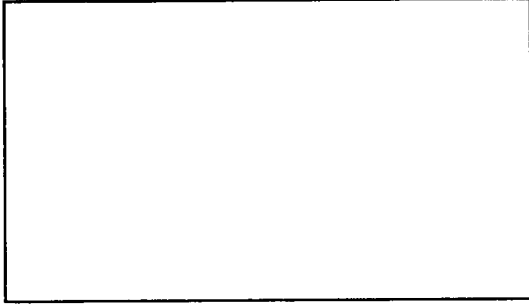
Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.



Investitionserhebung
bei Betrieben
der Energie- und Wasserversorgung
für das Jahr 1977

Bitte beachten Sie vor dem Ausfüllen die Erläuterungen auf Seite 3 und 4 des Fragebogens.

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:	<div></div>	3-10
	Betriebs-Nr.	
Einsendetermin: 16. Mai 1978	<div></div>	11-18
	Unternehmens-Nr.	
Bitte senden Sie zwei Exemplare des Fragebogens ausgefüllt zurück. Das dritte ist für Ihre Akten bestimmt.	<div></div>	19-22
	Paginier-Nr.	
Geschäftsjahr ① vom _____ bis _____		

I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977 ② (erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert) Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen .			
	Code	volle DM	
1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)	011		
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)	021		
3. Maschinen und maschinelle Anlagen (einschl. Leitungs- und Rohrnetz, Zähler und Meßgeräte), Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw.)	031		
4. Bruttozugänge insgesamt = (011 + 021 + 031)	041		
darunter: Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohrnetz), zu Herstellungskosten, soweit aktiviert	051		
Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten? (Zutreffendes bitte ankreuzen)		<div><div>061</div><div><div>1</div><div>2</div></div><div>ja nein</div></div>	
Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IV. Pos. A 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.			
II. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen im Geschäftsjahr 1977 (z. B. für gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) ③		071	volle DM
III. Material- und Warenbestände am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977		Code	am Anfang am Ende des Geschäftsjahres 1 2
1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Bau- und Installationsmaterial (zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ④	08	volle DM	
2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion ⑤	09		
3. Bestände an fremdbezogenem Gas und Wasser zur Weiterverteilung (zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑥	10		
4. Bestände an Handelsware (zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑦	11		
5. Material- und Warenbestände insgesamt = (08 bis 11)	12		

IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977

(erworbene und selbst erstellte Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)

sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

A. Investitionen für Umweltschutz		Code	Aufwendungen für den Bereich			
			Abfall- ⑭ beseitigung	Gewässer- schutz ⑮	Lärm- ⑯ bekämpfung	Luft- ⑰ reinhaltung
			1	2	3	4
			volle DM			
1.	Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑧					
	a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑨	21				
	b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)	22				
	c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) ⑩	23				
2.	Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlage ⑪	24				
3.	Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringe Umweltbelastung hervorrufen (Produktbezogene Investitionen)					
	Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein ⑫	25				
	Investitionen für Umweltschutz insgesamt = (21 bis 25)	26				
B.	Gebühren und Beiträge für Umweltschutz ⑬	27				

Bemerkungen: (besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben):

Ort und Datum

Bearbeiter dieser Meldung

Telefonnummer des Bearbeiters

Stempel und Unterschrift

Erläuterungen

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. November 1975 (BGBl. I S. 2779). Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3. September 1953 (BGBl. I S. 1314).

Geheimhaltung: Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten. Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u. a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, sowie an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörden erfolgt, sowie an das Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Art. 91 a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

Umfang der Meldepflicht:

Meldepflichtig sind

1. **Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung** einschl. aller Betriebsteile, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Bäder usw.) einschl. aller Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen.
 - 1.1 Als Betriebe der Elektrizitätsversorgung gelten u. a. sämtliche Kraftwerke, die im Unternehmen eine Abrechnungseinheit darstellen. Kleinere Kraftwerke eines Unternehmens in einem regional begrenzten Gebiet (z. B. Kraftwerks-Ketten) können zu einem Betrieb zusammengefaßt werden. Einzelne kleinere Kraftwerke von untergeordneter Bedeutung können dem Netzbetrieb zugeordnet werden.
 - 1.2 Als Betriebe der Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung gelten sämtliche der Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung dienenden örtlichen Einheiten, die im Unternehmen eine Abrechnungseinheit darstellen.
- Bei Unternehmen, die ein größeres Gebiet mittels verschiedener Organisationseinheiten (z. B. Betriebsverwaltungen, Bezirksverwaltungen, Werksgruppen) versorgen, gelten diese betreuenden Organisationseinheiten als Betriebe, soweit diese eine Abrechnung vornehmen.
2. **Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, Hauptverwaltungen**, soweit sie nicht mit einem Betrieb der Energie- und/oder Wasserversorgung örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen (vgl. Ziffer 1) und ihre Tätigkeit sich hauptsächlich auf die Bereiche Energie- und/oder Wasserversorgung erstreckt.

Abgrenzung der Merkmale:

- ① **Berichtsjahr** ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1977 endete.
- ② Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).
Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der **selbsterstellten Anlagen**. Für Betriebe, deren Unternehmen in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung „Andere aktivierte Eigenleistungen“ entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, ist dieser Wert einzubeziehen. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.

Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

Als Investitionen sollen hier **nur** die Zugänge jener Sachanlagen aufgeführt werden, die sich am Ende des Geschäftsjahres tatsächlich im Betrieb befunden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zu anderen desselben Unternehmens sind nicht zu berücksichtigen.

- ③ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. Erl. ②), dürfen die Aufwendungen für Mieten oder Pachten nicht mehr unter Position II gemeldet werden.
- ④ Zu den **Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen** zählen alle Materialien **ohne** zur Weiterverteilung bezogene(n) Energie und Wasser sowie **ohne** Handelsware, die im Betrieb be- oder verarbeitet oder verbraucht werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Betriebes diese Stoffe verwendet werden. **Mit anzugeben** sind also z. B. auch Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial, Verpackungsmaterial und Waren, die in einer auf eigene Rechnung betriebenen Kantine u. dgl. verarbeitet oder verkauft werden. **Einzubeziehen** sind auch Materialien, die für die Herstellung von selbsterstellten Anlagen benötigt werden.
Die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu **Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer)** zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzügl. Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u. dgl., abzügl. Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).
- ⑤ Die Bestände an **unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion**, z. B. Gas, Nebenprodukte wie Koks, Teer, Benzol, Ammoniak u. dgl., sind zu **Herstellungskosten** zu bewerten.
Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen.
Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen dürfen **nicht** abgesetzt werden.
- ⑥ Die Bestände an **fremdbezogenem Gas und Wasser zur Weiterverteilung** sind zu **Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer)** zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzügl. Anschaffungsnebenkosten, abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).
- ⑦ Als **Handelsware** gelten Erzeugnisse fremder Herkunft, die im allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden (z. B. Gas- und Elektrogeräte).
Die Bestände an Handelsware sind zu **Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer)** zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzügl. Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u. dgl., abzügl. Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u. dgl.).
- ⑧ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- ⑨ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z. B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen u. ä.
- ⑩ Hier sind auch im steuerrechtlichen Sinne geringwertige Wirtschaftsgüter einzubeziehen, wenn sie aktiviert wurden. Wurden Festwertpositionen geschaffen, so sind nur die Veränderungen gegenüber dem Vorjahr anzugeben.

11 Es handelt sich um Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage, deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.

12 Hierzu zählen die Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investitionen anzugeben, der im Hinblick auf die niedrigere Umweltbelastung bei Verwendung oder Verbrauch der Produkte vorgenommen wurde.

Geben Sie bitte eine stichwortartige Beschreibung der gesetzlichen Vorschrift oder behördlichen Auflage unter „Bemerkungen“ (z. B. „Benzin-Blei-Gesetz“) an.

13 Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beiträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z. B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. **Einzubeziehen** sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.

14 Abfallbeseitigung

Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie Behälternisse (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z. B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

Behandlungsanlagen wie

Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung.

Verbrennungsanlagen wie

Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschl. Zusatzaggregate zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausstattung (z. B. Planierkräpeln), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratorien

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

15 Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung 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.

Beispiele für Investitionen:

Abwasser-Ableitungsnetze (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie

Rohrleitungen und Freispiegelgerinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwässer und Regenwasser.

Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport wie Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge.

Abwasserbehandlungsanlagen wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und Bodenfilter, Verrieselungs- und Verregnungsanlagen, Tropfkörper, Beleuchtungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionenaustauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatefassen) einschließlich Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränagen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen, zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwassermenge.

16 Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallabstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühlanlagen, Getriebe, Motore usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schallgedämmte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

17 Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschließlich Absaugvorrichtungen wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Absorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungsabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase.

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z. B. Erdgas, Heizöl.

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.

Anschrift des Statistischen Landesamtes Telex-Nr. u.ä.	Jährliche Investitionserhebung bei Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes (Rechtsgrundlage und Hinweise für die Ausfüllung des Fragebogens siehe Seite 3 und 4)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unternehmens-Nr.</td> <td style="text-align: center;">KA</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">PZ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> Geschäftsjahr 1977 (1) von bis </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bearbeiter: Fern-/Hausruf: </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="height: 40px; vertical-align: top;"> Einsendetermin: </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> Das zweite Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt </td> </tr> </table>	Unternehmens-Nr.	KA	1		PZ		Geschäftsjahr 1977 (1) von bis			Bearbeiter: Fern-/Hausruf:			Einsendetermin:			Das zweite Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt		
Unternehmens-Nr.	KA	1																		
	PZ																			
Geschäftsjahr 1977 (1) von bis																				
Bearbeiter: Fern-/Hausruf:																				
Einsendetermin:																				
Das zweite Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt																				
<p>I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM (2) (erworbene und selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert) Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw., einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie auf bereits bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken) 2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.) 3. Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe) 4. Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 1 bis 3) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 65%;"> <p>darunter: Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?*</p> <p style="text-align: center;">ja <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 0 (Zutreffendes bitte ankreuzen)</p> <p>Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt V. Pos. 1 - 3 nochmals getrennt nachweisen.</p> </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">46</td><td style="border: 1px solid black; width: 100px;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">47</td><td style="border: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">48</td><td style="border: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">49</td><td style="border: 1px solid black;"></td></tr> <tr style="background-color: #cccccc;"><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">50</td><td style="border: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">51</td><td style="border: 1px solid black;"></td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">52</td><td style="border: 1px solid black;"></td></tr> </table> </div> </div>			46		47		48		49		50		51		52					
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				

U

V. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM
(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau soweit aktiviert)
sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

A. Investitionen für Umweltschutz

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben,
sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen.

Aufwendungen für den Bereich			
Abfall- beseitigung ⑬	Gewässer- schutz ⑭	Lärm- bekämpfung ⑮	Luft- reinhaltung ⑯
volle DM			
1	2	3	4

1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑦
 - a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑧
 - b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)
 - c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) ⑨
 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen. ⑩
 3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen)
- Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. ⑪

66		73		80		87	
----	--	----	--	----	--	----	--

67		74		81		88	
----	--	----	--	----	--	----	--

68		75		82		89	
----	--	----	--	----	--	----	--

69		76		83		90	
----	--	----	--	----	--	----	--

70		77		84		91	
----	--	----	--	----	--	----	--

Investitionen für Umweltschutz insgesamt
(Summe der Pos. 1 - 3)

71		78		85		92	
----	--	----	--	----	--	----	--

B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz ⑫

72		79		86		93	
----	--	----	--	----	--	----	--

Bemerkungen (hier besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Erläuterungen

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über Umweltstatistiken vom 15.8.1974 (BGBl. I S. 1938), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (BGBl. I S. 1314).

Geheimhaltung: Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten.

Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u.a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt sowie an das Bundesamt für Gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Artikel 91a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Unternehmen sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landes-einrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

Umfang der Meldepflicht: Meldepflichtig sind Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert.

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten.

Die Meldung ist grundsätzlich für das **Gesamtunternehmen**, d.h. einschl. aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland abzugeben.

Umfaßt das Unternehmen mehr als einen Betrieb, ist mit dieser Unternehmensmeldung auch für die Betriebe des Unternehmens eine Meldung abzugeben, und zwar für:

Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. aller Verwaltungen-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, sowie aller Betriebsteile, die nicht zum Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe gehören, wie z.B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, Redaktions- und Verlagsabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen der Betriebe,

Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen, örtlich getrennte Hauptverwaltungen.

Abgrenzung der Merkmale:

① Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1977 endete.

② Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr 1977 aktivierten Bruttuzugänge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).

Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbstgestellten Anlagen. Unternehmen, die in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung "andere aktivierte Eigenleistungen" entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, beziehen diesen Wert ein. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.

Falls ein besonderes Sammelkonto "Anlagen im Bau" geführt wird, sind nur die Bruttuzugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.

Nicht einzubeziehen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der **Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben**, Investitionen in Zweigniederlassungen im Ausland sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

③ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ②), dürfen die Aufwendungen für Miete oder Pacht nicht mehr unter Abschnitt III gemeldet werden.

④ Zu den Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zählen alle Materialien und Fremdbauteile (ohne Handelsware), die im Unternehmen be- oder verarbeitet oder verbraucht werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Unternehmens diese Stoffe verwendet werden. Mit anzugeben sind also z.B. auch Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial, Verpackungsmaterial und Waren, die in einer vom Unternehmen auf eigene Rechnung betriebenen Kantine u.dgl. verarbeitet oder verkauft werden. Einzubeziehen sind auch Materialien, die für die Herstellung von selbstgestellten Anlagen benötigt werden.

Die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u.dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

⑤ Die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion sind zu Herstellungskosten zu bewerten.

Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen.

Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen (z.B. im Stahlbau, Schiffbau, Großapparatebau) dürfen **nicht** abgesetzt werden.

⑥ Als Handelsware gelten Erzeugnisse fremder Herkunft, die im allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden.

Die Bestände an Handelsware sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern und dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

⑦ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z.B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.

⑧ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z.B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen, Leitungsnetze u.ä.

⑨ Hier sind auch im steuerrechtlichen Sinne geringwertige Wirtschaftsgüter einzubeziehen, wenn sie aktiviert wurden. Wurden Festwertpositionen geschaffen, so sind nur die Veränderungen gegenüber dem Vorjahr anzugeben.

⑩ Es handelt sich um Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage, deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.

⑪ Hierzu zählen die Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investition anzugeben, der im Hinblick auf die niedrigere Umweltbelastung bei Verwendung oder Verbrauch der Produkte vorgenommen wurde.

Geben Sie bitte eine stichwortartige Beschreibung der gesetzlichen Vorschrift oder behördlichen Auflage unter "Bemerkungen" (z.B. "Benzin-Blei-Gesetz") an.

⑫ Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z.B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. Einzubeziehen sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.

- 13 **Abfallbeseitigung**
Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z. B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

Behandlungsanlagen wie

Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung.

Verbrennungsanlagen wie

Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschl. Zusatzaggregate zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar:

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z. B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z. B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausrüstung (z. B. Planiergeräte), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratorien

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

- 14 **Gewässerschutz**
Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung 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.

Beispiele für Investitionen:

Abwasser-Ableitungsnetze (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie Rohrleitungen und Freispiegelgerinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwasser und Regenwasser.

Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport wie

Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge.

Abwasserbehandlungsanlagen wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und Bodenfilter, Verrieselungs- und Verregnungsanlagen, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche); Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionenaustauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparate-tassen) einschl. Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränagen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen, zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwassermenge.

- 15 **Lärmbekämpfung**
Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiel für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühlanlagen, Getriebe, Motore usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schallgedämpfte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

- 16 **Luftreinhaltung**
Der Luftreinhaltung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tropfen) in Abluft/Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschl. Absaugvorrichtungen) wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Adsorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase.

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z. B. Erdgas, Heizöl.

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.

Anschritt des Statistischen Landesamtes Telex-Nr. u.ä.	Jährliche Investitionserhebung bei Betrieben des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes (Rechtsgrundlage und Hinweise für die Ausfüllung des Fragebogens siehe Seite 3 und 4)	Betriebs-Nr.		KA	2
				PZ	
		Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:			
		Kreis:			
		Unternehmens-Nr.		PZ	
		Geschäftsjahr 1977 ①			
		vom bis			
		Bearbeiter: Fern- /Hausruf:			
		Einsendetermin:			

I. **Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen** im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM ②
(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die **Bruttozugänge ohne Umbuchungen!**

1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanalbauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie auf bereits bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)
3. Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)
4. Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 1 bis 3)

darunter:
Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert
Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke

Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?

ja ☐ 25 ☐ 1 nein ☐ 25 ☐ 0
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IV. Pos. 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.

46	
47	
48	
49	
50	
51	

II. **Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen** im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM (z.B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) ③

55	
----	--

III. **Material- und Warenbestände** (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977 in vollen DM

	am Anfang	am Ende
	des Geschäftsjahres	
1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ④	56	61
2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion ⑤	58	63
3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑥	59	64
4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)	60	65

B

IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977 in vollen DM
(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen sowie Anlagen im Bau soweit aktiviert)
sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

A. Investitionen für Umweltschutz

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben,
sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen.

1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (7)
- a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (8).....
- b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.).....
- c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (9)
2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen. (10)
3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen)
- Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. (11)
- Investitionen für Umweltschutz insgesamt (Summe der Pos. 1 - 3)
- B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (12)

Aufwendungen für den Bereich			
Abfall- (13) beseitigung	Gewässer- (14) schutz	Lärm- (15) bekämpfung	Luft- (16) reinhaltung
volle DM			
1	2	3	4

66		73		80		87	
----	--	----	--	----	--	----	--

67		74		81		88	
----	--	----	--	----	--	----	--

68		75		82		89	
----	--	----	--	----	--	----	--

69		76		83		90	
----	--	----	--	----	--	----	--

70		77		84		91	
----	--	----	--	----	--	----	--

71		78		85		92	
----	--	----	--	----	--	----	--

72		79		86		93	
----	--	----	--	----	--	----	--

Bemerkungen (hier besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflußt haben) :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Erläuterungen

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über Umweltstatistiken vom 15.8.1974 (BGBl. I S. 1938), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (BGBl. I S. 1314).

Geheimhaltung: Alle Einzelangaben werden grundsätzlich gem. § 12 StatGes geheimgehalten.

Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben siehe § 10 des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe. Hiernach ist u.a. die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 12 Abs. 2 StatGes an die für die Wirtschaft zuständige oberste Bundes- und Landesbehörde, an andere oberste Bundesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung des Bundesministers für Wirtschaft erfolgt, an andere oberste Landesbehörden, sofern die Anforderung mit Zustimmung der für die Wirtschaft zuständigen obersten Landesbehörde erfolgt sowie an das Bundesamt für Gewerbliche Wirtschaft im Rahmen seiner Mitwirkung an der Gemeinschaftsaufgabe nach Artikel 91a Abs. 1 Nr. 2 des Grundgesetzes ohne Nennung des Namens und der Anschrift der erfaßten Betriebe sowie der Auskunftspflichtigen zulässig.

Soweit Einzelangaben die Investitionen für Umweltschutz betreffen, ist gemäß § 14 des Gesetzes über Umweltstatistiken ihre Weiterleitung nach § 12 Abs. 2 StatGes durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

Umfang der Meldepflicht: Meldepflichtig sind Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes, darunter auch Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen, örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes, Reparaturwerkstätten der Bundesbahn und Bundespost sowie von Schifffahrts- und Wasserbauunternehmen u.ä.

Die Meldung ist für den **gesamten Betrieb** abzugeben. In die Meldung je Betrieb sind also auch einzubeziehen: alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen sowie alle Betriebsteile, die nicht zum Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe gehören, wie z.B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, Redaktions- und Verlagsabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen des Betriebes.

Abgrenzung der Merkmale:

- ① Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1977 endete.
- ② Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr 1977 aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen. Dazu zählen auch solche sog. Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing).
Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbstgestellten Anlagen. Für Betriebe, deren Unternehmen in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung "Andere aktivierte Eigenleistungen" entsprechend den aktienrechtlichen Bestimmungen ausweisen, ist dieser Wert einzubeziehen. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden.
Falls ein besonderes Sammelkonto "Anlagen im Bau" geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind.
Als Investitionen sollen hier **nur** die Zugänge jener Sachanlagen aufgeführt werden, die sich am Ende des Geschäftsjahres tatsächlich im meldepflichtigen Betrieb befunden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zum anderen desselben Unternehmens sind also nicht zu berücksichtigen.
- ③ Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ②), dürfen die Aufwendungen für Miete oder Pacht nicht mehr unter Abschnitt II gemeldet werden.
- ④ Zu den Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zählen alle Materialien und Fremdbauteile (ohne Handelsware), die im Betrieb be- oder verarbeitet oder verbraucht werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Betriebes diese Stoffe verwendet werden. Mit anzugeben sind also z.B. auch Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial, Verpackungsmaterial

und Waren, die in einer vom Betrieb auf eigene Rechnung betriebenen Kantine u.dgl. verarbeitet oder verkauft werden. Einzubeziehen sind auch Materialien, die für die Herstellung von selbstgestellten Anlagen benötigt werden.

Die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u.dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

- ⑤ Die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion sind zu Herstellungskosten zu bewerten.
Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen.
Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen (z.B. im Stahlbau, Schiffbau, Großapparatebau) dürfen **nicht** abgesetzt werden.
- ⑥ Als Handelsware gelten Erzeugnisse fremder Herkunft, die im allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden.
Die Bestände an Handelsware sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern und dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).
- ⑦ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z.B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.
- ⑧ Zu den anderen Bauten zählen Wege und Straßen, Gleisanlagen, Hafenanlagen, Kanäle usw. Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen sind z.B. Wasserrinnen, Kanalisationsanlagen, eingebaute Transporteinrichtungen, Leitungsnetze u.ä.
- ⑨ Hier sind auch im steuerrechtlichen Sinne geringwertige Wirtschaftsgüter einzubeziehen, wenn sie aktiviert wurden. Wurden Festwertpositionen geschaffen, so sind nur die Veränderungen gegenüber dem Vorjahr anzugeben.
- ⑩ Es handelt sich um Umweltschutzeinrichtungen innerhalb einer Produktionsanlage, deren Wert feststeht oder geschätzt werden muß. Hierzu gehören auch die anteiligen Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die zum Schutz vor schädigenden Einflüssen bei der Produktion vorgenommen wurde.
- ⑪ Hierzu zählen die Aufwendungen einer Verfahrensumstellung, die es ermöglicht, umweltfreundlichere Produkte herzustellen. Es ist nur der Anteil der Investition anzugeben, der im Hinblick auf die niedrigere Umweltbelastung bei Verwendung oder Verbrauch der Produkte vorgenommen wurde.
Geben Sie bitte eine stichwortartige Beschreibung der gesetzlichen Vorschrift oder behördlichen Auflage unter "Bemerkungen" (z.B. "Benzin-Blei-Gesetz") an.
- ⑫ Hierunter sind die Aufwendungen anzugeben, die an Gemeinden, Kreise, Zweckverbände und ähnliche Körperschaften für deren Maßnahmen in den Bereichen Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung gezahlt wurden. Diese Beträge sollen für den Bau und Betrieb von Anlagen zum Umweltschutz verwendet werden. Es sind z.B. Müllabfuhrgebühren, Anfuhrgebühren bei Beseitigungsanlagen, Behältergebühren, Kanalbenutzungsgebühren, Beiträge zu Abfallbeseitigungs- und Abwasserverbänden. Einzubeziehen sind auch einmalige oder laufende Zahlungen, die Gebühren oder Beiträge ersetzen wie Zins-, Tilgungs- und andere Finanzierungszahlungen.

- 13 Abfallbeseitigung
Der Abfallbeseitigung dienen Anlagen und Einrichtungen zum Sammeln und Befördern, Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen. Als Abfälle sind alle in einem Betrieb anfallenden nicht verkaufsfähigen, nicht wieder in den Produktionsprozessen des Betriebes einsetzbaren (Kreislaufstoffe) und auch nicht anderweitig im Betrieb verwendbaren Stoffe anzusehen. Es kann sich sowohl um feste als auch flüssige (nicht in den Vorfluter leitbare) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefaßte Gase handeln.

Beispiele für Investitionen:

Sammel- und Transporteinrichtungen wie

Behälter (Fässer, Abfallmulden, Container, Druckbehälter) für flüssige, pastöse, schlammige und feste Stoffe; stationäre Sammel- und Umschlageneinrichtungen; Sammlungs- und Transportfahrzeuge, Spezialfahrzeuge (z.B. Abfallpreßfahrzeuge, Muldenkipper, Saugwagen, Tankwagen); Einrichtungen zum pneumatischen und hydraulischen Transport.

Behandlungsanlagen wie

Verdichtungs- und Zerkleinerungsanlagen, Mischanlagen, Anlagen zur Neutralisation oder Entgiftung, Emulsionstrennanlagen, Anlagen zur Entwässerung und Trocknung.

Verbrennungsanlagen wie

Zusatzverbrennung in Kraftwerken, Verbrennungsanlagen an Land und auf See (einschl. Zusatzagregate zur Beschickung), dazugehörige Überwachungsanlagen für Emissionen und Immissionen.

Deponien, und zwar:

Grundstücke, bauliche Anlagen zur Einrichtung und Sicherung (z.B. gegen Brände, Explosionen, Gerüche, Stäube und Verwehungen) einschließlich Grundwasserschutz (z.B. Folienabdichtung, Abpumpanlagen, Sickerwasserfänge) und Betriebsausrüstung (z.B. Planiergeräte), Überwachungsanlagen (z.B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratorien

für ständige Kontrollen und Stoffbestimmungen hinsichtlich Gefährlichkeit, Aufarbeitungsmöglichkeit, Beseitigungsbedingungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zur Abfall-Wiederverwendung, -Behandlung und -Beseitigung.

14 Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verminderung 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.

Beispiele für Investitionen:

Abwasser-Ableitungsnetze (sofern sie zu einer betrieblichen Abwasserbehandlungsanlage oder zur öffentlichen Kanalisation führen) wie Rohrleitungen und Freispiegelgerinne, Ausgleichsbecken, Rückhalteanlagen, Pump- und Hebewerke für Kühlwasser, Prozeßwasser, Spülwasser, sanitäre Abwässer und Regenwasser.

Einrichtungen zum Schlamm- und Abwassertransport wie

Umschlagstellen, Rohrleitungen und Tanks, Transportfahrzeuge.

Abwasserbehandlungsanlagen wie

Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Flotationsanlagen, Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen, Sand- und Bodenfilter, Verrieselungs- und Verregnungsanlagen, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Abwasserteiche (Oxydationsteiche), Dekontaminierungsanlagen, Kühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionen austauschanlagen.

Schlammbehandlungsanlagen wie

Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Anlagen zum Grundwasserschutz wie

Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetassen) einschl. Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränagen.

Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.

Pilotanlagen

zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen, zur Verbesserung und Kontrolle der Abwasserqualität bzw. Verminderung der Abwassermenge.

15 Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiel für Investitionen:

Schalltechnische Verbesserungen wie

Maschinenverkleidungen (Entdröhnen, Abdichten) zur Verringerung der Schallabstrahlung, schalltechnische Ummantelung von Rohrleitungen, Schalldämpfer für Öffnungen, Schwingungsdämpfer, Kompensatoren, Maschinen in geräuscharmer Ausführung (Ventilatoren, Kühlanlagen, Getriebe, Motore usw.).

Schwingungsisolierungen wie

Federelemente, Gründungen, Sonderfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schalldämmte Zu- und Abluftöffnungen, schalldämmende Fenster.

Bauliche Schallschutzmaßnahmen wie

Schallschutzwände und -mauern, Wälle, Schutzzonen mit und ohne Schallschutzanpflanzungen.

Pilotanlagen

zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen.

16 Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Anlagen und Einrichtungen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas. Es sind nur Investitionen anzugeben, soweit sie nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Beispiele für Investitionen:

Reinigungsanlagen für Abluft und Abgas (einschl. Absaugevorrichtungen) wie

Entstaubungsanlagen (Abscheider, Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter und spezielle Filter); Adsorptions-/Abscheide-Anlagen mit Waschflüssigkeit (Waschkolonnen, Wirbelwäscher, Venturiwäscher, Drucksprungabscheider, Strahlwäscher, Einspritzwäscher); Adsorptionsanlagen (Aktivkohlefilter und andere); Verbrennungsanlagen (Unterfeuerungen in Kesselhäusern, Fackeln, Verbrennungsmuffeln, katalytische Verbrennungsanlagen); Kühl- und Kondensationsvorrichtungen (Kältefallen, Wasserringpumpen usw.); Kamine einschl. Vorrichtung zum Aufwärmen kalter Abgase.

Feuerungsumstellungen zur Verwendung emissionsarmer Brennstoffe, z.B. Erdgas, Heizöl.

Überwachungsanlagen wie

Abluft- und Abgaslabors, Kontrollstationen, Meßgeräte, Meßwagen.

Schutzanpflanzungen, soweit sie in einer Genehmigungsurkunde vorgeschrieben wurden.

Pilotanlagen

zur Entwicklung von Einrichtungen und Verfahren zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen.

**Jahreserhebung
einschl. Investitionserhebung bei
Unternehmen des Bauhauptgewerbes (UB)
für das Jahr 1977**

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11. 1975 (GVBl.S.2751) und Gesetz über Umweltstatistiken vom 15.8.1974 (GVBl. S. 2064), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (GVBl.S.1287), zuletzt geändert durch das Einführungsgesetz zur Abgabenordnung vom 14.12.1976 (GVBl.S.2836). Hinweise zur Geheimhaltung enthalten die Erläuterungen.

Bitte vollständig ausgefüllt
in einfacher Ausfertigung
bis spätestens
30. Juni 1978
zurücksenden !

	KA 3	
	Bearbeiter dieser Meldung ist Herr/Frau/Fräulein:	
	Telefon:	
	Fernruf	Hausruf

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen und Arbeitsgemeinschaften, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt im Bauhauptgewerbe liegt.

Alle Angaben sind für das Gesamtunternehmen/die Arbeitsgemeinschaft zu machen. Sie sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit nur auf die Bautätigkeit im Inland erstrecken. Einzige Ausnahme bildet die im Ausland erbrachte Jahresbauleistung (IV.). An Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen haben einschl. ihrer Arge-Anteile zu melden. (Bitte beachten Sie die entsprechenden Zusatzerläuterungen !). Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 1977. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrundezulegen, das im Laufe des Jahres 1977 zu Ende ging. Wenn keine Angabe in Betracht kommt, bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (—) einsetzen.

Bei den mit ○ gekennzeichneten Positionen bitte die Erläuterungen beachten !

Geschäftsjahr			Berichtskreis	02	
vom	197	bis	197	(bitte nicht ausfüllen)	

I. Beschäftigte im Geschäfts- und Kalenderjahr 1977 ^①

		Anzahl	
1. Beschäftigte insgesamt im Unternehmen Ende September 1977 (einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger)	28		
darunter: Beschäftigte in Arbeitsgemeinschaften (Arge-Anteile; nur von Unternehmen mit Argen-Beteiligung auszufüllen)	30		
2. Beschäftigte in Arbeitsgemeinschaften im Durchschnitt des Kalenderjahres 1977	31		

II. Löhne und Gehälter im Geschäftsjahr 1977 ^②

in vollen DM

1. Bruttogehaltssumme (einschl. Vergütungen für kaufm. und techn. Auszubildende ohne Bruttogehaltssumme für Poliere, Schachtmeister und Meister)	32	
2. Bruttolohnsumme (einschl. Vergütungen für gewerblich Auszubildende sowie Bruttogehaltssumme für Poliere, Schachtmeister und Meister)	33	

III. Jahresbauleistung im Inland und Sonstige Umsätze ^③ (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

1. Jahresbauleistung im Inland ^④	35		
a) <u>Abgerechnete Bauleistungen</u> im Geschäftsjahr			
b) <u>Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teilfertigen und fertigen Arbeiten, einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (Anzahlungen und Abschlagzahlungen hierauf sind nicht abzusetzen).</u> ^⑤	36		
b ¹ am Anfang des Geschäftsjahres 1977			
b ² am Ende des Geschäftsjahres 1977	37		
c) <u>Selbsterstellte Anlagen</u> (nur Bauleistungen) vgl. auch ^⑩	38		
Jahresbauleistung insgesamt (35 - 36 + 37 + 38)	39		
darunter: Hochbau	40		
2. Umsatz aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen ^⑥	41		
3. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten ^{⑦ ⑧}	42		
Jahresbauleistung und sonstige Umsätze (39 + 41 + 42)	43		
darunter: in Arbeitsgemeinschaften erbracht (Arge-Anteile; nur von Unternehmen mit Argen-Beteiligung auszufüllen)	44		

IV. Jahresbauleistung im Ausland ^⑨

in vollen DM

Jahresbauleistung im Ausland insgesamt	45	
--	----	--

Ist oder war Ihr Unternehmen im Laufenden Geschäftsjahr 1978 an einer Arbeitsgemeinschaft beteiligt ?

ja nein

Wenn nein: Wird sich Ihr Unternehmen voraussichtlich 1978 noch an einer Arbeitsgemeinschaft beteiligen ?

ja nein

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977 ^⑩

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke - einschl. in Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert)

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen !

in vollen DM

1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen Kanal- bauten, Parkplätze u.s.w. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)		46	
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)		47	
3. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierte geringwertige Wirtschafts- güter, Fahrzeuge und Schiffe)		48	
Bruttozugänge insgesamt (46 + 47 + 48)		49	
darunter:			X
selbsterstellte Anlagen soweit aktiviert ^⑪ (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen)	50		
in gebrauchtem Zustand erworbene Bauten und zugehörige Grundstücke (Anschaffungswert)	51		
aktivierte Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden	52		
Enthalten die angegebenen Bruttozugänge Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringe- rung von schädlichen Umwelteinwirkungen ?		ja <input type="text" value="25"/> <input type="text"/>	1
		nein <input type="text" value="25"/> <input type="text"/>	0
Falls ja : bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IX nochmals getrennt nachweisen		(Zutreffendes bitte ankreuzen)	

VI. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen (12)
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen		53	
darunter :			
Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten	54		

VII. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (13)
im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (z.B. gemietete und gepachtete Baugeräte, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Lagerräume einschl. Kosten für Leasing)	55	
---	----	--

VIII. Material- und Warenbestände (Vorräte)
am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977

in vollen DM

	am Anfang des Geschäftsjahres		am Ende des Geschäftsjahres	
1. Bestände an Baustoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen (14) (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist)	56		61	
2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teulfertigen und fertigen Arbeiten einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (Anzahlungen und Abschlagzahlungen hierauf sind nicht abzusetzen) (Gleicher Wert wie unter Pos. 36 bzw. 37)	57		62	
3. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus sonstiger eigener Produktion (15)	58		63	
4. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) (16)	59		64	
Material- und Warenbestände insgesamt	60		65	

IX. Investitionen für Umweltschutz sowie Gebühren u. Beiträge für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1977

(erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie im Bau befindliche Anlagen, soweit aktiviert).

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen !

in vollen DM

1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (17)	Aufwendungen für den Bereich							
	Abfallbeseitigung (23)		Gewässerschutz (24)		Lärmbekämpfung (25)		Luftreinhaltung (26)	
a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (18)	66		73		80		87	
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstückerschließungskosten)	67		74		81		88	
c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (19)	68		75		82		89	
2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen (20)	69		76		83		90	
3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen) Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. (21)	70		77		84		91	
Investitionen für Umweltschutz insgesamt	71		78		85		92	
4. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (22)	72		79		86		93	

Bemerkungen :

(hier bitte darauf hinweisen, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben)

<hr/> <hr/>

Bitte überprüfen Sie vor Rücksendung den Fragebogen noch einmal auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Eintragungen. Sie ersparen damit sich und uns unnötige und kostspielige Rückfragen. Vielen Dank.

Ort und Datum

Firmenstempel

rechtsverbindliche Unterschrift

Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes (UB)

Auszug aus:
Erläuterungen zum Fragebogen

Erhebungsbereich und Erhebungseinheit

Die Erhebung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen/die Arbeitsgemeinschaft einschl. aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile abzugeben.

Als *Unternehmen* gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten.

Arbeitsgemeinschaften sind auf Zeit gebildete BGB-Gesellschaften, bei denen sich zwei oder mehr selbständige Bauunternehmer (natürliche oder juristische Personen) gegenseitig verpflichten, ein Bauvorhaben gemeinsam durchzuführen. (Bitte auch die entsprechenden *Zusatzerläuterungen* beachten!)

Die Angaben sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit – mit Ausnahme der Fragebogenposition IV – nur auf die *Bautätigkeit im Inland* erstrecken. Zweigniederlassungen im Ausland sind *nicht* einzubeziehen.

Soweit die vorhandenen Unterlagen zur Beantwortung einzelner Fragen nicht ausreichen, genügen sorgfältige Schätzungen.

III. Jahresbauleistung im Inland und sonstige Umsätze

- ③ *Die Jahresbauleistung und die sonstigen Umsätze setzen sich zusammen aus:*

Wert der Jahresbauleistung,

+ Umsatz aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen,

+ Umsatz aus Handelsware,

+ Umsatz aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten.

- ④ **Jahresbauleistung**

Die *Jahresbauleistung* ist die Summe aller vom Unternehmen im Geschäftsjahr *erbrachten Bauleistungen*, unabhängig von ihrer Abrechnung oder Anzahlung.

V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen

Ausführliche Erläuterungen zu den Investitionen und Investitionen für Umweltschutz finden Sie in den Erhebungsbogen für Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung bzw. für Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

Auszug aus:

Zusatzerläuterungen für an Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen

Ziel der Unternehmens- einschl. Investitionserhebung ist die Bereitstellung wichtiger Strukturdaten für den Wirtschaftsbereich Bauhauptgewerbe. Dies setzt voraus, daß die einzelnen Unternehmen ihrer Leistungsstärke gemäß erfaßt und dargestellt werden müssen. Die Leistungsstärke eines an Arbeitsgemeinschaften beteiligten Bauunternehmens, die beispielsweise an der Zugehörigkeit zu einer bestimmten Beschäftigten- und Umsatzgrößenklasse gemessen werden kann, wird nicht nur von der unternehmenseigenen Tätigkeit, sondern z.T. auch erheblich durch seine Arbeitsgemeinschaftsaktivitäten mitbestimmt. *Aus diesem Grunde ist es erforderlich, bei allen in Frage kommenden Merkmalen die auf Arbeitsgemeinschaften entfallenden Anteile den unternehmenseigenen Daten hinzuzurechnen.* Sollten die vorhandenen Unterlagen für eine exakte Berechnung der jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteile nicht ausreichen, so genügen sorgfältige Schätzungen.

I. Beschäftigte

Bei der Gesamtzahl der Beschäftigten sind den im Unternehmen selbst Beschäftigten auch die an Arbeitsgemeinschaften abgestellten Personen hinzuzurechnen; hat die Arbeitsgemeinschaft Arbeitskräfte unmittelbar eingestellt, so sind diese – in Höhe des jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteils lt. Arge-Vertrag – in die Meldung einzubeziehen.

III. Jahresbauleistung

Einzubeziehen ist die in Arbeitsgemeinschaften anteilig erbrachte Jahresbauleistung.

Wurde die Jahresbauleistung in Arbeitsgemeinschaften erbracht, die ihre Tätigkeit *im Berichtsjahr begonnen und beendet haben*, so ist der anteilige Wert dieser Bauleistung – gemeinsam mit dem unternehmenseigenen Wert – unter Pos. 35 "Abgerechnete Bauleistungen im Geschäftsjahr" anzugeben.

V. Investitionen

Bei den Investitionen sind unter den Positionen 46 – 48 Bruttobezüge an Sachanlagen, die bei Arbeitsgemeinschaften unmittelbar gebucht wurden, in die Meldungen einzubeziehen, diese aber nur in Höhe des jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteils lt. Arge-Vertrag.

Statistisches
Landesamt Berlin
II C 2
Fehrbelliner Platz 1
1000 Berlin 31
Tel.: (030) 867-1
Durchwahl: 867 5393

**Jahreserhebung
einschl. Investitionserhebung bei
Unternehmen des Ausbaugewerbes
für das Jahr 1977**

Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (GVBl.S.2751) und Gesetz über Umweltstatistiken vom 15.8.1974 (GVBl. S. 2064), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (GVBl.S.1287), zuletzt geändert durch das Einführungsgesetz zur Abgabenordnung vom 14.12.1976 (GVBl.S.2836). Hinweise zur Geheimhaltung enthalten die Erläuterungen.

Bitte vollständig ausgefüllt
in einfacher Ausfertigung
bis spätestens
30. Juni 1978
zurücksenden !

- Für Ihre Akten -	KA 4
	Bearbeiter dieser Meldung ist Herr/Frau/Fräulein:
	Telefon: _____ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Fernruf Hausruf </div>

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt im Ausbaugewerbe liegt. Alle Angaben sind für das Gesamtunternehmen zu machen. Sie sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit nur auf die Bautätigkeit im Inland erstrecken.

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 1977. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Laufe des Jahres 1977 zu Ende ging.

Wenn keine Angabe in Betracht kommt, bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (—) einsetzen.

Bei den mit ○ gekennzeichneten Positionen bitte die Erläuterungen beachten !

Geschäftsjahr
vom _____ 197__ bis _____ 197__

I. Beschäftigte Ende September des Geschäftsjahres 1977 ①

	Anzahl	
Beschäftigte insgesamt im Unternehmen (einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber - auch selbständige Handwerker - sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger)	28	

II. Löhne und Gehälter im Geschäftsjahr 1977 ②

	in vollen DM	
1. Bruttogehaltssumme (einschl. Vergütungen für kaufm. und techn. Auszubildende ohne Bruttogehaltssumme für Poliere, Schachtmeister und Meister)	32	
2. Bruttolohnsumme (einschl. Vergütungen für gewerblich Auszubildende sowie Bruttogehaltssumme für Poliere, Schachtmeister und Meister)	33	

III. Umsatz im Inland ^③
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

in vollen DM

1. Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen ^④	41	
2. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten ^⑤	42	
Umsatz insgesamt (41 + 42)	43	

IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1977 ^⑥

(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke -
einschl. in Bau befindlicher Anlagen, soweit aktiviert)

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die Bruttozugänge ohne Umbuchungen !

in vollen DM

1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen Kanalbauten, Parkplätze u.s.w. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie bebauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)		46	
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u.ä.)		47	
3. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)		48	
Bruttozugänge insgesamt (46 + 47 + 48)		49	
darunter:			X
selbsterstellte Anlagen soweit aktiviert ^⑦ (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen)	50		
in gebrauchtem Zustand erworbene Bauten und zugehörige Grundstücke (Anschaffungswert)	51		
aktivierte Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden	52		
<p>Enthalten die angegebenen Bruttozugänge Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von <u>schädlichen Umwelteinwirkungen</u> ?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 1</p> <p>nein <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 0</p> <p>Falls ja : bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IX nochmals getrennt nachweisen</p> <p style="text-align: right;">(Zutreffendes bitte ankreuzen)</p>			

V. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen ^⑧
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1977

			in vollen DM
Verkaufserlöse aus dem <u>Abgang von Sachanlagen</u>		53	
darunter :			
Erlöse aus dem <u>Verkauf von Grundstücken</u> ohne Bauten	54		

VI. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen ^⑨
im Geschäftsjahr 1977

	in vollen DM
Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (z.B. gemietete und gepachtete Baugeräte, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Lagerräume einschl. Kosten für Leasing)	55

VII. Material- und Warenbestände (Vorräte)
am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1977

		in vollen DM	
1. Bestände an Baustoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugfähig ist) ^⑩		am Anfang des Geschäftsjahres	am Ende des Geschäftsjahres
		56	61
2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teulfertigen und fertigen Arbeiten einschl. fertiggestellter Bauten, die noch keinen Käufer gefunden haben (Anzahlungen und Abschlagzahlungen hierauf sind nicht abzusetzen) (Gleicher Wert wie unter Pos. 36 bzw. 37)	57		62
3. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus sonstiger eigener Produktion ^⑪	58		63
4. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugfähig ist) ^⑫	59		64
Material- und Warenbestände insgesamt	60		65

VIII. Investitionen für Umweltschutz sowie Gebühren u. Beiträge für Umweltschutz
im Geschäftsjahr 1977

(erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie im Bau befindliche Anlagen, soweit aktiviert).

Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen !

in vollen DM

1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (13)	Aufwendungen für den Bereich							
	Abfallbeseitigung (19)		Gewässerschutz (20)		Lärmbekämpfung (21)		Luftreinhaltung (22)	
a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (14)	66		73		80		87	
b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstückerschließungskosten)	67		74		81		88	
c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (15)	68		75		82		89	
2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen (16)	69		76		83		90	
3. Zugang an Sachanlagen für die Herstellung von Erzeugnissen, die bei Verwendung oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen. (Produktbezogene Investitionen) Diese Investitionen müssen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sein. (17)	70		77		84		91	
Investitionen für Umweltschutz insgesamt	71		78		85		92	
4. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (18)	72		79		86		93	

Bemerkungen :

(hier bitte darauf hinweisen, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben)

Bitte überprüfen Sie vor Rücksendung den Fragebogen noch einmal auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Eintragungen. Sie ersparen damit sich und uns unnötige und kostspielige Rückfragen. Vielen Dank.

Ort und Datum

Firmenstempel

rechtsverbindliche Unterschrift

Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung bei Unternehmen des Ausbaugewerbes

Auszug aus:

Erläuterungen zum Fragebogen

Erhebungsbereich und Erhebungseinheit

Die Erhebung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen einschl. aller produzierenden und nicht-produzierenden Teile abzugeben.

III. Umsatz

- ③ Als *Umsatz* gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Die dem Kunden in Rechnung gestellte Umsatzsteuer ist *nicht* einzubeziehen.

IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen

Ausführliche Erläuterungen zu den Investitionen und Investitionen für Umweltschutz finden Sie in den Erhebungsbogen für Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung bzw. für Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.