

**UMWELTSCHUTZ**

FACHSERIE

**19**

Reihe 3

# **Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe**

**1978**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ



**UMWELTSCHUTZ**

FACHSERIE

**19**

**Reihe 3**

**Investitionen für Umweltschutz  
im Produzierenden Gewerbe**

**1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2190300 – 78700**

Erschienen im April 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 12,90

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	5
Einführung .....	7
T a b e l l e n t e i l	
1      Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978	
1.1    Zusammenfassende Übersicht .....	9
1.2    Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz	
1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	10
1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	13
1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	14
1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....	15
1.3    Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz	
1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	18
1.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	21
1.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	22
1.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....	23
1.4    Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten	
1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	26
1.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	49
1.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen .....	51
1.4.4 Nach Ländern .....	53
2      Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978	
2.1    Zusammenfassende Übersicht .....	56
2.2    Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz	
2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	57
2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	60
2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	61
2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....	62
2.3    Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz	
2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	65
2.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen .....	68
2.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen .....	69
2.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen .....	70
2.4    Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten	
2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	73
2.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen .....	96
2.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen .....	98
2.4.4 Nach Ländern .....	100
A n h a n g	
Erhebungsunterlagen .....	103

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

GJ/h	=	Gigajoule/Stunde (Giga = Milliarde)
Gcal/h	=	Gigacalorie/Stunde
Mill.	=	Million
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter
H.v.	=	Herstellung von
u.ä.	=	und ähnliche(s)
einschl.	=	einschließlich
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 15.8.1974<sup>1)</sup>.

---

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 1978 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, alle 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 m<sup>3</sup> 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 1978 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 selbstgestellten (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 - 1978

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
	1978	65 771	5 746	59 566 870	2 188 424	3,7
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
	1978	2 960	130	13 397 689	263 035	2,0
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
	1978	79	17	1 949 146	122 441	6,3
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
	1978	36 514	4 781	39 926 212	1 764 926	4,4
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
	1978	5 219	1 223	12 697 485	1 265 331	10,0
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
	1978	14 708	1 803	17 039 314	267 619	1,6
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
	1978	12 768	1 167	6 107 405	122 808	2,0
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
	1978	3 819	588	4 082 008	109 168	2,7
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
	1978	26 218	818	4 293 823	38 022	0,9

1) Anteil an den Investitionen insgesamt.

T a b e l l e n t e i l  
1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.1 Zusammenfassende Übersicht

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Unternehmen <sup>2)</sup>		Investitionen						
	insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	insgesamt <sup>3)</sup>	darunter für Umweltschutz					
				zusammen	Abfallbeseitigung	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	
	Anzahl		1 000 DM	% <sup>4)</sup>			1 000 DM		
Produzierendes Gewerbe .....	65 771	5 746	59 566 870	2 188 424	3,7	172 200	686 355	201 193	1 128 676
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	2 960	130	13 397 689	263 035	2,0	30 843	58 636	18 465	155 091
Bergbau .....	79	17	1 949 146	122 441	6,3	4 223	43 622	9 559	65 037
Verarbeitendes Gewerbe .....	36 514	4 781	39 926 212	1 764 926	4,4	131 120	582 180	153 311	898 315
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	5 219	1 223	12 697 485	1 265 331	10,0	78 383	401 486	75 237	710 225
Mineralölverarbeitung .....	53	31	1 356 113	322 310	23,8	7 281	51 700	14 632	248 697
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 956	354	1 742 870	78 011	4,5	5 215	4 634	9 140	59 022
Eisenschaffende Industrie .....	106	47	1 466 909	156 013	10,6	2 824	29 512	12 317	111 360
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .....	161	71	553 276	30 913	5,6	1 847	5 823	929	22 314
Gießerei .....	465	145	453 269	27 155	6,0	2 453	1 297	2 758	20 647
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	398	52	278 908	3 854	1,4	357	1 295	743	1 459
Chemische Industrie 5) .....	1 209	335	5 520 105	560 011	10,1	45 376	264 599	26 530	223 506
Holzbearbeitung .....	514	94	373 726	23 587	6,3	7 302	1 685	1 615	12 985
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....	137	54	507 347	59 548	11,7	5 591	40 498	6 365	7 094
Gummiverarbeitung .....	220	40	444 962	3 929	0,9	137	443	208	3 141
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	14 708	1 803	17 039 314	267 619	1,6	27 287	99 233	44 098	97 001
Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Härtung .....	1 099	221	537 653	18 328	3,4	531	4 611	9 449	3 737
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 216	86	465 278	4 632	1,0	303	1 113	688	2 528
Maschinenbau .....	4 523	504	3 920 696	54 232	1,4	5 243	14 788	9 535	24 666
Straßenfahrzeugbau .....	1 937	260	4 988 150	105 496	2,1	15 766	45 740	6 308	37 682
Schiffbau .....	119	15	180 543	2 310	1,3	155	635	38	1 482
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	37	8	206 679	2 090	1,0	14	517	1 372	187
Elektrotechnik .....	2 216	268	3 847 327	43 309	1,1	2 362	16 919	7 768	16 260
Feinmechanik, Optik, H. v. Uhren .....	1 255	113	487 106	4 553	0,9	695	1 550	647	1 661
H. v. Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	2 229	315	1 245 175	25 539	2,1	2 139	7 275	8 130	7 995
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	77	13	1 160 707	7 130	0,6	79	6 085	163	803
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	12 768	1 167	6 107 405	122 808	2,0	16 475	32 507	17 039	56 787
H. v. Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. 6) .....	a)	85	a)	2 331	a)	405	1 189	230	507
Feinkeramik .....	154	43	171 424	5 039	2,9	154	1 574	153	3 158
Herstellung und Verarbeitung von Glas .....	290	53	511 484	17 574	3,4	1 779	6 564	2 163	7 068
Holzverarbeitung .....	2 455	354	906 760	29 689	3,3	9 127	1 612	2 839	16 111
Papier- und Pappeverarbeitung .....	784	89	594 818	7 806	1,3	1 534	2 805	1 798	1 669
Druckerei, Vervielfältigung .....	1 867	129	1 056 068	15 251	1,4	740	1 440	1 327	11 744
H. v. Kunststoffwaren .....	1 549	155	1 029 916	15 998	1,6	1 497	2 484	5 485	6 532
Ledererzeugung .....	79	18	25 633	3 045	11,9	95	2 607	81	262
Lederverarbeitung 7) .....	a)	26	a)	1 226	a)	563	78	179	406
Textilgewerbe .....	1 712	171	1 084 412	23 520	2,2	354	11 307	2 731	9 128
Bekleidungsgewerbe .....	2 542	44	363 538	1 329	0,4	227	847	53	202
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	3 819	588	4 082 008	109 168	2,7	8 975	48 954	16 937	34 302
Ernährungsgewerbe .....	3 768	580	3 876 419	108 131	2,8	8 971	48 823	16 753	33 584
Tabakverarbeitung .....	51	8	205 589	1 037	0,5	4	131	184	718
Baugewerbe .....	26 218	818	4 293 823	38 022	0,9	6 014	1 917	19 858	10 233
Bauhauptgewerbe .....	12 253	584	3 773 042	34 825	0,9	5 071	1 748	19 288	8 718
Ausbaugewerbe .....	13 965	234	520 781	3 197	0,6	943	169	570	1 515

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken (SYUM), Kurzbezeichnungen.  
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 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit

- 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.  
3) Bruttoanlageinvestitionen.  
4) Anteil an den Investitionen insgesamt.  
5) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Bruststoffen.  
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 1978  
1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
Anzahl				% 4)	1 000 DM			% 5)
Produzierendes Gewerbe .....	65 771	56 798	5 746	10,1	59 566 870	34 929 199	2 188 424	3,7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	2 960	2 740	130	4,7	13 397 689	6 903 126	263 035	2,0
Elektrizitätsversorgung .....	957	797	71	8,9	10 530 659	6 413 016	226 233	2,1
Gasversorgung .....	126	126	4	3,2	897 214	212 697	1 317	0,1
Fernwärmeversorgung .....	24	20	4	20,0	56 044	19 448	3 312	5,9
Wasserversorgung .....	1 853	1 797	51	2,8	1 913 772	257 965	32 173	1,7
Bergbau .....	79	75	17	22,7	1 949 146	1 844 445	122 441	6,3
darunter:								
Steinkohlenbergbau und -briketther- stellung, Kokerei .....	9	9	8	88,9	850 429	849 417	47 420	5,6
Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....	6	6	3	50,0	268 773	244 702	34 928	13,0
Verarbeitendes Gewerbe .....	36 514	33 202	4 781	14,4	39 926 212	25 376 848	1 764 926	4,4
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe .....	5 219	4 828	1 223	25,3	12 697 485	10 255 490	1 265 331	10,0
Mineralölverarbeitung .....	53	52	31	59,6	1 356 113	1 344 686	322 310	23,8
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 956	1 802	354	19,6	1 742 870	786 943	78 011	4,5
darunter:								
Herstellung von Zement .....	32	31	21	67,7	194 419	172 881	25 217	13,0
Herstellung von Kalk, Mörtel .....	51	47	24	51,1	92 043	77 921	9 577	10,4
Herstellung von Asbestzementwaren ..	16	14	3	21,4	32 653	28 568	3 708	11,4
Verarbeitung von Asbest .....	31	28	14	50,0	71 305	26 949	2 761	3,9
Herstellung von Schleifmitteln .....	48	46	15	32,6	35 748	24 631	3 213	9,0
Eisenschaffende Industrie .....	106	100	47	47,0	1 466 909	1 374 307	156 013	10,6
darunter:								
Hochofen-, Stahl- und Warmwalz- werke (ohne Herstellung von Stahlrohren) .....	53	51	27	52,9	1 310 592	1 253 600	146 040	11,1
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre) .....	22	20	8	40,0	124 974	104 646	6 922	5,5
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb- zeugwerke .....	161	153	71	46,4	553 276	437 741	30 913	5,6
davon:								
NE-Leichtmetallhütten .....	10	9	5	55,6	26 201	24 103	4 531	17,3
NE-Schwermetallhütten .....	13	12	8	66,7	66 397	65 236	6 050	9,1
NE-Metallurnschmelzwerke .....	39	37	21	56,8	70 177	62 257	7 563	10,8
NE-Metallhalbzeugwerke .....	99	95	37	38,9	390 501	286 145	12 769	3,3
Gießerei .....	465	427	145	34,0	453 269	337 481	27 155	6,0
davon:								
Eisen-, Stahl- und Temper- gießerei .....	264	243	95	39,1	343 354	281 404	24 185	7,0
NE-Metallgießerei .....	201	184	50	27,2	109 915	56 077	2 970	2,7
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	398	356	52	14,6	278 908	104 097	3 854	1,4

- 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/j) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Un-

ternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> 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 1978

1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
Chemische Industrie <sup>6)</sup> .....	1 209	1 137	335	29,5	5 520 105	4 928 128	560 011	10,1
darunter:								
Herstellung von chemischen Grund- stoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6) .....	182	175	112	64,0	3 676 125	3 624 292	457 915	12,5
Herstellung von chemischen Erzeug- nissen für Gewerbe, Landwirtschaft	506	473	125	26,4	619 663	397 751	46 867	7,6
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....	268	255	49	19,2	568 411	405 708	26 784	4,7
Herstellung von Seifen, Wasch-, Rei- nigungs- und Körperpflegemitteln ..	119	115	22	19,1	275 250	213 475	13 196	4,8
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....	13	12	3	25,0	116 664	109 511	4 976	4,3
Herstellung von Chemiefasern .....	10	10	6	60,0	130 733	112 969	8 205	6,3
Holzbearbeitung .....	514	466	94	20,2	373 726	245 010	23 587	6,3
davon:								
Säge und Hobelwerke .....	380	341	53	15,5	120 328	43 903	9 756	8,1
Herstellung von Halbwaren aus Holz .	134	125	41	32,8	253 398	201 107	13 831	5,5
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....	137	133	54	40,6	507 347	382 131	59 548	11,7
Gummiverarbeitung .....	220	202	40	19,8	444 962	314 966	3 929	0,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	14 708	13 434	1 803	13,4	17 039 314	11 367 581	267 619	1,6
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung .....	1 099	1 020	221	21,7	537 653	198 873	18 328	3,4
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 216	1 075	86	8,0	465 278	168 373	4 632	1,0
darunter:								
Herstellung von Stahl- und Leicht- metallkonstruktionen (ohne Gruben- ausbaukonstruktionen) .....	829	737	49	6,6	253 641	84 686	2 900	1,1
Maschinenbau .....	4 523	4 159	504	12,1	3 920 696	1 923 162	54 232	1,4
darunter:								
Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen u.ä. ....	836	784	85	10,8	553 641	150 913	4 714	0,9
Straßenfahrzeugbau .....	1 937	1 771	260	14,7	4 988 150	4 367 098	105 496	2,1
darunter:								
Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....	26	23	10	43,5	3 792 601	3 772 663	88 958	2,3
Schiffbau .....	119	104	15	14,4	180 543	126 603	2 310	1,3
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	37	36	8	22,2	206 679	190 017	2 090	1,0
Elektrotechnik .....	2 216	2 016	268	13,3	3 847 327	2 620 847	43 309	1,1
darunter:								
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....	18	17	9	52,9	76 905	62 362	2 759	3,6
Herstellung von Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u.ä. .	947	874	143	16,4	1 510 636	1 119 761	22 106	1,5
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....	1 255	1 120	113	10,1	487 106	227 332	4 553	0,9
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	2 229	2 061	315	15,3	1 245 175	520 045	25 539	2,1
Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	77	72	13	18,1	1 160 707	1 025 231	7 130	0,6

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/j (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup>

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) Einschl. Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutto-

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz**  
**1.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz	
	Anzahl		% 4)	1 000 DM		% 5)		
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	12 768	11 349	1 167	10,3	6 107 405	2 037 381	122 808	2,0
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) .....	.a)	.a)	85	.a)	.a)	44 775	2 331	.a)
Feinkeramik .....	154	143	43	30,1	171 424	120 961	5 039	2,9
Herstellung und Verarbeitung von Glas	290	265	53	20,0	511 484	366 285	17 574	3,4
Holzverarbeitung .....	2 455	2 206	354	16,0	906 760	277 011	29 689	3,3
Papier- und Pappeverarbeitung .....	784	696	89	12,8	594 818	224 872	7 806	1,3
Druckerei, Vervielfältigung .....	1 867	1 729	129	7,5	1 056 068	293 129	15 251	1,4
Herstellung von Kunststoffwaren .....	1 549	1 437	155	10,8	1 029 916	275 131	15 998	1,6
Ledererzeugung .....	79	69	18	26,1	25 633	13 300	3 045	11,9
Lederverarbeitung <sup>7)</sup> .....	.a)	.a)	26	.a)	.a)	33 495	1 226	.a)
Textilgewerbe .....	1 712	1 524	171	11,2	1 084 412	369 607	23 520	2,2
darunter:								
Baumwollweberei, a.n.g. ....	167	155	21	13,5	152 910	47 321	2 272	1,5
Veredlung von Textilien .....	175	156	47	30,1	148 193	82 307	10 601	7,2
Bekleidungsgewerbe .....	2 542	2 114	44	2,1	363 536	18 815	1 329	0,4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	3 819	3 591	588	16,4	4 082 008	1 716 396	109 168	2,7
Ernährungsgewerbe .....	3 768	3 547	580	16,4	3 876 419	1 648 513	108 131	2,8
darunter:								
Mahl- und Schälsmühlen .....	74	72	11	15,3	39 778	16 475	1 062	2,7
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen .....	12	11	6	54,5	18 077	16 994	2 627	14,5
Zuckerindustrie .....	36	35	21	60,0	206 272	173 502	25 275	12,3
Obst- und Gemüseverarbeitung .....	196	176	37	21,0	118 646	38 965	2 658	2,2
Molkerei, Käserei .....	286	278	63	22,7	338 629	141 949	7 785	2,3
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .	14	13	6	46,2	25 275	13 333	1 783	7,1
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....	17	17	3	17,6	78 899	60 877	1 819	2,3
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....	101	91	11	12,1	67 136	19 192	2 072	3,1
Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien) .....	285	270	43	15,9	186 891	54 065	6 897	3,7
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln .....	46	40	10	25,0	116 456	35 192	3 109	2,7
Brauerei .....	567	555	117	21,1	1 102 113	419 331	12 740	1,2
Mälzerei .....	28	24	9	37,5	19 017	4 974	1 266	6,7
Herstellung von Futtermitteln .....	129	122	36	29,5	133 764	71 985	14 063	10,5
Tabakverarbeitung .....	51	44	8	18,2	205 589	67 883	1 037	0,5
Baugewerbe .....	26 218	20 781	818	3,9	4 293 823	804 780	38 022	0,9
Bauhauptgewerbe .....	12 253	11 166	584	5,2	3 773 042	781 973	34 825	0,9
Ausbaugewerbe .....	13 965	9 615	234	2,4	520 781	22 807	3 197	0,6

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/j (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> 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) 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 1978  
1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
1.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Beschäftigtengrößenklassen (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup> in Unternehmen			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
	Anzahl			% 4)	1 000 DM			% 5)
Produzierendes Gewerbe .....	65 771	56 798	5 746	10,1	59 566 870	34 929 199	2 188 424	3,7
bis 19 <sup>6)</sup> .....	10 851	7 430	157	2,1	1 422 150	165 728	42 317	3,0
20 - 49 .....	29 721	25 390	1 620	6,4	4 233 531	548 100	76 481	1,8
50 - 99 .....	12 240	11 459	1 108	9,7	4 450 562	671 064	83 317	1,9
100 - 199 .....	6 519	6 254	860	13,8	4 660 376	1 162 489	107 470	2,3
200 - 499 .....	4 196	4 065	964	23,7	7 355 453	2 916 350	203 198	2,8
500 - 999 .....	1 251	1 222	436	35,7	5 517 226	2 621 990	202 013	3,7
1 000 und mehr .....	993	978	601	61,5	31 927 572	26 843 478	1 473 628	4,6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	2 960	2 740	130	4,7	13 397 689	6 903 126	263 035	2,0
bis 19 .....	2 254	2 038	40	2,0	1 245 901	159 961	41 189	3,3
20 - 49 .....	286	284	18	6,3	609 442	63 595	10 251	1,7
50 - 99 .....	137	137	6	4,4	757 437	47 840	7 611	1,0
100 - 199 .....	102	100	9	9,0	813 176	291 516	11 725	1,4
200 - 499 .....	83	83	17	20,5	1 537 551	720 014	17 741	1,2
500 - 999 .....	39	39	9	23,1	1 168 657	483 686	13 492	1,2
1 000 und mehr .....	59	59	31	52,5	7 265 525	5 136 514	161 026	2,2
Bergbau .....	79	75	17	22,7	1 949 146	1 844 445	122 441	6,3
20 - 49 .....	30	26	-	-	5 000	-	-	-
50 - 99 .....	20	20	.a)	.a)	11 121	.a)	.a)	.a)
100 - 199 .....	8	8	3	37,5	8 437	4 898	86	1,0
200 - 499 .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
500 - 999 .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
1 000 und mehr .....	14	14	10	71,4	1 885 238	1 823 667	121 546	6,4
Verarbeitendes Gewerbe .....	36 514	33 202	4 781	14,4	39 926 212	25 376 848	1 764 926	4,4
20 - 49 .....	17 281	14 899	1 278	8,6	2 589 234	434 403	57 923	2,2
50 - 99 .....	8 529	7 964	911	11,4	2 761 585	556 409	66 906	2,4
100 - 199 .....	5 102	4 895	760	15,5	3 223 774	804 588	91 545	2,8
200 - 499 .....	.a)	.a)	888	.a)	.a)	2 068 960	.a)	3,5
500 - 999 .....	.a)	.a)	408	.a)	.a)	2 089 411	.a)	4,6
1 000 und mehr .....	871	856	536	62,6	22 082 747	19 423 077	1 183 182	5,4
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe .....	5 219	4 828	1 223	25,3	12 697 485	10 255 490	1 265 331	10,0
20 - 49 .....	2 477	2 198	330	15,0	676 451	188 789	24 601	3,6
50 - 99 .....	1 115	1 050	206	19,6	621 537	177 979	24 720	4,0
100 - 199 .....	686	661	178	26,9	611 585	210 927	44 854	7,3
200 - 499 .....	551	537	235	43,8	1 322 734	828 795	93 870	7,1
500 - 999 .....	175	169	100	59,2	1 172 813	888 375	144 958	12,4
1 000 und mehr .....	215	213	174	81,7	8 292 365	7 960 625	932 328	11,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	14 708	13 434	1 803	13,4	17 039 314	11 367 581	267 619	1,6
20 - 49 .....	6 713	5 805	430	7,4	767 077	92 993	7 956	1,0
50 - 99 .....	3 436	3 213	335	10,4	823 644	129 772	10 820	1,3
100 - 199 .....	2 076	1 994	281	14,1	994 835	215 701	16 271	1,6
200 - 499 .....	1 512	1 468	325	22,1	1 672 676	478 658	26 923	1,6
500 - 999 .....	528	517	174	33,7	1 365 004	527 733	14 906	1,1
1 000 und mehr .....	443	437	258	59,0	11 416 078	9 922 724	190 743	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	12 768	11 349	1 167	10,3	6 107 405	2 037 381	122 808	2,0
20 - 49 .....	6 196	5 152	352	6,8	726 773	79 877	12 208	1,7
50 - 99 .....	3 086	2 850	234	8,2	808 833	125 591	10 707	1,3
100 - 199 .....	1 820	1 739	189	10,9	1 021 842	183 419	15 321	1,5
200 - 499 .....	1 205	1 161	239	20,6	1 402 563	445 156	36 588	2,6
500 - 999 .....	314	306	86	28,1	898 042	354 837	16 026	1,8
1 000 und mehr .....	147	141	67	47,5	1 249 352	848 501	31 958	2,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	3 819	3 591	588	16,4	4 082 008	1 716 396	109 168	2,7
20 - 49 .....	1 895	1 744	166	9,5	418 933	72 744	13 158	3,1
50 - 99 .....	892	851	136	16,0	507 571	123 067	20 659	4,1
100 - 199 .....	520	501	112	22,4	595 512	194 541	15 099	2,5
200 - 499 .....	.a)	.a)	89	.a)	.a)	316 351	.a)	2,8
500 - 999 .....	.a)	.a)	48	.a)	.a)	318 466	.a)	1,6
1 000 und mehr .....	66	65	37	56,9	1 124 952	691 227	28 153	2,5
Baugewerbe .....	26 218	20 781	618	3,9	4 293 823	804 780	38 022	0,9
bis 19 .....	8 597	5 392	117	2,2	176 249	5 767	1 128	0,6
20 - 49 .....	12 124	10 181	324	3,2	1 029 855	50 102	8 307	0,8
50 - 99 .....	3 554	3 338	.a)	.a)	920 419	.a)	.a)	.a)
100 - 199 .....	1 307	1 251	88	7,0	614 989	61 487	4 114	0,7
200 - 499 .....	512	496	.a)	.a)	624 308	.a)	.a)	.a)
500 - 999 .....	75	74	.a)	.a)	233 941	.a)	.a)	.a)
1 000 und mehr .....	49	49	24	49,0	694 062	460 220	7 874	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 m<sup>3</sup> 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 1978**  
**1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz**  
**1.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen**

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Umsatzgrößenklassen (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
	Anzahl		% 4)		1 000 DM		% 5)	
Produzierendes Gewerbe .....	65 771	56 798	5 746	10,1	59 566 870	34 929 199	2 188 424	3,7
unter 5 Mill. ....	43 721	35 708	1 876	5,3	6 163 893	1 113 909	105 363	1,7
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 247	8 714	878	10,1	3 349 758	498 564	53 477	1,6
10 Mill. - 25 Mill. ....	7 164	6 875	1 075	15,6	5 330 040	1 098 869	98 160	1,8
25 Mill. - 50 Mill. ....	2 752	2 678	662	24,7	4 240 134	1 315 266	104 635	2,5
50 Mill. - 100 Mill. ....	1 506	1 468	486	33,1	4 501 728	1 727 066	99 090	2,2
100 Mill. und mehr .....	1 381	1 355	769	56,8	35 981 317	29 175 525	1 727 699	4,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	2 960	2 740	130	4,7	13 397 689	6 903 126	263 035	2,0
unter 500 000 ....	1 022	819	21	2,6	811 528	626 217	34 752	4,3
500 000 - 1 Mill. ....	534	527	9	1,7	229 544	10 216	2 930	1,3
1 Mill. - 2 Mill. ....	387	382	10	2,6	562 294	29 318	8 691	1,5
2 Mill. - 5 Mill. ....	341	339	7	2,1	413 558	10 181	925	0,2
5 Mill. - 25 Mill. ....	393	391	17	4,3	994 771	50 348	7 791	0,8
25 Mill. - 100 Mill. ....	158	157	18	11,5	1 293 563	204 581	4 887	0,4
100 Mill. und mehr .....	125	125	48	38,4	9 092 431	5 972 265	203 059	2,2
Bergbau .....	79	75	17	22,7	1 949 146	1 844 445	122 441	6,3
unter 5 Mill. ....	40	36	-	-	6 023	-	-	-
5 Mill. - 10 Mill. ....	8	8	-	-	5 510	-	-	-
10 Mill. - 25 Mill. ....	11	11	3	27,3	13 510	3 731	259	1,9
25 Mill. - 50 Mill. ....	3	3	.a)	.a)	6 979	.a)	.a)	.a)
50 Mill. - 100 Mill. ....	4	4	.a)	.a)	30 426	.a)	.a)	.a)
100 Mill. und mehr .....	13	13	11	84,6	1 886 698	1 833 931	121 714	6,5
Verarbeitendes Gewerbe .....	36 514	33 202	4 781	14,4	39 926 212	25 376 848	1 764 926	4,4
unter 5 Mill. ....	18 221	15 718	1 267	8,1	2 432 204	349 927	44 288	1,8
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 151	6 727	749	11,1	2 268 540	405 596	44 269	2,0
10 Mill. - 25 Mill. ....	6 110	5 856	990	16,9	4 027 975	977 719	88 487	2,2
25 Mill. - 50 Mill. ....	2 463	2 393	627	26,2	3 279 542	1 178 577	99 643	3,0
50 Mill. - 100 Mill. ....	1 375	1 339	460	34,4	3 614 918	1 547 025	92 585	2,6
100 Mill. und mehr .....	1 194	1 169	688	58,9	24 303 033	20 918 004	1 395 654	5,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe. unter 5 Mill. ....	5 219	4 828	1 223	25,3	12 697 485	10 255 490	1 265 331	10,0
5 Mill. - 10 Mill. ....	2 068	1 812	265	14,6	462 476	124 478	18 275	4,0
10 Mill. - 25 Mill. ....	1 118	1 049	178	17,0	519 807	125 510	13 091	2,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 010	967	231	23,9	797 422	239 939	27 590	3,5
50 Mill. - 100 Mill. ....	421	412	164	39,8	648 138	346 496	42 420	6,5
100 Mill. und mehr .....	277	270	143	53,0	858 253	539 549	54 812	6,4
	325	318	242	76,1	9 411 389	8 879 518	1 109 143	11,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	14 708	13 434	1 803	13,4	17 039 314	11 367 581	267 619	1,6
unter 5 Mill. ....	7 394	6 425	496	7,7	889 391	109 826	9 518	1,1
5 Mill. - 10 Mill. ....	2 992	2 832	296	10,5	772 341	124 452	9 931	1,3
10 Mill. - 25 Mill. ....	2 427	2 320	370	15,9	1 335 362	288 079	20 372	1,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	905	881	217	24,6	1 151 948	363 901	22 311	1,9
50 Mill. - 100 Mill. ....	552	543	181	33,3	1 450 104	567 223	16 057	1,1
100 Mill. und mehr .....	438	433	243	56,1	11 440 168	9 914 100	189 430	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.. unter 5 Mill. ....	12 768	11 349	1 167	10,3	6 107 405	2 037 381	122 208	2,0
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 303	6 150	392	6,4	826 479	81 893	11 892	1,4
10 Mill. - 25 Mill. ....	2 379	2 226	196	8,8	721 497	94 232	10 315	1,4
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 870	1 798	263	14,6	1 305 741	290 435	25 242	1,9
50 Mill. - 100 Mill. ....	729	704	160	22,7	1 004 315	336 791	25 380	2,5
100 Mill. und mehr .....	307	298	70	23,5	760 762	257 936	13 462	1,8
	180	173	86	49,7	1 488 611	976 094	36 517	2,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe..... unter 5 Mill. ....	3 819	3 591	588	16,4	4 082 008	1 716 396	109 168	2,7
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 456	1 331	114	8,6	253 858	33 730	4 603	1,8
10 Mill. - 25 Mill. ....	662	620	79	12,7	254 895	61 402	10 932	4,3
25 Mill. - 50 Mill. ....	803	771	126	16,3	589 450	159 266	15 283	2,6
50 Mill. - 100 Mill. ....	408	396	86	21,7	475 141	131 389	9 532	2,0
100 Mill. und mehr .....	239	228	66	28,9	545 799	182 317	8 254	1,5
	251	245	117	47,8	1 962 865	1 148 292	60 564	3,1
Baugewerbe .....	26 218	20 781	818	3,9	4 293 823	804 780	38 022	0,9
unter 1 Mill. ....	8 425	5 427	118	2,2	218 305	7 406	991	0,5
1 Mill. - 2 Mill. ....	8 533	6 852	202	2,9	516 927	23 970	5 121	1,0
2 Mill. - 5 Mill. ....	6 218	5 608	242	4,3	973 510	56 674	7 665	0,8
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 891	1 784	120	6,7	709 144	67 542	5 889	0,8
10 Mill. - 25 Mill. ....	847	812	74	9,1	660 348	92 497	4 942	0,7
25 Mill. - 50 Mill. ....	189	185	.a)	.a)	306 433	.a)	.a)	.a)
50 Mill. - 100 Mill. ....	66	65	.a)	.a)	210 001	.a)	.a)	.a)
100 Mill. - 250 Mill. ....	29	28	5	17,9	201 076	55 151	619	0,3
250 Mill. - 500 Mill. ....	14	14	12	85,7	195 884	168 196	2 442	1,2
500 Mill. und mehr .....	6	6	5	83,3	302 195	227 978	4 211	1,4

- 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 m<sup>3</sup> 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 1978**  
**1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz**  
**1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen**

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
								Anzahl
Schleswig-Holstein								
Produzierendes Gewerbe .....	2 634	2 317	170	7,3	1 450 876	385 832	25 634	1,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	100	98	.a)	.a)	411 948	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	1 172	1 105	129	11,7	848 179	362 682	23 956	2,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	177	166	30	18,1	277 787	164 823	17 116	6,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	518	481	53	11,0	312 629	136 241	2 216	0,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	248	233	19	8,2	97 840	23 370	1 718	1,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	229	225	27	12,0	159 923	38 248	2 906	1,8
Baugewerbe .....	.a)	.a)	.a)	3,2	.a)	.a)	.a)	0,6
Hamburg								
Produzierendes Gewerbe .....	1 604	1 275	139	10,9	2 622 195	1 992 791	195 602	7,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	12	10	7	70,0	720 936	597 845	30 596	4,2
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	813	728	111	15,2	1 797 254	1 375 401	164 222	9,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	139	132	43	32,6	1 005 825	902 998	151 216	15,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	341	300	24	8,0	322 459	213 840	5 805	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	186	163	17	10,4	62 858	21 338	948	1,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	147	133	27	20,3	406 112	237 225	6 253	1,5
Baugewerbe .....	.a)	.a)	21	.a)	.a)	19 545	784	.a)
Niedersachsen								
Produzierendes Gewerbe .....	7 228	6 063	483	8,0	5 460 640	2 718 242	140 193	2,6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	264	261	11	4,2	1 186 058	386 182	23 165	2,0
Bergbau .....	52	48	6	12,5	450 238	384 283	39 062	8,7
Verarbeitendes Gewerbe .....	3 126	2 902	392	13,5	3 367 665	1 914 445	76 278	2,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	541	508	121	23,8	762 824	433 989	31 980	4,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 063	974	101	10,4	1 547 520	1 125 554	20 881	1,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	976	900	88	9,8	517 761	140 304	7 853	1,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	546	520	82	15,8	539 560	214 598	15 564	2,9
Baugewerbe .....	3 786	2 852	74	2,6	456 679	33 332	1 688	0,4
Bremen								
Produzierendes Gewerbe .....	629	533	59	11,1	694 667	422 858	15 226	.
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3	3	.a)	.a)	254 156	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	327	300	50	16,7	399 255	181 745	12 043	3,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	41	41	15	36,6	50 222	37 515	4 134	8,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	137	125	16	12,8	116 566	59 602	715	0,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	73	63	7	11,1	19 080	6 940	641	3,4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	76	71	12	16,9	213 387	77 688	6 553	3,1
Baugewerbe .....	.a)	.a)	.a)	3,1	.a)	.a)	.a)	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 m<sup>3</sup> 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 1978**  
**1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz**  
**1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen**

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					insgesamt	mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz	
	Anzahl		§ 4)		1 000 DM		§ 5)	
Nordrhein-Westfalen								
Produzierendes Gewerbe .....	16 034	13 319	1 634	12,3	16 510 704	10 400 396	737 263	4,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	376	372	27	7,3	4 268 375	2 573 457	70 820	1,7
Bergbau .....	10	10	7	70,0	1 209 186	1 200 659	28 823	2,4
Verarbeitendes Gewerbe .....	9 644	8 584	1 395	16,3	10 100 860	6 380 176	625 300	6,2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 419	1 278	372	29,1	4 611 591	3 957 458	515 584	11,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 444	3 972	606	15,3	3 094 907	1 584 657	58 293	1,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	3 105	2 727	308	11,3	1 574 619	519 600	34 890	2,2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	676	607	109	18,0	819 743	318 461	16 533	2,0
Baugewerbe .....	6 004	4 353	205	4,7	932 283	246 104	12 320	1,3
Hessen								
Produzierendes Gewerbe .....	5 515	4 933	453	9,2	5 607 889	3 252 823	202 172	3,6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	325	319	9	2,8	921 686	209 963	476	0,1
Bergbau .....	3	3	.a)	.a)	115 965	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	3 008	2 789	369	13,2	4 131 816	2 852 251	163 810	4,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	463	437	97	22,2	1 578 472	1 366 978	135 953	8,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 217	1 141	147	12,9	1 796 437	1 222 258	13 797	0,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	1 066	958	84	8,8	452 165	122 764	5 962	1,3
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	262	253	41	16,2	304 742	140 251	8 098	2,7
Baugewerbe .....	2 179	1 822	.a)	.a)	438 422	.a)	.a)	.a)
Rheinland-Pfalz								
Produzierendes Gewerbe .....	3 910	3 317	399	12,0	3 062 333	1 790 153	150 171	4,9
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	248	239	13	5,4	480 665	31 078	8 718	1,8
Bergbau .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	2 141	1 919	318	16,6	2 357 388	1 720 783	139 484	5,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	341	322	93	28,9	1 420 318	1 285 788	112 075	7,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	843	742	92	12,4	313 820	124 932	3 487	1,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	764	673	96	14,3	449 922	232 504	15 584	3,5
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	193	182	37	20,3	173 328	77 559	8 338	4,8
Baugewerbe .....	1 521	1 159	68	5,9	224 280	38 292	1 969	0,9
Baden-Württemberg								
Produzierendes Gewerbe .....	12 136	10 871	1 158	10,7	11 792 453	7 110 177	317 492	2,7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	679	659	18	2,7	2 009 544	1 038 686	21 671	1,1
Bergbau .....	3	3	.a)	.a)	21 290	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 772	7 134	1 010	14,2	8 968 603	5 920 022	288 561	3,2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	921	851	203	23,9	1 386 449	1 000 137	133 884	9,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 480	3 242	454	14,0	5 763 613	4 275 201	106 281	1,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	2 805	2 518	271	10,8	1 313 889	414 643	29 348	2,2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	566	523	82	15,7	504 652	230 041	19 048	3,8
Baugewerbe .....	3 682	3 075	.a)	.a)	793 016	.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 m<sup>3</sup> 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 1978**  
**1.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz**  
**1.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen**

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Unternehmen <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Unternehmen			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
Anzahl				§ 4)	1 000 DM		§ 5)	
Bayern								
Produzierendes Gewerbe .....	13 295	11 765	1 071	9,1	9 972 965	5 489 562	305 289	3,1
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	897	723	32	4,4	2 636 229	1 461 646	93 284	3,5
Bergbau .....	3	3	-	-	6 486	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 069	6 407	870	13,6	6 375 501	3 817 800	204 519	3,2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	999	922	210	22,8	1 126 456	743 374	109 473	9,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	2 030	1 863	252	13,5	3 073 908	2 245 383	50 214	1,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 116	2 735	255	9,3	1 384 477	492 448	24 080	1,7
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	924	887	153	17,2	790 660	336 595	20 752	2,6
Baugewerbe .....	5 326	4 632	169	3,6	954 749	210 116	7 486	0,8
Saarland								
Produzierendes Gewerbe .....	934	812	61	7,5	839 328	419 409	62 013	7,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	51	51	.a)	.a)	153 940	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	3	3	.a)	.a)	144 683	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	431	398	48	12,1	469 704	258 375	41 435	8,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	63	58	17	29,3	200 781	176 941	35 943	17,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	208	193	18	9,3	124 871	30 081	1 195	1,0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	103	91	7	7,7	81 581	45 263	1 227	1,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	57	56	6	10,7	62 471	6 090	3 070	4,9
Baugewerbe .....	449	360	9	2,5	71 001	5 387	380	0,5
Berlin (West)								
Produzierendes Gewerbe .....	1 852	1 593	119	7,5	1 552 820	946 956	37 369	2,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	5	5	4	80,0	354 152	349 202	11 088	3,1
Bergbau .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	1 011	936	89	9,5	1 109 987	593 168	25 318	2,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	115	113	22	19,5	276 760	185 489	17 973	6,5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	427	401	40	10,0	572 584	349 832	4 735	0,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	326	288	15	5,2	153 213	18 207	557	0,4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	143	134	12	9,0	107 430	39 640	2 053	1,9
Baugewerbe .....	836	652	26	4,0	88 681	4 586	963	1,1
Bundesgebiet								
Produzierendes Gewerbe .....	65 771	56 798	5 746	10,1	59 566 870	34 929 199	2 188 424	3,7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	2 960	2 740	130	4,7	13 397 689	6 903 126	263 035	2,0
Bergbau .....	79	75	17	22,7	1 949 146	1 844 445	122 441	6,3
Verarbeitendes Gewerbe .....	36 514	33 202	4 781	14,4	39 926 212	25 376 848	1 764 926	4,4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	5 219	4 828	1 223	25,3	12 697 485	10 255 490	1 265 331	10,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	14 708	13 434	1 803	13,4	17 039 314	11 367 581	267 619	1,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	12 768	11 349	1 167	10,3	6 107 405	2 037 381	122 808	2,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	3 819	3 591	588	16,4	4 082 008	1 716 396	109 168	2,7
Baugewerbe .....	26 218	20 781	818	3,9	4 293 823	804 780	38 022	0,9

- 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 m<sup>3</sup> 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 1978

## 1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz

## 1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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 .....	6 763	8 244	51	53	516	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	50 893	53 307	166	158	2 031	6
Elektrizitätsversorgung .....	48 208	5 171	168	17	1 905	6
Gasversorgung .....	45 921	32 788	67	33	203	-
Fernwärmeversorgung .....	74 134	52 565	148	137	8 951	23
Wasserversorgung .....	78 055	66 313	438	311	8 271	39
Bergbau .....	8 231	8 182	83	83	543	6
darunter:						
Steinkohlenbergbau und -briketther- stellung, Kokerei .....	4 285	4 282	46	46	239	3
Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....	67 429	95 067	264	325	13 570	46
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 568	6 857	41	44	477	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 209	8 961	43	43	1 106	5
Mineralölverarbeitung .....	40 590	42 786	24	24	10 256	6
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	9 838	10 406	74	72	1 031	7
darunter:						
Herstellung von Zement .....	15 306	15 669	71	73	2 286	11
Herstellung von Kalk, Mörtel .....	14 525	15 704	93	98	1 930	12
Herstellung von Asbestzementwaren ..	4 339	4 750	38	41	617	5
Verarbeitung von Asbest .....	6 948	4 850	69	53	497	5
Herstellung von Schleifmitteln .....	4 002	5 675	39	57	740	7
Eisenschaffende Industrie .....	4 890	5 099	34	36	579	4
darunter:						
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	5 145	5 397	36	38	629	4
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre) .....	3 405	3 224	22	23	213	2
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb- zeugwerke .....	7 604	7 771	35	34	549	2
davon:						
NE-Leichtmetallhütten .....	6 322	6 739	22	24	1 266	5
NE-Schwermetallhütten .....	10 301	10 516	20	22	975	2
NE-Metallurnschmelzwerke .....	6 450	6 539	21	22	794	3
NE-Metallhalbzeugwerke .....	7 614	7 728	48	48	345	2
Gießerei .....	4 184	4 666	48	51	375	4
davon:						
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..	4 089	4 628	47	51	398	4
NE-Metallgießerei .....	4 513	4 867	54	57	258	3
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	5 172	4 470	34	35	165	1

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 1978

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

1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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	
Chemische Industrie <sup>6)</sup> .....	9 236	10 087	49	52	1 146	6
darunter:						
Herstellung von chemischen Grund- stoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6) .....	12 025	12 123	58	59	1 532	7
Herstellung von chemischen Erzeug- nissen für Gewerbe, Landwirtschaft	6 789	7 005	35	35	825	4
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....	6 882	8 351	43	52	551	3
Herstellung von Seifen, Wasch-, Rei- nungs- und Körperpflegemittel ...	5 154	5 807	28	30	359	2
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....	7 482	7 785	55	59	354	3
Herstellung von Chemiefasern .....	5 206	5 016	31	30	364	2
Holzbearbeitung .....	8 807	12 046	60	80	1 160	8
davon:						
Säge- und Hobelwerke .....	7 383	10 115	48	64	2 247	14
Herstellung von Halbwaren aus Holz .	9 695	12 570	69	85	864	6
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....	9 609	9 848	55	56	1 535	9
Gummiverarbeitung .....	4 108	4 613	41	45	58	1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 649	5 629	41	46	133	1
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung .....	4 767	4 993	52	54	460	5
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	2 682	3 058	22	20	84	1
darunter:						
Herstellung von Stahl- und Leicht- metallkonstruktionen (ohne Gruben- ausbaukonstruktionen) .....	2 762	2 748	22	15	94	-
Maschinenbau .....	3 926	4 503	36	41	127	1
darunter:						
Herstellung von Metallbearbeitungs- maschinen u.ä. ....	4 042	3 961	46	46	124	1
Straßenfahrzeugbau .....	6 644	7 335	46	48	177	1
darunter:						
Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....	7 828	8 001	47	48	189	1
Schiffbau .....	3 093	4 044	28	35	74	1
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	4 412	4 569	52	55	50	1
Elektrotechnik .....	3 857	4 210	39	41	70	1
darunter:						
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....	5 528	5 591	50	53	248	2
Herstellung von Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u.ä. .	4 005	4 210	40	40	83	1
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....	3 243	3 728	40	44	75	1
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	4 124	4 925	41	46	242	2
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	15 505	25 461	106	138	177	1

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.

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

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

1.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 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	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 200	5 829	45	56	351	3
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) .....	3 563	3 690	43	46	192	2
Feinkeramik .....	3 108	3 331	51	50	139	2
Herstellung und Verarbeitung von Glas	6 680	8 440	69	84	405	4
Holzverarbeitung .....	4 083	5 340	39	50	572	5
Papier- und Pappeverarbeitung .....	5 441	6 358	50	50	221	2
Druckerei, Vervielfältigung .....	6 828	9 790	74	91	509	5
Herstellung von Kunststoffwaren .....	6 386	7 096	59	54	413	3
Ledererzeugung .....	4 134	4 902	29	33	1 122	8
Lederverarbeitung <sup>7)</sup> .....	1 903	2 087	25	28	76	1
Textilgewerbe .....	3 610	4 757	37	46	303	3
darunter:						
Baumwollweberei, a.n.g. ....	3 103	2 986	33	36	143	2
Veredlung von Textilien .....	5 079	6 346	54	60	817	8
Bekleidungsgewerbe .....	1 570	3 560	20	44	251	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 081	9 173	32	34	583	2
Ernährungsgewerbe .....	8 062	9 190	34	37	603	2
darunter:						
Mahl- und Schälmühlen .....	6 011	10 252	13	17	661	1
Herstellung von Stärke, Stärke-erzeugnissen .....	12 511	14 022	50	53	2 167	8
Zuckerindustrie .....	17 334	17 677	47	49	2 575	7
Obst- und Gemüseverarbeitung .....	5 852	4 406	36	32	301	2
Molkerei, Käseerei .....	9 746	8 750	22	23	480	1
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .	11 979	9 483	10	10	1 269	1
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....	6 761	7 932	17	16	237	-
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....	6 528	8 429	13	20	910	2
Fleischwarenindustrie (ohne Talg-schmelzen, Schmalzsiedereien) .....	4 233	4 410	22	22	563	3
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her-stellung von Kaffeemitteln .....	6 167	9 727	14	20	859	2
Brauerei .....	14 929	14 975	98	96	455	3
Mälzerei .....	22 375	14 337	30	22	3 648	6
Herstellung von Futtermitteln .....	11 311	16 210	23	32	3 169	6
Tabakverarbeitung .....	8 458	8 778	14	11	134	-
Baugewerbe .....	3 779	4 441	49	49	210	2
Bauhauptgewerbe .....	4 332	4 574	54	50	204	2
Ausbaugewerbe .....	1 963	2 217	29	30	310	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-(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 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 m<sup>3</sup> 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 1978

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

1.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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	
Produzierendes Gewerbe .....	6 763	8 244	51	53	516	3
bis 19 <sup>6)</sup> .....	16 697	87 821	177	1 035	22 423	264
20 - 49 .....	5 268	10 270	56	89	1 433	12
50 - 99 .....	5 572	8 519	54	63	1 057	8
100 - 199 .....	5 368	9 534	47	62	881	6
200 - 499 .....	5 929	9 523	49	64	664	4
500 - 999 .....	6 541	8 578	49	56	661	4
1 000 und mehr .....	7 661	7 968	50	51	437	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	50 893	53 307	166	158	2 031	6
bis 19 .....	134 268	850 830	384	2 957	219 090	762
20 - 49 .....	68 107	111 175	277	468	17 921	75
50 - 99 .....	80 314	95 678	192	100	15 222	16
100 - 199 .....	58 284	224 934	180	525	9 047	21
200 - 499 .....	58 739	129 035	183	331	3 179	8
500 - 999 .....	44 373	69 088	166	219	1 927	6
1 000 und mehr .....	42 958	44 915	141	135	1 408	4
Bergbau .....	8 231	8 182	83	83	543	6
20 - 49 .....	5 475	-	56	-	-	-
50 - 99 .....	8 035	.a)	75	.a)	.a)	.a)
100 - 199 .....	7 317	9 937	71	74	174	1
200 - 499 .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
500 - 999 .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
1 000 und mehr .....	8 176	8 143	83	83	543	6
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 568	6 857	41	44	477	3
20 - 49 .....	5 355	10 216	49	82	1 362	11
50 - 99 .....	4 934	8 605	44	61	1 035	7
100 - 199 .....	4 710	7 452	40	47	848	5
200 - 499 .....	4 838	7 323	40	50	634	4
500 - 999 .....	5 331	7 318	41	48	652	4
1 000 und mehr .....	6 124	6 657	41	43	406	3
Grundstoff- und produktionsgüter- gewerbe .....	8 209	8 961	43	43	1 106	5
20 - 49 .....	9 731	17 179	68	115	2 237	15
50 - 99 .....	8 461	12 253	60	77	1 701	11
100 - 199 .....	6 612	8 196	40	39	1 743	8
200 - 499 .....	7 862	10 851	49	57	1 229	7
500 - 999 .....	9 881	12 764	50	56	2 083	9
1 000 und mehr .....	8 095	8 404	40	40	984	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	4 649	5 629	41	46	133	1
20 - 49 .....	4 054	6 449	44	70	551	6
50 - 99 .....	3 638	5 535	39	57	461	5
100 - 199 .....	3 544	5 334	37	55	402	4
200 - 499 .....	3 712	4 631	38	47	260	3
500 - 999 .....	3 787	4 317	37	43	122	1
1 000 und mehr .....	5 291	5 783	43	46	111	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	4 200	5 829	45	56	351	3
20 - 49 .....	4 310	6 814	51	74	1 041	11
50 - 99 .....	4 039	7 490	47	74	638	6
100 - 199 .....	4 234	7 011	46	64	586	5
200 - 499 .....	3 931	5 989	41	58	492	5
500 - 999 .....	4 321	5 917	43	55	267	2
1 000 und mehr .....	4 476	5 284	45	51	199	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 081	9 173	32	34	583	2
20 - 49 .....	7 458	13 494	37	58	2 441	10
50 - 99 .....	8 519	12 400	37	45	2 082	8
100 - 199 .....	8 528	12 443	34	40	966	3
200 - 499 .....	8 208	11 109	33	35	764	2
500 - 999 .....	8 183	9 454	34	36	307	1
1 000 und mehr .....	7 786	7 353	27	28	299	1
Baugewerbe .....	3 779	4 441	49	49	210	2
bis 19 .....	2 322	3 392	37	54	662	11
20 - 49 .....	3 320	4 877	50	72	808	12
50 - 99 .....	4 033	4 699	56	64	618	8
100 - 199 .....	3 646	5 054	47	63	338	4
200 - 499 .....	4 415	7 026	49	75	345	4
500 - 999 .....	4 707	3 065	46	35	169	2
1 000 und mehr .....	4 278	4 066	44	43	70	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 m<sup>3</sup> 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 1978

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

1.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Umsatzgrößenklasse (Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten <sup>3)</sup>		je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup>		je Beschäftigten <sup>3)</sup>	je 1 000 DM Umsatz <sup>4)</sup>
	in Unternehmen <sup>5)</sup>				in Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	
	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen	mit Investitionen	mit Umwelt- schutz- investitionen		
Produzierendes Gewerbe .....	6 763	8 244	51	53	516	3
unter 5 Mill. ....	5 235	15 732	79	226	1 488	21
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 883	7 353	54	78	789	8
10 Mill. - 25 Mill. ....	5 112	6 292	49	62	562	6
25 Mill. - 50 Mill. ....	5 362	6 370	45	56	507	4
50 Mill. - 100 Mill. ....	5 538	6 075	44	49	349	3
100 Mill. und mehr .....	8 372	8 499	50	51	503	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	50 893	53 307	166	158	2 031	6
unter 500 000 .....	433 271	1 400 931	3 334	108 813	77 745	6 039
500 000 - 1 Mill. ....	122 156	378 296	611	1 497	108 519	429
1 Mill. - 2 Mill. ....	194 293	206 458	1 043	1 725	61 204	511
2 Mill. - 5 Mill. ....	86 248	88 522	382	419	8 043	38
5 Mill. - 25 Mill. ....	54 046	73 605	222	249	11 389	38
25 Mill. - 100 Mill. ....	39 083	43 316	161	206	1 035	5
100 Mill. und mehr .....	45 393	48 531	138	141	1 650	5
Bergbau .....	8 231	8 182	83	83	543	6
unter 5 Mill. ....	3 493	-	58	-	-	-
5 Mill. - 10 Mill. ....	10 392	-	91	-	-	-
10 Mill. - 25 Mill. ....	7 381	9 395	73	79	652	5
25 Mill. - 50 Mill. ....	10 673	.a)	66	.a)	.a)	.a)
50 Mill. - 100 Mill. ....	9 274	.a)	90	.a)	.a)	.a)
100 Mill. und mehr .....	8 246	8 168	84	83	542	6
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 568	6 857	41	44	477	3
unter 5 Mill. ....	3 967	7 059	58	97	893	12
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 447	7 366	48	76	804	8
10 Mill. - 25 Mill. ....	4 589	6 188	44	60	560	5
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 621	6 041	39	53	511	5
50 Mill. - 100 Mill. ....	4 828	5 781	39	47	346	3
100 Mill. und mehr .....	6 548	7 030	40	43	469	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe..	8 209	8 961	43	43	1 106	5
unter 5 Mill. ....	7 454	12 914	87	156	1 895	23
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 242	11 454	70	100	1 194	10
10 Mill. - 25 Mill. ....	6 726	7 676	52	63	882	7
25 Mill. - 50 Mill. ....	6 492	8 242	46	60	1 009	7
50 Mill. - 100 Mill. ....	7 174	8 402	45	53	854	5
100 Mill. und mehr .....	8 685	9 002	40	41	1 124	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	4 649	5 629	41	46	133	1
unter 5 Mill. ....	3 577	5 467	51	78	476	7
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 428	5 205	38	60	415	5
10 Mill. - 25 Mill. ....	3 456	4 251	37	48	301	3
25 Mill. - 50 Mill. ....	3 748	4 384	37	47	269	3
50 Mill. - 100 Mill. ....	3 767	4 050	38	43	115	1
100 Mill. und mehr .....	5 415	5 884	43	46	112	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe..	4 200	5 829	45	56	351	3
unter 5 Mill. ....	3 234	5 236	53	79	760	11
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 872	6 038	46	66	661	7
10 Mill. - 25 Mill. ....	4 345	6 211	46	68	540	6
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 178	6 135	42	60	462	5
50 Mill. - 100 Mill. ....	4 228	5 833	38	53	304	3
100 Mill. und mehr .....	5 111	5 661	46	52	212	2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe.....	8 081	9 173	32	34	583	2
unter 5 Mill. ....	5 408	8 034	69	96	1 096	13
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 196	13 387	58	109	2 383	19
10 Mill. - 25 Mill. ....	8 159	13 045	47	77	1 252	7
25 Mill. - 50 Mill. ....	7 639	8 673	34	44	629	3
50 Mill. - 100 Mill. ....	8 489	9 538	33	38	432	2
100 Mill. und mehr .....	8 761	8 708	26	29	459	2
Baugewerbe .....	3 779	4 441	49	49	210	2
unter 1 Mill. ....	2 335	3 501	51	80	467	11
1 Mill. - 2 Mill. ....	2 796	4 296	48	75	917	16
2 Mill. - 5 Mill. ....	3 568	4 423	52	66	598	9
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 196	5 429	53	69	473	6
10 Mill. - 25 Mill. ....	4 368	5 940	49	71	317	4
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 675	6 045	45	64	287	3
50 Mill. - 100 Mill. ....	4 947	3 571	44	36	256	3
100 Mill. - 250 Mill. ....	4 776	4 627	44	53	52	1
250 Mill. - 500 Mill. ....	3 747	3 725	37	36	54	1
500 Mill. und mehr .....	4 830	4 314	50	48	80	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 m<sup>3</sup> und mehr; im Baugewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.



1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
1.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen  
DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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	
Schleswig-Holstein						
Produzierendes Gewerbe .....	7 086	7 386	56	52	491	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	46 433	60 360	181	256	3 033	13
Bergbau .....	.a)	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 883	7 338	43	50	485	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	13 705	20 901	101	138	2 170	14
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 918	4 159	37	39	68	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 778	6 474	47	50	476	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	6 764	7 396	25	18	562	1
Baugewerbe .....	3 689	5 292	49	60	459	5
Hamburg						
Produzierendes Gewerbe .....	10 470	14 432	29	28	1 417	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	53 426	62 779	158	163	3 213	8
Bergbau .....	.a)	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	8 809	11 236	22	21	1 342	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	15 017	19 244	19	19	3 223	3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 595	5 337	36	38	145	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 693	4 233	36	36	188	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 147	7 809	20	19	206	1
Baugewerbe .....	3 142	3 179	36	33	127	1
Niedersachsen						
Produzierendes Gewerbe .....	7 039	8 684	52	52	448	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	50 099	50 967	154	145	3 057	9
Bergbau .....	19 421	23 858	141	155	2 425	16
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 565	6 705	40	41	267	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	6 963	6 255	49	46	461	3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 915	6 564	36	38	122	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 564	6 363	49	56	356	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 014	9 487	35	43	688	3
Baugewerbe .....	3 689	8 742	50	106	442	5
Bremen						
Produzierendes Gewerbe .....	6 612	10 424	39	75	375	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	55 859	.a)	212	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	2 724	-	46	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	4 725	5 249	26	41	348	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	12 489	15 181	68	74	1 672	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	2 750	3 467	29	41	42	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 453	2 965	35	25	274	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	6 551	6 155	21	36	519	3
Baugewerbe .....	2 576	3 646	33	43	281	3

- 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 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**

**1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz**

**1.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen**

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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 .....	6 575	7 772	49	52	551	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	50 745	48 520	140	117	1 335	3
Bergbau .....	6 713	6 710	74	74	161	2
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 117	6 134	37	40	601	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 003	7 455	41	42	971	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 680	4 108	33	34	151	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	4 244	5 794	40	50	389	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	7 929	9 424	34	40	489	2
Baugewerbe .....	3 416	3 728	43	45	187	2
Hessen						
Produzierendes Gewerbe .....	6 906	8 242	53	54	512	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	39 986	43 552	158	128	99	-
Bergbau .....	13 420	.a)	101	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 132	7 743	46	50	445	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 574	8 210	44	46	816	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 452	7 220	48	57	81	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 487	6 414	50	67	311	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 658	10 449	43	41	603	2
Baugewerbe .....	4 117	5 862	51	69	280	3
Rheinland-Pfalz						
Produzierendes Gewerbe .....	8 013	10 772	61	68	904	6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	41 822	43 042	159	215	12 075	60
Bergbau .....	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 556	11 081	55	69	898	6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	13 019	14 898	75	81	1 299	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 366	3 884	32	35	108	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 918	7 858	50	68	527	5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	9 534	10 739	35	36	1 154	4
Baugewerbe .....	3 824	3 763	47	33	193	2
Baden-Württemberg						
Produzierendes Gewerbe .....	6 864	8 956	57	65	400	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	60 484	63 762	191	216	1 330	5
Bergbau .....	23 734	.a)	171	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 926	7 909	50	58	385	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 657	10 209	53	56	1 367	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 961	7 826	52	62	195	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 024	4 972	43	49	352	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 407	11 043	35	39	914	3
Baugewerbe .....	4 651	5 178	55	52	242	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 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
1.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen  
DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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	
Bayern						
Produzierendes Gewerbe .....	6 102	7 038	57	60	391	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	57 409	65 398	222	249	4 174	16
Bergbau .....	3 416	-	43	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	4 774	5 367	44	47	288	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 103	9 142	55	54	1 346	8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 145	4 383	41	43	98	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 813	5 984	47	67	293	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 599	9 510	42	39	586	2
Baugewerbe .....	3 803	4 538	54	51	162	2
Saarland						
Produzierendes Gewerbe .....	5 783	5 484	48	43	811	6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	35 594	.a)	96	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	6 629	.a)	60	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	4 690	4 824	39	36	774	6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	4 676	4 823	31	31	980	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 168	5 444	43	58	216	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 119	4 183	54	58	113	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 391	11 426	51	70	5 762	35
Baugewerbe .....	3 767	6 138	49	64	432	5
Berlin (West)						
Produzierendes Gewerbe .....	5 777	6 590	49	52	260	2
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	32 883	32 535	200	200	1 033	6
Bergbau .....	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	4 949	4 505	40	36	192	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	9 935	10 179	57	60	986	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 670	3 278	36	30	44	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	6 168	11 545	54	134	353	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	6 897	7 723	27	26	400	1
Baugewerbe .....	2 629	3 536	38	60	742	13
Bundesgebiet						
Produzierendes Gewerbe .....	6 763	8 244	51	53	516	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	50 893	53 307	166	158	2 031	6
Bergbau .....	8 231	8 182	83	83	543	6
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 568	6 857	41	44	477	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 209	8 961	43	43	1 106	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 649	5 629	41	46	133	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 200	5 829	45	56	351	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 081	9 173	32	34	583	2
Baugewerbe .....	3 779	4 441	49	49	210	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 m<sup>3</sup> und mehr; im Bauhauptgewerbe Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, im Ausbaugewerbe Unternehmen mit 10 Beschäftigten und mehr.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt <sup>1)</sup>	darunter von Unternehmen mit Umweltschutzinvestitionen	für Umweltschutz									
			zusammen	Abfallbeseitigung		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		
	1 000 DM					1 000 DM		1 000 DM		1 000 DM		
Produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	9 461 636	5 336 192	329 799	26 085	7,9	163 323	49,5	36 511	11,1	103 880	31,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	1 006 977	516 010	33 576	3 325	9,9	8 346	24,9	827	2,5	21 078	62,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	49 098 257	29 076 997	1 165 849	109 598	9,4	364 850	31,3	91 279	7,8	600 122	51,5	
Zusammen ...	59 566 870	34 929 199	1 529 224	139 008	9,1	536 519	35,1	128 617	8,4	725 080	47,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	458 223	31 609	6,9	141 177	30,8	62 094	13,6	223 343	48,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	200 977	1 583	0,8	8 659	4,3	10 482	5,2	180 253	89,7	
Insgesamt ...	59 566 870	34 929 199	2 188 424	172 200	7,9	686 355	31,4	201 193	9,2	1 128 676	51,6	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung												
Bebaute Grundstücke .....	1 517 891	717 984	65 410	1 586	2,4	20 803	31,8	1 717	2,6	41 304	63,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	289 591	197 930	25 664	2 476	9,6	2 831	11,0	217	0,8	20 140	78,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	11 590 207	5 987 212	91 730	23 034	25,1	8 324	9,1	3 768	4,1	56 604	61,7	
Zusammen ...	13 397 689	6 903 126	182 804	27 096	14,8	31 958	17,5	5 702	3,1	118 048	64,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	80 053	3 569	4,5	26 678	33,3	12 763	15,9	37 043	46,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	178	178	100,0	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	13 397 689	6 903 126	263 035	30 843	11,7	58 636	22,3	18 465	7,0	155 091	59,0	
Elektrizitätsversorgung												
Bebaute Grundstücke .....	1 090 808	631 107	48 750	1 401	2,9	4 498	9,2	1 690	3,5	41 161	84,4	
Grundstücke ohne Bauten .....	257 263	193 280	24 258	2 476	10,2	1 425	5,9	217	0,9	20 140	83,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	9 182 588	5 588 629	75 087	15 918	21,2	2 276	3,0	3 728	5,0	53 165	70,8	
Zusammen ...	10 530 659	6 413 016	148 095	19 795	13,4	8 199	5,5	5 635	3,8	114 466	77,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	77 960	3 441	4,4	25 744	33,0	11 761	15,1	37 014	47,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	178	178	100,0	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	10 530 659	6 413 016	226 233	23 414	10,3	33 943	15,0	17 396	7,7	151 480	67,0	
Gasversorgung												
Bebaute Grundstücke .....	63 691	22 192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten .....	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	832 965	190 505	10	-	-	-	-	-	-	10	100,0	
Zusammen ...	897 214	212 697	10	-	-	-	-	-	-	10	100,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 307	39	3,0	266	20,4	1 002	76,7	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	897 214	212 697	1 317	39	3,0	266	20,4	1 002	76,7	10	0,8	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.1 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 .....	2 470	1 119	30	3	10,0	-	-	27	90,0	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	53 574	18 329	3 165	102	3,2	-	-	16	0,5	3 047	96,3
Zusammen ...	56 044	19 448	3 195	105	3,3	-	-	43	1,3	3 047	95,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	117	-	-	88	75,2	-	-	29	24,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	56 044	19 448	3 312	105	3,2	88	2,7	43	1,3	3 076	92,9
Wasserversorgung											
Bebaute Grundstücke .....	360 922	63 566	16 630	182	1,1	16 305	98,0	-	-	143	0,9
Grundstücke ohne Bauten .....	31 770	4 650	1 406	-	-	1 406	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 521 080	189 749	13 468	7 014	52,1	6 048	44,9	24	0,2	382	2,8
Zusammen ...	1 913 772	257 965	31 504	7 196	22,8	23 759	75,4	24	0,1	525	1,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	669	89	13,3	580	86,7	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 913 772	257 965	32 173	7 285	22,6	24 339	75,7	24	0,1	525	1,6
Bergbau											
Bebaute Grundstücke .....	399 813	392 656	31 426	263	0,8	9 282	29,5	1 047	3,3	20 834	66,3
Grundstücke ohne Bauten .....	81 524	61 948	439	419	95,4	-	-	-	-	20	4,6
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 467 809	1 389 841	69 732	1 540	2,2	26 439	37,9	6 011	8,6	35 742	51,3
Zusammen ...	1 949 146	1 844 445	101 597	2 222	2,2	35 721	35,2	7 058	6,9	56 596	55,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	19 290	2 001	10,4	7 901	41,0	2 501	13,0	6 887	35,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 554	-	-	-	-	-	-	1 554	100,0
Insgesamt ...	1 949 146	1 844 445	122 441	4 223	3,4	43 622	35,6	9 559	7,8	65 037	53,1
darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei											
Bebaute Grundstücke .....	148 901	148 760	1 616	-	-	947	58,6	3	0,2	666	41,2
Grundstücke ohne Bauten .....	16 267	16 267	28	8	28,6	-	-	-	-	20	71,4
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	685 261	684 390	38 351	116	0,3	2 584	6,7	4 906	12,8	30 745	80,2
Zusammen ...	850 429	849 417	39 995	124	0,3	3 531	8,8	4 909	12,3	31 431	78,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	5 871	-	-	2 685	45,7	1 532	26,1	1 654	28,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 554	-	-	-	-	-	-	1 554	100,0
Insgesamt ...	850 429	849 417	47 420	124	0,3	6 216	13,1	6 441	13,6	34 639	73,0

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.1 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
noch darunter: Gewinnung von Erdöl, Erdgas											
Bebaute Grundstücke .....	168 707	167 966	20 201	168	0,8	-	-	-	-	20 033	99,2
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	76 530	3 395	-	-	3 260	96,0	56	1,6	79	2,3
Zusammen ...	268 773	244 702	23 596	168	0,7	3 260	13,8	56	0,2	20 112	85,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	11 332	1 510	13,3	5 018	44,3	837	7,4	3 967	35,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	268 773	244 702	34 928	1 678	4,8	8 278	23,7	893	2,6	24 079	68,9
Verarbeitendes Gewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	7 004 200	4 106 936	229 338	23 522	10,3	132 101	57,6	32 950	14,4	40 765	17,8
Grundstücke ohne Bauten .....	502 078	243 940	6 657	167	2,5	5 324	80,0	249	3,7	917	13,8
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	32 419 934	21 025 972	977 639	80 649	8,2	329 699	33,7	67 499	6,9	499 792	51,1
Zusammen ...	39 926 212	25 376 848	1 213 634	104 338	8,6	467 124	38,5	100 698	8,3	541 474	44,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	353 569	25 401	7,2	106 413	30,1	43 115	12,2	178 640	50,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	197 723	1 381	0,7	8 643	4,4	9 498	4,8	178 201	90,1
Insgesamt ...	39 926 212	25 376 848	1 764 926	131 120	7,4	582 180	33,0	153 311	8,7	898 315	50,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	1 946 753	1 472 982	124 855	13 313	10,7	81 771	65,5	8 922	7,1	20 849	16,7
Grundstücke ohne Bauten .....	179 948	111 780	1 405	63	4,5	1 292	92,0	-	-	50	3,6
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	10 570 784	8 670 728	725 307	53 725	7,4	241 904	33,4	37 981	5,2	391 697	54,0
Zusammen ...	12 697 485	10 255 490	851 567	67 101	7,9	324 967	38,2	46 903	5,5	412 596	48,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	245 830	10 844	4,4	72 628	29,5	27 828	11,3	134 530	54,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	167 934	438	0,3	3 891	2,3	506	0,3	163 099	97,1
Insgesamt ...	12 697 485	10 255 490	1 265 331	78 383	6,2	401 486	31,7	75 237	5,9	710 225	56,1
Mineralölverarbeitung											
Bebaute Grundstücke .....	121 681	118 960	17 864	64	0,4	14 385	80,5	100	0,6	3 315	18,6
Grundstücke ohne Bauten .....	3 139	2 954	464	-	-	464	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 231 293	1 222 772	111 196	6 444	5,8	25 120	22,6	7 320	6,6	72 312	65,0
Zusammen ...	1 356 113	1 344 686	129 524	6 508	5,0	39 969	30,9	7 420	5,7	75 627	58,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	48 629	772	1,6	11 681	24,0	6 892	14,2	29 284	60,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	144 157	1	0,0	50	0,0	320	0,2	143 786	99,7
Insgesamt ...	1 356 113	1 344 686	322 310	7 281	2,3	51 700	16,0	14 632	4,5	248 697	77,2

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt <sup>1)</sup>	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 .....	251 409	112 148	6 010	639	10,6	1 329	22,1	3 033	50,5	1 009	16,8
Grundstücke ohne Bauten .....	92 941	41 621	206	12	5,8	159	77,2	-	-	35	17,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 398 520	633 174	57 960	4 019	6,9	2 687	4,6	4 357	7,5	46 897	80,9
Zusammen ...	1 742 870	786 943	64 176	4 670	7,3	4 175	6,5	7 390	11,5	47 941	74,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	13 078	294	2,2	372	2,8	1 686	12,9	10 726	82,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	757	251	33,2	87	11,5	64	8,5	355	46,9
Insgesamt ...	1 742 870	786 943	78 011	5 215	6,7	4 634	5,9	9 140	11,7	59 022	75,7

darunter: Herstellung von Zement

Bebaute Grundstücke .....	23 145	18 624	1 376	-	-	186	13,5	946	68,8	244	17,7
Grundstücke ohne Bauten .....	18 029	16 806	6	-	-	6 100,0	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	153 245	137 451	21 069	-	-	729	3,5	583	2,8	19 757	93,8
Zusammen ...	194 419	172 881	22 451	-	-	921	4,1	1 529	6,8	20 001	89,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 766	-	-	-	-	258	9,3	2 508	90,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	194 419	172 881	25 217	-	-	921	3,7	1 787	7,1	22 509	89,3

Herstellung von Kalk, Mörtel

Bebaute Grundstücke .....	13 695	13 178	1 030	-	-	137	13,3	893	86,7	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	6 598	6 192	18	-	-	-	-	-	-	18	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	71 750	58 551	7 225	-	-	110	1,5	727	10,1	6 388	88,4
Zusammen ...	92 043	77 921	8 273	-	-	247	3,0	1 620	19,6	6 406	77,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 304	-	-	-	-	-	-	1 304	100,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	92 043	77 921	9 577	-	-	247	2,6	1 620	16,9	7 710	80,5

Herstellung von Asbestzementwaren

Bebaute Grundstücke .....	a)	2 828	110	80	72,7	14	12,7	-	-	16	14,5
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	29 563	25 704	3 577	837	23,4	306	8,6	309	8,6	2 125	59,4
Zusammen ...	32 653	28 568	3 687	917	24,9	320	8,7	309	8,4	2 141	58,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	21	-	-	-	-	-	-	21	100,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	32 653	28 568	3 708	917	24,7	320	8,6	309	8,3	2 162	58,3

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.1 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: Verarbeitung von Asbest										
Bebaute Grundstücke .....	36 729	4 168	213	-	-	-	-	213 100,0	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	124	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	34 452	22 718	1 863	-	-	88 4,7	82 4,4	1 693 90,9		
Zusammen ...	71 305	26 949	2 076	-	-	88 4,2	295 14,2	1 693 81,6		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	663	-	-	3 0,5	40 6,0	620 93,5		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	22	-	-	-	1 4,5	21 95,5		
Insgesamt ...	71 305	26 949	2 761	-	-	91 3,3	336 12,2	2 334 84,5		
Herstellung von Schleifmitteln										
Bebaute Grundstücke .....	.a)	7 651	87	10 11,5	30 34,5	5 5,7	42 48,3			
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	25 112	16 980	1 633	8 0,5	115 7,0	20 1,2	1 490 91,2			
Zusammen ...	35 748	24 631	1 720	18 1,0	145 8,4	25 1,5	1 532 89,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 493	-	-	-	1 493 100,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	35 748	24 631	3 213	18 0,6	145 4,5	25 0,8	3 025 94,1			
Eisenschaffende Industrie										
Bebaute Grundstücke .....	200 124	183 656	9 328	227 2,4	3 139 33,7	2 362 25,3	3 600 38,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	13 680	12 086	6	-	-	-	6 100,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 253 105	1 178 565	111 211	1 988 1,8	19 105 17,2	5 849 5,3	84 269 75,8			
Zusammen ...	1 466 909	1 374 307	120 545	2 215 1,8	22 244 18,5	8 211 6,8	87 875 72,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	35 460	609 1,7	7 268 20,5	4 106 11,6	23 477 66,2			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8	-	-	-	8 100,0			
Insgesamt ...	1 466 909	1 374 307	156 013	2 824 1,8	29 512 18,9	12 317 7,9	111 360 71,4			
darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)										
Bebaute Grundstücke .....	183 106	172 196	8 693	227 2,6	3 118 35,9	1 750 20,1	3 598 41,4			
Grundstücke ohne Bauten .....	13 209	11 772	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 114 277	1 069 632	105 539	1 834 1,7	17 238 16,3	3 124 3,0	83 343 79,0			
Zusammen ...	1 310 592	1 253 600	114 232	2 061 1,8	20 356 17,8	4 874 4,3	86 941 76,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	31 808	546 1,7	6 615 20,8	1 449 4,6	23 198 72,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 310 592	1 253 600	146 040	2 607 1,8	26 971 18,5	6 323 4,3	110 139 75,4			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.1 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)	
noch darunter: Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)												
Bebaute Grundstücke .....	13 463	9 848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	322	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	111 189	94 633	3 505	145	4,1	1 814	51,8	640	18,3	906	25,8	
Zusammen ...	124 974	104 646	3 505	145	4,1	1 814	51,8	640	18,3	906	25,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 417	63	1,8	615	18,0	2 565	75,1	174	5,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	124 974	104 646	6 922	208	3,0	2 429	35,1	3 205	46,3	1 080	15,6	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke												
Bebaute Grundstücke .....	73 579	46 691	4 706	112	2,4	1 776	37,7	-	-	2 818	59,9	
Grundstücke ohne Bauten .....	9 063	8 976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	470 634	382 074	21 687	801	3,7	3 194	14,7	668	3,1	17 024	78,5	
Zusammen ...	553 276	437 741	26 393	913	3,5	4 970	18,8	668	2,5	19 842	75,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 419	934	38,6	853	35,3	261	10,8	371	15,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 101	-	-	-	-	-	-	2 101	100,0	
Insgesamt ...	553 276	437 741	30 913	1 847	6,0	5 823	18,8	929	3,0	22 314	72,2	
davon: NE-Leichtmetallhütten												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	3 483	765	-	-	15	2,0	-	-	750	98,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	22 592	20 500	3 766	15	0,4	47	1,2	6	0,2	3 698	98,2	
Zusammen ...	26 201	24 103	4 531	15	0,3	62	1,4	6	0,1	4 448	98,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	26 201	24 103	4 531	15	0,3	62	1,4	6	0,1	4 448	98,2	
NE-Schwermetallhütten												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	7 140	1 105	-	-	-	-	-	-	1 105	100,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	6 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	53 118	52 005	4 872	-	-	2 046	42,0	10	0,2	2 816	57,8	
Zusammen ...	66 397	65 236	5 977	-	-	2 046	34,2	10	0,2	3 921	65,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	73	-	-	-	-	26	35,6	47	64,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	66 397	65 236	6 050	-	-	2 046	33,8	36	0,6	3 968	65,6	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	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 davon: NE-Metallumschmelzwerke											
Bebaute Grundstücke .....	5 023	3 747	321	-	-	106	33,0	-	-	215	67,0
Grundstücke ohne Bauten .....	546	546	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	64 608	57 964	5 672	-	-	182	3,2	91	1,6	5 399	95,2
Zusammen ...	70 177	62 257	5 993	-	-	288	4,8	91	1,5	5 614	93,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 570	934	59,5	330	21,0	28	1,8	278	17,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	70 177	62 257	7 563	934	12,3	618	8,2	119	1,6	5 892	77,9
NE-Metallhalbzeugwerke											
Bebaute Grundstücke .....	57 911	32 321	2 515	112	4,5	1 655	65,8	-	-	748	29,7
Grundstücke ohne Bauten .....	2 274	2 219	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	330 316	251 605	7 377	786	10,7	919	12,5	561	7,6	5 111	69,3
Zusammen ...	390 501	286 145	9 892	898	9,1	2 574	26,0	561	5,7	5 859	59,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	776	-	-	523	67,4	207	26,7	46	5,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 101	-	-	-	-	-	-	2 101	100,0
Insgesamt ...	390 501	286 145	12 769	898	7,0	3 097	24,3	768	6,0	8 006	62,7
Gießerei											
Bebaute Grundstücke .....	63 571	45 556	1 089	75	6,9	79	7,3	737	67,7	198	18,2
Grundstücke ohne Bauten .....	3 780	1 981	48	-	-	48	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	385 918	289 944	22 010	2 019	9,2	988	4,5	1 170	5,3	17 833	81,0
Zusammen ...	453 269	337 481	23 147	2 094	9,0	1 115	4,8	1 907	8,2	18 031	77,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 259	235	7,2	182	5,6	847	26,0	1 995	61,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	749	124	16,6	-	-	4	0,5	621	82,9
Insgesamt ...	453 269	337 481	27 155	2 453	9,0	1 297	4,8	2 758	10,2	20 647	76,0
davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei											
Bebaute Grundstücke .....	47 130	37 381	298	75	25,2	26	8,7	70	23,5	127	42,6
Grundstücke ohne Bauten .....	1 225	1 170	40	-	-	40	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	294 999	242 853	20 568	1 936	9,4	852	4,1	1 044	5,1	16 736	81,4
Zusammen ...	343 354	281 404	20 906	2 011	9,6	918	4,4	1 114	5,3	16 863	80,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 805	235	8,4	164	5,8	625	22,3	1 781	63,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	474	124	26,2	-	-	4	0,8	346	73,0
Insgesamt ...	343 354	281 404	24 185	2 370	9,8	1 082	4,5	1 743	7,2	18 990	78,5

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen												
	insgesamt <sup>1)</sup>	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)
noch davon: NE-Metallgießerei													
Bebaute Grundstücke .....	16 441	8 175	791	-	-	53	6,7	667	84,3	71	9,0		
Grundstücke ohne Bauten .....	2 555	811	8	-	-	8	100,0	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	90 919	47 091	1 442	83	5,8	136	9,4	126	8,7	1 097	76,1		
Zusammen ...	109 915	56 077	2 241	83	3,7	197	8,8	793	35,4	1 168	52,1		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	454	-	-	18	4,0	222	48,9	214	47,1		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	275	-	-	-	-	-	-	275	100,0		
Insgesamt ...	109 915	56 077	2 970	83	2,8	215	7,2	1 015	34,2	1 657	55,8		
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g.													
Bebaute Grundstücke .....	56 185	11 533	300	36	12,0	95	31,7	59	19,7	110	36,7		
Grundstücke ohne Bauten .....	2 766	212	9	-	-	-	-	-	-	9	100,0		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	219 957	92 352	2 329	304	13,1	1 142	49,0	382	16,4	501	21,5		
Zusammen ...	278 908	104 097	2 638	340	12,9	1 237	46,9	441	16,7	620	23,5		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	476	17	3,6	58	12,2	265	55,7	136	28,6		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	740	-	-	-	-	37	5,0	703	95,0		
Insgesamt ...	278 908	104 097	3 854	357	9,3	1 295	33,6	743	19,3	1 459	37,9		
Chemische Industrie <sup>3)</sup>													
Bebaute Grundstücke .....	a)	829 405	76 996	11 000	14,3	57 352	74,5	1 763	2,3	6 881	8,9		
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	37 598	581	15	2,6	566	97,4	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 484 563	4 061 125	328 173	26 573	8,1	152 010	46,3	11 434	3,5	138 156	42,1		
Zusammen ...	5 520 105	4 928 128	405 750	37 588	9,3	209 928	51,7	13 197	3,3	145 037	35,7		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	137 406	7 750	5,6	51 854	37,7	13 293	9,7	64 509	46,9		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	16 855	38	0,2	2 817	16,7	40	0,2	13 960	82,8		
Insgesamt ...	5 520 105	4 928 128	560 011	45 376	8,1	264 599	47,2	26 530	4,7	223 506	39,9		
darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) <sup>3)</sup>													
Bebaute Grundstücke .....	a)	538 648	52 398	8 966	17,1	39 577	75,5	655	1,3	3 200	6,1		
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	25 344	514	15	2,9	499	97,1	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 102 432	3 060 300	260 471	20 063	7,7	120 827	46,4	6 796	2,6	112 785	43,3		
Zusammen ...	3 676 125	3 624 292	313 383	29 044	9,3	160 903	51,3	7 451	2,4	115 985	37,0		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	131 361	7 503	5,7	50 552	38,5	12 387	9,4	60 919	46,4		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	13 171	-	-	54	0,4	34	0,3	13 083	99,3		
Insgesamt ...	3 676 125	3 624 292	457 915	36 547	8,0	211 509	46,2	19 872	4,3	189 987	41,5		

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 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 chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft												
Bebaute Grundstücke .....	154 390	95 257	9 442	1 621	17,2	4 772	50,5	775	8,2	2 274	24,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	5 374	1 240	67	-	-	67	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	459 899	301 254	30 482	5 062	16,6	9 598	31,5	568	1,9	15 254	50,0	
Zusammen ...	619 663	397 751	39 991	6 683	16,7	14 437	36,1	1 343	3,4	17 528	43,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	4 380	171	3,9	1 045	23,9	638	14,6	2 526	57,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 496	37	1,5	2 423	97,1	6	0,2	30	1,2	
Insgesamt ...	619 663	397 751	46 867	6 891	14,7	17 905	38,2	1 987	4,2	20 084	42,9	
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen												
Bebaute Grundstücke .....	182 320	126 232	10 609	300	2,8	9 096	85,7	156	1,5	1 057	10,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	6 168	3 629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	379 923	275 847	14 380	707	4,9	11 060	76,9	202	1,4	2 411	16,8	
Zusammen ...	568 411	405 708	24 989	1 007	4,0	20 156	80,7	358	1,4	3 468	13,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	985	76	7,7	149	15,1	101	10,3	659	66,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	810	-	-	340	42,0	-	-	470	58,0	
Insgesamt ...	568 411	405 708	26 784	1 083	4,0	20 645	77,1	459	1,7	4 597	17,2	
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln												
Bebaute Grundstücke .....	54 689	41 974	1 589	98	6,2	1 065	67,0	132	8,3	294	18,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	970	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	219 591	171 199	10 924	524	4,8	3 936	36,0	504	4,6	5 960	54,6	
Zusammen ...	275 250	213 472	12 513	622	5,0	5 001	40,0	636	5,1	6 254	50,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	350	-	-	46	13,1	89	25,4	215	61,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	333	1	0,3	-	-	-	-	332	99,7	
Insgesamt ...	275 250	213 472	13 196	623	4,7	5 047	38,2	725	5,5	6 801	51,5	
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen												
Bebaute Grundstücke .....	8 391	7 618	1 527	-	-	1 524	99,8	-	-	3	0,2	
Grundstücke ohne Bauten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	108 273	101 893	3 447	-	-	2 688	78,0	-	-	759	22,0	
Zusammen ...	116 664	109 511	4 974	-	-	4 212	84,7	-	-	762	15,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2	-	-	-	-	2	100,0	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	116 664	109 511	4 976	-	-	4 212	84,6	2	0,0	762	15,3	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.1 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 Chemiefasern												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	11 821	1 265	-	-	1 185	93,7	27	2,1	53	4,2	
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	774	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....		116 338	100 374	6 794	68 1,0	3 739	55,0	2 944	43,3	43	0,6	
Zusammen ...		130 733	112 969	8 059	68 0,8	4 924	61,1	2 971	36,9	96	1,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	146	-	-	62	42,5	76	52,1	8	5,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...		130 733	112 969	8 205	68 0,8	4 986	60,8	3 047	37,1	104	1,3	
Holzbearbeitung												
Bebaute Grundstücke .....		50 541	32 545	2 742	1 076 39,2	1 175	42,9	171	6,2	320	11,7	
Grundstücke ohne Bauten .....		2 792	1 144	39	36 92,3	3	7,7	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....		320 393	211 321	15 696	5 960 38,0	392	2,5	987	6,3	8 357	53,2	
Zusammen ...		373 726	245 010	18 477	7 072 38,3	1 570	8,5	1 158	6,3	8 677	47,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 502	206 5,9	115 3,3	431	12,3	2 750	78,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 608	24 1,5	-	-	26 1,6	1 558	96,9			
Insgesamt ...		373 726	245 010	23 587	7 302 31,0	1 685	7,1	1 615	6,8	12 985	55,1	
davon: Säge und Hobelwerke												
Bebaute Grundstücke .....		21 678	9 373	1 516	967 63,8	197	13,0	92	6,1	260	17,2	
Grundstücke ohne Bauten .....		1 609	365	39	36 92,3	3	7,7	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....		97 041	34 165	7 453	5 374 72,1	170	2,3	213	2,9	1 696	22,8	
Zusammen ...		120 328	43 903	9 008	6 377 70,8	370	4,1	305	3,4	1 956	21,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	692	33 4,8	-	-	238 34,4	421	60,8			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	56	24 42,9	-	-	10 17,9	22	39,3			
Insgesamt ...		120 328	43 903	9 756	6 434 65,9	370	3,8	553	5,7	2 399	24,6	
Herstellung von Halbwaren aus Holz												
Bebaute Grundstücke .....		28 863	23 172	1 226	109 8,9	978	79,8	79	6,4	60	4,9	
Grundstücke ohne Bauten .....		1 183	779	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....		223 352	177 156	8 243	586 7,1	222	2,7	774	9,4	6 661	80,8	
Zusammen ...		253 398	201 107	9 469	695 7,3	1 200	12,7	853	9,0	6 721	71,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 810	173 6,2	115 4,1	193	6,9	2 329	82,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 552	-	-	-	-	16 1,0	1 536	99,0		
Insgesamt ...		253 398	201 107	13 831	868 6,3	1 315	9,5	1 062	7,7	10 586	76,5	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.1 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 .....	75 366	51 219	5 393	78	1,4	2 239	41,5	628	11,6	2 448	45,4	
Grundstücke ohne Bauten .....	1 487	1 208	52	-	-	52	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	430 494	329 704	52 877	5 490	10,4	37 026	70,0	5 732	10,8	4 629	8,8	
Zusammen ...	507 347	382 131	58 322	5 568	9,5	39 317	67,4	6 360	10,9	7 077	12,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	289	23	8,0	244	84,4	5	1,7	17	5,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	937	-	-	937	100,0	-	-	-	-	
Insgesamt ...	507 347	382 131	59 548	5 591	9,4	40 498	68,0	6 365	10,7	7 094	11,9	
Gummiverarbeitung												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	41 269	427	6	1,4	202	47,3	69	16,2	150	35,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	375 907	269 697	2 168	127	5,9	240	11,1	82	3,8	1 719	79,3	
Zusammen ...	444 962	314 966	2 595	133	5,1	442	17,0	151	5,8	1 869	72,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 312	4	0,3	1	0,1	42	3,2	1 265	96,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	22	-	-	-	-	15	68,2	7	31,8	
Insgesamt ...	444 962	314 966	3 929	137	3,5	443	11,3	208	5,3	3 141	79,9	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	3 093 224	1 901 823	58 082	3 156	5,4	28 901	49,8	13 869	23,9	12 156	20,9	
Grundstücke ohne Bauten .....	182 634	94 397	1 510	82	5,4	938	62,1	41	2,7	449	29,7	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	13 763 456	9 371 361	112 703	11 031	9,8	41 816	37,1	15 008	13,3	44 848	39,8	
Zusammen ...	17 039 314	11 367 581	172 295	14 269	8,3	71 655	41,6	28 918	16,8	57 453	33,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	77 593	12 229	15,8	26 597	34,3	7 485	9,6	31 282	40,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	17 731	789	4,4	981	5,5	7 695	43,4	8 266	46,6	
Insgesamt ...	17 039 314	11 367 581	267 619	27 287	10,2	99 233	37,1	44 098	16,5	97 001	36,2	
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung												
Bebaute Grundstücke .....	95 621	42 824	6 483	53	0,8	543	8,4	4 951	76,4	936	14,4	
Grundstücke ohne Bauten .....	4 674	1 007	25	-	-	25	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	437 358	155 042	7 825	209	2,7	3 684	47,1	1 498	19,1	2 434	31,1	
Zusammen ...	537 653	198 873	14 333	262	1,8	4 252	29,7	6 449	45,0	3 370	23,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 625	269	16,6	335	20,6	659	40,6	362	22,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 370	-	-	24	1,0	2 341	98,8	5	0,2	
Insgesamt ...	537 653	198 873	18 328	531	2,9	4 611	25,2	9 449	51,6	3 737	20,4	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.1 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)	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau										
Bebaute Grundstücke .....	138 515	59 194	986	93	9,4	520	52,7	242	24,5	131 13,3
Grundstücke ohne Bauten .....	7 275	2 084	387	14	3,6	20	5,2	-	-	353 91,2
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	319 488	107 095	2 275	83	3,6	556	24,4	257	11,3	1 379 60,6
Zusammen ...	465 278	168 373	3 648	190	5,2	1 096	30,0	499	13,7	1 863 51,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	494	25	5,1	17	3,4	102	20,6	350 70,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	490	88	18,0	-	-	87	17,8	315 64,3
Insgesamt ...	465 278	168 373	4 632	303	6,5	1 113	24,0	688	14,9	2 528 54,6
darunter: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaubaukonstruktionen)										
Bebaute Grundstücke .....	63 992	16 976	746	93	12,5	503	67,4	89	11,9	61 8,2
Grundstücke ohne Bauten .....	4 770	1 639	384	14	3,6	17	4,4	-	-	353 91,9
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	184 879	66 071	1 598	74	4,6	439	27,5	155	9,7	930 58,2
Zusammen ...	253 641	84 686	2 728	181	6,6	959	35,2	244	8,9	1 344 49,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	85	5	5,9	3	3,5	19	22,4	58 68,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	87	-	-	-	-	87	100,0	- -
Insgesamt ...	253 641	84 686	2 900	186	6,4	962	33,2	350	12,1	1 402 48,3
Maschinenbau										
Bebaute Grundstücke .....	839 120	392 872	13 232	1 672	12,6	4 594	34,7	2 711	20,5	4 255 32,2
Grundstücke ohne Bauten .....	52 706	26 255	511	62	12,1	314	61,4	40	7,8	95 18,6
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 028 870	1 504 035	30 028	3 109	10,4	7 688	25,6	4 375	14,6	14 856 49,5
Zusammen ...	3 920 696	1 923 162	43 771	4 843	11,1	12 596	28,8	7 126	16,3	19 206 43,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	9 545	291	3,0	2 051	21,5	2 157	22,6	5 046 52,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	916	109	11,9	141	15,4	252	27,5	414 45,2
Insgesamt ...	3 920 696	1 923 162	54 232	5 243	9,7	14 788	27,3	9 535	17,6	24 666 45,5
darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä.										
Bebaute Grundstücke .....	104 735	25 282	342	11	3,2	109	31,9	160	46,8	62 18,1
Grundstücke ohne Bauten .....	7 545	2 619	100	13	13,0	-	-	-	-	87 87,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	441 361	123 012	3 270	150	4,6	880	26,9	861	26,3	1 379 42,2
Zusammen ...	553 641	150 913	3 712	174	4,7	989	26,6	1 021	27,5	1 528 41,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	964	245	25,4	29	3,0	114	11,8	576 59,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	38	1	2,6	1	2,6	-	-	36 94,7
Insgesamt ...	553 641	150 913	4 714	420	8,9	1 019	21,6	1 135	24,1	2 140 45,4

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt 1)	darunter von Unter- nehmen mit Umwel- 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 .....	839 660	671 575	17 416		695 4,0	11 820 67,9		1 321 7,6		3 580 20,6		
Grundstücke ohne Bauten .....	32 116	11 746	3		- -	3 100,0		- -		- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 116 374	3 683 777	27 925		4 016 14,4	13 626 48,8		1 502 5,4		8 781 31,4		
Zusammen ...	4 988 150	4 367 098	45 344		4 711 10,4	25 449 56,1		2 823 6,2		12 361 27,3		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	51 347		11 051 21,5	20 287 39,5		1 717 3,3		18 292 35,6		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8 805		4 0,0	4 0,0		1 768 20,1		7 029 79,8		
Insgesamt ...	4 988 150	4 367 098	105 496		15 766 14,9	45 740 43,4		6 308 6,0		37 682 35,7		
darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren												
Bebaute Grundstücke .....	555 242	552 338	14 002		602 4,3	10 588 75,6		- -		2 812 20,1		
Grundstücke ohne Bauten .....	7 435	7 043	-		- -	- -		- -		- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 229 924	3 213 282	16 677		3 478 20,9	8 618 51,7		- -		4 581 27,5		
Zusammen ...	3 792 601	3 772 663	30 679		4 080 13,3	19 206 62,6		- -		7 393 24,1		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	49 947		10 951 21,9	20 091 40,2		1 213 2,4		17 692 35,4		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8 332		- -	- -		1 441 17,3		6 891 82,7		
Insgesamt ...	3 792 601	3 772 663	88 958		15 031 16,9	39 297 44,2		2 654 3,0		31 976 35,9		
Schiffbau												
Bebaute Grundstücke .....	61 308	40 194	1 928		5 0,3	472 24,5		- -		1 451 75,3		
Grundstücke ohne Bauten .....	834	224	40		- -	40 100,0		- -		- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	118 401	86 185	265		150 56,6	50 18,9		34 12,8		31 11,7		
Zusammen ...	180 543	126 603	2 233		155 6,9	562 25,2		34 1,5		1 482 66,4		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	8		- -	8 100,0		- -		- -		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	69		- -	65 94,2		4 5,8		- -		
Insgesamt ...	180 543	126 603	2 310		155 6,7	635 27,5		38 1,6		1 482 64,2		
Luft- und Raumfahrzeugbau												
Bebaute Grundstücke .....	53 582	51 379	1 770		- -	459 25,9		1 222 69,0		89 5,0		
Grundstücke ohne Bauten .....	934	768	-		- -	- -		- -		- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	152 163	137 870	291		14 4,8	34 11,7		145 49,8		98 33,7		
Zusammen ...	206 679	190 017	2 061		14 0,7	493 23,9		1 367 66,3		187 9,1		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	29		- -	24 82,8		5 17,2		- -		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-		- -	- -		- -		- -		
Insgesamt ...	206 679	190 017	2 090		14 0,7	517 24,7		1 372 65,6		187 8,9		

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt <sup>1)</sup>	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)	
Elektrotechnik												
Bebaute Grundstücke .....	612 040	405 580	7 454	429	5,8	5 166	69,3	854	11,5	1 005	13,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	35 986	21 293	351	-	-	350	99,7	-	-	1	0,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 199 301	2 193 974	22 516	1 408	6,3	7 670	34,1	4 459	19,8	8 979	39,9	
Zusammen ...	3 847 327	2 620 847	30 321	1 837	6,1	13 186	43,5	5 313	17,5	9 985	32,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 109	454	3,7	3 363	27,8	2 362	19,5	5 930	49,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	879	71	8,1	370	42,1	93	10,6	345	39,2	
Insgesamt ...	3 847 327	2 620 847	43 309	2 362	5,5	16 919	39,1	7 768	17,9	16 260	37,5	
darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren												
Bebaute Grundstücke .....	8 679	6 619	79	-	-	73	92,4	-	-	6	7,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	532	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	67 694	55 211	2 473	122	4,9	342	13,8	226	9,1	1 783	72,1	
Zusammen ...	76 905	62 362	2 552	122	4,8	415	16,3	226	8,9	1 789	70,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	207	-	-	-	-	66	31,9	141	68,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	76 905	62 362	2 759	122	4,4	415	15,0	292	10,6	1 930	70,0	
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.												
Bebaute Grundstücke .....	271 865	185 946	2 458	99	4,0	1 549	63,0	219	8,9	591	24,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	12 153	6 790	72	-	-	71	98,6	-	-	1	1,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 226 618	927 025	13 582	823	6,1	4 121	30,3	3 383	24,9	5 255	38,7	
Zusammen ...	1 510 636	1 119 761	16 112	922	5,7	5 741	35,6	3 602	22,4	5 847	36,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	5 640	158	2,8	626	11,1	1 045	18,5	3 811	67,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	354	-	-	6	1,7	8	2,3	340	96,0	
Insgesamt ...	1 510 636	1 119 761	22 106	1 080	4,9	6 373	28,8	4 655	21,1	9 998	45,2	
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren												
Bebaute Grundstücke .....	93 759	37 187	750	77	10,3	529	70,5	101	13,5	43	5,7	
Grundstücke ohne Bauten .....	1 947	744	158	6	3,8	152	96,2	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	391 400	189 401	3 448	587	17,0	804	23,3	497	14,4	1 560	45,2	
Zusammen ...	487 106	227 332	4 356	670	15,4	1 485	34,1	598	13,7	1 603	36,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	155	15	9,7	51	32,9	35	22,6	54	34,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	42	10	23,8	14	33,3	14	33,3	4	9,5	
Insgesamt ...	487 106	227 332	4 553	695	15,3	1 550	34,0	647	14,2	1 661	36,5	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.1 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)

Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren

Bebaute Grundstücke .....	238 484	96 939	6 589	132	2,0	3 386	51,4	2 443	37,1	628	9,5
Grundstücke ohne Bauten .....	20 015	4 224	34	-	-	34	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	986 676	418 882	12 744	1 426	11,2	3 114	24,4	2 104	16,5	6 100	47,9
Zusammen ...	1 245 175	520 045	19 367	1 558	8,0	6 534	33,7	4 547	23,5	6 728	34,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 012	74	3,7	378	18,8	447	22,2	1 113	55,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 160	507	12,2	363	8,7	3 136	75,4	154	3,7
Insgesamt ...	1 245 175	520 045	25 539	2 139	8,4	7 275	28,5	8 130	31,8	7 995	31,3

Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen

Bebaute Grundstücke .....	121 135	104 079	1 474	-	-	1 412	95,8	24	1,6	38	2,6
Grundstücke ohne Bauten .....	26 147	26 052	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 013 425	895 100	5 386	29	0,5	4 590	85,2	137	2,5	630	11,7
Zusammen ...	1 160 707	1 025 231	6 861	29	0,4	6 002	87,5	162	2,4	668	9,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	269	50	18,6	83	30,9	1	0,4	135	50,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 160 707	1 025 231	7 130	79	1,1	6 085	85,3	163	2,3	803	11,3

Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe

Bebaute Grundstücke .....	1 234 666	415 891	24 812	4 191	16,9	7 629	30,7	7 571	30,5	5 421	21,8
Grundstücke ohne Bauten .....	78 469	16 181	899	22	2,4	382	42,5	208	23,1	287	31,9
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 794 270	1 605 309	74 093	10 134	13,7	18 243	24,6	6 009	8,1	39 707	53,6
Zusammen ...	6 107 405	2 037 381	99 804	14 347	14,4	26 254	26,3	13 788	13,8	45 415	45,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	17 396	2 025	11,6	4 575	26,3	2 968	17,1	7 828	45,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 608	103	1,8	1 678	29,9	283	5,0	3 544	63,2
Insgesamt ...	6 107 405	2 037 381	122 808	16 475	13,4	32 507	26,5	17 039	13,9	56 787	46,2

Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern;  
 Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmabzügen<sup>3)</sup>

Bebaute Grundstücke .....	42 735	8 417	399	124	31,1	98	24,6	39	9,8	138	34,6
Grundstücke ohne Bauten .....	669	77	3	-	-	3	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	36 281	1 704	171	10,0	1 061	62,3	118	6,9	354	20,8
Zusammen ...	.a)	44 775	2 106	295	14,0	1 162	55,2	157	7,5	492	23,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	216	110	50,9	27	12,5	72	33,3	7	3,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	9	-	-	-	-	1	11,1	8	88,9
Insgesamt ...	.a)	44 775	2 331	405	17,4	1 189	51,0	230	9,9	507	21,8

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 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	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)
Feinkeramik										
Bebaute Grundstücke .....	37 574	27 938	872	15 1,7	741 85,0	5 0,6	111 12,7			
Grundstücke ohne Bauten .....	1 426	591	167	- -	167 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	132 424	92 432	3 639	136 3,7	649 17,8	138 3,8	2 716 74,6			
Zusammen ...	171 424	120 961	4 678	151 3,2	1 557 33,3	143 3,1	2 827 60,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	40	1 2,5	2 5,0	10 25,0	27 67,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	321	2 0,6	15 4,7	- -	304 94,7			
Insgesamt ...	171 424	120 961	5 039	154 3,1	1 574 31,2	153 3,0	3 158 62,7			
Herstellung und Verarbeitung von Glas										
Bebaute Grundstücke .....	73 264	56 808	2 662	85 3,2	814 30,6	952 35,8	811 30,5			
Grundstücke ohne Bauten .....	4 827	3 540	211	- -	3 1,4	208 98,6	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	433 393	305 937	11 953	1 227 10,3	4 921 41,2	529 4,4	5 276 44,1			
Zusammen ...	511 484	366 285	14 826	1 312 8,8	5 738 38,7	1 689 11,4	6 087 41,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 935	467 24,1	143 7,4	474 24,5	851 44,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	813	- -	683 84,0	- -	130 16,0			
Insgesamt ...	511 484	366 285	17 574	1 779 10,1	6 564 37,4	2 163 12,3	7 068 40,2			
Holzverarbeitung										
Bebaute Grundstücke .....	277 426	88 781	8 490	3 576 42,1	473 5,6	1 397 16,5	3 044 35,9			
Grundstücke ohne Bauten .....	23 951	4 792	8	2 25,0	1 12,5	- -	5 62,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	605 383	183 438	17 706	4 846 27,4	563 3,2	1 122 6,3	11 175 63,1			
Zusammen ...	906 760	277 011	26 204	8 424 32,1	1 037 4,0	2 519 9,6	14 224 54,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 837	663 23,4	518 18,3	258 9,1	1 398 49,3			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	648	40 6,2	57 8,8	62 9,6	489 75,5			
Insgesamt ...	906 760	277 011	29 689	9 127 30,7	1 612 5,4	2 839 9,6	16 111 54,3			
Papier- und Pappeverarbeitung										
Bebaute Grundstücke .....	113 219	40 706	1 147	121 10,5	567 49,4	216 18,8	243 21,2			
Grundstücke ohne Bauten .....	5 878	775	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	475 721	183 391	5 667	1 262 22,3	1 576 27,8	1 483 26,2	1 346 23,8			
Zusammen ...	594 818	224 872	6 814	1 383 20,3	2 143 31,4	1 699 24,9	1 589 23,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	980	139 14,2	662 67,6	99 10,1	80 8,2			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12	12 100,0	- -	- -	- -			
Insgesamt ...	594 818	224 872	7 806	1 534 19,7	2 805 35,9	1 798 23,0	1 669 21,4			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.1 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 .....	182 551	51 024	653	54 8,3	152 23,3	222 34,0	225 34,5			
Grundstücke ohne Bauten .....	10 592	1 342	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	862 925	240 763	10 741	663 6,2	1 267 11,8	868 8,1	7 943 74,0			
Zusammen ...	1 056 068	293 129	11 394	717 6,3	1 419 12,5	1 090 9,6	8 168 71,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 576	22 1,4	20 1,3	195 12,4	1 339 85,0			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 281	1 0,0	1 0,0	42 1,8	2 237 98,1			
Insgesamt ...	1 056 068	293 129	15 251	740 4,9	1 440 9,4	1 327 8,7	11 744 77,0			
Herstellung von Kunststoffwaren										
Bebaute Grundstücke .....	202 763	57 019	4 718	89 1,9	304 6,4	4 013 85,1	312 6,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	11 565	3 192	76	- -	66 86,8	- -	10 13,2			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	815 588	214 920	7 579	993 13,1	1 268 16,7	578 7,6	4 740 62,5			
Zusammen ...	1 029 916	275 131	12 373	1 082 8,7	1 638 13,2	4 591 37,1	5 062 40,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 348	368 11,0	844 25,2	858 25,6	1 278 38,2			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	277	47 17,0	2 0,7	36 13,0	192 69,3			
Insgesamt ...	1 029 916	275 131	15 998	1 497 9,4	2 484 15,5	5 485 34,3	6 532 40,8			
Ledererzeugung										
Bebaute Grundstücke .....	5 613	3 861	1 884	- -	1 814 96,3	- -	70 3,7			
Grundstücke ohne Bauten .....	282	106	42	- -	42 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	19 738	9 333	836	75 9,0	503 60,2	76 9,1	182 21,8			
Zusammen ...	25 633	13 300	2 762	75 2,7	2 359 85,4	76 2,8	252 9,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	283	20 7,1	248 87,6	5 1,8	10 3,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	- -	- -	- -	- -			
Insgesamt ...	25 633	13 300	3 045	95 3,1	2 607 85,6	81 2,7	262 8,6			
Lederverarbeitung <sup>3)</sup>										
Bebaute Grundstücke .....	40 891	12 155	129	49 38,0	47 36,4	7 5,4	26 20,2			
Grundstücke ohne Bauten .....	1 857	226	20	20 100,0	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	21 114	924	487 52,7	31 3,4	45 4,9	361 39,1			
Zusammen ...	.a)	33 495	1 073	556 51,8	78 7,3	52 4,8	387 36,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	32	6 18,8	- -	7 21,9	19 59,4			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	121	1 0,8	- -	120 99,2	- -			
Insgesamt ...	.a)	33 495	1 226	563 45,9	78 6,4	179 14,6	406 33,1			

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

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

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 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)	
Textilgewerbe										
Bebaute Grundstücke .....	160 853	63 937	3 343	12	0,4	2 181	65,2	718	21,5	432 12,9
Grundstücke ohne Bauten .....	12 965	1 452	360	-	-	88	24,4	-	-	272 75,6
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	910 594	304 218	12 626	117	0,9	6 007	47,6	1 018	8,1	5 484 43,4
Zusammen ...	1 084 412	369 607	16 329	129	0,8	8 276	50,7	1 736	10,6	6 188 37,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	6 082	225	3,7	2 111	34,7	990	16,3	2 756 45,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 109	-	-	920	83,0	5	0,5	184 16,6
Insgesamt ...	1 084 412	369 607	23 520	354	1,5	11 307	48,1	2 731	11,6	9 128 38,8
darunter: Baumwollweberei, a.n.g.										
Bebaute Grundstücke .....	16 692	5 905	443	-	-	330	74,5	113	25,5	- -
Grundstücke ohne Bauten .....	1 050	230	13	-	-	13	100,0	-	-	- -
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	135 168	41 166	781	2	0,3	66	8,5	332	42,5	381 48,8
Zusammen ...	152 910	47 321	1 237	2	0,2	409	33,1	445	36,0	381 30,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 035	49	4,7	1	0,1	150	14,5	835 80,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	- -
Insgesamt ...	152 910	47 321	2 272	51	2,2	410	18,0	595	26,2	1 216 53,5
Veredlung von Textilien										
Bebaute Grundstücke .....	22 116	14 979	931	-	-	891	95,7	6	0,6	34 3,7
Grundstücke ohne Bauten .....	964	471	272	-	-	-	-	-	-	272 100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	125 113	66 857	6 271	29	0,5	4 660	74,3	40	0,6	1 542 24,6
Zusammen ...	148 193	82 307	7 474	29	0,4	5 551	74,3	46	0,6	1 848 24,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 140	1	0,0	661	30,9	-	-	1 478 69,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	987	-	-	901	91,3	-	-	86 8,7
Insgesamt ...	148 193	82 307	10 601	30	0,3	7 113	67,1	46	0,4	3 412 32,2
Bekleidungsgewerbe										
Bebaute Grundstücke .....	97 777	5 245	515	66	12,8	438	85,0	2	0,4	9 1,7
Grundstücke ohne Bauten .....	4 457	88	12	-	-	12	100,0	-	-	- -
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	261 304	13 482	718	157	21,9	397	55,3	34	4,7	130 18,1
Zusammen ...	363 538	18 815	1 245	223	17,9	847	68,0	36	2,9	139 11,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	67	4	6,0	-	-	-	-	63 94,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	17	-	-	-	-	17	100,0	- -
Insgesamt ...	363 538	18 815	1 329	227	17,1	847	63,7	53	4,0	202 15,2

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.1 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)	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	729 557	316 240	21 589	2 862	13,3	13 800	63,9	2 588	12,0	2 339	10,8	
Grundstücke ohne Bauten .....	61 027	21 582	2 843	-	-	2 712	95,4	-	-	131	4,6	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 291 424	1 378 574	65 536	5 759	8,8	27 736	42,3	8 501	13,0	23 540	35,9	
Zusammen ...	4 082 008	1 716 396	89 968	8 621	9,6	44 248	49,2	11 089	12,3	26 010	28,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 750	303	2,4	2 613	20,5	4 834	37,9	5 000	39,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 450	51	0,8	2 093	32,4	1 014	15,7	3 292	51,0	
Insgesamt ...	4 082 008	1 716 396	109 168	8 975	8,2	48 954	44,8	16 937	15,5	34 302	31,4	
Ernährungsgewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	311 660	21 506	2 858	13,3	13 721	63,8	2 588	12,0	2 339	10,9	
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	21 569	2 830	-	-	2 699	95,4	-	-	131	4,6	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 102 050	1 315 284	64 630	5 759	8,9	27 707	42,9	8 322	12,9	22 842	35,3	
Zusammen ...	3 876 419	1 648 513	88 966	8 617	9,7	44 127	49,6	10 910	12,3	25 312	28,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 723	303	2,4	2 603	20,5	4 834	38,0	4 983	39,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 442	51	0,8	2 093	32,5	1 009	15,7	3 289	51,1	
Insgesamt ...	3 876 419	1 648 513	108 131	8 971	8,3	48 823	45,2	16 753	15,5	33 584	31,1	
darunter: Mahl- und Schälmühlen												
Bebaute Grundstücke .....	2 188	322	73	8	11,0	65	89,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten .....	78	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	37 512	16 088	765	3	0,4	10	1,3	50	6,5	702	91,8	
Zusammen ...	39 778	16 475	838	11	1,3	75	8,9	50	6,0	702	83,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	224	-	-	-	-	2	0,9	222	99,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	39 778	16 475	1 062	11	1,0	75	7,1	52	4,9	924	87,0	
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	2 097	607	-	-	527	86,8	-	-	80	13,2	
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	15 686	14 603	1 800	4	0,2	1 435	79,7	21	1,2	340	18,9	
Zusammen ...	18 077	16 994	2 407	4	0,2	1 962	81,5	21	0,9	420	17,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	220	-	-	-	-	-	-	220	100,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	18 077	16 994	2 627	4	0,2	1 962	74,7	21	0,8	640	24,4	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 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 .....	23 851	21 296	3 169	-	-	2 732	86,2	-	-	437	13,8	
Grundstücke ohne Bauten .....	4 075	3 686	1 626	-	-	1 495	91,9	-	-	131	8,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	178 346	148 520	18 589	338	1,8	10 372	55,8	220	1,2	7 659	41,2	
Zusammen ...	206 272	173 502	23 384	338	1,4	14 599	62,4	220	0,9	8 227	35,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	135	-	-	-	-	129	95,6	6	4,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 756	-	-	10	0,6	-	-	1 746	99,4	
Insgesamt ...	206 272	173 502	25 275	338	1,3	14 609	57,8	349	1,4	9 979	39,5	
Obst- und Gemüseverarbeitung												
Bebaute Grundstücke .....	17 328	9 363	746	9	1,2	711	95,3	-	-	26	3,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	3 080	2 199	142	-	-	142	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	98 238	27 403	1 597	139	8,7	1 409	88,2	20	1,3	29	1,8	
Zusammen ...	118 646	38 965	2 485	148	6,0	2 262	91,0	20	0,8	55	2,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	153	-	-	100	65,4	53	34,6	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	20	-	-	20	100,0	-	-	-	-	
Insgesamt ...	118 646	38 965	2 658	148	5,6	2 382	89,6	73	2,7	55	2,1	
Molkerei, Käseerei												
Bebaute Grundstücke .....	55 064	19 483	756	35	4,6	430	56,9	223	29,5	68	9,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	3 919	708	400	-	-	400	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	279 646	121 758	5 010	146	2,9	3 265	65,2	88	1,8	1 511	30,2	
Zusammen ...	338 629	141 949	6 166	181	2,9	4 095	66,4	311	5,0	1 579	25,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 196	46	3,8	922	77,1	156	13,0	72	6,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	423	39	9,2	179	42,3	200	47,3	5	1,2	
Insgesamt ...	338 629	141 949	7 785	266	3,4	5 196	66,7	667	8,6	1 656	21,3	
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl												
Bebaute Grundstücke .....	.a)	1 759	60	-	-	60	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	21 216	11 574	1 650	19	1,2	1 299	78,7	21	1,3	311	18,8	
Zusammen ...	25 275	13 333	1 710	19	1,1	1 359	79,5	21	1,2	311	18,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	73	-	-	50	68,5	-	-	23	31,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	25 275	13 333	1 783	19	1,1	1 409	79,0	21	1,2	334	18,7	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 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		%		1 000 DM		%	
noch darunter: Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten											
Bebaute Grundstücke .....	10 689	7 910	187	-	-	186	99,5	-	-	1	0,5
Grundstücke ohne Bauten .....	263	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	67 947	52 922	577	146	25,3	354	61,4	77	13,3	-	-
Zusammen ...	78 899	60 877	764	146	19,1	540	70,7	77	10,1	1	0,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	100	-	-	100	100,0	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	955	-	-	803	84,1	-	-	152	15,9
Insgesamt ...	78 899	60 877	1 819	146	8,0	1 443	79,3	77	4,2	153	8,4
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)											
Bebaute Grundstücke .....	18 871	4 869	816	765	93,8	51	6,3	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	1 495	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	46 770	14 212	1 215	110	9,1	341	28,1	-	-	764	62,9
Zusammen ...	67 136	19 192	2 031	875	43,1	392	19,3	-	-	764	37,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	41	-	-	-	-	23	56,1	18	43,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	67 136	19 192	2 072	875	42,2	392	18,9	23	1,1	782	37,7
Fleischwarenindustrie (ohne Talgschmelzen, Schmalzsiedereien)											
Bebaute Grundstücke .....	41 465	11 001	941	-	-	298	31,7	25	2,7	618	65,7
Grundstücke ohne Bauten .....	1 018	199	6	-	-	6	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	144 408	42 865	4 874	136	2,8	316	6,5	45	0,9	4 377	89,8
Zusammen ...	186 891	54 065	5 821	136	2,3	620	10,7	70	1,2	4 995	85,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	354	125	35,3	1	0,3	101	28,5	127	35,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	722	-	-	114	15,8	5	0,7	603	83,5
Insgesamt ...	186 891	54 065	6 897	261	3,8	735	10,7	176	2,6	5 725	83,0
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffee Mitteln											
Bebaute Grundstücke .....	a)	6 534	130	-	-	130	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	105 759	28 634	2 609	-	-	2 227	85,4	30	1,1	352	13,5
Zusammen ...	116 456	35 192	2 739	-	-	2 357	86,1	30	1,1	352	12,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	370	5	1,4	-	-	204	55,1	161	43,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	116 456	35 192	3 109	5	0,2	2 357	75,8	234	7,5	513	16,5

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	insgesamt 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 .....	209 515	86 699	6 655	29	0,4	5 413	81,3	1 180	17,7	33	0,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	25 830	3 727	514	-	-	514	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	866 768	328 905	2 485	161	6,5	1 308	52,6	696	28,0	320	12,9	
Zusammen ...	1 102 113	419 331	9 654	190	2,0	7 235	74,9	1 876	19,4	353	3,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 106	-	-	329	15,6	1 479	70,2	298	14,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	980	-	-	180	18,4	400	40,8	400	40,8	
Insgesamt ...	1 102 113	419 331	12 740	190	1,5	7 744	60,8	3 755	29,5	1 051	8,2	
Mälzerei												
Bebaute Grundstücke .....	925	834	618	-	-	618	100,0	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten .....	684	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	17 408	3 488	577	-	-	548	95,0	13	2,3	16	2,8	
Zusammen ...	19 017	4 974	1 195	-	-	1 166	97,6	13	1,1	16	1,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	71	-	-	18	25,4	13	18,3	40	56,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	19 017	4 974	1 266	-	-	1 184	93,5	26	2,1	56	4,4	
Herstellung von Futtermitteln												
Bebaute Grundstücke .....	26 256	17 138	3 485	1 497	43,0	1 098	31,5	50	1,4	840	24,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	1 390	143	52	-	-	52	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	106 118	54 677	8 561	3 702	43,2	1 776	20,7	261	3,0	2 822	33,0	
Zusammen ...	133 764	71 958	12 098	5 199	43,0	2 926	24,2	311	2,6	3 662	30,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 140	-	-	12	1,1	315	27,6	813	71,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	825	-	-	575	69,7	150	18,2	100	12,1	
Insgesamt ...	133 764	71 958	14 063	5 199	37,0	3 513	25,0	776	5,5	4 575	32,5	
Tabakverarbeitung												
Bebaute Grundstücke .....	a)	4 580	83	4	4,8	79	95,2	-	-	-	-	
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	13	13	-	-	13	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	189 374	63 290	906	-	-	29	3,2	179	19,8	698	77,0	
Zusammen ...	205 589	67 883	1 002	4	0,4	121	12,1	179	17,9	698	69,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	27	-	-	10	37,0	-	-	17	63,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8	-	-	-	-	5	62,5	3	37,5	
Insgesamt ...	205 589	67 883	1 037	4	0,4	131	12,6	184	17,7	718	69,2	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978

1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

1.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	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 .....	539 732	118 616	3 625	714	19,7	1 137	31,4	797	22,0	977	27,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	133 784	12 192	816	263	32,2	191	23,4	361	44,2	1	0,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 620 307	673 972	26 748	4 375	16,4	388	1,5	14 001	52,3	7 984	29,8	
Zusammen ...	4 293 823	804 780	31 189	5 352	17,2	1 716	5,5	15 159	48,6	8 962	28,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	5 311	638	12,0	185	3,5	3 715	69,9	773	14,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 522	24	1,6	16	1,1	984	64,7	498	32,7	
Insgesamt ...	4 293 823	804 780	38 022	6 014	15,8	1 917	5,0	19 858	52,2	10 233	26,9	
Bauhauptgewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	407 588	112 326	2 900	484	16,7	1 055	36,4	753	26,0	608	21,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	126 252	11 976	810	259	32,0	191	23,6	360	44,4	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 239 202	657 671	24 678	3 692	15,0	324	1,3	13 530	54,8	7 132	28,9	
Zusammen ...	3 773 042	781 973	28 388	4 435	15,6	1 570	5,5	14 643	51,6	7 740	27,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	5 015	622	12,4	164	3,3	3 668	73,1	561	11,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 422	14	1,0	14	1,0	977	68,7	417	29,3	
Insgesamt ...	3 773 042	781 973	34 825	5 071	14,6	1 748	5,0	19 288	55,4	8 718	25,0	
Ausbaugewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	132 144	6 290	725	230	31,7	82	11,3	44	6,1	369	50,9	
Grundstücke ohne Bauten .....	7 532	216	6	4	66,7	-	-	1	16,7	1	16,7	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	381 105	16 301	2 070	683	33,0	64	3,1	471	22,8	852	41,2	
Zusammen ...	520 781	22 807	2 801	917	32,7	146	5,2	516	18,4	1 222	43,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	296	16	5,4	21	7,1	47	15,9	212	71,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	100	10	10,0	2	2,0	7	7,0	81	81,0	
Insgesamt ...	520 781	22 807	3 197	943	29,5	169	5,3	570	17,8	1 515	47,4	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.2 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)
Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten bis 19 <sup>3)</sup>										
Bebaute Grundstücke .....	265 055	21 010	13 645	264	1,9	13 264	97,2	21	0,2	96 0,7
Grundstücke ohne Bauten .....	132 016	119 698	22 861	4	0,0	2 790	12,2	1	0,0	20 066 87,8
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 025 079	25 020	5 225	425	8,1	4 476	85,7	137	2,6	187 3,6
Zusammen ...	1 422 150	165 728	41 731	693	1,7	20 530	49,2	159	0,4	20 349 48,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	584	5	0,9	493	84,4	1	0,2	85 14,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2	-	-	-	-	-	-	2 100,0
Insgesamt ...	1 422 150	165 728	42 317	698	1,6	21 023	49,7	160	0,4	20 436 48,3
20 - 49										
Bebaute Grundstücke .....	753 532	141 823	14 303	2 094	14,6	6 371	44,5	3 108	21,7	2 730 19,1
Grundstücke ohne Bauten .....	122 159	15 858	914	119	13,0	580	63,5	86	9,4	129 14,1
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 357 840	390 419	49 150	9 500	19,3	12 242	24,9	7 723	15,7	19 685 40,1
Zusammen ...	4 233 531	548 100	64 367	11 713	18,2	19 193	29,8	10 917	17,0	22 544 35,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	9 210	1 679	18,2	1 810	19,7	2 321	25,2	3 400 36,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 904	308	10,6	362	12,5	1 013	34,9	1 221 42,0
Insgesamt ...	4 233 531	548 100	76 481	13 700	17,9	21 365	27,9	14 251	18,6	27 165 35,5
50 - 99										
Bebaute Grundstücke .....	767 572	147 482	13 578	3 062	22,6	5 181	38,2	4 067	30,0	1 268 9,3
Grundstücke ohne Bauten .....	130 948	12 284	1 030	189	18,3	523	50,8	45	4,4	273 26,5
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 552 042	511 298	55 571	11 468	20,6	8 757	15,8	11 483	20,7	23 863 42,9
Zusammen ...	4 450 562	671 064	70 179	14 719	21,0	14 461	20,6	15 595	22,2	25 404 36,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	9 274	827	8,9	1 310	14,1	2 517	27,1	4 620 49,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 864	835	21,6	1 808	46,8	185	4,8	1 036 26,8
Insgesamt ...	4 450 562	671 064	83 317	16 381	19,7	17 579	21,1	18 297	22,0	31 060 37,3
100 - 199										
Bebaute Grundstücke .....	842 878	246 390	15 420	2 408	15,6	5 926	38,4	1 820	11,8	5 266 34,2
Grundstücke ohne Bauten .....	96 430	16 171	891	66	7,4	779	87,4	40	4,5	6 0,7
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 721 068	899 928	45 702	6 661	14,6	10 915	23,9	5 986	13,1	22 140 48,4
Zusammen ...	4 660 376	1 162 489	62 013	9 135	14,7	17 620	28,4	7 846	12,7	27 412 44,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	19 193	259	1,3	3 507	18,3	2 692	14,0	12 735 66,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	26 264	152	0,6	281	1,1	2 484	9,5	23 347 88,9
Insgesamt ...	4 660 376	1 162 489	107 470	9 546	8,9	21 408	19,9	13 022	12,1	63 494 59,1

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 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen**

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt	1) 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)
Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten										
200 - 499										
Bebaute Grundstücke .....	1 237 571	468 763	32 934	2 957	9,0	15 213	46,2	11 753	35,7	3 011 9,1
Grundstücke ohne Bauten .....	92 852	21 751	1 304	3	0,2	621	47,6	268	20,6	412 31,6
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	6 025 030	2 425 836	100 360	11 819	11,8	31 935	31,8	9 559	9,5	47 047 46,9
Zusammen ...	7 355 453	2 916 350	134 598	14 779	11,0	47 769	35,5	21 580	16,0	50 470 37,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	40 402	5 790	14,3	8 226	20,4	7 702	19,1	18 684 46,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	28 198	164	0,6	1 819	6,5	1 053	3,7	25 162 89,2
Insgesamt ...	7 355 453	2 916 350	203 198	20 733	10,2	57 814	28,5	30 335	14,9	94 316 46,4
500 - 999										
Bebaute Grundstücke .....	905 747	371 446	15 981	4 565	28,6	5 146	32,2	2 852	17,8	3 418 21,4
Grundstücke ohne Bauten .....	73 347	25 214	35	15	42,9	20	57,1	-	-	- -
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 538 132	2 225 330	90 787	12 233	13,5	19 577	21,6	6 912	7,6	52 065 57,3
Zusammen ...	5 517 226	2 621 990	106 803	16 813	15,7	24 743	23,2	9 764	9,1	55 483 51,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	47 072	332	0,7	14 704	31,2	7 649	16,2	24 387 51,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	48 138	-	-	142	0,3	508	1,1	47 488 98,6
Insgesamt ...	5 517 226	2 621 990	202 013	17 145	8,5	39 589	19,6	17 921	8,9	127 358 63,0
1 000 und mehr										
Bebaute Grundstücke .....	4 689 281	3 939 278	223 938	10 735	4,8	112 222	50,1	12 890	5,8	88 091 39,3
Grundstücke ohne Bauten .....	359 225	305 034	6 541	2 929	44,8	3 033	46,4	387	5,9	192 2,9
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	26 879 066	22 599 166	819 054	57 492	7,0	276 948	33,8	49 479	6,0	435 135 53,1
Zusammen ...	31 927 572	26 843 478	1 049 533	71 156	6,8	392 203	37,4	62 756	6,0	523 418 49,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	332 488	22 717	6,8	111 127	33,4	39 212	11,8	159 432 48,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	91 607	124	0,1	4 247	4,6	5 239	5,7	81 997 89,5
Insgesamt ...	31 927 572	26 843 478	1 473 628	93 997	6,4	507 577	34,4	107 207	7,3	764 847 51,9
Insgesamt										
Bebaute Grundstücke .....	9 461 636	5 336 192	329 799	26 085	7,9	163 323	49,5	36 511	11,1	103 880 31,5
Grundstücke ohne Bauten .....	1 006 977	516 010	33 576	3 325	9,9	8 346	24,9	827	2,5	21 078 62,8
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	49 098 257	29 076 997	1 165 849	109 598	9,4	364 850	31,3	91 279	7,8	600 122 51,5
Zusammen ...	59 566 870	34 929 199	1 529 224	139 008	9,1	536 519	35,1	128 617	8,4	725 080 47,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	458 223	31 609	6,9	141 177	30,8	62 094	13,6	223 343 48,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	200 977	1 583	0,8	8 659	4,3	10 482	5,2	180 253 89,7
Insgesamt ...	59 566 870	34 929 199	2 188 424	172 200	7,9	686 355	31,4	201 193	9,2	1 128 676 51,6

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.3 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)	
Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz unter 5 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	1 016 286	165 038	22 801	2 168	9,5	15 766	69,1	2 469	10,8	2 398	10,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	286 756	130 223	23 906	298	1,2	3 344	14,0	87	0,4	20 177	84,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 860 851	818 648	43 031	7 321	17,0	14 377	33,4	8 244	19,2	13 089	30,4	
Zusammen ...	6 163 893	1 113 909	89 738	9 787	10,9	33 487	37,3	10 800	12,0	35 664	39,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 648	1 636	12,9	3 371	26,7	2 431	19,2	5 210	41,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 977	363	12,2	171	5,7	808	27,1	1 635	54,9	
Insgesamt ...	6 163 893	1 113 909	105 363	11 786	11,2	37 029	35,1	14 039	13,3	42 509	40,3	
5 Mill. - 10 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	614 108	124 248	12 328	2 998	24,3	5 644	45,8	2 284	18,5	1 402	11,4	
Grundstücke ohne Bauten .....	72 346	10 109	421	10	2,4	348	82,7	45	10,7	18	4,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 663 304	364 207	32 963	7 219	21,9	6 759	20,5	5 148	15,6	13 837	42,0	
Zusammen ...	3 349 758	498 564	45 712	10 227	22,4	12 751	27,9	7 477	16,4	15 257	33,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	5 511	736	13,4	515	9,3	1 385	25,1	2 875	52,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 254	790	35,0	318	14,1	172	7,6	974	43,2	
Insgesamt ...	3 349 758	498 564	53 477	11 753	22,0	13 584	25,4	9 034	16,9	19 106	35,7	
10 Mill. - 25 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	989 795	243 362	19 132	1 622	8,5	8 640	45,2	4 755	24,9	4 115	21,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	116 022	24 336	1 080	73	6,8	628	58,1	100	9,3	279	25,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 224 223	831 171	58 338	6 213	10,7	15 994	27,4	6 119	10,5	30 012	51,4	
Zusammen ...	5 330 040	1 098 869	78 550	7 908	10,1	25 262	32,2	10 974	14,0	34 406	43,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	13 366	414	3,1	2 339	17,5	3 878	29,0	6 735	50,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 244	155	2,5	2 321	37,2	2 855	45,7	913	14,6	
Insgesamt ...	5 330 040	1 098 869	98 160	8 477	8,6	29 922	30,5	17 707	18,0	42 054	42,8	
25 Mill. - 50 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	788 430	267 988	23 090	3 448	14,9	7 957	34,5	9 885	42,8	1 800	7,8	
Grundstücke ohne Bauten .....	58 522	14 616	947	-	-	336	35,5	208	22,0	403	42,6	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 393 182	1 032 662	55 978	6 457	11,5	11 147	19,9	6 521	11,6	31 853	56,9	
Zusammen ...	4 240 134	1 315 266	80 015	9 905	12,4	19 440	24,3	16 614	20,8	34 056	42,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	20 310	3 418	16,8	4 384	21,6	3 720	18,3	8 788	43,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 310	112	2,6	1 166	27,1	435	10,1	2 597	60,3	
Insgesamt ...	4 240 134	1 315 266	104 635	13 435	12,8	24 990	23,9	20 769	19,8	45 441	43,4	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen**

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)

Unternehmen mit ... bis unter ... DM Umsatz  
50 Mill. - 100 Mill.

Bebaute Grundstücke .....	798 955	312 301	16 152	2 417	15,0	8 866	54,9	3 247	20,1	1 622	10,0
Grundstücke ohne Bauten .....	82 453	15 661	773	13	1,7	673	87,1	-	-	87	11,3
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 620 320	1 399 104	63 900	10 397	16,3	13 833	21,6	7 069	11,1	32 601	51,0
Zusammen ...	4 501 728	1 727 066	80 825	12 827	15,9	23 372	28,9	10 316	12,8	34 310	42,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	15 151	1 040	6,9	1 984	13,1	2 440	16,1	9 687	63,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 114	-	-	397	12,7	789	25,3	1 928	61,9
Insgesamt ...	4 501 728	1 727 066	99 090	13 867	14,0	25 753	26,0	13 545	13,7	45 925	46,3

100 Mill. und mehr

Bebaute Grundstücke .....	5 254 062	4 223 255	236 296	13 432	5,7	116 450	49,3	13 871	5,9	92 543	39,2
Grundstücke ohne Bauten .....	390 878	321 065	6 449	2 931	45,4	3 017	46,8	387	6,0	114	1,8
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	30 336 377	24 631 205	911 639	71 991	7,9	302 740	33,2	58 178	6,4	478 730	52,5
Zusammen ...	35 981 317	29 175 525	1 154 384	88 354	7,7	422 207	36,6	72 436	6,3	571 387	49,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	391 237	24 365	6,2	128 584	32,9	48 240	12,3	190 048	48,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	182 078	163	0,1	4 286	2,4	5 423	3,0	172 206	94,6
Insgesamt ...	35 981 317	29 175 525	1 727 699	112 882	6,5	555 077	32,1	126 099	7,3	933 641	54,0

Insgesamt

Bebaute Grundstücke .....	9 461 636	5 336 192	329 799	26 085	7,9	163 323	49,5	36 511	11,1	103 880	31,5
Grundstücke ohne Bauten .....	1 006 977	516 010	33 576	3 325	9,9	8 346	24,9	827	2,5	21 078	62,8
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	49 098 257	29 076 997	1 165 849	109 598	9,4	364 850	31,3	91 279	7,8	600 122	51,5
Zusammen ...	59 566 870	34 929 199	1 529 224	139 008	9,1	536 519	35,1	128 617	8,4	725 080	47,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	458 223	31 609	6,9	141 177	30,8	62 094	13,6	223 343	48,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	200 977	1 583	0,8	8 659	4,3	10 482	5,2	180 253	89,7
Insgesamt ...	59 566 870	34 929 199	2 188 424	172 200	7,9	686 355	31,4	201 193	9,2	1 128 676	51,6

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.4 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 .....	279 800	87 272	2 863	24	0,8	1 533	53,5	151	5,3	1 155	40,3
Grundstücke ohne Bauten .....	21 320	4 684	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 149 756	293 876	14 614	610	4,2	7 238	49,5	680	4,7	6 086	41,6
Zusammen ...	1 450 876	385 832	17 477	634	3,6	8 771	50,2	831	4,8	7 241	41,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	7 627	2 331	30,6	1 513	19,8	1 936	25,4	1 847	24,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	530	252	47,5	8	1,5	41	7,7	229	43,2
Insgesamt ...	1 450 876	385 832	25 634	3 217	12,5	10 292	40,1	2 808	11,0	9 317	36,3
Hamburg											
Bebaute Grundstücke .....	377 661	266 396	26 771	84	0,3	20 193	75,4	682	2,5	5 812	21,7
Grundstücke ohne Bauten .....	15 880	5 900	389	-	-	389	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 228 654	1 720 495	58 641	1 517	2,6	16 964	28,9	5 275	9,0	34 885	59,5
Zusammen ...	2 622 195	1 992 791	85 801	1 601	1,9	37 546	43,8	5 957	6,9	40 697	47,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	50 585	1 621	3,2	14 259	28,2	6 735	13,3	27 969	55,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	59 216	4	0,0	1 046	1,8	444	0,7	57 720	97,5
Insgesamt ...	2 622 195	1 992 791	195 602	3 226	1,6	52 853	29,9	13 137	6,7	126 386	64,6
Niedersachsen											
Bebaute Grundstücke .....	885 547	458 930	42 128	5 239	12,4	10 170	24,1	2 906	6,9	23 813	56,5
Grundstücke ohne Bauten .....	92 718	19 395	623	75	12,0	318	51,0	63	10,1	167	26,8
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 482 375	2 239 917	73 781	8 270	11,2	17 406	23,6	3 938	5,3	44 167	59,9
Zusammen ...	5 460 640	2 718 242	116 532	13 584	11,7	27 894	23,9	6 907	5,9	68 147	58,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	19 521	1 988	10,2	6 175	31,6	3 197	16,4	8 161	41,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 140	231	5,6	147	3,6	718	17,3	3 044	73,5
Insgesamt ...	5 460 640	2 718 242	140 193	15 803	11,3	34 216	24,4	10 822	7,7	79 352	56,6
Bremen											
Bebaute Grundstücke .....	97 167	49 542	1 388	-	-	625	45,0	142	10,2	621	44,7
Grundstücke ohne Bauten .....	8 985	4 299	2 476	2 476	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	588 515	369 017	8 923	232	2,6	283	3,2	582	6,5	7 826	87,7
Zusammen ...	694 667	422 858	12 787	2 708	21,2	908	7,1	724	5,7	8 447	66,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 439	231	9,5	488	20,0	268	11,0	1 452	59,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	694 667	422 858	15 226	2 939	19,3	1 396	9,2	992	6,5	9 899	65,0

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

**1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978**  
**1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**1.4.4 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)	
Nordrhein-Westfalen												
Bebaute Grundstücke .....	2 402 548	1 495 146	90 393	9 030	10,0	44 646	49,4	20 421	22,6	16 296	18,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	441 123	308 726	24 978	94	0,4	3 468	13,9	681	2,7	20 735	83,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	13 667 033	8 596 524	458 377	16 958	3,7	133 713	29,2	41 269	9,0	266 437	58,1	
Zusammen ...	16 510 704	10 400 396	573 748	26 082	4,5	181 827	31,7	62 371	10,9	303 468	52,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	136 834	6 045	4,4	51 767	37,8	19 133	14,0	59 889	43,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	26 681	649	2,4	3 105	11,6	3 791	14,2	19 136	71,7	
Insgesamt ...	16 510 704	10 400 396	737 263	32 776	4,4	236 699	32,1	85 295	11,6	382 493	51,9	
Hessen												
Bebaute Grundstücke .....	825 590	448 840	31 204	1 704	5,5	24 125	77,3	1 556	5,0	3 819	12,2	
Grundstücke ohne Bauten .....	37 218	15 432	482	437	90,7	40	8,3	5	1,0	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 745 081	2 788 551	135 423	8 865	6,5	60 398	44,6	4 753	3,5	61 407	45,3	
Zusammen ...	5 607 889	3 252 823	167 109	11 006	6,6	84 563	50,6	6 314	3,8	65 226	39,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	30 963	1 675	5,4	7 619	24,6	3 286	10,6	18 383	59,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 100	78	1,9	908	22,1	219	5,3	2 895	70,6	
Insgesamt ...	5 607 889	3 252 823	202 172	12 759	6,3	93 090	46,0	9 819	4,9	86 504	42,8	
Rheinland-Pfalz												
Bebaute Grundstücke .....	482 541	272 459	13 076	1 324	10,1	9 638	73,7	1 299	9,9	815	6,2	
Grundstücke ohne Bauten .....	42 895	22 333	1 699	25	1,5	1 668	98,2	-	-	6	0,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 536 897	1 495 361	75 803	21 252	28,0	24 272	32,0	11 441	15,1	18 838	24,9	
Zusammen ...	3 062 333	1 790 153	90 578	22 601	25,0	35 578	39,3	12 740	14,1	19 659	21,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	54 659	2 551	4,7	11 941	21,8	7 991	14,6	32 176	58,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 934	35	0,7	1 589	32,2	296	6,0	3 014	61,1	
Insgesamt ...	3 062 333	1 790 153	150 171	25 187	16,8	49 108	32,7	21 027	14,0	54 849	36,5	
Baden-Württemberg												
Bebaute Grundstücke .....	1 986 057	1 156 885	39 412	2 427	6,2	23 509	59,6	4 079	10,3	9 397	23,8	
Grundstücke ohne Bauten .....	165 484	90 988	1 358	34	2,5	1 220	89,8	17	1,3	87	6,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	9 640 912	5 862 304	148 919	20 132	13,5	51 131	34,3	8 408	5,6	69 248	46,5	
Zusammen ...	11 792 453	7 110 177	189 689	22 593	11,9	75 860	40,0	12 504	6,6	78 732	41,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	82 115	12 542	15,3	26 286	32,0	7 521	9,2	35 766	43,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	45 688	25	0,1	307	0,7	-	-	45 356	99,3	
Insgesamt ...	11 792 453	7 110 177	317 492	35 160	11,1	102 453	32,3	20 025	6,3	159 854	50,3	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



1 Unternehmen im Produzierenden Gewerbe 1978  
1.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
1.4.4 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)	1 000 DM	% 2)
Bayern												
Bebaute Grundstücke .....	1 748 146	914 289	76 829	5 209	6,8	25 296	32,9	5 082	6,6	41 242	53,7	
Grundstücke ohne Bauten .....	168 435	41 050	1 392	184	13,2	1 064	76,4	61	4,4	83	6,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	8 056 384	4 534 223	143 532	26 734	18,6	45 569	31,7	12 961	9,0	58 268	40,6	
Zusammen ...	9 972 965	5 489 562	221 753	32 127	14,5	71 929	32,4	18 104	8,2	99 593	44,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	52 436	2 446	4,7	18 295	34,9	8 094	15,4	23 601	45,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	31 100	309	1,0	966	3,1	4 779	15,4	25 046	80,5	
Insgesamt ...	9 972 965	5 489 562	305 289	34 882	11,4	91 190	29,9	30 977	10,1	148 240	48,6	
Saarland												
Bebaute Grundstücke .....	139 500	78 380	1 822	56	3,1	1 168	64,1	80	4,4	518	28,4	
Grundstücke ohne Bauten .....	5 960	2 796	179	-	-	179	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	693 868	338 233	26 015	565	2,2	2 201	8,5	466	1,8	22 783	87,6	
Zusammen ...	839 328	419 409	28 016	621	2,2	3 548	12,7	546	1,9	23 301	83,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	11 236	33	0,3	488	4,3	500	4,4	10 215	90,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	22 761	-	-	575	2,5	170	0,7	22 016	96,7	
Insgesamt ...	839 328	419 409	62 013	654	1,1	4 611	7,4	1 216	2,0	55 532	89,5	
Berlin (West)												
Bebaute Grundstücke .....	237 079	108 053	3 913	988	25,2	2 420	61,8	113	2,9	392	10,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	6 959	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 308 782	838 496	21 821	4 463	20,5	5 675	26,0	1 506	6,9	10 177	46,6	
Zusammen ...	1 552 820	946 956	25 734	5 451	21,2	8 095	31,5	1 619	6,3	10 569	41,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	9 808	146	1,5	2 346	23,9	3 432	35,0	3 884	39,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 827	-	-	6	0,3	24	1,3	1 797	98,4	
Insgesamt ...	1 552 820	946 956	37 369	5 597	15,0	10 447	28,0	5 075	13,6	16 250	43,5	
Bundesgebiet												
Bebaute Grundstücke .....	9 461 636	5 336 192	329 799	26 085	7,9	163 323	49,5	36 511	11,1	103 880	31,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	1 006 977	516 010	33 576	3 325	9,9	8 346	24,9	827	2,5	21 078	62,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	49 098 257	29 076 997	1 165 849	109 598	9,4	364 850	31,4	91 279	7,8	600 122	51,5	
Zusammen ...	59 566 870	34 929 199	1 529 224	139 008	9,1	536 519	35,1	128 617	8,4	725 080	47,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	458 223	31 609	6,9	141 177	30,8	62 094	13,6	223 343	48,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	200 977	1 583	0,8	8 659	4,3	10 482	5,2	180 253	89,7	
Insgesamt ...	59 566 870	34 929 199	2 188 424	172 200	7,9	686 355	31,4	201 193	9,2	1 128 676	51,6	

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

T a b e l l e n t e i l  
2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978 \*)  
2.1 Zusammenfassende Übersicht

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Betriebe 2)		ins- gesamt 3)	Investitionen					
	ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen		darunter für Umweltschutz					
				zusammen	Abfall- beseiti- gung	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luft- rein- haltung	
	Anzahl		1 000 DM	% 4)		1 000 DM			
Produzierendes Gewerbe .....	49 891	5 876	53 938 825 2 110 828	3,9	163 527	663 282	180 864	1 103 155	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 606	173	13 088 572	2,0	30 840	58 430	18 386	155 047	
Bergbau .....	341	100	2 050 878	5,3	3 859	51 962	8 988	44 232	
Verarbeitendes Gewerbe .....	45 944	5 603	38 799 375 1 739 084	4,5	128 828	552 890	153 490	903 876	
Grundstoff- und Produktionsgüterge- werbe .....	7 598	1 551	12 190 199 1 242 202	10,2	76 660	375 948	74 440	715 154	
Mineralölverarbeitung .....	91	48	1 101 182	27,2	7 253	31 593	14 504	246 592	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	3 375	457	1 758 937	4,5	5 169	5 993	9 407	58 278	
Eisenschaffende Industrie .....	179	73	1 340 800	10,7	2 724	26 164	11 863	102 574	
NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke .....	214	84	572 334	6,4	1 847	6 420	838	27 275	
Gießerei .....	555	168	471 729	6,4	2 441	1 725	2 760	23 420	
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	464	56	277 475	3 859	401	1 308	660	1 490	
Chemische Industrie 5) .....	1 639	444	5 334 650	10,5	43 428	258 047	26 124	232 965	
Holzbearbeitung .....	610	99	380 692	6,0	7 354	1 768	1 630	12 174	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....	186	75	525 099	11,8	5 897	42 494	6 411	7 084	
Gummiverarbeitung .....	285	47	427 301	1,0	146	436	243	3 302	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	18 335	2 109	16 258 974	258 472	1,6	26 046	95 588	43 036	93 802
Stahlverformung, Oberflächenver- edlung, Härtung .....	1 199	232	561 682	18 746	3,3	547	4 680	9 393	4 126
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 425	108	486 665	6 801	1,4	305	2 421	825	3 250
Maschinenbau .....	5 329	559	3 703 008	48 963	1,3	4 730	13 711	8 689	21 833
Straßenfahrzeugbau .....	2 783	346	5 198 234	103 267	2,0	15 681	43 469	7 255	36 862
Schiffbau .....	144	18	194 641	2 368	1,2	155	685	46	1 482
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	63	14	243 671	2 629	1,1	55	747	1 428	399
Elektrotechnik .....	3 247	347	1 584 934	40 135	2,5	2 134	16 224	7 082	14 695
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....	1 429	116	533 610	4 341	0,8	694	1 512	640	1 495
H. v. Eisen-, Blech- und Metallwaren H. v. Büromaschinen, Daterverarbei- tungsgeräten und -einrichtungen ....	2 600	350	1 245 848	24 088	1,9	1 652	6 070	7 510	8 856
	116	19	511 573	7 134	1,4	93	6 069	168	804
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	15 386	1 266	6 366 861	125 769	2,0	16 663	32 188	16 994	59 924
H.v. Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; usw. 6) .....	.a)	87	.a)	2 377	1,1	451	1 189	230	507
Feinkeramik .....	205	60	171 900	5 251	3,1	172	1 421	165	3 493
Herstellung und Verarbeitung von Glas Holzverarbeitung .....	361	62	501 168	15 891	3,2	1 770	5 167	1 968	6 986
Papier- und Pappeerarbeitung .....	2 702	361	905 610	30 411	3,4	9 132	1 582	2 823	16 874
Druckerei, Vervielfältigung .....	929	97	579 584	8 093	1,4	1 235	3 551	1 605	1 702
H. v. Kunststoffwaren .....	1 994	133	1 162 009	15 311	1,3	742	1 498	1 327	11 744
Ledererzeugung .....	1 857	186	1 177 647	18 745	1,6	1 861	2 942	5 718	8 224
Lederverarbeitung 7) .....	82	18	31 103	3 045	9,8	95	2 607	81	262
Textilgewerbe .....	.a)	32	.a)	1 214	0,8	563	65	179	407
Bekleidungsgewerbe .....	2 329	186	1 102 977	24 102	2,2	415	11 319	2 845	9 523
	3 298	44	364 034	1 329	0,4	227	847	53	202
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	4 625	677	3 983 341	112 641	2,8	9 459	49 166	19 020	34 996
Ernährungsgewerbe .....	4 527	665	3 801 873	111 700	2,9	9 455	49 063	18 836	34 346
Tabakverarbeitung .....	98	12	181 468	941	0,5	4	103	184	650

\*) Ohne Baugewerbe.

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

2) Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes von  
Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäf-  
tigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und Verar-  
beitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von  
Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes; Be-  
triebe von Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversor-  
gung, Betriebe von Unternehmen der Fernwärmeversorgung  
mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h  
(5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von min-

destens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der  
Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von  
200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Investitionen insgesamt.

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

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 1978\*)  
2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	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 .....	49 891	43 137	5 876	13,6	53 938 825	28 089 745	2 110 828	3,9
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 606	3 223	173	5,4	13 088 572	5 802 678	262 703	2,0
Elektrizitätsversorgung .....	1 146	956	104	10,9	9 338 954	4 689 935	207 076	2,2
Gasversorgung .....	235	233	9	3,9	1 148 724	315 992	17 354	1,5
Fernwärmeversorgung .....	115	38	7	18,4	76 467	18 847	3 543	4,6
Wasserversorgung .....	2 110	1 996	53	2,7	2 524 427	777 904	34 730	1,4
Bergbau .....	341	274	100	36,5	2 050 878	1 493 839	109 041	5,3
darunter:								
Steinkohlenbergbau und -briketther- stellung, Kokerei .....	135	109	48	44,0	772 872	378 488	45 913	5,9
Braunkohlenbergbau und -briketther- stellung .....	33	31	13	41,9	666 561	599 738	5 404	0,8
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen ....	26	24	11	45,8	151 526	117 923	34 463	22,7
Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....	50	30	21	70,0	418 869	390 231	22 173	5,3
Verarbeitendes Gewerbe .....	45 944	39 640	5 603	14,1	38 799 375	20 793 228	1 739 084	4,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 598	6 509	1 551	23,8	12 190 199	9 107 755	1 242 202	10,2
Mineralölverarbeitung .....	91	82	48	58,5	1 101 182	1 076 281	299 942	27,2
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	3 375	2 709	457	16,9	1 758 937	680 333	78 847	4,5
darunter:								
Herstellung von Zement .....	71	63	44	69,8	178 654	154 102	25 534	14,3
Herstellung von Kalk, Mörtel .....	69	60	28	46,7	108 457	89 562	11 027	10,2
Herstellung von Asbestzementwaren ..	22	19	7	36,8	32 769	28 566	3 708	11,3
Verarbeitung von Asbest .....	39	35	16	45,7	72 150	26 978	2 761	3,8
Herstellung von Schleifmitteln .....	54	50	17	34,0	40 693	25 765	3 234	7,9
Eisenschaffende Industrie .....	179	164	73	44,5	1 340 800	1 179 119	143 325	10,7
darunter:								
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	98	89	40	44,9	1 150 430	1 043 112	131 933	11,5
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre) .....	36	33	14	42,4	127 594	100 270	7 121	5,6
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalb- zeugwerke .....	214	198	84	42,4	572 334	389 802	36 380	6,4
davon:								
NE-Leichtmetallhütten .....	15	14	10	71,4	58 258	54 847	9 243	15,9
NE-Schwermetallhütten .....	17	16	10	62,5	76 871	74 396	6 599	8,6
NE-Metallumsmelzwerke .....	44	41	23	56,1	66 699	58 475	9 264	13,9
NE-Metallhalbzeugwerke .....	138	127	41	32,3	370 506	202 084	11 274	3,0
Gießerei .....	555	502	168	33,5	471 729	309 529	30 346	6,4
davon:								
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..	317	290	113	39,0	341 447	263 459	27 194	8,0
NE-Metallgießerei .....	238	212	55	25,9	130 282	46 070	3 152	2,4
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	464	400	56	14,0	277 475	88 087	3 859	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

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

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 m<sup>3</sup> und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			für Umweltschutz
					insgesamt	mit Umweltschutz-investitionen		
	Anzahl		§ 4)		1 000 DM		§ 5)	
Chemische Industrie <sup>6)</sup> .....	1 639	1 499	444	29,6	5 334 650	4 561 299	560 564	10,5
darunter:								
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6) .....	303	279	171	61,3	3 488 420	3 389 196	461 815	13,2
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft .....	698	641	150	23,4	663 380	352 608	40 972	6,2
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....	318	295	55	18,6	518 288	347 479	23 777	4,6
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln .....	144	136	27	19,9	269 304	185 639	12 557	4,7
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....	24	19	5	26,3	86 563	76 232	4 498	5,2
Herstellung von Chemiefasern .....	20	20	12	60,0	161 570	136 458	11 078	6,9
Holzbearbeitung .....	610	527	99	18,8	380 692	240 690	22 926	6,0
davon:								
Säge- und Hobelwerke .....	447	380	54	14,2	122 798	43 352	9 796	8,0
Herstellung von Halbwaren aus Holz .....	163	147	45	30,6	257 894	197 338	13 130	5,1
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....	186	181	75	41,4	525 099	383 837	61 886	11,8
Gummiverarbeitung .....	285	247	47	19,0	427 301	198 778	4 127	1,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	18 335	16 017	2 109	13,2	16 258 974	8 361 965	258 472	1,6
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung .....	1 199	1 089	232	21,3	561 682	212 675	18 746	3,3
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	1 425	1 218	108	8,9	486 665	156 701	6 801	1,4
darunter:								
Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen) .....	933	807	57	7,1	227 620	54 909	2 326	1,0
Maschinenbau .....	5 329	4 759	559	11,7	3 703 008	1 429 587	48 963	1,3
darunter:								
Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä. ....	941	860	88	10,2	554 568	133 007	3 660	0,7
Straßenfahrzeugbau .....	2 783	2 428	346	14,3	5 198 234	3 736 249	103 267	2,0
darunter:								
Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....	59	53	26	49,1	3 356 753	2 834 233	78 893	2,4
Schiffbau .....	144	123	18	14,6	194 641	113 734	2 368	1,2
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	63	57	14	24,6	243 671	148 665	2 629	1,1
Elektrotechnik .....	3 247	2 689	347	12,9	3 580 042	1 584 934	40 135	1,1
darunter:								
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....	28	26	11	42,3	74 353	39 725	1 878	2,5
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .	1 360	1 156	181	15,7	1 470 249	758 333	20 713	1,4
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....	1 429	1 231	116	9,4	533 610	222 564	4 341	0,8
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	2 600	2 321	350	15,1	1 245 848	470 461	24 088	1,9
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	116	102	19	18,6	511 573	286 395	7 134	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 m<sup>3</sup> 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 Brutstoffen.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978 \*)

## 2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.2.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	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)	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	15 386	12 901	1 266	9,8	6 366 861	1 908 955	125 769	2,0
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) .....	.a)	.a)	87	.a)	.a)	45 633	2 377	.a)
Feinkeramik .....	205	189	60	31,7	171 900	103 079	5 251	3,1
Herstellung und Verarbeitung von Glas	361	322	62	19,3	501 168	330 625	15 891	3,2
Holzverarbeitung .....	2 702	2 385	361	15,1	905 610	259 385	30 411	3,4
Papier- und Pappeverarbeitung .....	929	810	97	12,0	579 584	178 975	8 093	1,4
Druckerei, Vervielfältigung .....	1 994	1 822	133	7,3	1 162 009	313 880	15 311	1,3
Herstellung von Kunststoffwaren .....	1 857	1 671	186	11,1	1 177 647	302 062	18 745	1,6
Ledererzeugung .....	82	71	18	25,4	31 103	13 300	3 045	9,8
Lederverarbeitung <sup>7)</sup> .....	.a)	.a)	32	.a)	.a)	19 271	1 214	.a)
Textilgewerbe .....	2 329	1 813	186	10,3	1 102 977	325 191	24 102	2,2
darunter:								
Baumwollweberei, a.n.g. ....	208	182	22	12,1	139 924	28 176	2 356	1,7
Veredlung von Textilien .....	206	179	50	27,9	156 053	78 656	10 618	6,8
Bekleidungsgewerbe .....	3 298	2 483	44	1,8	364 034	17 554	1 329	0,4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	4 625	4 213	677	16,1	3 983 341	1 414 553	112 641	2,8
Ernährungsgewerbe .....	4 527	4 141	665	16,1	3 801 873	1 353 709	111 700	2,9
darunter:								
Mahl- und Schälmühlen .....	95	89	14	15,7	37 787	12 425	1 062	2,8
Herstellung von Stärke, Stärke- erzeugnissen .....	16	15	9	60,0	39 912	37 811	3 268	8,2
Zuckerindustrie .....	59	55	31	56,4	196 841	137 330	24 117	12,3
Obst- und Gemüseverarbeitung .....	229	204	43	21,1	127 373	40 957	2 811	2,2
Molkerei, Käseerei .....	433	386	77	19,9	322 672	121 408	7 979	2,5
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .	20	19	11	57,9	49 928	37 986	3 109	6,2
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....	22	22	4	18,2	44 571	16 993	279	0,6
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....	163	137	13	9,5	65 249	14 717	1 842	2,8
Fleischwarenindustrie (ohne Talg- schmelzen, Schmalzsiedereien) .....	319	299	44	14,7	189 041	48 383	7 137	3,8
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her- stellung von Kaffeemitteln .....	58	50	10	20,0	93 919	30 428	3 001	3,2
Brauerei .....	611	585	121	20,7	1 047 467	335 085	11 435	1,1
Mälzerei .....	43	36	12	33,3	21 078	6 700	1 381	6,6
Herstellung von Futtermitteln .....	198	184	55	29,9	152 276	79 809	16 014	10,5
Tabakverarbeitung .....	98	72	12	16,7	181 468	60 844	941	0,5

\*) 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 Versor-

gungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und Betriebe von Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> 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 Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte).

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

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

2.2.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	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 .....	49 891	43 137	5 876	13,6	53 938 825	28 089 745	2 110 828	3,9
bis 19 .....	5 677	3 983	201	5,0	5 742 538	2 545 858	182 268	3,2
20 - 49 .....	20 379	17 044	1 447	8,5	3 658 182	655 113	91 513	2,5
50 - 99 .....	10 372	9 402	1 042	11,1	3 975 540	799 269	111 426	2,8
100 - 199 .....	6 330	5 930	929	15,7	4 802 198	1 477 357	169 509	3,5
200 - 499 .....	4 532	4 280	1 110	25,9	8 221 364	3 597 602	337 312	4,1
500 - 999 .....	1 486	1 422	533	37,5	6 850 367	3 868 507	332 734	4,9
1 000 und mehr .....	1 115	1 076	614	57,1	20 688 636	15 146 039	886 066	4,3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 606	3 223	173	5,4	13 088 572	5 802 678	262 703	2,0
bis 19 .....	3 025	2 645	.a)	.a)	5 535 857	.a)	.a)	.a)
20 - 49 .....	254	252	.a)	.a)	561 177	.a)	.a)	.a)
50 - 99 .....	113	113	5	4,4	681 727	46 478	7 566	1,1
100 - 199 .....	84	83	6	7,2	729 180	276 048	11 426	1,6
200 - 499 .....	63	63	12	19,0	1 284 098	657 494	13 210	1,0
500 - 999 .....	30	30	7	23,3	958 246	417 075	13 277	1,4
1 000 und mehr .....	37	37	18	48,6	3 338 287	1 833 506	31 486	0,9
Bergbau .....	341	274	100	36,5	2 050 878	1 493 839	109 041	5,3
bis 19 .....	46	17	.a)	.a)	2 192	.a)	.a)	.a)
20 - 49 .....	73	58	.a)	.a)	62 553	.a)	.a)	.a)
50 - 99 .....	51	37	11	29,7	112 197	98 504	24 242	21,6
100 - 199 .....	26	23	7	30,4	186 275	158 179	13 643	7,3
200 - 499 .....	53	47	19	40,4	212 268	88 968	8 040	3,8
500 - 999 .....	35	35	21	60,0	712 733	643 544	16 672	2,3
1 000 und mehr .....	57	57	31	54,4	762 660	451 402	42 696	5,6
Verarbeitendes Gewerbe .....	45 944	39 640	5 603	14,1	38 799 375	20 793 228	1 739 084	4,5
bis 19 .....	2 606	1 321	91	6,9	204 489	36 200	6 462	3,2
20 - 49 .....	20 052	16 734	1 421	8,5	3 034 452	539 452	77 833	2,6
50 - 99 .....	10 208	9 252	1 026	11,1	3 181 616	654 287	79 618	2,5
100 - 199 .....	6 220	5 824	916	15,7	3 886 743	1 043 130	144 440	3,7
200 - 499 .....	4 416	4 170	1 079	25,9	6 724 998	2 851 140	316 062	4,7
500 - 999 .....	1 421	1 357	505	37,2	5 179 388	2 807 888	302 785	5,8
1 000 und mehr .....	1 021	982	565	57,5	16 587 689	12 861 131	811 884	4,9
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe .....	7 598	6 509	1 551	23,8	12 190 199	9 107 755	1 242 202	10,1
bis 19 .....	1 190	698	53	7,6	138 029	28 554	5 290	3,8
20 - 49 .....	3 032	2 622	380	14,5	871 776	258 928	40 683	4,7
50 - 99 .....	1 338	1 239	246	19,9	705 980	217 388	34 220	4,8
100 - 199 .....	808	767	215	28,0	720 952	291 851	82 747	11,5
200 - 499 .....	704	672	310	46,1	1 903 240	1 303 749	214 309	11,3
500 - 999 .....	275	265	166	62,6	1 876 862	1 511 512	247 365	13,2
1 000 und mehr .....	251	246	181	73,6	5 973 360	5 495 773	617 588	10,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	18 335	16 017	2 109	13,2	16 258 974	8 361 965	258 472	1,6
bis 19 .....	622	318	21	6,6	25 598	4 485	346	1,4
20 - 49 .....	7 755	6 524	476	7,3	853 494	100 577	8 752	1,0
50 - 99 .....	4 109	3 719	369	9,9	962 837	147 416	11 675	1,2
100 - 199 .....	2 561	2 373	338	14,2	1 217 409	275 033	18 970	1,6
200 - 499 .....	1 935	1 798	397	22,1	2 086 792	608 957	31 552	1,5
500 - 999 .....	724	681	197	28,9	1 757 363	638 548	23 922	1,4
1 000 und mehr .....	629	604	311	51,5	9 355 481	6 586 949	163 255	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	15 386	12 901	1 266	9,8	6 366 861	1 908 955	125 769	2,0
bis 19 .....	582	188	8	4,3	11 157	904	164	1,5
20 - 49 .....	7 118	5 645	372	6,6	803 333	89 029	12 655	1,6
50 - 99 .....	3 689	3 284	258	7,9	933 119	143 150	11 345	1,2
100 - 199 .....	2 195	2 059	219	10,6	1 191 145	206 644	17 405	1,5
200 - 499 .....	1 395	1 334	256	19,2	1 710 307	506 682	39 598	2,3
500 - 999 .....	308	300	101	33,7	915 171	409 090	21 961	2,4
1 000 und mehr .....	99	91	52	57,1	802 629	553 456	22 641	2,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	4 625	4 213	677	16,1	3 983 341	1 414 553	112 641	2,8
bis 19 .....	212	117	9	7,7	29 705	2 257	662	2,2
20 - 49 .....	2 147	1 943	193	9,9	505 849	90 918	15 743	3,1
50 - 99 .....	1 072	1 010	153	15,1	579 680	146 333	22 378	3,9
100 - 199 .....	656	625	144	23,0	757 237	269 602	25 318	3,3
200 - 499 .....	382	366	116	31,7	1 024 659	431 752	30 603	3,0
500 - 999 .....	114	111	41	36,9	629 992	248 738	9 537	1,5
1 000 und mehr .....	42	41	21	51,2	456 219	224 953	8 400	1,8

\*) 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 m<sup>3</sup> und mehr.

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978

## 2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz

## 2.2.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Umsatzgrößenklassen (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	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 .....	49 891	43 137	5 876	13,6	53 938 825	28 089 745	2 110 828	3,9
unter 5 Mill. ....	28 234	22 706	1 815	8,0	12 833 750	5 455 410	339 429	2,6
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 220	7 616	838	11,0	3 054 613	635 176	82 738	2,7
10 Mill. - 25 Mill. ....	7 089	6 729	1 102	16,4	5 082 529	1 184 956	114 346	2,2
25 Mill. - 50 Mill. ....	3 056	2 922	751	25,7	4 559 205	1 555 755	142 008	3,1
50 Mill. - 100 Mill. ....	1 710	1 641	554	33,8	4 799 468	2 119 695	123 733	2,6
100 Mill. und mehr .....	1 582	1 523	816	53,6	23 609 260	17 138 753	1 308 574	5,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 606	3 223	173	5,4	13 088 572	5 802 678	262 703	2,0
unter 500 000 .....	1 847	1 480	90	6,1	5 145 125	2 975 429	169 062	3,3
500 000 - 1 Mill. ....	524	517	9	1,7	226 760	10 216	2 930	1,3
1 Mill. - 2 Mill. ....	371	366	9	2,5	549 454	28 639	8 685	1,6
2 Mill. - 5 Mill. ....	311	309	7	2,3	384 017	10 181	925	0,2
5 Mill. - 25 Mill. ....	337	335	16	4,8	872 700	46 197	7 621	0,9
25 Mill. - 100 Mill. ....	129	129	11	8,5	1 084 336	152 681	3 042	0,3
100 Mill. und mehr .....	87	87	31	35,6	4 826 180	2 579 335	70 438	1,5
Bergbau .....	341	274	100	36,5	2 050 878	1 493 839	109 041	5,3
unter 5 Mill. ....	178	125	16	12,8	613 988	462 947	7 046	1,1
5 Mill. - 10 Mill. ....	24	22	7	31,8	108 508	98 157	3 853	3,6
10 Mill. - 25 Mill. ....	28	22	9	40,9	81 063	58 030	3 616	4,5
25 Mill. - 50 Mill. ....	17	15	10	66,7	104 656	98 530	5 766	5,5
50 Mill. - 100 Mill. ....	25	24	15	62,5	255 870	173 988	11 515	4,5
100 Mill. und mehr .....	69	66	43	65,2	886 793	602 187	77 245	8,7
Verarbeitendes Gewerbe .....	45 944	39 640	5 603	14,1	38 799 375	20 793 228	1 739 084	4,5
unter 5 Mill. ....	25 003	19 909	1 684	8,5	5 914 406	1 967 998	150 781	2,5
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 022	7 422	822	11,1	2 611 949	511 593	75 566	2,9
10 Mill. - 25 Mill. ....	6 898	6 544	1 086	16,6	4 462 922	1 106 155	106 428	2,4
25 Mill. - 50 Mill. ....	2 961	2 829	737	26,1	3 913 129	1 423 353	134 711	3,4
50 Mill. - 100 Mill. ....	1 634	1 566	532	34,0	4 000 682	1 826 898	110 707	2,8
100 Mill. und mehr .....	1 426	1 370	742	54,2	17 896 287	13 957 231	1 160 891	6,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe. unter 5 Mill. ....	7 598	6 509	1 551	23,8	12 190 199	9 107 755	1 242 202	10,2
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 731	2 887	386	13,4	1 262 846	636 372	85 261	6,8
10 Mill. - 25 Mill. ....	1 415	1 285	212	16,5	657 824	175 556	40 672	6,2
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 151	1 086	274	25,2	853 205	279 372	42 110	4,9
50 Mill. - 100 Mill. ....	525	499	208	41,7	856 321	492 939	70 525	8,2
100 Mill. und mehr .....	333	324	169	52,2	951 150	643 121	59 570	6,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	18 335	16 017	2 109	13,2	16 258 974	8 361 965	258 472	1,6
unter 5 Mill. ....	10 016	8 180	698	8,5	3 035 647	1 091 813	44 842	1,5
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 293	3 058	320	10,5	895 739	168 390	10 342	1,2
10 Mill. - 25 Mill. ....	2 708	2 561	390	15,2	1 501 719	332 838	21 550	1,4
25 Mill. - 50 Mill. ....	1 089	1 040	246	23,7	1 331 269	400 388	24 671	1,9
50 Mill. - 100 Mill. ....	673	644	200	31,1	1 669 242	659 902	23 199	1,4
100 Mill. und mehr .....	556	534	255	47,8	7 825 358	5 708 634	133 868	1,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe.. unter 5 Mill. ....	15 386	12 901	1 266	9,8	6 366 861	1 908 955	125 769	2,0
5 Mill. - 10 Mill. ....	9 409	7 259	452	6,2	1 151 194	132 525	13 325	1,2
10 Mill. - 25 Mill. ....	2 565	2 386	204	8,5	774 208	99 952	10 882	1,4
25 Mill. - 50 Mill. ....	2 075	1 981	276	13,9	1 416 613	296 396	25 655	1,8
50 Mill. - 100 Mill. ....	843	807	181	22,4	1 131 453	366 367	28 068	2,5
100 Mill. und mehr .....	325	311	79	25,4	776 655	315 336	15 716	2,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe..... unter 5 Mill. ....	4 625	4 213	677	16,1	3 983 341	1 414 553	112 641	2,8
5 Mill. - 10 Mill. ....	1 847	1 583	148	9,3	464 719	107 288	7 353	1,6
10 Mill. - 25 Mill. ....	749	693	86	12,4	284 178	67 695	13 670	4,8
25 Mill. - 50 Mill. ....	964	916	146	15,9	691 385	197 549	17 113	2,5
50 Mill. - 100 Mill. ....	504	483	102	21,1	594 086	163 659	11 447	1,9
100 Mill. und mehr .....	303	287	84	29,3	603 635	208 539	12 222	2,0
	258	251	111	44,2	1 345 338	669 823	50 836	3,8

\*) 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 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)  
2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	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 .....	1 704	1 528	183	12,0	1 628 222	544 471	54 901	3,4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	.a)	.a)	.a)	5,2	476 838	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	1 564	1 407	175	12,4	.a)	523 671	.a)	4,7
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	302	258	47	18,2	.a)	309 611	.a)	10,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	650	578	61	10,6	335 638	126 924	2 518	0,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	308	282	24	8,5	180 325	42 876	3 311	1,8
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	304	289	43	14,9	185 360	44 260	3 918	2,1
Hamburg								
Produzierendes Gewerbe .....	1 037	868	116	13,4	1 664 299	1 081 535	71 883	4,3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	.a)	.a)	7	.a)	563 035	428 541	29 088	5,2
Bergbau .....	.a)	.a)	-	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	1 003	851	109	12,8	.a)	652 994	.a)	3,9
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	183	158	42	26,6	.a)	405 352	.a)	6,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	441	368	30	8,2	334 029	177 653	5 345	1,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	201	170	17	10,0	61 596	17 579	1 037	1,7
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	178	155	20	12,9	198 177	52 410	2 689	1,4
Niedersachsen								
Produzierendes Gewerbe .....	4 804	4 269	555	13,0	5 385 061	2 671 635	162 052	3,0
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	356	333	16	4,8	1 191 101	336 458	9 519	0,8
Bergbau .....	118	94	23	24,5	501 753	420 857	25 645	5,1
Verarbeitendes Gewerbe .....	4 330	3 842	516	13,4	3 692 207	1 914 320	126 888	3,4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	903	785	182	23,2	934 352	541 132	77 837	8,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 587	1 403	135	9,6	1 603 266	1 025 148	17 615	1,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	1 164	1 036	98	9,5	538 851	135 838	8 028	1,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	676	618	101	16,3	615 738	212 202	23 408	3,8
Bremen								
Produzierendes Gewerbe .....	401	351	50	14,2	649 974	434 578	18 649	2,9
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	4	4	.a)	.a)	255 427	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	3	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	394	347	.a)	.a)	394 547	.a)	.a)	.a)
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	50	43	.a)	.a)	50 612	.a)	.a)	.a)
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	177	157	18	11,5	183 637	116 397	2 579	1,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	80	70	8	11,4	21 932	7 533	650	3,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	87	77	12	15,6	138 366	38 939	4 682	3,4

\*) 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 m<sup>3</sup> und mehr.

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.



2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)  
2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz  
2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	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 .....	11 942	10 298	1 673	16,2	15 745 319	8 870 366	737 398 4,7	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	475	449	47	10,5	4 001 574	2 272 519	83 540 2,1	
Bergbau .....	141	114	56	49,1	1 267 720	928 824	31 286 2,5	
Verarbeitendes Gewerbe .....	11 326	9 735	1 570	16,1	10 476 025	5 669 023	622 572 5,9	
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 934	1 672	467	27,9	4 380 464	3 483 112	508 979 11,6	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 060	4 365	655	15,0	3 649 869	1 409 139	58 492 1,6	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 509	2 975	321	10,8	1 637 391	492 162	38 832 2,4	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	823	723	127	17,6	808 301	284 610	16 269 2,0	
Hessen								
Produzierendes Gewerbe .....	4 490	3 936	473	12,0	4 271 641	2 010 463	154 804 3,6	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	512	471	11	2,3	921 029	146 823	2 211 0,2	
Bergbau .....	18	15	4	26,7	71 576	67 000	29 417 41,1	
Verarbeitendes Gewerbe .....	3 960	3 450	458	13,3	3 279 036	1 796 640	123 176 3,8	
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	774	644	133	20,7	1 168 355	856 813	98 740 7,6	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 579	1 405	188	13,4	1 279 791	659 656	19 738 1,5	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	1 284	1 103	92	8,3	539 493	163 119	9 168 1,7	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	323	298	45	15,1	291 397	117 052	5 530 1,9	
Rheinland-Pfalz								
Produzierendes Gewerbe .....	3 006	2 620	412	15,7	3 335 259	1 923 015	151 864 4,6	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	.a)	.a)	.a)	5,7	575 833	90 070	8 990 1,6	
Bergbau .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a) .a)	
Verarbeitendes Gewerbe .....	2 709	2 338	395	16,9	.a)	.a)	.a) 5,2	
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	490	441	125	28,3	.a)	.a)	.a) 7,4	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 070	904	113	12,5	619 031	216 046	5 223 0,8	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	926	785	114	14,5	455 535	210 037	12 897 2,8	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	223	208	43	20,7	193 358	85 018	15 018 7,8	
Baden-Württemberg								
Produzierendes Gewerbe .....	10 568	9 136	1 165	12,8	9 641 707	5 169 917	323 691 3,4	
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	753	699	23	3,3	2 015 041	1 017 514	21 671 1,1	
Bergbau .....	13	11	3	27,3	24 189	1 485	476 2,0	
Verarbeitendes Gewerbe .....	9 802	8 426	1 139	13,5	7 602 477	4 150 918	301 544 4,0	
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 254	1 106	241	21,8	1 496 934	1 000 960	173 155 11,6	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 267	3 815	517	13,6	4 365 450	2 605 958	92 527 11,6	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 610	2 904	293	10,1	1 260 398	358 009	26 601 2,1	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	671	601	88	14,6	479 695	185 991	9 261 1,9	

\*) 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 m<sup>3</sup> und mehr.

- 3) Bruttoanlageinvestitionen.
- 4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.
- 5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

**2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)**  
**2.2 Gesamtinvestitionen und Investitionen für Umweltschutz**  
**2.2.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen**

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Betriebe <sup>2)</sup>				Investitionen <sup>3)</sup>			
	ins- gesamt	mit Investi- tionen	mit Investitionen für Umweltschutz		in Betrieben			
					ins- gesamt	mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umwelt- schutz	
	Anzahl			% 4)	1 000 DM		% 5)	
Bayern								
Produzierendes Gewerbe .....	10 072	8 447	1 060	12,5	9 237 570	4 224 994	345 165	3,7
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	969	785	38	4,8	2 591 499	908 540	93 349	3,6
Bergbau .....	20	14	6	42,9	28 418	14 471	1 113	3,9
Verarbeitendes Gewerbe .....	9 083	7 648	1 016	13,3	6 617 653	3 301 983	250 703	3,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 469	1 179	259	22,0	1 302 027	847 607	154 303	11,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	2 703	2 297	310	13,5	3 071 001	1 708 219	46 209	1,5
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 817	3 157	274	8,7	1 436 425	427 143	23 556	1,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	1 094	1 015	173	17,0	808 200	319 014	26 635	3,3
Saarland								
Produzierendes Gewerbe .....	653	583	71	12,2	860 212	369 333	62 929	7,3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	68	64	3	4,7	143 043	9 444	124	0,1
Bergbau .....	20	19	5	26,3	144 270	49 402	20 031	13,9
Verarbeitendes Gewerbe .....	565	500	63	12,6	572 899	310 487	42 774	7,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	105	93	22	23,7	217 518	185 985	36 200	16,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	262	234	27	11,5	217 691	84 893	2 697	1,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	131	108	8	7,4	74 267	33 523	807	1,1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	67	65	6	9,2	63 423	6 086	3 070	4,8
Berlin (West)								
Produzierendes Gewerbe .....	1 214	1 101	118	10,7	1 519 561	789 438	27 492	1,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	6	5	4	80,0	354 152	349 202	11 088	3,1
Bergbau .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	1 208	1 096	114	10,4	1 165 409	440 236	16 404	1,4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	134	130	23	17,7	203 864	118 197	7 832	3,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	539	491	55	11,2	599 571	231 932	5 529	0,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	356	311	17	5,5	160 648	21 136	882	0,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	179	164	19	11,6	201 326	68 971	2 161	1,1
Bundesgebiet								
Produzierendes Gewerbe .....	49 891	43 137	5 876	13,6	53 938 825	28 089 745	2 110 828	3,9
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	3 606	3 223	173	5,4	13 088 572	5 802 678	262 703	2,0
Bergbau .....	341	274	100	36,5	2 050 878	1 493 839	109 041	5,3
Verarbeitendes Gewerbe .....	45 944	39 640	5 603	14,1	38 799 375	20 793 228	1 739 084	4,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 598	6 509	1 551	23,8	12 190 199	9 107 755	1 242 202	10,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	18 335	16 017	2 109	13,2	16 258 974	8 361 965	258 472	1,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	15 386	12 901	1 266	9,8	6 366 861	1 908 955	125 769	2,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	4 625	4 213	677	16,1	3 983 341	1 414 553	112 641	2,8

\*) 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 m<sup>3</sup> und mehr.

3) Bruttoanlageinvestitionen.

4) Anteil an den Betrieben mit Investitionen.

5) Anteil an den Investitionen insgesamt.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

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

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Betrieben 5)				in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen		
Produzierendes Gewerbe .....	7 352	9 267	54	59	696	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	82 060	98 471	266	283	4 458	13
Elektrizitätsversorgung .....	76 244	96 068	274	353	4 242	16
Gasversorgung .....	79 845	48 674	104	49	2 673	3
Fernwärmeversorgung .....	151 718	154 492	261	310	29 049	58
Wasserversorgung .....	114 112	216 383	659	1 036	9 661	46
Bergbau .....	8 936	11 203	93	104	818	8
darunter:						
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....	4 150	3 507	46	35	425	4
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung .....	33 338	47 160	370	361	425	3
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen ....	13 234	14 252	106	132	4 165	38
Gewinnung von Erdöl, Erdgas .....	78 542	125 194	263	367	7 114	21
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 584	7 325	42	47	613	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 300	9 651	44	48	1 316	7
Mineralölverarbeitung .....	42 573	53 461	25	28	14 899	8
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 162	11 137	80	80	1 291	9
darunter:						
Herstellung von Zement .....	14 363	15 070	67	68	2 497	11
Herstellung von Kalk, Mörtel .....	16 572	18 562	116	128	2 285	16
Herstellung von Asbestzementwaren ..	4 623	5 209	36	39	676	5
Verarbeitung von Asbest .....	7 113	4 910	71	53	503	5
Herstellung von Schleifmitteln .....	4 151	5 674	43	64	712	8
Eisenschaffende Industrie .....	4 651	5 023	33	37	611	4
darunter:						
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)	4 912	5 258	34	38	665	5
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre) .....	3 997	4 294	24	28	305	2
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .....	7 743	8 591	35	36	802	3
davon:						
NE-Leichtmetallhütten .....	5 966	6 211	22	26	1 047	4
NE-Schwermetallhütten .....	9 558	10 567	22	24	937	2
NE-Metallumschmelzwerke .....	11 818	13 834	33	39	2 192	6
NE-Metallhalbzeugwerke .....	7 341	7 995	46	49	446	3
Gießerei .....	4 182	4 778	51	55	468	5
davon:						
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ..	4 021	4 779	49	56	493	6
NE-Metallgießerei .....	4 672	4 770	58	49	326	3
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	5 330	5 451	35	40	239	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-(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 m<sup>3</sup> und mehr.

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 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

**2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)**

2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
2.3.1 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 Umweltschutzinvestitionen	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Chemische Industrie 6) .....	9 748	11 083	50	58	1 374	7
darunter:						
Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) 6) .....	13 137	13 414	62	64	1 828	9
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft .....	7 503	8 082	37	48	939	6
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....	6 617	8 162	41	51	558	3
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln ..	5 203	6 601	27	31	447	2
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen .....	10 383	12 520	42	62	739	4
Herstellung von Chemiefasern .....	5 514	5 822	37	40	473	3
Holzbearbeitung .....	8 926	13 056	60	86	1 244	8
davon:						
Säge- und Hobelwerke .....	7 600	11 392	48	69	2 574	16
Herstellung von Halbwaren aus Holz ..	9 734	13 489	69	91	897	6
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung .....	9 847	11 024	57	61	1 777	10
Gummiverarbeitung .....	4 301	4 926	41	66	102	1
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 586	5 729	41	45	177	1
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung .....	4 782	5 192	52	57	458	5
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau .....	2 599	3 122	27	35	136	2
darunter:						
Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (ohne Grubenausbaubaukonstruktionen) .....	2 874	3 256	30	29	138	1
Maschinenbau .....	3 834	4 325	36	40	148	1
darunter:						
Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u.ä. ....	4 015	4 109	46	49	113	1
Straßenfahrzeugbau .....	6 981	7 305	46	45	202	1
darunter:						
Herstellung von Kraftwagen und -motoren .....	8 393	7 824	43	41	218	1
Schiffbau .....	3 094	3 956	30	34	82	1
Luft- und Raumfahrzeugbau .....	4 518	5 312	60	77	94	1
Elektrotechnik .....	4 000	5 141	39	48	130	1
darunter:						
Herstellung von Batterien, Akkumulatoren .....	5 900	6 528	51	68	309	3
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. .	3 867	5 067	37	56	138	2
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren .....	3 494	4 417	41	47	86	1
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren .....	4 137	5 212	41	46	267	2
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	7 902	13 856	78	82	345	2

\*) Ohne Baugewerbe.

- 1) Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltsystemstatistiken (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 m<sup>3</sup> und mehr.

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

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

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

2.3.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen  
DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 354	6 290	46	59	414	4
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 6) .....	3 665	4 183	44	51	218	3
Feinkeramik .....	3 023	3 493	52	51	178	3
Herstellung und Verarbeitung von Glas	6 713	8 871	71	89	426	4
Holzverarbeitung .....	4 089	5 499	39	51	645	6
Papier- und Pappeverarbeitung .....	5 528	6 769	49	50	306	2
Druckerei, Vervielfältigung .....	6 977	10 305	74	97	503	5
Herstellung von Kunststoffwaren .....	6 318	6 774	60	56	420	3
Ledererzeugung .....	4 811	4 902	34	33	1 122	8
Lederverarbeitung <sup>7)</sup> .....	1 977	2 163	23	18	136	1
Textilgewerbe .....	3 829	5 295	38	48	392	4
darunter:						
Baumwollweberei, a.n.g. ....	3 202	2 846	32	27	238	2
Veredlung von Textilien .....	5 194	6 362	57	61	859	8
Bekleidungsgewerbe .....	1 641	4 291	21	49	325	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 446	10 718	33	36	854	3
Ernährungsgewerbe .....	8 428	10 695	34	38	882	3
darunter:						
Mahl- und Schälmühlen .....	5 873	13 105	13	23	1 120	2
Herstellung von Stärke, Stärke-erzeugnissen .....	12 744	13 631	40	40	1 178	3
Zuckerindustrie .....	17 526	17 586	49	47	3 089	8
Obst- und Gemüseverarbeitung .....	5 631	4 516	34	30	310	2
Molkerei, Käserei .....	9 734	10 157	21	24	668	2
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl .	14 115	13 408	13	14	1 097	1
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten .....	5 433	8 795	19	21	144	-
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe) .....	6 105	9 063	12	17	1 134	2
Fleischwarenindustrie (ohne Talg-schmelzen, Schmalzsiedereien) .....	4 586	4 737	22	24	699	4
Verarbeitung von Kaffee, Tee, Her-stellung von Kaffeemitteln .....	7 183	11 100	11	18	1 095	2
Brauerei .....	15 536	16 480	98	98	562	3
Mälzerei .....	21 185	16 422	30	23	3 385	5
Herstellung von Futtermitteln .....	12 520	18 712	24	36	3 755	7
Tabakverarbeitung .....	8 837	11 269	18	21	174	-

\*) 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 m<sup>3</sup> 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 1978\*)**

**2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz**

**2.3.2 Nach Wirtschaftsbereichen und Beschäftigtengrößenklassen**

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Beschäftigtengrößenklasse (Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten)	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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 .....	7 352	9 267	54	59	696	4
bis 19 .....	233 682	1 915 618	911	6 951	137 147	498
20 - 49 .....	6 624	13 656	57	96	1 907	13
50 - 99 .....	6 014	10 769	50	68	1 501	9
100 - 199 .....	5 792	11 224	47	69	1 288	8
200 - 499 .....	6 233	10 059	46	54	943	5
500 - 999 .....	6 948	10 388	47	58	893	5
1 000 und mehr .....	6 977	7 403	49	49	433	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	82 060	98 471	266	283	4 458	13
bis 19 .....	588 355	10 155 838	1 791	47 884	710 502	3 350
20 - 49 .....	69 848	116 234	293	620	18 729	100
50 - 99 .....	87 615	111 726	196	105	18 188	17
100 - 199 .....	62 467	304 351	184	599	12 598	25
200 - 499 .....	65 136	159 393	207	378	3 202	8
500 - 999 .....	46 252	72 928	179	233	2 322	7
1 000 und mehr .....	40 626	39 038	133	115	670	2
Bergbau .....	8 936	11 203	93	104	818	8
bis 19 .....	15 007	.a)	10	.a)	.a)	.a)
20 - 49 .....	31 656	175 347	160	215	11 562	14
50 - 99 .....	42 163	130 124	149	170	32 024	42
100 - 199 .....	57 122	167 207	618	912	14 421	79
200 - 499 .....	13 945	12 760	65	41	1 153	4
500 - 999 .....	29 522	44 145	138	189	1 144	5
1 000 und mehr .....	4 188	4 112	64	58	389	5
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 584	7 325	42	47	613	4
bis 19 .....	13 615	34 087	68	117	6 085	21
20 - 49 .....	5 596	11 447	49	83	1 651	12
50 - 99 .....	4 890	8 957	42	61	1 090	7
100 - 199 .....	4 774	8 038	40	50	1 113	7
200 - 499 .....	5 237	8 227	40	46	912	5
500 - 999 .....	5 503	7 974	38	45	860	5
1 000 und mehr .....	6 142	6 808	43	45	430	3
Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe .....	8 300	9 651	44	48	1 316	7
bis 19 .....	19 077	52 009	83	171	9 636	32
20 - 49 .....	10 578	20 832	73	137	3 272	22
50 - 99 .....	8 124	12 295	52	74	1 935	12
100 - 199 .....	6 726	9 545	40	47	2 706	13
200 - 499 .....	9 120	13 087	43	46	2 151	8
500 - 999 .....	9 955	12 933	41	44	2 117	7
1 000 und mehr .....	7 584	8 252	43	47	927	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	4 586	5 729	41	45	177	1
bis 19 .....	6 703	15 469	56	229	1 193	18
20 - 49 .....	4 019	6 265	44	68	545	6
50 - 99 .....	3 677	5 699	40	61	451	5
100 - 199 .....	3 637	5 693	39	58	393	4
200 - 499 .....	3 743	4 684	38	46	243	2
500 - 999 .....	3 712	4 586	37	49	172	2
1 000 und mehr .....	5 497	5 989	43	44	148	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	4 354	6 290	46	59	414	4
bis 19 .....	4 626	8 767	61	252	1 592	46
20 - 49 .....	4 343	7 214	52	76	1 025	11
50 - 99 .....	4 045	7 778	47	77	616	6
100 - 199 .....	4 186	6 745	46	62	568	5
200 - 499 .....	4 208	6 318	43	59	494	5
500 - 999 .....	4 472	5 995	41	54	322	3
1 000 und mehr .....	5 396	5 916	51	55	242	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 446	10 718	33	36	854	3
bis 19 .....	19 127	18 817	44	19	5 517	6
20 - 49 .....	8 085	14 422	35	47	2 497	8
50 - 99 .....	8 144	13 194	33	41	2 018	6
100 - 199 .....	8 637	13 319	33	42	1 251	4
200 - 499 .....	9 192	11 748	33	35	833	2
500 - 999 .....	8 457	8 957	31	33	343	1
1 000 und mehr .....	7 279	7 574	30	33	283	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 m<sup>3</sup> und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

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

2.3.3 Nach Wirtschaftsbereichen und Umsatzgrößenklassen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup> Umsatzgrößenklasse (Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz)	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				Umweltschutzinvestitionen	
	je Beschäftigten 3)		je 1 000 DM Umsatz 4)		je Beschäftigten 3)	je 1 000 DM Umsatz 4)
	in Betrieben 5)		in Betrieben 5)		in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen		
Produzierendes Gewerbe .....	7 352	9 267	54	59	696	4
unter 5 Mill. ....	10 158	21 161	263	1 353	1 317	84
5 Mill. - 10 Mill. ....	5 346	9 305	57	106	1 212	14
10 Mill. - 25 Mill. ....	5 212	6 719	48	66	648	6
25 Mill. - 50 Mill. ....	5 548	6 640	45	58	606	5
50 Mill. - 100 Mill. ....	5 669	6 819	42	53	398	3
100 Mill. und mehr .....	8 259	8 641	41	44	660	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	82 060	98 471	266	283	4 458	13
unter 500 000 .....	2 058 046	5 800 060	21 567	517 617	329 558	29 377
500 000 - 1 Mill. ....	122 898	378 296	615	1 497	108 519	429
1 Mill. - 2 Mill. ....	205 247	212 133	1 064	1 872	64 333	568
2 Mill. - 5 Mill. ....	90 081	88 522	394	419	8 043	38
5 Mill. - 25 Mill. ....	56 245	52 257	231	249	8 620	41
25 Mill. - 100 Mill. ....	39 252	42 364	164	221	844	4
100 Mill. und mehr .....	45 931	48 077	132	132	1 313	4
Bergbau .....	8 936	11 203	93	104	818	8
unter 5 Mill. ....	21 956	72 110	4 324	52 222	1 097	795
5 Mill. - 10 Mill. ....	34 856	73 914	699	2 002	2 901	79
10 Mill. - 25 Mill. ....	5 945	10 982	241	434	684	27
25 Mill. - 50 Mill. ....	21 849	27 740	189	259	1 623	15
50 Mill. - 100 Mill. ....	10 107	12 575	142	151	832	10
100 Mill. und mehr .....	5 733	5 851	47	48	750	6
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 584	7 325	42	47	613	4
unter 5 Mill. ....	4 831	7 853	127	496	602	38
5 Mill. - 10 Mill. ....	4 644	7 678	50	87	1 134	13
10 Mill. - 25 Mill. ....	4 689	6 488	43	63	624	6
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 861	6 185	40	54	585	5
50 Mill. - 100 Mill. ....	4 966	6 213	37	48	376	3
100 Mill. und mehr .....	6 886	7 640	34	40	635	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	8 300	9 651	44	48	1 316	7
unter 5 Mill. ....	9 587	13 969	173	641	1 871	86
5 Mill. - 10 Mill. ....	8 719	12 751	73	116	2 954	27
10 Mill. - 25 Mill. ....	6 425	7 841	50	62	1 182	9
25 Mill. - 50 Mill. ....	6 963	8 761	50	66	1 253	10
50 Mill. - 100 Mill. ....	6 503	8 068	41	53	747	5
100 Mill. und mehr .....	8 853	9 653	38	42	1 324	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	4 586	5 729	41	45	177	1
unter 5 Mill. ....	4 507	6 436	160	710	264	29
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 561	5 416	41	75	333	5
10 Mill. - 25 Mill. ....	3 568	4 536	37	53	294	3
25 Mill. - 50 Mill. ....	3 699	4 231	36	45	261	3
50 Mill. - 100 Mill. ....	3 890	4 510	37	45	159	2
100 Mill. und mehr .....	5 548	6 044	34	38	142	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	4 354	6 290	46	59	414	4
unter 5 Mill. ....	3 304	5 270	71	124	530	13
5 Mill. - 10 Mill. ....	3 946	6 066	46	67	661	7
10 Mill. - 25 Mill. ....	4 496	6 238	45	67	540	6
25 Mill. - 50 Mill. ....	4 477	5 873	41	57	450	4
50 Mill. - 100 Mill. ....	4 718	6 540	37	56	326	3
100 Mill. und mehr .....	6 023	6 733	42	52	310	2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	8 446	10 718	33	36	854	3
unter 5 Mill. ....	6 581	10 476	120	287	718	20
5 Mill. - 10 Mill. ....	7 238	12 790	57	110	2 583	22
10 Mill. - 25 Mill. ....	8 317	14 140	46	82	1 225	7
25 Mill. - 50 Mill. ....	8 559	9 704	34	45	679	3
50 Mill. - 100 Mill. ....	9 204	10 530	31	36	617	2
100 Mill. und mehr .....	9 367	10 179	22	26	773	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-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 m<sup>3</sup> und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

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

2.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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 Umweltschutzinvestitionen	mit Investitionen	mit Umweltschutzinvestitionen	in Betrieben mit Umweltschutzinvestitionen	
Schleswig-Holstein						
Produzierendes Gewerbe .....	9 106	10 002	59	57	1 009	6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	67 714	65 724	245	283	3 345	14
Bergbau .....	39 690	.a)	771	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 647	9 670	45	55	987	6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	17 373	26 744	87	94	3 775	13
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 766	4 124	38	40	82	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	5 720	6 821	53	59	527	5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	7 249	8 026	22	20	711	2
Hamburg						
Produzierendes Gewerbe .....	10 261	19 291	40	49	1 282	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	232 084	717 824	830	914	48 724	62
Bergbau .....	.a)	-	.a)	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 891	11 773	27	30	772	2
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	12 621	25 174	23	24	2 094	2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 086	5 551	33	62	167	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 914	6 510	40	69	384	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 975	11 247	26	26	577	1
Niedersachsen						
Produzierendes Gewerbe .....	7 814	9 728	52	52	590	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	74 917	166 893	233	583	4 722	16
Bergbau .....	30 532	53 922	216	294	3 286	18
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 621	7 229	39	39	479	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 288	7 135	44	44	1 026	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 798	6 918	36	37	119	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 451	6 231	49	54	368	3
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 390	11 186	33	33	1 234	4
Bremen						
Produzierendes Gewerbe .....	7 068	12 613	37	70	541	3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	56 126	.a)	213	.a)	.a)	.a)
Bergbau .....	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	4 513	6 586	24	39	526	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	5 317	4 829	27	24	1 038	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 615	7 128	31	51	158	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 424	2 667	34	23	230	2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	6 687	11 135	17	42	1 339	5

\*) 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 m<sup>3</sup> und mehr.



2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>  
2.3 Investitionen für Umweltschutz je Beschäftigten und je 1 000 DM Umsatz  
2.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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 .....	7 370	9 186	51	56	764	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	72 956	81 751	198	179	3 005	7
Bergbau .....	6 982	8 132	78	81	274	3
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 514	6 883	39	42	756	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 391	8 275	40	42	1 209	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 338	4 787	38	40	199	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 504	6 294	41	54	497	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	7 882	9 435	33	35	539	2
Hessen						
Produzierendes Gewerbe .....	6 616	6 947	53	61	535	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	289 357	2 996 388	693	13 610	45 122	205
Bergbau .....	11 456	15 960	183	177	7 008	78
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 154	6 301	42	55	432	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	7 172	8 446	46	61	875	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	3 877	4 284	35	46	128	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 888	8 045	53	79	452	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 874	12 359	42	48	584	2
Rheinland-Pfalz						
Produzierendes Gewerbe .....	8 761	11 391	58	57	900	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	52 400	145 739	201	865	14 547	86
Bergbau .....	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)	.a)
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 463	10 897	51	55	849	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	12 476	14 974	73	80	1 242	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 577	5 079	33	20	123	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	4 819	7 032	51	64	432	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	9 486	11 317	31	30	1 999	5
Baden-Württemberg						
Produzierendes Gewerbe .....	6 861	9 416	56	67	590	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	95 278	228 603	320	855	4 869	18
Bergbau .....	26 727	20 342	120	72	6 521	23
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 496	7 623	46	55	554	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	9 070	11 578	50	54	2 003	9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 112	6 943	48	59	247	2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 082	5 401	42	49	401	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 656	11 313	33	34	563	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-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 m<sup>3</sup> und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

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

2.3.4 Nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

DM

Wirtschaftsgliederung <sup>1)</sup>	Gesamtinvestitionen <sup>2)</sup>				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	
Bayern						
Produzierendes Gewerbe .....	7 045	8 494	59	59	694	5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	97 656	107 431	357	346	11 038	36
Bergbau .....	11 390	32 740	99	83	2 516	6
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 161	6 759	45	48	513	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 107	9 629	46	50	1 753	9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 618	5 589	44	44	151	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	3 920	6 481	48	68	357	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 966	11 026	40	54	921	4
Saarland						
Produzierendes Gewerbe .....	5 907	5 232	47	36	891	6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	60 949	143 106	276	773	1 879	10
Bergbau .....	6 727	7 688	58	52	3 117	21
Verarbeitendes Gewerbe .....	4 702	4 844	37	34	667	5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	4 832	4 956	31	31	965	6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 267	4 537	38	32	144	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 118	4 514	54	60	109	1
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 159	14 023	49	76	7 076	38
Berlin (West)						
Produzierendes Gewerbe .....	7 988	11 195	72	104	390	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	32 883	32 535	200	200	1 033	6
Bergbau .....	-	-	-	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 494	7 364	60	76	274	3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	10 311	12 044	60	79	798	5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	5 308	5 563	83	112	133	3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	6 191	11 118	54	146	464	6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	9 684	10 809	35	33	339	1
Bundesgebiet						
Produzierendes Gewerbe .....	7 352	9 267	54	59	696	4
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung .....	82 060	98 471	266	283	4 458	13
Bergbau .....	8 936	11 203	93	104	818	8
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 584	7 325	42	47	613	4
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	8 300	9 651	44	48	1 316	7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 586	5 729	41	45	177	1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .	4 354	6 290	46	59	414	4
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe .....	8 446	10 718	33	36	854	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 m<sup>3</sup> und mehr.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)  
 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.4.1 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)
Produzierendes Gewerbe										
Bebaute Grundstücke .....	8 809 030	4 370 117	310 741	25 311	8,1	147 020	47,3	35 709	11,5	102 701 33,1
Grundstücke ohne Bauten .....	837 865	415 996	33 253	3 064	9,2	8 448	25,4	675	2,0	21 066 63,4
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	44 291 930	23 303 632	1 127 532	103 434	9,2	366 125	32,5	76 839	6,8	581 134 51,5
Zusammen ...	53 938 825	28 089 745	1 471 526	131 809	9,0	521 593	35,4	113 223	7,7	704 901 47,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	440 180	30 157	6,9	133 288	30,3	58 102	13,2	218 633 49,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	199 122	1 561	0,8	8 401	4,2	9 539	4,8	179 621 90,2
Insgesamt ...	53 938 825	28 089 745	2 110 828	163 527	7,7	663 282	31,4	180 864	8,6	1 103 155 52,3
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung										
Bebaute Grundstücke .....	1 450 633	585 715	65 246	1 586	2,4	20 640	31,6	1 717	2,6	41 303 63,3
Grundstücke ohne Bauten .....	268 980	187 193	25 358	2 476	9,8	2 817	11,1	-	-	20 065 79,1
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	11 368 959	5 029 770	92 114	23 034	25,0	8 408	9,1	3 994	4,3	56 678 61,5
Zusammen ...	13 088 572	5 802 678	182 718	27 096	14,8	31 865	17,4	5 711	3,1	118 046 64,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	79 807	3 566	4,5	26 565	33,3	12 675	15,9	37 001 46,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	178	178 100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	13 088 572	5 802 678	262 703	30 840	11,7	58 430	22,2	18 386	7,0	155 047 59,0
Elektrizitätsversorgung										
Bebaute Grundstücke .....	929 888	432 253	36 646	1 401	3,8	4 223	11,5	1 690	4,6	29 332 80,0
Grundstücke ohne Bauten .....	228 775	176 477	23 952	2 476	10,3	1 411	5,9	-	-	20 065 83,8
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	8 180 291	4 081 205	73 889	15 918	21,5	2 443	3,3	3 908	5,3	51 620 69,9
Zusammen ...	9 338 954	4 689 935	134 487	19 795	14,7	8 077	6,0	5 598	4,2	101 017 75,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	72 411	3 432	4,7	23 201	32,0	11 402	15,7	34 376 47,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	178	178 100,0	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	9 338 954	4 689 935	207 076	23 405	11,3	31 278	15,1	17 000	8,2	135 393 65,4
Gasversorgung										
Bebaute Grundstücke .....	82 561	27 138	11 907	-	-	79	0,7	-	-	11 828 99,3
Grundstücke ohne Bauten .....	1 442	41	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 064 721	288 813	1 617	-	-	-	-	24	1,5	1 593 98,5
Zusammen ...	1 148 724	315 992	13 524	-	-	79	0,6	24	0,2	13 421 99,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 830	39	1,0	266	6,9	1 002	26,2	2 523 65,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 148 724	315 992	17 354	39	0,2	345	2,0	1 026	5,9	15 944 91,9

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt <sup>1)</sup>	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)
Fernwärmeversorgung										
Bebaute Grundstücke .....	3 853	948	30	3 10,0	-	-	27 90,0	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	72 613	17 899	3 185	102 3,2	-	-	16 0,5	3 067	96,3	
Zusammen ...	76 467	18 847	3 215	105 3,3	-	-	43 1,3	3 067	95,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	328	6 1,8	157 47,9	63 19,2	102 31,1			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	76 467	18 847	3 543	111 3,1	157 4,4	106 3,0	3 169 89,4			
Wasserversorgung										
Bebaute Grundstücke .....	434 331	125 376	16 663	182 1,1	16 338 98,0	-	-	143 0,9		
Grundstücke ohne Bauten .....	38 762	10 675	1 406	-	1 406 100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 051 334	641 853	13 423	7 014 52,3	5 965 44,4	46 0,3	398 3,0			
Zusammen ...	2 524 427	777 904	31 492	7 196 22,9	23 709 75,3	46 0,1	541 1,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 238	89 2,7	2 941 90,8	208 6,4	-	-	-	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	2 524 427	777 904	34 730	7 285 21,0	26 650 76,7	254 0,7	541 1,6			
Bergbau										
Bebaute Grundstücke .....	403 712	326 974	11 787	263 2,2	9 660 82,0	1 063 9,0	801 6,8			
Grundstücke ohne Bauten .....	82 145	49 260	691	419 60,6	252 36,5	-	20 2,9			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 565 021	1 117 605	75 639	1 455 1,9	31 735 42,0	5 957 7,9	36 492 48,2			
Zusammen ...	2 050 878	1 493 839	88 117	2 137 2,4	41 647 47,3	7 020 8,0	37 313 42,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	19 347	1 719 8,9	10 295 53,2	1 968 10,2	5 365 27,7			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 577	3 0,2	20 1,3	-	1 554 98,5			
Insgesamt ...	2 050 878	1 493 839	109 041	3 859 3,5	51 962 47,7	8 988 8,2	44 232 40,6			
darunter: Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei										
Bebaute Grundstücke .....	142 807	88 085	674	-	8 1,2	-	666 98,8			
Grundstücke ohne Bauten .....	15 993	3 916	28	8 28,6	-	-	20 71,4			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	614 072	286 487	37 848	-	1 848 4,9	4 763 12,6	31 237 82,5			
Zusammen ...	772 872	378 488	38 550	8 0,0	1 856 4,8	4 763 12,4	31 923 82,8			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	5 809	-	2 685 46,2	1 515 26,1	1 609 27,7			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 554	-	-	-	1 554 100,0			
Insgesamt ...	772 872	378 488	45 913	8 0,0	4 541 9,9	6 278 13,7	35 086 76,4			

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	insgesamt <sup>1)</sup>	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: Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung										
Bebaute Grundstücke .....	57 407	43 764	1 288	-	-	244	18,9	1 044	81,1	-
Grundstücke ohne Bauten .....	63 556	44 067	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	545 598	511 907	2 953	-	-	627	21,2	913	30,9	1 413
Zusammen ...	666 561	599 738	4 241	-	-	871	20,5	1 957	46,1	1 413
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 163	-	-	-	-	133	11,4	1 030
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	666 561	599 738	5 404	-	-	871	16,1	2 090	38,7	2 443
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen										
Bebaute Grundstücke .....	21 884	19 631	8 061	95	1,2	7 831	97,1	-	-	135
Grundstücke ohne Bauten .....	605	586	417	411	98,6	6	1,4	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	129 037	97 706	25 060	1 449	5,8	19 969	79,7	136	0,5	3 506
Zusammen ...	151 526	117 923	33 538	1 955	5,8	27 806	82,9	136	0,4	3 641
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	925	491	53,1	198	21,4	-	-	236
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	151 526	117 923	34 463	2 446	7,1	28 004	81,3	136	0,4	3 877
Gewinnung von Erdöl, Erdgas										
Bebaute Grundstücke .....	.a)	173 984	676	168	24,9	489	72,3	19	2,8	-
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	246	246	-	-	246	100,0	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	243 597	216 001	9 778	6	0,1	9 291	95,0	145	1,5	336
Zusammen ...	418 869	390 231	10 700	174	1,6	10 026	93,7	164	1,5	336
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	11 450	1 228	10,7	7 412	64,7	320	2,8	2 490
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	23	3	13,0	20	87,0	-	-	-
Insgesamt ...	418 869	390 231	22 173	1 405	6,3	17 458	78,7	484	2,2	2 826
Verarbeitendes Gewerbe										
bebaute Grundstücke .....	6 954 685	3 457 428	233 708	23 462	10,0	116 720	49,9	32 929	14,1	60 597
rundstücke ohne Bauten .....	486 740	179 543	7 204	169	2,3	5 379	74,7	675	9,4	981
aschinen und maschinelle Anlagen .....	31 357 950	17 156 257	959 779	78 945	8,2	325 982	34,0	66 888	7,0	487 964
Zusammen ...	38 799 375	20 793 228	1 200 691	102 576	8,5	448 081	37,3	100 492	8,4	549 542
r dem Umweltschutz dienende eil von Sachanlagen .....	x	x	341 026	24 872	7,3	96 428	28,3	43 459	12,7	176 267
oduktbezogene Investitionen ..	x	x	197 367	1 380	0,7	8 381	4,2	9 539	4,8	178 067
Insgesamt ...	38 799 375	20 793 228	1 739 084	128 828	7,4	552 890	31,8	153 490	8,8	903 876

Ohne Baugewerbe.  
Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 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)
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	1 894 238	1 328 422	129 660	13 184	10,2	67 120	51,8	8 708	6,7	40 648	31,3	
Grundstücke ohne Bauten .....	176 448	85 442	1 334	67	5,0	1 156	86,7	31	2,3	80	6,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	10 119 513	7 693 891	709 488	52 433	7,4	240 532	33,9	37 627	5,3	378 896	53,4	
Zusammen ...	12 190 199	9 107 755	840 482	65 684	7,8	308 808	36,7	46 366	5,5	419 624	49,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	233 497	10 539	4,5	63 259	27,1	27 528	11,8	132 171	56,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	168 223	437	0,3	3 881	2,3	546	0,3	163 359	97,1	
Insgesamt ...	12 190 199	9 107 755	1 242 202	76 660	6,2	375 948	30,3	74 440	6,0	715 154	57,6	
Mineralölverarbeitung												
Bebaute Grundstücke .....	67 191	63 637	4 843	62	1,3	1 387	28,6	79	1,6	3 315	68,4	
Grundstücke ohne Bauten .....	3 135	1 643	106	-	-	106	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 030 856	1 011 001	107 300	6 419	6,0	21 938	20,4	7 215	6,7	71 728	66,8	
Zusammen ...	1 101 182	1 076 281	112 249	6 481	5,8	23 431	20,9	7 294	6,5	75 043	66,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	43 557	772	1,8	8 131	18,7	6 890	15,8	27 764	63,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	144 136	-	-	31	0,0	320	0,2	143 785	99,8	
Insgesamt ...	1 101 182	1 076 281	299 942	7 253	2,4	31 593	10,5	14 504	4,8	246 592	82,2	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden												
Bebaute Grundstücke .....	261 276	104 037	6 069	639	10,5	1 396	23,0	2 878	47,4	1 156	19,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	93 431	33 098	264	16	6,1	183	69,3	-	-	65	24,6	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 404 230	543 198	58 882	4 003	6,8	3 952	6,7	4 674	7,9	46 253	78,6	
Zusammen ...	1 758 937	680 333	65 215	4 658	7,1	5 531	8,5	7 552	11,6	47 474	72,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 866	260	2,0	366	2,8	1 791	13,9	10 449	81,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	766	251	32,8	96	12,5	64	8,4	355	46,3	
Insgesamt ...	1 758 937	680 333	78 847	5 169	6,6	5 993	7,6	9 407	11,9	58 278	73,9	
darunter: Herstellung von Zement												
Bebaute Grundstücke .....	23 244	15 661	1 396	-	-	161	11,5	991	71,0	244	17,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	16 225	14 753	30	-	-	30	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	139 185	123 688	21 342	-	-	729	3,4	596	2,8	20 017	93,8	
Zusammen ...	178 654	154 102	22 768	-	-	920	4,0	1 587	7,0	20 261	89,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 766	-	-	-	-	258	9,3	2 508	90,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	178 654	154 102	25 534	-	-	920	3,6	1 845	7,2	22 769	89,2	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.1 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 .....	16 890	15 636	1 021	-	157	15,4	857	83,9	7	0,7
Grundstücke ohne Bauten .....	6 960	6 192	18	-	-	-	-	-	18	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	84 607	67 734	7 544	-	90	1,2	703	9,3	6 751	89,5
Zusammen ...	108 457	89 562	8 583	-	247	2,9	1 560	18,2	6 776	78,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 444	-	-	-	590	24,1	1 854	75,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	108 457	89 562	11 027	-	247	2,2	2 150	19,5	8 630	78,3
Herstellung von Asbestzementwaren										
Bebaute Grundstücke .....	.a)	2 827	110	80	72,7	14	12,7	-	16	14,5
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	29 680	25 703	3 576	837	23,4	306	8,6	308	8,6	2 125
Zusammen ...	32 769	28 566	3 686	917	24,9	320	8,7	308	8,4	2 141
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	22	-	-	-	-	-	22	100,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	32 769	28 566	3 708	917	24,7	320	8,6	308	8,3	2 163
Verarbeitung von Asbest										
Bebaute Grundstücke .....	36 829	4 196	213	-	-	-	213	100,0	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	124	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	35 197	22 719	1 863	-	-	88	4,7	82	4,4	1 693
Zusammen ...	72 150	26 978	2 076	-	-	88	4,2	295	14,2	1 693
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	663	-	-	3	0,5	40	6,0	620
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	22	-	-	-	-	1	4,5	21
Insgesamt ...	72 150	26 978	2 761	-	-	91	3,3	336	12,2	2 334
Herstellung von Schleifmitteln										
Bebaute Grundstücke .....	11 892	7 699	87	10	11,5	30	34,5	5	5,7	42
Grundstücke ohne Bauten .....	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	28 754	18 066	1 633	8	0,5	115	7,0	20	1,2	1 490
Zusammen ...	40 693	25 765	1 720	18	1,0	145	8,4	25	1,5	1 532
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 514	-	-	-	-	-	1 514	100,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	40 693	25 765	3 234	18	0,6	145	4,5	25	0,8	3 046

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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)
Eisenschaffende Industrie										
Bebaute Grundstücke .....	190 401	159 624	9 328	227	2,4	3 139	33,7	2 362	25,3	3 600 38,6
Grundstücke ohne Bauten .....	13 403	4 886	6	-	-	-	-	-	-	6 100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 136 996	1 014 609	102 993	1 888	1,8	18 485	17,9	5 562	5,4	77 058 74,8
Zusammen ...	1 340 800	1 179 119	112 327	2 115	1,9	21 624	19,3	7 924	7,1	80 664 71,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	30 990	609	2,0	4 540	14,6	3 939	12,7	21 902 70,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8	-	-	-	-	-	-	8 100,0
Insgesamt ...	1 340 800	1 179 119	143 325	2 724	1,9	26 164	18,3	11 863	8,3	102 574 71,6
darunter: Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Herstellung von Stahlrohren)										
Bebaute Grundstücke .....	170 186	146 044	8 469	3	0,0	3 118	36,8	1 750	20,7	3 598 42,5
Grundstücke ohne Bauten .....	12 595	4 243	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	967 649	892 825	96 227	1 734	1,8	16 543	17,2	1 903	2,0	76 047 79,0
Zusammen ...	1 150 430	1 043 112	104 696	1 737	1,7	19 661	18,8	3 653	3,5	79 645 76,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	27 237	546	2,0	3 840	14,1	1 288	4,7	21 563 79,2
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 150 430	1 043 112	131 933	2 283	1,7	23 501	17,8	4 941	3,7	101 208 76,7
Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsstahlrohre)										
Bebaute Grundstücke .....	15 142	10 949	224	224	100,0	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	658	493	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	111 794	88 828	3 513	145	4,1	1 818	51,8	644	18,3	906 25,8
Zusammen ...	127 594	100 270	3 737	369	9,9	1 818	48,6	644	17,2	906 24,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 384	63	1,9	609	18,0	2 512	74,2	200 5,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	127 594	100 270	7 121	432	6,1	2 427	34,1	3 156	44,3	1 106 15,5
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke										
Bebaute Grundstücke .....	78 959	47 438	6 614	112	1,7	1 775	26,8	-	-	4 727 71,5
Grundstücke ohne Bauten .....	9 232	8 480	31	-	-	-	-	31	100,0	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	484 143	333 884	25 300	801	3,2	3 756	14,8	667	2,6	20 076 79,4
Zusammen ...	572 334	389 802	31 945	913	2,9	5 531	17,3	698	2,2	24 803 77,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 334	934	40,0	889	38,1	140	6,0	371 15,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 101	-	-	-	-	-	-	2 101 100,0
Insgesamt ...	572 334	389 802	36 380	1 847	5,1	6 420	17,6	838	2,3	27 275 75,0

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978 \*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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
davon: NE-Leichtmetallhütten											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	4 219	901	-	-	75	8,3	-	-	826	91,7
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	53 463	50 146	7 577	15	0,2	128	1,7	95	1,3	7 339	96,9
Zusammen ...	58 258	54 847	8 478	15	0,2	203	2,4	95	1,1	8 165	96,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	765	765	100,0	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	58 258	54 847	9 243	780	8,4	203	2,2	95	1,0	8 165	88,3
NE-Schwermetallhütten											
Bebaute Grundstücke .....	6 390	5 841	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	6 378	6 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	64 103	62 464	6 526	-	-	2 129	32,6	10	0,2	4 387	67,2
Zusammen ...	76 871	74 396	6 526	-	-	2 129	32,6	10	0,2	4 387	67,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	73	-	-	-	-	26	35,6	47	64,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	76 871	74 396	6 599	-	-	2 129	32,3	36	0,5	4 434	67,2
NE-Metallumsmelzwerke											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	9 519	3 499	-	-	46	1,3	-	-	3 453	98,7
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	126	31	-	-	-	-	31	100,0	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	55 778	48 830	4 929	-	-	585	11,9	1	0,0	4 343	88,1
Zusammen ...	66 699	58 475	8 459	-	-	631	7,5	32	0,4	7 796	92,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	805	169	21,0	330	41,0	28	3,5	278	34,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	66 699	58 475	9 264	169	1,8	961	10,4	60	0,6	8 074	87,2
NE-Metallhalbzeugwerke											
Bebaute Grundstücke .....	57 497	27 859	2 214	112	5,1	1 654	74,7	-	-	448	20,2
Grundstücke ohne Bauten .....	2 210	1 781	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	310 799	172 444	6 268	786	12,5	914	14,6	561	9,0	4 007	63,9
Zusammen ...	370 506	202 084	8 482	898	10,6	2 568	30,3	561	6,6	4 455	52,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	691	-	-	559	80,9	86	12,4	46	6,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 101	-	-	-	-	-	-	2 101	100,0
Insgesamt ...	370 506	202 084	11 274	898	8,0	3 127	27,7	647	5,7	6 602	58,6

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen										
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	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)
Gießerei											
Bebaute Grundstücke .....	63 031	43 000	1 102	63	5,7	85	7,7	756	68,6	198	18,0
Grundstücke ohne Bauten .....	3 751	1 522	48	-	-	48	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	404 947	265 007	24 758	2 019	8,2	1 410	5,7	1 108	4,5	20 221	81,7
Zusammen ...	471 729	309 529	25 908	2 082	8,0	1 543	6,0	1 864	7,2	20 419	78,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 644	235	6,4	182	5,0	892	24,5	2 335	64,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	794	124	15,6	-	-	4	0,5	666	83,9
Insgesamt ...	471 729	309 529	30 346	2 441	8,0	1 725	5,7	2 760	9,1	23 420	77,2
davon: Eisen-, Stahl- und Tempergießerei											
Bebaute Grundstücke .....	45 185	33 842	311	63	20,3	32	10,3	89	28,6	127	40,8
Grundstücke ohne Bauten .....	1 168	671	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	295 094	228 946	23 219	1 936	8,3	1 263	5,4	982	4,2	19 038	82,0
Zusammen ...	341 447	263 459	23 530	1 999	8,5	1 295	5,5	1 071	4,6	19 165	81,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 190	235	7,4	164	5,1	670	21,0	2 121	66,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	474	124	26,2	-	-	4	0,8	346	73,0
Insgesamt ...	341 447	263 459	27 194	2 358	8,7	1 459	5,4	1 745	6,4	21 632	79,5
NE-Metallgießerei											
Bebaute Grundstücke .....	17 846	9 158	791	-	-	53	6,7	667	84,3	71	9,0
Grundstücke ohne Bauten .....	2 583	851	48	-	-	48	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	109 853	36 061	1 539	83	5,4	147	9,6	126	8,2	1 183	76,9
Zusammen ...	130 282	46 070	2 378	83	3,5	248	10,4	793	33,3	1 254	52,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	454	-	-	18	4,0	222	48,9	214	47,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	320	-	-	-	-	-	-	320	100,0
Insgesamt ...	130 282	46 070	3 152	83	2,6	266	8,4	1 015	32,2	1 788	56,7
Ziehereien, Kaltwalzwerke Mechanik, a.n.g.											
Bebaute Grundstücke .....	53 866	11 048	270	36	13,3	101	37,4	36	13,3	97	35,9
Grundstücke ohne Bauten .....	2 011	195	9	-	-	-	-	-	-	9	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	221 598	76 844	2 384	364	15,3	1 153	48,4	322	13,5	545	22,9
Zusammen ...	277 475	88 087	2 663	400	15,0	1 254	47,1	358	13,4	651	24,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	456	1	0,2	54	11,8	265	58,1	136	29,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	740	-	-	-	-	37	5,0	703	95,0
Insgesamt ...	277 475	88 087	3 859	401	10,4	1 308	33,9	660	17,1	1 490	38,6

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

Investitionsart	Investitionen									
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	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)	
Chemische Industrie <sup>3)</sup>										
Bebaute Grundstücke .....	.a)	791 331	92 874	10 885	11,7	55 623	59,9	1 729	1,9	24 637 26,5
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	31 365	779	15	1,9	764	98,1	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 303 811	3 738 603	315 298	24 995	7,9	150 106	47,6	11 217	3,6	128 980 40,9
Zusammen ...	5 334 650	4 561 299	408 951	35 895	8,8	206 493	50,5	12 946	3,2	153 617 37,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	134 750	7 495	5,6	48 737	36,2	13 098	9,7	65 420 48,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	16 863	38	0,2	2 817	16,7	80	0,5	13 928 82,6
Insgesamt ...	5 334 650	4 561 299	560 564	43 428	7,7	258 047	46,0	26 124	4,7	232 965 41,6
darunter: Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) <sup>3)</sup>										
Bebaute Grundstücke .....	.a)	520 550	67 443	8 681	12,9	35 090	52,0	610	0,9	23 062 34,2
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	21 180	520	15	2,9	505	97,1	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 920 919	2 847 466	251 889	18 605	7,4	115 814	46,0	6 402	2,5	111 068 44,1
Zusammen ...	3 488 420	3 389 196	319 852	27 301	8,5	151 409	47,3	7 012	2,2	134 130 41,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	128 783	7 248	5,6	47 556	36,9	12 208	9,5	61 771 48,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	13 180	-	-	54	0,4	74	0,6	13 052 99,0
Insgesamt ...	3 488 420	3 389 196	461 815	34 549	7,5	199 019	43,1	19 294	4,2	208 953 45,2
Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft										
Bebaute Grundstücke .....	168 363	98 546	10 923	1 368	12,5	8 672	79,4	818	7,5	65 0,6
Grundstücke ohne Bauten .....	6 651	1 816	257	-	-	257	100,0	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	488 366	252 246	22 706	2 657	11,7	13 147	57,9	719	3,2	6 183 27,2
Zusammen ...	663 380	352 608	33 886	4 025	11,9	22 076	65,1	1 537	4,5	6 248 18,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	4 540	171	3,8	1 029	22,7	634	14,0	2 706 59,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 546	37	1,5	2 474	97,2	6	0,2	29 1,1
Insgesamt ...	663 380	352 608	40 972	4 233	10,3	25 579	62,4	2 177	5,3	8 983 21,9
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen										
Bebaute Grundstücke .....	171 791	110 458	9 560	122	1,3	8 259	86,4	122	1,3	1 057 11,1
Grundstücke ohne Bauten .....	5 937	750	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	340 560	236 271	12 771	612	4,8	9 678	75,8	202	1,6	2 279 17,8
Zusammen ...	518 288	347 479	22 331	734	3,3	17 937	80,3	324	1,5	3 336 14,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	687	76	11,1	44	6,4	91	13,2	476 69,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	759	-	-	289	38,1	-	-	470 61,9
Insgesamt ...	518 288	347 479	23 777	810	3,4	18 270	76,8	415	1,7	4 282 18,0

\*) 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 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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)	
noch darunter: Herstellung von Seifen-, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemittel														
Bebaute Grundstücke .....	54 458	34 995	1 217	84	6,9	707	58,1	132	10,8	294	24,2			
Grundstücke ohne Bauten .....	926	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	213 920	150 360	10 663	503	4,7	3 727	35,0	508	4,8	5 925	55,6			
Zusammen ...	269 304	185 639	11 880	587	4,9	4 434	37,3	640	5,4	6 219	52,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	344	-	-	46	13,4	89	25,9	209	60,8			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	333	1	0,3	-	-	-	-	332	99,7			
Insgesamt ...	269 304	185 639	12 557	588	4,7	4 480	35,7	729	5,8	6 760	53,8			
Herstellung von fotochemischen Erzeugnissen														
Bebaute Grundstücke .....	14 585	13 780	1 732	9	0,5	1 654	95,5	16	0,9	53	3,1			
Grundstücke ohne Bauten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	71 978	62 452	2 766	57	2,1	2 671	96,6	7	0,3	31	1,1			
Zusammen ...	86 563	76 232	4 498	66	1,5	4 325	96,2	23	0,5	84	1,9			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	86 563	76 232	4 498	66	1,5	4 325	96,2	23	0,5	84	1,9			
Herstellung von Chemiefasern														
Bebaute Grundstücke .....	7 708	5 786	1 255	31	2,5	1 108	88,3	13	1,0	103	8,2			
Grundstücke ohne Bauten .....	1 044	1 044	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	152 818	129 628	9 610	11	0,1	4 967	51,7	2 959	30,8	1 673	17,4			
Zusammen ...	161 570	136 458	10 865	42	0,4	6 075	55,9	2 972	27,4	1 776	16,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	213	-	-	62	29,1	76	35,7	75	35,2			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	161 570	136 458	11 078	42	0,4	6 137	55,4	3 048	27,5	1 851	16,7			
Holzbearbeitung														
Bebaute Grundstücke .....	55 262	33 862	2 742	1 076	39,2	1 175	42,9	171	6,2	320	11,7			
Grundstücke ohne Bauten .....	2 870	1 097	39	36	92,3	3	7,7	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	322 560	205 731	15 020	6 012	40,0	475	3,2	987	6,6	7 546	50,2			
Zusammen ...	380 692	240 690	17 801	7 124	40,0	1 653	9,3	1 158	6,5	7 866	44,2			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	3 517	206	5,9	115	3,3	446	12,7	2 750	78,2			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 608	24	1,5	-	-	26	1,6	1 558	96,9			
Insgesamt ...	380 692	240 690	22 926	7 354	32,1	1 768	7,7	1 630	7,1	12 174	53,1			

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.1 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)
davon: Säge- und Hobelwerke											
Bebaute Grundstücke .....	24 745	9 832	1 516	967	63,8	197	13,0	92	6,1	260	17,2
Grundstücke ohne Bauten .....	1 603	365	39	36	92,3	3	7,7	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	96 450	33 155	7 493	5 414	72,3	170	2,3	213	2,8	1 696	22,6
Zusammen ...	122 798	43 352	9 048	6 417	70,9	370	4,1	305	3,4	1 956	21,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	692	33	4,8	-	-	238	34,4	421	60,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	56	24	42,9	-	-	10	17,9	22	39,3
Insgesamt ...	122 798	43 352	9 796	6 474	66,1	370	3,8	553	5,6	2 399	24,5
Herstellung von Halbwaren aus Holz											
Bebaute Grundstücke .....	30 517	24 030	1 226	109	8,9	978	79,8	79	6,4	60	4,9
Grundstücke ohne Bauten .....	1 267	732	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	226 110	172 576	7 527	598	7,9	305	4,1	774	10,3	5 850	77,7
Zusammen ...	257 894	197 338	8 753	707	8,1	1 283	14,7	853	9,7	5 910	67,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 825	173	6,1	115	4,1	208	7,4	2 329	82,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 552	-	-	-	-	16	1,0	1 536	99,0
Insgesamt ...	257 894	197 338	13 130	880	6,7	1 398	10,6	1 077	8,2	9 775	74,4
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung											
Bebaute Grundstücke .....	75 602	50 201	5 394	78	1,4	2 240	41,5	628	11,6	2 448	45,4
Grundstücke ohne Bauten .....	1 475	915	52	-	-	52	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	448 022	332 721	55 214	5 796	10,5	39 021	70,7	5 778	10,5	4 619	8,4
Zusammen ...	525 099	383 837	60 660	5 874	9,7	41 313	68,1	6 406	10,6	7 067	11,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	289	23	8,0	244	84,4	5	1,7	17	5,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	937	-	-	937	100,0	-	-	-	-
Insgesamt ...	525 099	383 837	61 886	5 897	9,5	42 494	68,7	6 411	10,4	7 084	11,4
Gummiverarbeitung											
Bebaute Grundstücke .....	a)	24 244	424	6	1,4	199	46,9	69	16,3	150	35,4
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	2 241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	362 350	172 293	2 339	136	5,8	236	10,1	97	4,1	1 870	79,9
Zusammen ...	427 301	198 778	2 763	142	5,1	435	15,7	166	6,0	2 020	73,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 094	4	0,4	1	0,1	62	5,7	1 027	93,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	270	-	-	-	-	15	5,6	255	94,4
Insgesamt ...	427 301	198 778	4 127	146	3,5	436	10,6	243	5,9	3 302	80,0

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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)	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe												
Bebaute Grundstücke .....	3 060 350	1 474 888	56 098	3 211	5,7	27 529	49,1	13 226	23,6	12 132	21,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	167 587	59 292	1 465	80	5,5	895	61,1	41	2,8	449	30,6	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	13 031 037	6 827 785	108 961	10 146	9,3	41 022	37,6	14 470	13,3	43 323	39,8	
Zusammen ...	16 258 974	8 361 965	166 524	13 437	8,1	69 446	41,7	27 737	16,7	55 904	33,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	74 712	11 865	15,9	25 249	33,8	7 609	10,2	29 989	40,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	17 236	744	4,3	893	5,2	7 690	44,6	7 909	45,9	
Insgesamt ...	16 258 974	8 361 965	258 472	26 046	10,1	95 588	37,0	43 036	16,7	93 802	36,3	
Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preßteilen, Stahlverformung, a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung												
Bebaute Grundstücke .....	100 908	47 206	6 410	53	0,8	514	8,0	4 888	76,3	955	14,9	
Grundstücke ohne Bauten .....	6 162	1 122	25	-	-	25	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	454 612	164 347	8 327	209	2,5	3 622	43,5	1 614	19,4	2 882	34,6	
Zusammen ...	561 682	212 675	14 762	262	1,8	4 161	28,2	6 502	44,0	3 837	26,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 712	285	16,6	504	29,4	639	37,3	284	16,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 272	-	-	15	0,7	2 252	99,1	5	0,2	
Insgesamt ...	561 682	212 675	18 746	547	2,9	4 680	25,0	9 393	50,1	4 126	22,0	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau												
Bebaute Grundstücke .....	141 824	56 209	587	93	15,8	100	17,0	263	44,8	131	22,3	
Grundstücke ohne Bauten .....	6 862	1 618	376	14	3,7	9	2,4	-	-	353	93,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	337 979	98 874	4 800	84	1,8	2 246	46,8	342	7,1	2 128	44,3	
Zusammen ...	486 665	156 701	5 763	191	3,3	2 355	40,9	605	10,5	2 612	45,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	548	26	4,7	66	12,0	133	24,3	323	58,9	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	490	88	18,0	-	-	87	17,8	315	64,3	
Insgesamt ...	486 665	156 701	6 801	305	4,5	2 421	35,6	825	12,1	3 250	47,8	
darunter: Herstellung von Stahl- und Leicht- metallkonstruktionen (ohne Grubenausbaukonstruktionen)												
Bebaute Grundstücke .....	57 837	10 938	270	93	34,4	27	10,0	89	33,0	61	22,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	4 357	1 173	373	14	3,8	6	1,6	-	-	353	94,6	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	165 426	42 798	1 515	74	4,9	522	34,5	187	12,3	732	48,3	
Zusammen ...	227 620	54 909	2 158	181	8,4	555	25,7	276	12,8	1 146	53,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	81	5	6,2	3	3,7	49	60,5	24	29,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	87	-	-	-	-	87	100,0	-	-	
Insgesamt ...	227 620	54 909	2 326	186	8,0	558	24,0	412	17,7	1 170	50,3	

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.1 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)
Maschinenbau										
Bebaute Grundstücke .....	770 651	264 087	12 593	1 575 12,5	4 522 35,9	2 534 20,1	3 962 31,5			
Grundstücke ohne Bauten .....	53 452	14 912	503	60 11,9	308 61,2	40 8,0	95 18,9			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 878 905	1 150 588	26 342	2 694 10,2	6 775 25,7	4 128 15,7	12 745 48,4			
Zusammen ...	3 703 008	1 429 587	39 438	4 329 11,0	11 605 29,4	6 702 17,0	16 802 42,6			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	8 609	292 3,4	1 965 22,8	1 735 20,2	4 617 53,6			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	916	109 11,9	141 15,4	252 27,5	414 45,2			
Insgesamt ...	3 703 008	1 429 587	48 963	4 730 9,7	13 711 28,0	8 689 17,7	21 833 44,6			
darunter: Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen u. ä.										
Bebaute Grundstücke .....	102 541	20 672	338	10 3,0	106 31,4	160 47,3	62 18,3			
Grundstücke ohne Bauten .....	9 400	2 176	100	13 13,0	- -	- -	87 87,0			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	442 627	110 159	2 216	151 6,8	708 31,9	470 21,2	887 40,0			
Zusammen ...	554 568	133 007	2 654	174 6,6	814 30,7	630 23,7	1 036 39,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	968	245 25,3	31 3,2	116 12,0	576 59,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	38	1 2,6	1 2,6	- -	36 94,7			
Insgesamt ...	554 568	133 007	3 660	420 11,5	846 23,1	746 20,4	1 648 45,0			
Straßenfahrzeugbau										
Bebaute Grundstücke .....	943 271	615 681	17 758	907 5,1	11 628 65,5	1 529 8,6	3 694 20,8			
Grundstücke ohne Bauten .....	30 900	9 756	3	- -	3 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 224 063	3 110 812	27 802	4 092 14,7	12 962 46,6	1 690 6,1	9 058 32,6			
Zusammen ...	5 198 234	3 736 249	45 563	4 999 11,0	24 593 54,0	3 219 7,1	12 752 28,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	49 305	10 678 21,7	18 872 38,3	2 268 4,6	17 487 35,5			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	8 399	4 0,0	4 0,0	1 768 21,1	6 623 78,9			
Insgesamt ...	5 198 234	3 736 249	103 267	15 681 15,2	43 469 42,1	7 255 7,0	36 862 35,7			
darunter: Herstellung von Kraftwagen und -motoren										
Bebaute Grundstücke .....	467 694	423 114	13 719	600 4,4	10 216 74,5	- -	2 903 21,2			
Grundstücke ohne Bauten .....	5 364	5 304	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 883 695	2 405 815	13 785	3 385 24,6	7 630 55,4	6 0,0	2 764 20,1			
Zusammen ...	3 356 753	2 834 233	27 504	3 985 14,5	17 846 64,9	6 0,0	5 667 20,6			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	43 465	9 583 22,0	17 174 39,5	1 201 2,8	15 507 35,7			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	7 924	- -	- -	1 441 18,2	6 483 81,8			
Insgesamt ...	3 356 753	2 834 233	78 893	13 568 17,2	35 020 44,4	2 648 3,4	27 657 35,1			

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

**2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)**

**2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**

**2.4.1 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)
<b>Schiffbau</b>										
Bebaute Grundstücke .....	61 917	25 586	1 928	5 0,3	472 24,5	- -	1 451	75,3		
Grundstücke ohne Bauten .....	904	212	40	- -	40 100,0	- -	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	131 820	87 936	273	150 54,9	50 18,3	42 15,4	31	11,4		
Zusammen ...	194 641	113 734	2 241	155 6,9	562 25,1	42 1,9	1 482	66,1		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	58	- -	58 100,0	- -	-	-		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	69	- -	65 94,2	4 5,8	-	-		
Insgesamt ...	194 641	113 734	2 368	155 6,5	685 28,9	46 1,9	1 482	62,6		
<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>										
Bebaute Grundstücke .....	63 854	46 358	1 950	- -	609 31,2	1 222 62,7	119	6,1		
Grundstücke ohne Bauten .....	935	300	-	- -	- -	- -	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	178 882	102 007	471	55 11,7	114 24,2	153 32,5	149	31,6		
Zusammen ...	243 671	148 665	2 421	55 2,3	723 29,9	1 375 56,8	268	11,1		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	208	- -	24 11,5	53 25,5	131	63,0		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	- -	- -	- -	-	-		
Insgesamt ...	243 671	148 665	2 629	55 2,1	747 28,4	1 428 54,3	399	15,2		
<b>Elektrotechnik</b>										
Bebaute Grundstücke .....	560 858	241 295	7 023	379 5,4	4 997 71,2	845 12,0	802	11,4		
Grundstücke ohne Bauten .....	34 710	16 427	350	- -	349 99,7	- -	1	0,3		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 984 474	1 327 212	20 232	1 296 6,4	7 220 35,7	4 065 20,1	7 651	37,8		
Zusammen ...	3 580 042	1 584 934	27 605	1 675 6,1	12 566 45,5	4 910 17,8	8 454	30,6		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	11 647	433 3,7	3 288 28,2	2 079 17,9	5 847	50,2		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	883	26 2,9	370 41,9	93 10,5	394	44,6		
Insgesamt ...	3 580 042	1 584 934	40 135	2 134 5,3	16 224 40,4	7 082 17,6	14 695	36,6		
<b>darunter: Herstellung von Batterien, Akkumulatoren</b>										
Bebaute Grundstücke .....	8 637	5 956	73	- -	67 91,8	- -	6	8,2		
Grundstücke ohne Bauten .....	482	239	-	- -	- -	- -	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	65 234	33 530	1 598	122 7,6	272 17,0	226 14,1	978	61,2		
Zusammen ...	74 353	39 725	1 671	122 7,3	339 20,3	226 13,5	984	58,9		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	207	- -	- -	66 31,9	141	68,1		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	- -	- -	- -	-	-		
Insgesamt ...	74 353	39 725	1 878	122 6,5	339 18,1	292 15,5	1 125	59,9		

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.



2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>  
 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
 2.4.1 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 Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.

Bebaute Grundstücke .....	239 355	117 890	1 499	53 3,5	892 59,5	65 4,3	489 32,6		
Grundstücke ohne Bauten .....	12 648	4 678	71	- -	70 98,6	- -	1 1,4		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 218 246	635 765	12 145	675 5,6	3 939 32,4	2 896 23,8	4 635 38,2		
Zusammen ...	1 470 249	756 333	13 715	728 5,3	4 901 35,7	2 961 21,6	5 125 37,4		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	6 670	85 1,3	1 665 25,0	1 085 16,3	3 835 57,5		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	328	- -	- -	- -	328 100,0		
Insgesamt ...	1 470 249	756 333	20 713	813 3,9	6 566 31,7	4 046 19,5	9 288 44,8		

Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

Bebaute Grundstücke .....	95 148	35 141	740	77 10,4	519 70,1	101 13,6	43 5,8		
Grundstücke ohne Bauten .....	2 034	744	158	6 3,8	152 96,2	- -	- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	436 428	186 679	3 248	587 18,1	776 23,9	492 15,1	1 393 42,9		
Zusammen ...	533 610	222 564	4 146	670 16,2	1 447 34,9	593 14,3	1 436 34,6		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	153	14 9,2	51 33,3	33 21,6	55 35,9		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	42	10 23,8	14 33,3	14 33,3	4 9,5		
Insgesamt ...	533 610	222 564	4 341	694 16,0	1 512 34,8	640 14,7	1 495 34,4		

Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren

Bebaute Grundstücke .....	231 367	86 313	5 659	122 2,2	2 779 49,1	1 820 32,2	938 16,6		
Grundstücke ohne Bauten .....	21 257	3 924	9	- -	9 100,0	- -	- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	993 204	380 224	12 080	950 7,9	2 667 22,1	1 807 15,0	6 656 55,1		
Zusammen ...	1 245 848	470 461	17 748	1 072 6,0	5 455 30,7	3 627 20,4	7 594 42,8		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 175	73 3,4	331 15,2	663 30,5	1 108 50,9		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 165	507 12,2	284 6,8	3 220 77,3	154 3,7		
Insgesamt ...	1 245 848	470 461	24 088	1 652 6,9	6 070 25,2	7 510 31,2	8 856 36,8		

Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen

Bebaute Grundstücke .....	90 532	57 012	1 450	- -	1 389 95,8	24 1,7	37 2,6		
Grundstücke ohne Bauten .....	10 371	10 277	1	- -	- -	1 100,0	- -		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	410 670	219 106	5 386	29 0,5	4 590 85,2	137 2,5	630 11,7		
Zusammen ...	511 573	286 395	6 837	29 0,4	5 979 87,5	162 2,4	667 9,8		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	297	64 21,5	90 30,3	6 2,0	137 46,1		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	- -	- -	- -	- -		
Insgesamt ...	511 573	286 395	7 134	93 1,3	6 069 85,1	168 2,4	804 11,3		

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

### 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

#### 2.4.1 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)	1 000 DM	% 2)
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe													
Bebaute Grundstücke .....	1 284 012	394 629	25 928	4 205	16,2	8 627	33,3	7 571	29,2	5 525	21,3		
Grundstücke ohne Bauten .....	79 613	13 137	898	22	2,4	391	43,5	208	23,2	277	30,8		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	5 003 236	1 501 189	74 358	10 023	13,5	16 812	22,6	5 976	8,0	41 547	55,9		
Zusammen ...	6 366 861	1 908 955	101 184	14 250	14,1	25 830	25,5	13 755	13,6	47 349	46,8		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	18 863	2 265	12,0	4 680	24,8	2 950	15,6	8 988	47,6		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 702	148	2,6	1 678	29,4	289	5,1	3 587	62,9		
Insgesamt ...	6 366 861	1 908 955	125 769	16 663	13,2	32 188	25,6	16 994	13,5	59 924	47,6		
Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Füllhaltern; Verar- beitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors 3)													
Bebaute Grundstücke .....	43 661	10 755	399	124	31,1	98	24,6	39	9,8	138	34,6		
Grundstücke ohne Bauten .....	692	72	3	-	-	3	100,0	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	.a)	34 806	1 704	171	10,0	1 061	62,3	118	6,9	354	20,8		
Zusammen ...	.a)	45 633	2 106	295	14,0	1 162	55,2	157	7,5	492	23,4		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	217	111	51,2	27	12,4	72	33,2	7	3,2		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	54	45	83,3	-	-	1	1,9	8	14,8		
Insgesamt ...	.a)	45 633	2 377	451	19,0	1 189	50,0	230	9,7	507	21,3		
Feinkeramik													
Bebaute Grundstücke .....	36 840	23 030	871	15	1,7	740	85,0	5	0,6	111	12,7		
Grundstücke ohne Bauten .....	1 419	550	167	-	-	167	100,0	-	-	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	133 641	79 499	3 443	115	3,3	497	14,4	120	3,5	2 711	78,7		
Zusammen ...	171 900	103 079	4 481	130	2,9	1 404	31,3	125	2,8	2 822	63,0		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	449	40	8,9	2	0,4	40	8,9	367	81,7		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	321	2	0,6	15	4,7	-	-	304	94,7		
Insgesamt ...	171 900	103 079	5 251	172	3,3	1 421	27,1	165	3,1	3 493	66,5		
Herstellung und Verarbeitung von Glas													
Bebaute Grundstücke .....	66 217	47 210	2 565	85	3,3	613	23,9	952	37,1	915	35,7		
Grundstücke ohne Bauten .....	4 827	3 532	211	-	-	3	1,4	208	98,6	-	-		
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	430 124	279 883	10 520	1 218	11,6	3 725	35,4	474	4,5	5 103	48,5		
Zusammen ...	501 168	330 625	13 296	1 303	9,8	4 341	32,6	1 634	12,3	6 018	45,3		
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 782	467	26,2	143	8,0	334	18,7	838	47,0		
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	813	-	-	683	84,0	-	-	130	16,0		
Insgesamt ...	501 168	330 625	15 891	1 770	11,1	5 167	32,5	1 968	12,4	6 986	44,0		

\*) 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 1978\*)  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.1 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)
Holzverarbeitung										
Bebaute Grundstücke .....	277 034	84 119	8 482	3 576 42,2	465 5,5	1 397 16,5	3 044 35,9			
Grundstücke ohne Bauten .....	23 535	2 955	8	2 25,0	1 12,5	- -	5 62,5			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	605 041	172 311	18 531	4 851 26,2	555 3,0	1 135 6,1	11 990 64,7			
Zusammen ...	905 610	259 385	27 021	8 429 31,2	1 021 3,8	2 532 9,4	15 039 55,7			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 729	663 24,3	504 18,5	228 8,4	1 334 48,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	661	40 6,1	57 8,6	63 9,5	501 75,8			
Insgesamt ...	905 610	259 385	30 411	9 132 30,0	1 582 5,2	2 823 9,3	16 874 55,5			
Papier- und Pappeverarbeitung										
Bebaute Grundstücke .....	113 829	38 386	2 245	135 6,0	1 801 80,2	116 5,2	193 8,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	5 870	761	-	- -	- -	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	459 885	139 828	4 854	949 19,6	1 074 22,1	1 408 29,0	1 423 29,3			
Zusammen ...	579 584	178 975	7 099	1 084 15,3	2 875 40,5	1 524 21,5	1 616 22,8			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	982	139 14,2	676 68,8	81 8,2	86 8,8			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	12	12 100,0	- -	- -	- -			
Insgesamt ...	579 584	178 975	8 093	1 235 15,3	3 551 43,9	1 605 19,8	1 702 21,0			
Druckerei, Vervielfältigung										
Bebaute Grundstücke .....	201 107	59 731	653	54 8,3	152 23,3	222 34,0	225 34,5			
Grundstücke ohne Bauten .....	11 775	1 903	9	- -	9 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	949 127	252 246	10 791	664 6,2	1 316 12,2	868 8,0	7 943 73,6			
Zusammen ...	1 162 009	313 880	11 453	718 6,3	1 477 12,9	1 090 9,5	8 168 71,3			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 577	23 1,5	20 1,3	195 12,4	1 339 84,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 281	1 0,0	1 0,0	42 1,8	2 237 98,1			
Insgesamt ...	1 162 009	313 880	15 311	742 4,8	1 498 9,8	1 327 8,7	11 744 76,7			
Herstellung von Kunststoffwaren										
Bebaute Grundstücke .....	230 803	59 631	4 698	89 1,9	284 6,0	4 013 85,4	312 6,6			
Grundstücke ohne Bauten .....	11 216	1 915	66	- -	66 100,0	- -	- -			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	935 628	240 516	8 993	1 158 12,9	1 645 18,3	666 7,4	5 524 61,4			
Zusammen ...	1 177 647	302 062	13 757	1 247 9,1	1 995 14,5	4 679 34,0	5 836 42,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	4 675	567 12,1	945 20,2	998 21,3	2 165 46,3			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	313	47 15,0	2 0,6	41 13,1	223 71,2			
Insgesamt ...	1 177 647	302 062	18 745	1 861 9,9	2 942 15,7	5 718 30,5	8 224 43,9			

\*) 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 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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	
				% 2)		% 2)		% 2)		% 2)	
	1 000 DM					1 000 DM		1 000 DM		1 000 DM	
Ledererzeugung											
Bebaute Grundstücke .....	9 265	3 861	1 884	-	-	1 814	96,3	-	-	70	3,7
Grundstücke ohne Bauten .....	448	106	42	-	-	42	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	21 390	9 333	836	75	9,0	503	60,2	76	9,1	182	21,8
Zusammen ...	31 103	13 300	2 762	75	2,7	2 359	85,4	76	2,8	252	9,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	283	20	7,1	248	87,6	5	1,8	10	3,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	31 103	13 300	3 045	95	3,1	2 607	85,6	81	2,7	262	8,6
Lederverarbeitung <sup>3)</sup>											
Bebaute Grundstücke .....	41 926	6 569	116	49	42,2	34	29,3	7	6,0	26	22,4
Grundstücke ohne Bauten .....	2 406	58	20	20	100,0	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	a)	12 644	925	487	52,6	31	3,4	45	4,9	362	39,1
Zusammen ...	a)	19 271	1 061	556	52,4	65	6,1	52	4,9	388	36,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	32	6	18,8	-	-	7	21,9	19	59,4
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	121	1	0,8	-	-	120	99,2	-	-
Insgesamt ...	a)	19 271	1 214	563	46,4	65	5,4	179	14,7	407	33,5
Textilgewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	166 937	56 117	3 500	12	0,3	2 188	62,5	818	23,4	482	13,8
Grundstücke ohne Bauten .....	12 988	1 197	360	-	-	88	24,4	-	-	272	75,6
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	923 052	267 877	13 043	178	1,4	6 008	46,1	1 032	7,9	5 825	44,7
Zusammen ...	1 102 977	325 191	16 903	190	1,1	8 284	49,0	1 850	10,9	6 579	38,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	6 090	225	3,7	2 115	34,7	990	16,3	2 760	45,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 109	-	-	920	83,0	5	0,5	184	16,6
Insgesamt ...	1 102 977	325 191	24 102	415	1,7	11 319	47,0	2 845	11,8	9 523	39,5
darunter: Baumwollweberei, a.n.g.											
Bebaute Grundstücke .....	17 009	4 596	551	-	-	329	59,7	222	40,3	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	1 089	151	13	-	-	13	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	121 826	23 429	766	2	0,3	68	8,9	315	41,1	381	49,7
Zusammen ...	139 924	28 176	1 330	2	0,2	410	30,8	537	40,4	381	28,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 026	49	4,8	1	0,1	150	14,6	826	80,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	139 924	28 176	2 356	51	2,2	411	17,4	687	29,2	1 207	51,2

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

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

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.1 Nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

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- rein- haltung	
1 000 DM		% 2)		1 000 DM		% 2)		1 000 DM		% 2)	
noch darunter: Veredlung von Textilien											
Bebaute Grundstücke .....	22 578	14 895	841	-	-	801	95,2	6	0,7	34	4,0
Grundstücke ohne Bauten .....	1 010	472	272	-	-	-	-	-	-	272	100,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	132 465	63 289	6 373	29	0,5	4 755	74,6	51	0,8	1 538	24,1
Zusammen ...	156 053	78 656	7 486	29	0,4	5 556	74,2	57	0,8	1 844	24,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 145	1	0,0	661	30,8	-	-	1 483	69,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	987	-	-	901	91,3	-	-	86	8,7
Insgesamt ...	156 053	78 656	10 618	30	0,3	7 118	67,0	57	0,5	3 413	32,1
Bekleidungsgewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	96 393	5 220	515	66	12,8	438	85,0	2	0,4	9	1,7
Grundstücke ohne Bauten .....	4 437	88	12	-	-	12	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	263 204	12 246	718	157	21,9	397	55,3	34	4,7	130	18,1
Zusammen ...	364 034	17 554	1 245	223	17,9	847	68,0	36	2,9	139	11,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	67	4	6,0	-	-	-	-	63	94,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	17	-	-	-	-	17	100,0	-	-
Insgesamt ...	364 034	17 554	1 329	227	17,1	847	63,7	53	4,0	202	15,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	716 085	259 489	22 022	2 862	13,0	13 444	61,0	3 424	15,5	2 292	10,4
Grundstücke ohne Bauten .....	63 092	21 672	3 507	-	-	2 937	83,7	395	11,3	175	5,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 204 164	1 133 392	66 972	6 343	9,5	27 616	41,2	8 815	13,2	24 198	36,1
Zusammen ...	3 983 341	1 414 553	92 501	9 205	10,0	43 997	47,6	12 634	13,7	26 665	28,8
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	13 934	203	1,5	3 240	23,3	5 372	38,6	5 119	36,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 206	51	0,8	1 929	31,1	1 014	16,3	3 212	51,8
Insgesamt ...	3 983 341	1 414 553	112 641	9 459	8,4	49 166	43,6	19 020	16,9	34 996	31,1
Ernährungsgewerbe											
Bebaute Grundstücke .....	a)	255 207	21 938	2 858	13,0	13 364	60,9	3 424	15,6	2 292	10,4
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	21 659	3 494	-	-	2 924	83,7	395	11,3	175	5,0
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 033 475	1 076 843	66 378	6 343	9,6	27 616	41,6	8 636	13,0	23 783	35,8
Zusammen ...	3 801 873	1 353 709	91 810	9 201	10,0	43 904	47,8	12 455	13,6	26 250	28,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	13 708	203	1,5	3 230	23,6	5 372	39,2	4 903	35,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 182	51	0,8	1 929	31,2	1 009	16,3	3 193	51,6
Insgesamt ...	3 801 873	1 353 709	111 700	9 455	8,5	49 063	43,9	18 836	16,9	34 346	30,7

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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: Mahl- und Schälmühlen										
Bebaute Grundstücke .....	1 799	309	73	8 11,0	65 89,0	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	78	65	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	35 910	12 051	765	3 0,4	10 1,3	50 6,5	702 91,8			
Zusammen ...	37 787	12 425	838	11 1,3	75 8,9	50 6,0	702 83,8			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	224	-	-	2 0,9	222 99,1			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-			
Insgesamt ...	37 787	12 425	1 062	11 1,0	75 7,1	52 4,9	924 87,0			
Herstellung von Stärke, Stärkeerzeugnissen										
Bebaute Grundstücke .....	a)	4 780	607	-	-	527 86,8	80 13,2			
Grundstücke ohne Bauten .....	a)	294	-	-	-	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	34 838	32 737	2 058	4 0,2	1 516 73,7	21 1,0	517 25,1			
Zusammen ...	39 912	37 811	2 665	4 0,2	2 043 76,7	21 0,8	597 22,4			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	442	-	18 4,1	-	424 95,9			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	161	-	-	-	161 100,0			
Insgesamt ...	39 912	37 811	3 268	4 0,1	2 061 63,1	21 0,6	1 182 36,2			
Zuckerindustrie										
Bebaute Grundstücke .....	21 607	15 060	2 463	-	2 026 82,3	-	437 17,7			
Grundstücke ohne Bauten .....	3 602	3 130	1 626	-	1 495 91,9	-	131 8,1			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	171 632	119 140	18 137	338 1,9	9 920 54,7	220 1,2	7 659 42,2			
Zusammen ...	196 841	137 330	22 226	338 1,5	13 441 60,5	220 1,0	8 227 37,0			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	135	-	-	129 95,6	6 4,4			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 756	-	10 0,6	-	1 746 99,4			
Insgesamt ...	196 841	137 330	24 117	338 1,4	13 451 55,8	349 1,4	9 979 41,4			
Obst- und Gemüseverarbeitung										
Bebaute Grundstücke .....	19 445	8 517	873	17 1,9	716 82,0	114 13,1	26 3,0			
Grundstücke ohne Bauten .....	3 170	1 898	142	-	142 100,0	-	-			
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	104 758	30 542	1 626	139 8,5	1 409 86,7	49 3,0	29 1,8			
Zusammen ...	127 373	40 957	2 641	156 5,9	2 267 85,8	163 6,2	55 2,1			
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	150	-	100 66,7	50 33,3	-			
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	20	-	20 100,0	-	-			
Insgesamt ...	127 373	40 957	2 811	156 5,5	2 387 84,9	213 7,6	55 2,0			

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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: Molkerei, Käserei											
Bebaute Grundstücke .....	50 655	16 585	836	35	4,2	510	61,0	223	26,7	68	8,1
Grundstücke ohne Bauten .....	3 725	677	400	-	-	400	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	268 292	104 146	5 148	146	2,8	3 375	65,6	98	1,9	1 529	29,7
Zusammen ...	322 672	121 408	6 384	181	2,8	4 285	67,1	321	5,0	1 597	25,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 172	46	3,9	900	76,8	154	13,1	72	6,1
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	423	39	9,2	179	42,3	200	47,3	5	1,2
Insgesamt ...	322 672	121 408	7 979	266	3,3	5 364	67,2	675	8,5	1 674	21,0
Ölmühlen, Herstellung von Speiseöl											
Bebaute Grundstücke .....	.a)	2 693	132	-	-	131	99,2	-	-	1	0,8
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	212	212	-	-	212	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	44 723	35 081	1 898	140	7,4	1 434	75,6	49	2,6	275	14,5
Zusammen ...	49 928	37 986	2 242	140	6,2	1 777	79,3	49	2,2	276	12,3
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	173	-	-	150	86,7	-	-	23	13,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	694	-	-	639	92,1	-	-	55	7,9
Insgesamt ...	49 928	121 408	3 109	140	4,5	2 566	82,5	49	1,6	354	11,4
Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten											
Bebaute Grundstücke .....	6 670	2 296	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	258	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	37 643	14 658	279	20	7,2	250	89,6	9	3,2	-	-
Zusammen ...	44 571	16 993	279	20	7,2	250	89,6	9	3,2	-	-
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	44 571	16 993	279	20	7,2	250	89,6	9	3,2	-	-
Schlachthäuser (ohne kommunale Schlachthöfe)											
Bebaute Grundstücke .....	19 480	4 566	986	765	77,6	221	22,4	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	1 384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	44 385	10 151	815	110	13,5	360	44,2	-	-	345	42,3
Zusammen ...	65 249	14 717	1 801	875	48,6	581	32,3	-	-	345	19,2
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	41	-	-	-	-	23	56,1	18	43,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	65 249	14 717	1 842	875	47,5	581	31,5	23	1,2	363	19,7

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.1 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: Fleischwarenindustrie (ohne Talgsmelzen, Schmalzsiedereien)

Bebaute Grundstücke .....	44 793	11 180	941	-	-	298	31,7	25	2,7	618	65,7
Grundstücke ohne Bauten .....	2 495	1 676	414	-	-	19	4,6	395	95,4	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	141 753	35 527	4 706	136	2,9	148	3,1	45	1,0	4 377	93,0
Zusammen ...	189 041	48 383	6 061	136	2,2	465	7,7	465	7,7	4 995	82,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	354	125	35,3	1	0,3	101	28,5	127	35,9
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	722	-	-	114	15,8	5	0,7	603	83,5
Insgesamt ...	189 041	48 383	7 137	261	3,7	580	8,1	571	8,0	5 725	80,2

Verarbeitung von Kaffee, Tee, Herstellung von Kaffeemitteln

Bebaute Grundstücke .....	.a)	3 785	22	-	-	22	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	85 962	26 619	2 609	-	-	2 227	85,4	30	1,1	352	13,5
Zusammen ...	93 919	30 428	2 631	-	-	2 249	85,5	30	1,1	352	13,4
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	370	5	1,4	-	-	204	55,1	161	43,5
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	93 919	30 428	3 001	5	0,2	2 249	74,9	234	7,8	513	17,1

Brauerei

Bebaute Grundstücke .....	191 029	59 927	6 139	29	0,5	4 897	79,8	1 180	19,2	33	0,5
Grundstücke ohne Bauten .....	25 793	3 690	514	-	-	514	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	830 645	271 468	2 315	151	6,5	1 277	55,2	576	24,9	311	13,4
Zusammen ...	1 047 467	335 085	8 968	180	2,0	6 688	2,0	1 756	74,6	344	19,6
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 487	-	-	321	21,6	868	58,4	298	20,0
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	980	-	-	180	18,4	400	40,8	400	40,8
Insgesamt ...	1 047 467	335 085	11 435	180	1,6	7 189	62,9	3 024	26,4	1 042	9,1

Mälzerei

Bebaute Grundstücke .....	1 474	1 308	618	-	-	618	100,0	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	684	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	18 920	4 744	692	-	-	552	79,8	13	1,9	127	18,4
Zusammen ...	21 078	6 700	1 310	-	-	1 170	89,3	13	1,0	127	9,7
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	71	-	-	18	25,4	13	18,3	40	56,3
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	21 078	6 700	1 381	-	-	1 188	86,0	26	1,9	167	12,1

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.



## 2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

## 2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

## 2.4.1 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 Futtermitteln

Bebaute Grundstücke .....	29 793	19 596	3 516	1 497	42,6	1 129	32,1	50	1,4	840	23,9
Grundstücke ohne Bauten .....	1 286	240	52	-	-	52	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	121 197	59 973	10 378	4 318	41,6	2 370	22,8	283	2,7	3 407	32,8
Zusammen ...	152 276	79 809	13 946	5 815	41,7	3 551	25,5	333	2,4	4 247	30,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	1 243	-	-	12	1,0	315	25,3	916	73,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	825	-	-	575	69,7	150	18,2	100	12,1
Insgesamt ...	152 276	79 809	16 014	5 815	36,3	4 138	25,8	798	5,0	5 263	32,9

## Tabakverarbeitung

Bebaute Grundstücke .....	.a)	4 282	84	4	4,8	80	95,2	-	-	-	-
Grundstücke ohne Bauten .....	.a)	13	13	-	-	13	100,0	-	-	-	-
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	170 689	56 549	594	-	-	-	-	179	30,1	415	69,9
Zusammen ...	181 468	60 844	691	4	0,6	93	13,5	179	25,9	415	60,1
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	226	-	-	10	4,4	-	-	216	95,6
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	24	-	-	-	-	5	20,8	19	79,2
Insgesamt ...	181 468	60 844	941	4	0,4	103	10,9	184	19,6	650	69,1

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

**2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)**  
**2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**2.4.2 Nach Beschäftigtengrößenklassen**

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung		Gewässer- schutz		Lärm- bekämpfung		Luft- reinigung		
			1 000 DM	% 2)		1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	1 000 DM	% 2)	
Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten												
bis 19												
Bebaute Grundstücke .....	638 675	245 942	54 211	1 781	3,3	17 051	31,5	1 640	3,0	33 739	62,2	
Grundstücke ohne Bauten .....	191 855	162 429	22 857	1	0,0	2 791	12,2	-	-	20 065	87,8	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 912 008	2 137 487	73 819	17 070	23,1	7 118	9,6	3 329	4,5	46 302	62,7	
Zusammen ...	5 742 538	2 545 858	150 887	18 852	12,5	26 960	17,9	4 969	3,3	100 106	66,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	31 283	1 078	3,4	5 264	16,8	5 138	16,4	19 803	63,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	98	-	-	9	9,2	89	90,8	-	-	
Insgesamt ...	5 742 538	2 545 858	182 268	19 930	10,9	32 233	17,7	10 196	5,6	119 909	65,8	
20 - 49												
Bebaute Grundstücke .....	779 622	205 887	14 538	1 787	12,3	7 130	49,0	3 034	20,9	2 587	17,8	
Grundstücke ohne Bauten .....	93 348	13 439	1 247	94	7,5	1 023	82,0	1	0,1	129	10,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 785 212	435 787	58 912	8 098	13,7	22 326	37,9	6 915	11,7	21 573	36,6	
Zusammen ...	3 658 182	655 113	74 697	9 979	13,4	30 479	40,8	9 950	13,3	24 289	32,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	13 849	2 125	15,3	4 895	35,3	1 816	13,1	5 013	36,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 967	350	11,8	408	13,8	887	29,9	1 322	44,6	
Insgesamt ...	3 658 182	655 113	91 513	12 454	13,6	35 782	39,1	12 653	13,8	30 624	33,5	
50 - 99												
Bebaute Grundstücke .....	767 486	164 182	14 068	3 415	24,3	6 104	43,4	3 413	24,3	1 136	8,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	94 242	11 165	844	21	2,5	125	14,8	395	46,8	303	35,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 113 812	623 922	80 398	13 664	17,0	11 967	14,9	9 186	11,4	45 581	56,7	
Zusammen ...	3 975 540	799 269	95 310	17 100	17,9	18 196	19,1	12 994	13,6	47 020	49,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 051	979	8,1	4 543	37,7	1 632	13,5	4 897	40,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 065	778	19,1	1 897	46,7	120	3,0	1 270	31,2	
Insgesamt ...	3 975 540	799 269	111 426	18 857	16,9	24 636	22,1	14 746	13,2	53 187	47,7	
100 - 199												
Bebaute Grundstücke .....	1 045 118	412 155	42 841	2 455	5,7	7 448	17,4	3 496	8,2	29 442	68,7	
Grundstücke ohne Bauten .....	78 778	22 553	2 211	6	0,3	2 159	97,6	40	1,8	6	0,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 678 302	1 042 649	67 272	6 091	9,1	16 772	24,9	4 787	7,1	39 622	58,9	
Zusammen ...	4 802 198	1 477 357	112 324	8 552	7,6	26 379	23,5	8 323	7,4	69 070	61,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	31 627	1 082	3,4	7 757	24,5	3 912	12,4	18 876	59,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	25 558	145	0,6	156	0,6	2 470	9,7	22 787	89,2	
Insgesamt ...	4 802 198	1 477 357	169 509	9 779	5,8	34 292	20,2	14 705	8,7	110 733	65,3	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.2 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 .....	1 449 389	574 003	48 222	3 559	7,4	27 379	56,8	12 474	25,9	4 810	10,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	101 403	33 341	1 704	-	-	1 020	59,9	208	12,2	476	27,9	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	6 670 572	2 990 258	161 615	15 960	9,9	56 416	34,9	15 150	9,4	74 089	45,8	
Zusammen ...	8 221 364	3 597 602	211 541	19 519	9,2	84 815	40,1	27 832	13,2	79 375	37,5	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	48 121	5 230	10,9	10 856	22,6	8 704	18,1	23 331	48,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	77 650	165	0,2	2 666	3,4	896	1,2	73 923	95,2	
Insgesamt ...	8 221 364	3 597 602	337 312	24 914	7,4	98 337	29,2	37 432	11,1	176 629	52,4	
500 - 999												
Bebaute Grundstücke .....	980 471	487 725	21 201	3 881	18,3	6 679	31,5	4 863	22,9	5 778	27,3	
Grundstücke ohne Bauten .....	68 538	29 274	482	15	3,1	436	90,5	31	6,4	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	5 801 358	3 351 508	184 949	11 663	6,3	52 555	28,4	13 545	7,3	107 186	58,0	
Zusammen ...	6 850 367	3 868 507	206 632	15 559	7,5	59 670	28,9	18 439	8,9	112 964	54,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	63 301	1 060	1,7	18 900	29,9	11 229	17,7	32 112	50,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	62 801	25	0,0	373	0,6	3 624	5,8	58 779	93,6	
Insgesamt ...	6 850 367	3 868 507	332 734	16 644	5,0	78 943	23,7	33 292	10,0	203 855	61,3	
1 000 und mehr												
Bebaute Grundstücke .....	3 148 269	2 280 223	115 660	8 433	7,3	75 229	65,0	6 789	5,9	25 209	21,8	
Grundstücke ohne Bauten .....	209 701	143 795	3 908	2 927	74,9	894	22,9	-	-	87	2,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	17 330 666	12 722 021	500 567	30 888	6,2	198 971	39,7	23 927	4,8	246 781	49,3	
Zusammen ...	20 688 636	15 146 039	620 135	42 248	6,8	275 094	44,4	30 716	5,0	272 077	43,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	239 948	18 603	7,8	81 073	33,8	25 671	10,7	114 601	47,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	25 983	98	0,4	2 892	11,1	1 453	5,6	21 540	82,9	
Insgesamt ...	20 688 636	15 146 039	886 066	60 949	6,9	359 059	40,5	57 840	6,5	408 218	46,1	
Insgesamt												
Bebaute Grundstücke .....	8 809 030	4 370 117	310 741	25 311	8,1	147 020	47,3	35 709	11,5	102 701	33,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	837 865	415 996	33 253	3 064	9,2	8 448	25,4	675	2,0	21 066	63,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	44 291 930	23 303 632	1 127 532	103 434	9,2	366 125	32,5	76 839	6,8	581 134	51,5	
Zusammen ...	53 938 825	28 089 745	1 471 526	131 809	9,0	521 593	35,4	113 223	7,7	704 901	47,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	440 180	20 157	6,9	133 288	30,3	58 102	13,2	218 633	49,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	199 122	1 561	0,8	8 401	4,2	9 539	4,8	179 621	90,2	
Insgesamt ...	53 938 825	28 089 745	2 110 828	163 527	7,7	663 282	31,4	180 864	8,6	1 103 155	52,2	

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen

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)	1 000 DM	% 2)
Betriebe mit ... bis unter ... DM Umsatz unter 5 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	1 907 579	727 249	88 983	3 836	4,3	41 197	46,3	5 689	6,4	38 259	43,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	358 613	195 181	23 856	107	0,4	3 521	14,8	32	0,1	20 196	84,7	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	10 567 558	4 532 980	162 698	23 825	14,6	42 845	26,3	11 234	6,9	84 794	52,1	
Zusammen ...	12 833 750	5 455 410	275 537	27 770	10,1	87 563	31,8	16 955	6,2	143 249	52,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	60 588	4 503	7,4	17 480	28,9	6 712	11,1	31 893	52,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	3 304	345	10,4	320	9,7	738	22,3	1 901	57,5	
Insgesamt ...	12 833 750	5 455 410	339 429	32 618	9,6	105 363	31,0	24 405	7,2	177 043	52,2	
5 Mill. - 10 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	712 929	224 222	31 916	2 822	8,8	5 759	18,0	2 090	6,5	21 245	66,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	54 658	6 235	1 721	5	0,3	1 698	98,7	-	-	18	1,0	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 287 026	404 719	34 159	6 086	17,8	8 602	25,2	3 008	8,8	16 463	48,2	
Zusammen ...	3 054 613	635 176	67 796	8 913	13,1	16 059	23,7	5 098	7,5	37 726	55,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 829	1 416	11,0	2 505	19,5	1 361	10,6	7 547	58,8	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 113	790	37,4	371	17,6	158	7,5	794	37,6	
Insgesamt ...	3 054 613	635 176	82 738	11 119	13,4	18 935	22,9	6 617	8,0	46 067	55,7	
10 Mill. - 25 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	1 006 324	269 856	20 906	2 131	10,2	8 963	42,9	5 079	24,3	4 733	22,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	96 118	24 445	1 185	10	0,8	826	69,7	40	3,4	309	26,1	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 980 087	890 655	71 463	8 498	11,9	18 836	26,4	6 144	8,6	37 985	53,2	
Zusammen ...	5 082 529	1 184 956	93 554	10 639	11,4	28 625	30,6	11 263	12,0	43 027	46,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	15 106	388	2,6	3 252	21,5	3 760	24,9	7 706	51,0	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 686	151	2,7	2 268	39,9	2 698	47,4	569	10,0	
Insgesamt ...	5 082 529	1 184 956	114 346	11 178	9,8	34 145	29,9	17 721	15,5	51 302	44,9	
25 Mill. - 50 Mill.												
Bebaute Grundstücke .....	859 181	303 440	29 212	4 001	13,7	9 977	34,2	10 052	34,4	5 182	17,7	
Grundstücke ohne Bauten .....	77 533	38 072	1 569	-	-	519	33,1	603	38,4	447	28,5	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 622 491	1 214 243	83 272	12 625	15,2	21 682	26,0	6 219	7,5	42 746	51,3	
Zusammen ...	4 559 205	1 555 755	114 053	16 626	14,6	32 178	28,2	16 874	14,8	48 375	42,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	23 718	3 139	13,2	5 909	24,9	4 327	18,2	10 343	43,6	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 237	112	2,6	1 232	29,1	285	6,7	2 608	61,6	
Insgesamt ...	4 559 205	1 555 755	142 008	19 877	14,0	39 319	27,7	21 486	15,1	61 326	43,2	

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978\*)

2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten

2.4.3 Nach Umsatzgrößenklassen

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 unter ... DM Umsatz  
50 Mill. - 100 Mill.

Bebaute Grundstücke .....	798 730	363 562	16 009	1 306	8,2	9 170	57,3	3 618	22,6	1 915	12,0
Grundstücke ohne Bauten .....	55 325	18 920	797	13	1,6	697	87,5	-	-	87	10,9
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 945 413	1 737 213	77 230	3 962	5,1	23 855	30,9	7 734	10,0	41 679	54,0
Zusammen ...	4 799 468	2 119 695	94 036	5 281	5,6	33 722	35,9	11 352	12,1	43 681	46,5
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	23 265	2 289	9,8	5 243	22,5	3 212	13,8	12 521	53,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	6 432	1	0,0	380	5,9	3 703	57,6	2 348	36,5
Insgesamt ...	4 799 468	2 119 695	123 733	7 571	6,1	39 345	31,8	18 267	14,8	58 550	47,3

100 Mill. und mehr

Bebaute Grundstücke .....	3 524 287	2 481 788	123 715	11 213	9,1	71 954	58,2	9 181	7,4	31 367	25,4
Grundstücke ohne Bauten .....	195 618	133 143	4 125	2 929	71,0	1 187	28,8	-	-	9	0,2
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	19 889 355	14 523 822	698 710	48 438	6,9	250 305	35,8	42 500	6,1	357 467	51,2
Zusammen ...	23 609 260	17 138 753	826 550	62 580	7,6	323 446	39,1	51 681	6,3	388 843	47,0
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	304 674	18 422	6,0	98 899	32,5	38 730	12,7	148 623	48,8
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	177 350	162	0,1	3 830	2,2	1 957	1,1	171 401	96,6
Insgesamt ...	23 609 260	17 138 753	1 308 574	81 164	6,2	426 175	32,6	92 368	7,1	708 867	54,2

Insgesamt

Bebaute Grundstücke .....	8 809 030	4 370 117	310 741	25 311	8,1	147 020	47,3	35 709	11,5	102 701	33,1
Grundstücke ohne Bauten .....	837 865	415 996	33 253	3 064	9,2	8 448	25,4	675	2,0	21 066	63,4
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	44 291 930	23 303 632	1 127 532	103 434	9,2	366 125	32,5	76 839	6,8	581 134	51,5
Zusammen ...	53 938 825	28 089 745	1 471 526	131 809	9,0	521 593	35,4	113 223	7,7	704 901	47,9
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	440 180	30 157	6,9	133 288	30,3	58 102	13,2	218 633	49,7
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	199 122	1 561	0,8	8 401	4,2	9 539	4,8	179 621	90,2
Insgesamt ...	53 938 825	28 089 745	2 110 828	163 527	7,7	663 282	31,4	180 864	8,6	1 103 155	52,3

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.4 Nach Ländern

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	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)	1 000 DM	% 2)
Schleswig-Holstein												
Bebaute Grundstücke .....	327 386	130 583	6 864	69	1,0	5 297	77,2	159	2,3	1 339	19,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	14 277	6 348	452	-	-	13	2,9	395	87,4	44	9,7	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 286 559	407 540	35 199	1 410	4,0	20 489	58,2	1 922	5,5	11 378	32,3	
Zusammen ...	1 628 222	544 471	42 515	1 479	3,5	25 799	60,7	2 476	5,8	12 761	30,0	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	11 294	2 398	21,2	4 294	38,0	1 859	16,5	2 743	24,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 092	251	23,0	8	0,7	46	4,2	787	72,1	
Insgesamt ...	1 628 222	544 471	54 901	4 128	7,5	30 101	54,8	4 381	8,0	16 291	29,7	
Hamburg												
Bebaute Grundstücke .....	301 761	172 568	5 246	97	1,8	1 561	29,8	1 278	24,4	2 310	44,0	
Grundstücke ohne Bauten .....	10 485	169	30	-	-	30	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 352 053	908 798	23 632	646	2,7	6 626	28,0	2 532	10,7	13 828	58,5	
Zusammen ...	1 664 299	1 081 535	28 908	743	2,6	8 217	28,4	3 810	13,2	16 138	55,8	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	42 565	1 600	3,8	10 282	24,2	7 144	16,8	23 539	55,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	410	3	0,7	277	67,6	4	1,0	126	30,7	
Insgesamt ...	1 664 299	1 081 535	71 883	2 346	3,3	18 776	26,1	10 958	15,2	39 803	55,4	
Niedersachsen												
Bebaute Grundstücke .....	958 821	494 776	45 863	5 301	11,6	14 011	30,5	3 308	7,2	23 243	50,7	
Grundstücke ohne Bauten .....	61 632	13 663	1 018	75	7,4	746	73,3	-	-	197	19,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	4 364 608	2 163 196	83 058	7 750	9,3	25 364	30,5	3 981	4,8	45 963	55,3	
Zusammen ...	5 385 061	2 671 635	129 939	13 126	10,1	40 121	30,9	7 289	5,6	69 403	53,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	26 894	2 223	8,3	9 471	35,2	3 604	13,4	11 596	43,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	5 219	230	4,4	77	1,5	718	13,8	4 194	80,4	
Insgesamt ...	5 385 061	2 671 635	162 052	15 579	9,6	49 669	30,7	11 611	7,2	85 193	52,6	
Bremen												
Bebaute Grundstücke .....	94 006	53 029	2 736	3	0,1	2 015	73,6	130	4,8	588	21,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	3 823	2 753	2 485	2 476	99,6	9	0,4	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	552 145	378 796	11 243	564	5,0	3 750	33,4	229	2,0	6 700	59,6	
Zusammen ...	649 974	434 578	16 464	3 043	18,5	5 774	35,1	359	2,2	7 288	44,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	2 185	129	5,9	470	21,5	336	15,4	1 250	57,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	649 974	434 578	18 649	3 172	17,0	6 244	33,5	695	3,7	8 538	45,8	

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>  
2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten  
2.4.4. 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 .....	2 225 999	1 252 251	91 984	8 957	9,7	43 874	47,7	20 258	22,0	18 895	20,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	411 119	270 950	24 370	26	0,1	3 445	14,1	249	1,0	20 650	84,7	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	13 108 201	7 347 165	459 733	14 799	3,2	125 236	27,2	31 311	6,8	288 387	62,7	
Zusammen ...	15 745 319	8 870 366	576 087	23 782	4,1	172 555	30,0	51 818	9,0	327 932	56,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	126 737	6 210	4,9	43 996	34,7	18 925	14,9	57 606	45,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	34 574	639	1,8	3 050	8,8	3 808	11,0	27 077	78,3	
Insgesamt ...	15 745 319	8 870 366	737 398	30 631	4,2	219 601	29,8	74 551	10,1	412 615	56,0	
Hessen												
Bebaute Grundstücke .....	650 766	287 592	27 770	1 398	5,0	21 668	78,0	756	2,7	3 948	14,2	
Grundstücke ohne Bauten .....	29 130	9 966	505	430	85,1	44	8,7	31	6,1	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	3 591 745	1 712 905	99 438	8 033	8,1	53 425	53,7	3 260	3,3	34 720	34,9	
Zusammen ...	4 271 641	2 010 463	127 713	9 861	7,7	75 137	58,8	4 047	3,2	38 668	30,3	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	24 502	883	3,6	7 915	32,3	2 365	9,7	13 339	54,4	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	2 589	77	3,0	971	37,5	39	1,5	1 502	58,0	
Insgesamt ...	4 271 641	2 010 463	154 804	10 821	7,0	84 023	54,3	6 451	4,2	53 509	34,6	
Rheinland-Pfalz												
Bebaute Grundstücke .....	564 408	298 786	13 105	1 324	10,1	9 277	70,8	1 386	10,6	1 118	8,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	42 001	22 996	1 691	14	0,8	1 671	98,8	-	-	6	0,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	2 728 850	1 601 233	75 705	21 182	28,0	17 913	23,7	11 415	15,1	25 195	33,3	
Zusammen ...	3 335 259	1 923 015	90 501	22 520	24,9	28 861	31,9	12 801	14,1	26 319	29,1	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	56 506	2 747	4,9	12 519	22,2	7 834	13,9	33 406	59,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	4 857	33	0,7	1 538	31,7	254	5,2	3 032	62,4	
Insgesamt ...	3 335 259	1 923 015	151 864	25 300	16,7	42 918	28,3	20 889	13,8	62 757	41,3	
Baden-Württemberg												
Bebaute Grundstücke .....	1 631 528	786 107	28 062	2 270	8,1	14 621	52,1	3 979	14,2	7 192	25,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	127 080	57 303	1 378	20	1,5	1 271	92,2	-	-	87	6,3	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	7 883 099	4 326 507	134 888	21 784	16,1	45 906	34,0	5 092	3,8	62 106	46,0	
Zusammen ...	9 641 707	5 169 917	164 328	24 074	14,6	61 798	37,6	9 071	5,5	69 385	42,2	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	72 943	10 923	15,0	22 738	31,2	6 371	8,7	32 911	45,1	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	86 420	25	0,0	946	1,1	-	-	85 449	98,9	
Insgesamt ...	9 641 707	5 169 917	323 691	35 022	10,8	85 482	26,4	15 442	4,8	187 745	58,0	

\*) Ohne Baugewerbe.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.

1) Bruttoanlageinvestitionen.

**2 Betriebe im Produzierenden Gewerbe 1978<sup>\*)</sup>**  
**2.4 Investitionen für Umweltschutz nach Investitionsarten**  
**2.4.4 Nach Ländern**

Investitionsart	Investitionen											
	ins- gesamt <sup>1)</sup>	darunter von Betrieben mit Umwelt- schutz- investi- tionen	für Umweltschutz									
			zu- sammen	Abfall- beseitigung	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung					
	1 000 DM				1 000 DM		1 000 DM		1 000 DM		1 000 DM	
Bayern												
Bebaute Grundstücke .....	1 667 717	748 910	84 859	5 136	6,1	32 676	38,5	3 826	4,5	43 221	50,9	
Grundstücke ohne Bauten .....	124 019	31 089	1 145	23	2,0	1 040	90,8	-	-	82	7,2	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	7 445 834	3 444 995	166 401	23 849	14,3	62 404	37,5	15 985	9,6	64 163	38,6	
Zusammen ...	9 237 570	4 224 994	252 405	29 008	11,5	96 120	38,1	19 811	7,8	107 466	42,6	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	53 225	2 286	4,3	17 848	33,5	6 325	11,9	26 764	50,3	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	39 535	303	0,8	953	2,4	4 654	11,8	33 625	85,1	
Insgesamt ...	9 237 570	4 224 994	345 165	31 599	9,2	114 921	33,3	30 790	8,9	167 855	48,6	
Saarland												
Bebaute Grundstücke .....	145 171	55 829	1 801	32	1,8	1 180	65,5	76	4,2	513	28,5	
Grundstücke ohne Bauten .....	8 498	734	179	-	-	179	100,0	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	706 543	312 770	26 203	519	2,0	2 283	8,7	411	1,6	22 990	87,7	
Zusammen ...	860 212	369 333	28 183	551	2,0	3 642	12,9	487	1,7	23 503	83,4	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	12 155	103	0,8	571	4,7	635	5,2	10 846	89,2	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	22 591	-	-	575	2,5	-	-	22 016	97,5	
Insgesamt ...	860 212	369 333	62 929	654	1,0	4 788	7,6	1 122	1,8	56 365	89,6	
Berlin (West)												
Bebaute Grundstücke .....	241 467	89 686	2 451	724	29,5	840	34,3	553	22,6	334	13,6	
Grundstücke ohne Bauten .....	5 801	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	1 272 293	699 727	12 032	2 898	24,1	2 729	22,7	701	5,8	5 704	47,4	
Zusammen ...	1 519 561	789 438	14 483	3 622	25,0	3 569	24,6	1 254	8,7	6 038	41,7	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	11 174	653	5,8	3 184	28,5	2 704	24,2	4 633	41,5	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	1 835	-	-	6	0,3	16	0,9	1 813	98,8	
Insgesamt ...	1 519 561	789 438	27 492	4 275	15,5	6 759	24,6	3 974	14,5	12 484	45,4	
Bundesgebiet												
Bebaute Grundstücke .....	8 809 030	4 370 117	310 741	25 311	8,1	147 020	47,3	35 709	11,5	102 701	33,1	
Grundstücke ohne Bauten .....	837 865	415 996	33 253	3 064	9,2	8 448	25,4	675	2,0	21 066	63,4	
Maschinen und maschinelle Anlagen .....	44 291 930	23 303 632	1 127 532	103 434	9,2	366 125	32,5	76 839	6,8	581 134	51,5	
Zusammen ...	53 938 825	28 089 745	1 471 526	131 809	9,0	521 593	35,4	113 223	7,7	704 901	47,9	
Der dem Umweltschutz dienende Teil von Sachanlagen .....	x	x	440 180	30 157	6,9	133 288	30,3	58 102	13,2	218 633	49,7	
Produktbezogene Investitionen ..	x	x	199 122	1 561	0,8	8 401	4,2	9 539	4,8	179 621	90,2	
Insgesamt ...	53 938 825	28 089 745	2 110 828	163 527	7,7	663 282	31,4	180 864	8,6	1 103 155	52,3	

\*) Ohne Baugewerbe.  
1) Bruttoanlageinvestitionen.

2) Anteil an Investitionen für Umweltschutz zusammen.



Investitionserhebung  
bei Unternehmen  
der Energie- und Wasserversorgung  
für das Jahr 1978

Unternehmens-Nr.

3-10

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

15. Mai 1979

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 vorliegt, handelt es sich um eine

17

Muttergesellschaft

1

Tochtergesellschaft

2

3. Art der Tätigkeit des Unternehmens ②

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

Elektrizitätsversorgung

Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie) einschl. Fremdbezug zur Verteilung

1 18

Erzeugung aus Kernenergie einschl. Fremdbezug zur Verteilung

2 19

Erzeugung aus Wasserkraft einschl. Fremdbezug zur Verteilung

3 20

Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie) ohne Fremdbezug zur Verteilung

4 21

Erzeugung aus Kernenergie ohne Fremdbezug zur Verteilung

5 22

Erzeugung aus Wasserkraft ohne Fremdbezug zur Verteilung

6 23

Verteilung ohne Erzeugung ②

7 24

Fernwärmeversorgung

Gewinnung durch Heizkraftwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung

1 25

Gewinnung durch Fernheizwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung

2 26

Gewinnung durch Heizkraftwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung

3 27

Gewinnung durch Fernheizwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung

4 28

Verteilung ohne Gewinnung

5 29

Gasversorgung

Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung

1 30

Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung

2 31

Verteilung ohne Erzeugung ②

3 32

Wasserversorgung

Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung

1 33

Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung

2 34

Verteilung ohne Gewinnung

3 35

Sonstiges

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

1 36

II. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1978 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			Gemeinsame Anlagen bitte schätzungsweise aufgliedern					
a) Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten*)	12							
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 selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohrnetz) zu Herstellungskosten, soweit aktiviert***)	17							
III. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen ⑩ (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1978	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		ja
	2		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 „Selbsterstellte Anlagen“ müssen mit denen des Fragebogens „Kostenstrukturerhebung bei Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung“ übereinstimmen.

**IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1978** (erworbene und selbsterstellte Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert)  
sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz

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

A. Investitionen für Umweltschutz	Code	Aufwendungen für den Bereich			
		Abfall- <sup>⑰</sup> beseitigung	Gewässer- schutz <sup>⑱</sup>	Lärm- <sup>⑲</sup> bekämpfung	Luft- <sup>⑳</sup> reinhaltung
		1	2	3	4
		<b>volle DM</b>			
1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen <sup>⑪</sup>					
a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen <sup>⑫</sup>	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) <sup>⑬</sup>	23				
2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlage <sup>⑭</sup>	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 <sup>⑮</sup>	25				
<b>Investitionen für Umweltschutz insgesamt</b> = (21 bis 25)	26				
<b>B. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz <sup>⑯</sup></b>	27				

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

Ort und Datum

**Bearbeiter dieser Meldung**

Telefonnummer des Bearbeiters

**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 oberen 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 „BI“) 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 1978 endete.
- ② Unter der Tätigkeit „**Verteilung**“ ist sowohl die Abgabe von Energie und Wasser an Letztverbraucher als auch an andere Versorgungsunternehmen zur Weiterverteilung zu verstehen.  
Die Tätigkeit „**Elektrizitäts- bzw. Gasverteilung ohne -erzeugung**“ ist auch bei denjenigen Verteiler-Unternehmen anzukreuzen, die Notstromaggregate betreiben bzw. Gas zur Spitzenbedarfsdeckung erzeugen können.
- ③ 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**. 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 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.

**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 des Unternehmens 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 Umschlaganlagen; 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. Zusatzaggregat 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. Planieraufen), 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.

## 20 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, Zykclone, 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 1978

BI

KA 4 0 1-2

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

Betriebs-Nr. 3-10

Unternehmens-Nr. 11-18

Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:

Falls die Anschrift fehlerhaft ist, bitten wir um Berichtigung.

Bitte senden Sie zwei Exemplare des Fragebogens spätestens bis 15. Mai 1979 ausgefüllt an das obengenannte Statistische Landesamt. Das dritte Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt.

I. Allgemeine Fragen ①

1. Art der Tätigkeit des Betriebes (Zutreffendes bitte ankreuzen, bei verschiedenen Tätigkeiten bitte jede einzeln ankreuzen.)

Elektrizitätsversorgung

- Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie) einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Kernenergie einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Wasserkraft einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Wärmekraft (ohne Kernenergie) ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Kernenergie ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung aus Wasserkraft ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Verteilung ohne Erzeugung

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7

Fernwärmeversorgung

- Gewinnung durch Heizkraftwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung durch Fernheizwerk einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung durch Heizkraftwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung durch Fernheizwerk ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Verteilung ohne Gewinnung

	1
	2
	3
	4
	5

Wasserversorgung

- Gewinnung einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Gewinnung ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Verteilung ohne Gewinnung

	1
	2
	3

Gasversorgung

- Erzeugung einschl. Fremdbezug zur Verteilung
- Erzeugung ohne Fremdbezug zur Verteilung
- Verteilung ohne Erzeugung

	1
	2
	3

2. Geschäftsjahr vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

II. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1978 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 Rohmetz, Zähler und Meßgeräte), Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge usw.)	031	
4. <b>Bruttozugänge insgesamt</b> = (011 + 021 + 031)	041	
<b>darunter:</b> Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Großreparaturen, Leitungs- und Rohmetz), zu Herstellungskosten, soweit aktiviert	051	
<p>Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten? (Zutreffendes bitte ankreuzen)</p> <p>Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt V. Pos. A1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.</p>		

061	1	ja
	2	nein

III. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen im Geschäftsjahr 1978 <small>(z. B. für gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) ③</small>		071		volle DM	
IV. Material- und Warenbestände am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1978		Code	am Anfang des Geschäftsjahres		am Ende
			1	2	
			volle DM		
1.	Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Bau- und Installationsmaterial (zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ④	08			
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			
V. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1978 <small>(erworbene und selbsterstellte Sachanlagen einschl. Anlagen im Bau soweit aktiviert) sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz</small> Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern die <b>Bruttozugänge ohne Umbuchungen.</b>					
A. Investitionen für Umweltschutz <small>(Hier bitte nur solche Aufwendungen angeben, die in Abschnitt II „Investitionen insgesamt“ enthalten sind)</small>		Code	Aufwendungen für den Bereich		
			Abfall- ⑭ beseitigung	Gewässer- schutz ⑮	Lärm- ⑯ bekämpfung
			1	2	3
			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: <small>(besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflußt haben):</small>					
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 Unter der Tätigkeit „**Verteilung**“ ist sowohl die Abgabe von Energie und Wasser an Letztverbraucher als auch an andere Versorgungsunternehmen zur Weiterverteilung zu verstehen.  
**Berichtsjahr** ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Jahr 1978 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 III 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, Wasser, 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 zuzüglich 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 des Betriebes 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 (Schlamm aller Art) sowie gasförmige 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. Planiermaschinen), 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, 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.

#### 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.

# Jährliche Investitionserhebung bei Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes für das Jahr 1978

U

(Rechtsgrundlage und Hinweise für die Ausfüllung des Fragebogens siehe Seite 3 und 4)

	KA	1
Unternehmens- Nummer	bitte freilassen <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></div>	PZ
Bearbeiter dieser Meldung bei unserer Firma war(en): Herr/Frau/Fräulein _____ Fernruf(Amt), Nr.): _____ Hausruf: _____		
Geschäftsjahr vom _____ 19 bis _____ 1978 Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr 1978, so ist das Geschäftsjahr zu wählen, das im Jahr 1978 endete.		

Bitte ein Exemplar (weiß) des Fragebogens bis **31. Mai 1979** ausgefüllt an das obengenannte Amt einsenden.

Das zweite Exemplar (grün) ist für Ihre Akten bestimmt.

**I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1978 in vollen DM ①**  
 (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**:

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 selbstdurchgeführte 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?

ja ☐ 25 ☐ 1 nein ☐ 25 ☐ 0

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

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

**II. Verkaufserlöse (kein Umsatz) aus dem Abgang von Sachanlagen (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1978 in vollen DM** (Gesamterlöse, auch aus Verkauf von Schrott nicht jedoch Restbuchwerte oder Buchgewinne sowie nicht Erlöse aus Veräußerung ganzer Betriebe)

**darunter:** Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten

**III. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen im Geschäftsjahr 1978 in vollen DM** (z. B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) ②

**IV. Material- und Warenbestände (Vorräte) am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1978 in vollen DM**

1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ③
2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion ④
3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑤
4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)

am Anfang		am Ende	
des Geschäftsjahres			
56		61	
58		63	
59		64	
60		65	

# U

## V. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1978 in vollen DM (erworbene und selbstgestellte 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 (6)
  - a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (7)
  - b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstückerschließungskosten)
  - c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (8)
2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen (9)
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 (10)
- Investitionen für Umweltschutz insgesamt (Abschnitt V Ziffer 1 + 2 + 3).
4. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (11)

Aufwendungen für den Bereich			
Abfallbeseitigung (12)	Gewässerschutz (13)	Lärmbekämpfung (14)	Luftreinhaltung (15)
in vollen 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 (besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben) :

Ort und Datum

Stempel und 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 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 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 Verwaltungs-, 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 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.

- ② 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.

- ③ 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 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 zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u.dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

- ④ 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.

- ⑤ 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.).

- ⑥ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z.B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.

- ⑦ 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.

- ⑧ 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.

- ⑨ 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.

- ⑩ 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.

- ⑪ 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.

- ⑫ **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. Abfallprüf Fahrzeuge, 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.

- ⑬ **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 Apparate-tassen) einschl. Leckanzeigergeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Dränsagen.

**Abwasserlaboratorien, Überwachungsanlagen und Meßgeräte.**

**Pilotanlagen**

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

- ⑭ **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, 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.

- ⑮ **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.

Jährliche Investitionserhebung bei Betrieben des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes für das Jahr 1978		B	
(Rechtsgrundlage und Hinweise für die Ausfüllung des Fragebogens siehe Seite 3 und 4)			
	Betriebs- Nummer	bitte freilassen	KA 2 PZ
	Diese Meldung erfolgt für Betrieb (Werk) in:		
	Kreis:		
	Unternehmens- Nummer	bitte freilassen	PZ
Bearbeiter dieser Meldung bei unserer Firma war(en): Herr/Frau/Fräulein: _____ Fernruf(Amt), Nr.): _____ Hausruf: _____		Geschäftsjahr vom _____ 19 bis _____ 1978 Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr 1978, so ist das Geschäftsjahr zu wählen, das im Jahr 1978 endete.	
Bitte ein Exemplar (weiß) des Fragebogens bis <b>31. Mai 1979</b> ausgefüllt an das obengenannte Amt einsenden. Das zweite Exemplar (grün) ist für Ihre Akten bestimmt.			
<b>I. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen im Geschäftsjahr 1978 in vollen DM ①</b> (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!			
1. Grundstücke mit Geschäfts-, Fabrik-, Wohn- und anderen Bauten (einschl. Gleisanlagen, Kanal- bauten, Parkplätze usw. einschl. Bauarbeiten auf noch nicht bebauten sowie auf bereits be- bauten Grundstücken, Eigenbauten auf fremden Grundstücken)		46	
2. Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten u. ä.)		47	
3. Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge und Schiffe)		48	
4. Bruttozugänge insgesamt = (Pos. 1 bis 3) darunter Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert		49	
Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grund- stücke		50	
		51	
Sind in den angegebenen Bruttozugängen insgesamt Aufwendungen für Anlagen zur Verhinderung, Beseitigung oder Verringerung von schädlichen Umwelteinwirkungen enthalten?			
ja <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 1 nein <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 0 (Zutreffendes bitte ankreuzen)			
Falls ja, bitte den Wert dieser Aufwendungen unter Abschnitt IV, Pos. 1 bis 3 nochmals getrennt nachweisen.			
<b>II. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen im Geschäftsjahr 1978 in vollen DM</b> (z. B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume einschl. Kosten für Leasing) ②		55	
<b>III. Material- und Warenbestände (Vorräte) am Anfang und Ende des Ge- schäftsjahres 1978 in vollen DM</b>		am Anfang am Ende	
1. Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ③		des Geschäftsjahres	
2. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produk- tion ④		56	61
3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer ab- zugsfähig ist) ⑤		58	63
4. Material- und Warenbestände insgesamt = (Pos. 1 bis 3)		59	64
		60	65

# B

## IV. Investitionen für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1978 in vollen DM (erworbene und selbstgestellte 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 (6)

a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen (7)

b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten- (einschl. Grundstückerschließungskosten)

c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe) (8)

2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen (9)

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 (10)

Investitionen für Umweltschutz insgesamt  
(Abschnitt IV Ziffer 1 + 2 + 3)

4. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz (11)

Aufwendungen für den Bereich			
Abfallbeseitigung (12)	Gewässerschutz (13)	Lärmbekämpfung (14)	Luftreinhaltung (15)
in vollen 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 (besondere Hinweise, falls außergewöhnliche Verhältnisse die Angaben beeinflusst haben):

Ort und Datum

Stempel und 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 Schiffs- 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 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 befinden haben. Umsetzungen von Anlagen von einem Betrieb zum anderen desselben Unternehmens sind also nicht zu berücksichtigen.

- ② Wenn gemietete oder gepachtete Sachanlagen beim Leasing-Nehmer aktiviert werden (vgl. ①), dürfen die Aufwendungen für Miete oder Pacht nicht mehr unter Abschnitt II gemeldet werden.

- ③ 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 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 zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern u.dgl. abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.).

- ④ 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.

- ⑤ 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.).

- ⑥ Hierbei handelt es sich um Investitionen zum Schutz vor schädigenden Einflüssen, die bei der Produktionstätigkeit entstehen. Dies sind z.B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen.

- ⑦ 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.

- ⑧ 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.

- ⑨ 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.

- ⑩ 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.

- ⑪ 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.

⑫

## 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 Betriebsausstattung (z. B. Planieraupen), Überwachungsanlagen (z. B. Kontrollbrunnen, Sonden), Einrichtungen zur Rekultivierung und Begrünung, Anlage von Schutzzonen.

Laboratrien

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.

⑬

## Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Anlagen und Einrichtungen, die zur Verringerung 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) 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.

⑭

## 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, Sondertfundamente.

Bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie

schallabsorbierende Raumauskleidungen, geschlossene Maschinenhallen, Zwischenwände, Vorsatzschalen zur Erhöhung der Luftschalldämmung, schalldämpfte 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.

⑮

## 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. 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, Wasser-ringpumpen 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  
FÜR DAS JAHR 1978**

Bitte vollständig ausgefüllt  
in einfacher Ausfertigung  
bis zum  
**31. Mai 1979**  
zurücksenden.

Rechtsgrundlagen und Rücksendeadresse auf Seite 4

LSP 1-10 KA Unternehmensnummer

3	0	0							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Das zweite Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt.

Bearbeiter dieser Meldung ist Herr/Frau/Fräulein

(       )       -

Vorwahl       Fernruf       Hausruf

← Bei Aufklebern bitte Anschrift überprüfen →

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!)

Bei den mit ○ gekennzeichneten Positionen bitte die beigefügten Erläuterungen beachten.  
Wenn keine Angabe in Betracht kommt, bitte bei der entsprechenden Position einen Strich (–) einsetzen.

Geschäftsjahr vom ..... bis .....

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 1978. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Laufe des Jahres 1978 zu Ende ging.

Berichtskreis 

02	
----	--

  
(bitte nicht ausfüllen)

**I. Tätige Personen im Geschäftsjahr 1978 ①**

– Anzahl –

1. Gesamtzahl der tätigen Personen Ende September  
(von allen Unternehmen auszufüllen, aber nicht von Argen) .....

28	
----	--

**darunter** in Arbeitsgemeinschaften tätig (Arge-Anteile)  
(nur von Unternehmen mit Arge-Beteiligung auszufüllen) .....

30	
----	--

2. Gesamtzahl der tätigen Personen in Arbeitsgemeinschaften  
im Durchschnitt des Kalenderjahres 1978  
(nur von Argen auszufüllen) .....

31	
----	--

**II. Gehälter und Löhne im Geschäftsjahr 1978 ②**  
einschl. Beiträge zur Urlaubs- und Lohnausgleichskasse

– in vollen DM –

1. Bruttogehaltssumme einschl. Vergütungen für kaufmännisch  
und technisch Auszubildende **ohne** Bruttogehaltssumme für  
Poliere, Schachtmeister und Meister .....

32	
----	--

2. Bruttolohnsumme einschl. Vergütungen für gewerblich Aus-  
zubildende **sowie** Bruttogehaltssumme für Poliere, Schacht-  
meister und Meister .....

33	
----	--

### III. Jahresbauleistung im Inland und sonstige Umsätze ③ (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1978

#### 1. Jahresbauleistung ④

- a) Summe der im Geschäftsjahr abgerechneten Bauleistungen . . . . .  
b) Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teilefertigen und fertigen Arbeiten, einschl. fertiggestellter, noch nicht verkaufter Bauten (Anzahlungen und Abschlagszahlungen hierauf sind nicht abzusetzen). ⑤

b<sub>1</sub> am Anfang des Geschäftsjahres 1978 . . . . .

b<sub>2</sub> am Ende des Geschäftsjahres 1978 . . . . .

- c) Selbsterstellte Anlagen (nur Bauleistungen, soweit aktiviert) ⑪ . . . . .

**Jahresbauleistung** = (Schl. Nr. 35 + 36 + 37 + 38) . . . . .

darunter Hochbau . . . . .

2. Umsatz aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen ⑥ . . . . .

3. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nicht-handwerklichen Tätigkeiten ⑦ ⑧ . . . . .

**Jahresbauleistung und sonstige Umsätze** = (Schl. Nr. 39 + 41 + 42) . . . . .

darunter in Arbeitsgemeinschaften erbracht (Arge-Anteile)

(nur von Unternehmen mit Arge-Beteiligung auszufüllen) . . . . .

#### IV. Jahresbauleistung im Ausland erbracht ⑨

#### V. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen ⑩ im Geschäftsjahr 1978

(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!**

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. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen (z.B. Kräne, Baumaschinen) sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge, Schiffe) . . . . .

**Bruttozugänge** = (Schl. Nr. 46 + 47 + 48) . . . . .

darunter:

Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen), soweit aktiviert ⑪ . . . . .

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? . . . . . ja ☐ 25 ☐ 1 nein ☐ 25 ☐ 0

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

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

#### VI. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen ⑫ (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1978

darunter Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten . . . . .

#### VII. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen ⑬ im Geschäftsjahr 1978

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

Schl. Nr.	
35	

36	
37	
38	
39	

der Wert aus Schl. Nr. 36 ist in  
der Wert aus Schl. Nr. 37 ist in  
zu übernehmen

41	
42	
43	

45	
----	--

46	
47	
48	
49	

40	
----	--

44	
----	--

50	
----	--

51	
----	--

52	
----	--

53	
----	--

54	
----	--

55	
----	--

**VIII. Material- und Warenbestände (Vorräte) sowie Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauten am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1978**

1. Bestände an Baustoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑭ . . . . .
2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauleistungen, teillfertigen und fertigen Arbeiten, einschl. fertiggestellter, noch nicht verkaufter Bauten (Anzahlungen und Abschlagszahlungen hierauf sind nicht abzusetzen) . . . . .
3. Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus sonstiger eigener Produktion ⑮ . . . . .
4. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑯ . . . . .

**Material- und Warenbestände** = (Schl. Nr. 56 bis 59; Schl. Nr. 61 bis 64)

Schl. Nr.	am Anfang		am Ende	
	des Geschäftsjahres			
56			61	
57			62	
58			63	
59			64	
60			65	

**IX. Investitionen sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1978**

(Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie in Bau befindliche Anlagen, soweit aktiviert)

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

1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑰
- a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑱ . . . . .
- b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten) . . . . .
- c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausstattung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe ⑲ . . . . .
2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen ⑳ . . . . .
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 . . . . .

**Investitionen für Umweltschutz insgesamt** . . . . .

4. **Gebühren und Beiträge für Umweltschutz** ㉒  
z.B. Müllabfuhr- und Abwassergebühren, Anfuhrgebühren bei Abfallbeseitigungsanlagen u.a.

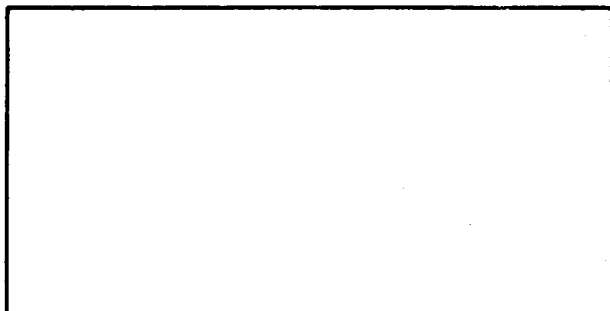
Aufwendungen für den Bereich							
Abfall- beseitigung ②③		Gewässer- schutz ②④		Lärm- bekämpfung ②⑤		Luft- reinhaltung ②⑥	
in vollen DM							
1		2		3		4	
66		73		80		87	
67		74		81		88	
68		75		82		89	
69		76		83		90	
70		77		84		91	
71		78		85		92	
72		79		86		93	

Ist oder war Ihr Unternehmen im laufenden Geschäftsjahr 1979 an einer Arbeitsgemeinschaft beteiligt bzw. wird es sich voraussichtlich 1979 noch an einer Arbeitsgemeinschaft beteiligen?

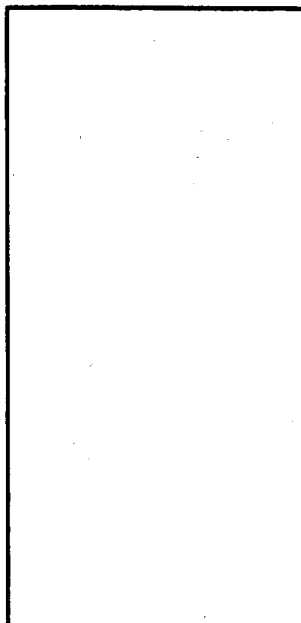
ja ☐ 94 ☐ nein ☐

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

**Bei entsprechender Faltung des Fragebogens  
und Verwendung eines Norm-Fensterkuverts  
als Rücksendeadresse zu benutzen**



DIN Lang  
DIN C 5



DIN C 6

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. 11. 1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über die Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (BGBl. I. S. 1938), zuletzt geändert durch Gesetz vom 18. 8. 1976 (BGBl. I S. 2194) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3. 9. 1953 (BGBl. I S. 1314), zuletzt geändert durch Artikel 52 des Gesetzes vom 14. 12. 1976 (BGBl. I S. 3341).

**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 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 oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

**Bemerkungen:** (besondere Hinweise, 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

.....  
Unterschrift

Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung  
bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes

Auszug aus:  
Erläuterungen zum Fragebogen

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. (An Arbeitsgemeinschaften beteiligte Unternehmen bitte auch die entsprechenden Zusatzerläuterungen auf Seite 6 beachten.)

Arbeitsgemeinschaften sind auf Zeit gebildete BGB-Gesellschaften, bei denen sich zwei oder mehr selbständige Bauunternehmer (natürliche oder juristische Personen) gegenseitig verpflichten, ein Bauvorhaben gemeinsam auszuführen.

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

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- oder Umsatzgrößenklassen gemessen werden kann, wird nicht nur von der unternehmenseigenen Tätigkeit, sondern z.T. auch erheblich durch seine Arbeitsgemeinschaftsaktivitäten mitbestimmt. Aus diesem Grund 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. Tätige Personen

Bei der Gesamtzahl der tätigen Personen 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 Abschnitt III "Summe der im Geschäftsjahr abgerechneten Bauleistungen" in Schl.-Nr. 35 anzugeben.

#### V. Investitionen

Bei den Investitionen sind unter Abschnitt V., Schl.-Nr. 46 bis 49 Bruttozugänge an Sachanlagen, die bei Arbeitsgemeinschaften unmittelbar gebucht wurden, in die Meldungen einzubeziehen, diese aber nur in Höhe des jeweiligen Arbeitsgemeinschaftsanteils lt. Arge-Vertrag.



Bitte vollständig ausgefüllt  
in einfacher Ausfertigung  
bis zum  
**31. August 1979**  
zurücksenden.

KA	Unternehmensnummer							
LSP 1-10	4	0	0					

(                      )                      —

---

Vorwahl                      Fernruf                      Hausruf

- 127 -

III. Umsatz (ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1978 ③

1. Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen ④ . . . . .

2. Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nicht-handwerklichen Tätigkeiten ⑤ ⑥ . . . . .

Gesamtumsatz = (Schl. Nr. 41 + 42) . . . . .

Schl. Nr.	
41	
42	
43	

IV. Investitionen einschl. Umweltschutzinvestitionen ⑦  
Im Geschäftsjahr 1978

(erworbene und selbstgestellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke — einschl. in Bau befindlicher Anlagen, 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. Baugeräte, Maschinen und maschinelle Anlagen (z.B. Kräne, Baumaschinen) sowie Baustellen-, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschl. Werkzeuge, Gerüste und Gerüstteile, Schalungen, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter, Fahrzeuge, Schiffe) . . . . .

Bruttozugänge = (Schl.-Nr. 46 + 47 + 48) . . . . .

46	
47	
48	
49	

darunter:

Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert ⑧ . . . . .

Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Bauten und zugehörigen Grundstücke . . . . .

Wert der aktivierten Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden . . . . .

50	
51	
52	

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

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

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

V. Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen ⑨  
(ohne Umsatzsteuer) im Geschäftsjahr 1978 . . . . .

darunter Erlöse aus dem Verkauf von Grundstücken ohne Bauten . . . . .

53	
54	

VI. Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen ⑩  
Im Geschäftsjahr 1978

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

55	
----	--

VII. Material- und Warenbestände (Vorräte) sowie Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Arbeiten am Anfang und Ende des Geschäftsjahres 1978

- 1. Bestände an Rohstoffen und sonstigen fremdbezogenen Vorprodukten, Hilfs- und Betriebsstoffen (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑪ . . . . .
- 2. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Arbeiten sowie unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen dürfen nicht abgesetzt werden. ⑫
- 3. Bestände an Handelsware (ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist) ⑬ . . . . .

Material- und Warenbestände = (Schl. Nr. 56 bis 59; Schl.-Nr. 61 bis 64) . . .

Schl. Nr.	am Anfang		am Ende	
	des Geschäftsjahres			
56		61		
58		63		
59		64		
60		65		

VIII. Investitionen sowie Gebühren und Beiträge für Umweltschutz im Geschäftsjahr 1978

(Erworbene und selbstgestellte Sachanlagen sowie in Bau befindliche Anlagen, soweit aktiviert)  
Bitte nicht den Bestand an Sachanlagen angeben, sondern den Bruttozugang ohne Umbuchungen.

- 1. Zugang an Sachanlagen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ⑭
  - a) Bebaute Grundstücke, Gebäude und andere Bauten sowie Grundstücks- und Gebäudeeinrichtungen ⑮ . . . . .
  - b) Grundstücke ohne (eigene) Bauten (einschl. Grundstücksaufschließungskosten) . . . . .
  - c) Maschinen und maschinelle Anlagen sowie Betriebsausrüstung (einschl. Werkzeuge, Prüf- und Meßmittel, Fahrzeuge und Schiffe ⑯ . . . . .
- 2. Aus dem Zugang an Sachanlagen, die anderen Zwecken dienen und Umweltschutzeinrichtungen enthalten, der dem Umweltschutz dienende Teil dieser Sachanlagen ⑰ . . . . .
- 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. ⑱ . . . . .

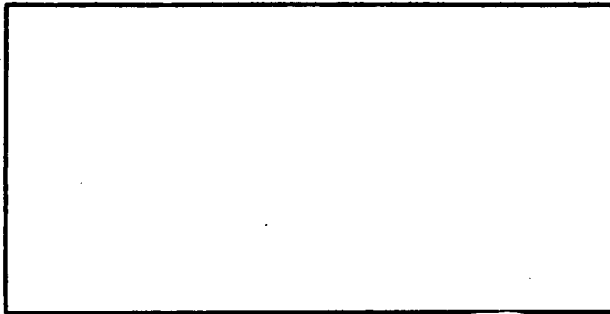
Investitionen für Umweltschutz insgesamt . . . . .

Aufwendungen für den Bereich							
Abfall- beseitigung ⑲		Gewässer- schutz ⑳		Lärm- bekämpfung ㉑		Luft- reinhaltung ㉒	
in vollen 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	

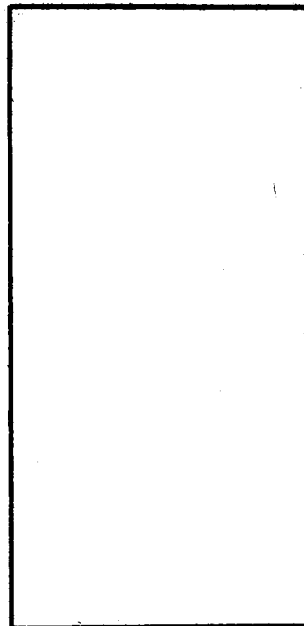
- 4. Gebühren und Beiträge für Umweltschutz ⑳  
z.B. Müllabfuhr- und Abwassergebühren, Anfuhrgebühren bei Abfallbeseitigungsanlagen u.a. . . . .

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

**Bei entsprechender Faltung des Fragebogens  
und Verwendung eines Norm-Fensterkuverts  
als Rücksendeadresse zu benutzen**



DIN Lang  
DIN C 5



DIN C 6

**Rechtsgrundlagen:** Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. 11. 1975 (BGBl. I S. 2779), Gesetz über die Umweltstatistiken vom 15. 8. 1974 (BGBl. I S. 1938), zuletzt geändert durch Gesetz vom 18. 8. 1976 (BGBl. I S. 2194) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3. 9. 1953 (BGBl. I S. 1314), zuletzt geändert durch Artikel 52 des Gesetzes vom 14. 12. 1976 (BGBl. I S. 3341).

**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 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 oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zugelassen.

**Bemerkungen:** (besondere Hinweise, 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

.....  
Unterschrift

Jahreserhebung einschl. Investitionserhebung  
bei Unternehmen des Ausbaugewerbes

Auszug aus:  
Erläuterungen zum Fragebogen

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

Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten.

Die Meldung ist grundsätzlich für das Gesamtunternehmen einschl. aller produzierenden und nichtproduzierenden Teile abzugeben. Die Angaben sollen sich hinsichtlich der Bautätigkeit 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. Umsatz

- 3 Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (ohne Umsatzsteuer) einschl. Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundene rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften.

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.)





