



Statistische Berichte



Kennziffer: Q III 1 - j/10

September 2013

Investitionen für Umweltschutz im Verarbeitenden Gewerbe in Hessen im Jahr 2010

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Walsdorfer 0611 3802-401

Herr Pfennig 0611 3802-407

E-Mail umweltoekonomie@statistik-hessen.de

Telefax 0611 3802-495

Internet <http://www.statistik-hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2013

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.statistik-hessen.de> "AGB"

abrufbar.

Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	2
Erläuterung der Begriffe	3
Grafiken	
1. Umweltschutzinvestitionen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2010	4
2. Umweltschutzinvestitionen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2007 bis 2010	4
Tabellen	
1. Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2010	5
2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2010	6
3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken 2010	7
Anhang	
Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)	8

Vorbemerkungen

Der Bericht enthält das Jahresergebnis zur Erhebung über Investitionen für den Umweltschutz. Diese Erhebung wird bundesweit bei höchstens 10 000 Unternehmen und Betrieben im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes sowie der Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz. Ebenso dient Sie für Zwecke der Umweltpolitik und als Grundlage zur Erfüllung EU-rechtlicher Berichtspflichten.

Die Umweltschutzinvestitionen wurden in den Jahren 1975 bis 1995 zusammen mit den allgemeinen Investitionen erhoben. Nach dem derzeit geltenden Umweltstatistikgesetz wird seit 1996 eine gesonderte Erhebung ohne Baugewerbe durchgeführt. Die Umweltschutzinvestitionen werden jeweils für die Bereiche Abfallbeseitigung, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung und Klimaschutz aufgeteilt.

Seit dem Berichtsjahr 2003 werden additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen erhoben. Additive (oder End-of-Pipe) Maßnahmen im Umweltschutz sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche zum Beispiel der Entsorgung von Abfällen (Beispiel Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (Beispiel Kläranlage), der Lärmbekämpfung (Beispiel Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (Beispiel Luftfilter) dienen. Sie sind vorhandenen Anlagen vor- oder nachgeschaltet, damit die durch den Produktionsprozess entstandenen Emissionen verringert und Umweltstandards eingehalten werden.

Die integrierten Maßnahmen dagegen sind definitionsgemäß immer ein integrierter, das heißt in der Regel nicht klar isolierbarer Teil einer größeren Anlage. Ihr Kennzeichen ist außerdem, dass sie Emissionen erst gar nicht oder in viel geringerem Umfang entstehen lassen. Als Beispiele seien hier die Kreislaufführung von Stoffen oder die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher, Kopplung mit anderen Prozessen) genannt.

Entsprechend den geänderten Anforderungen wurde die Methodik der Befragung in den Berichtsjahren 1996, 2003 sowie 2008 geändert. Sie entspricht aktuell der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.2 und der daraus abgeleiteten deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Eine direkte Vergleichbarkeit der Ergebnisse mit den Vorjahren ist aufgrund der geänderten Gliederung nur bedingt möglich.

Berichtskreis

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen und Betriebe der Abschnitte

- B Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
- C Verarbeitendes Gewerbe
- D Energieversorgung
- E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen

der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige (WZ2008). Sofern das Unternehmen mehr als einen Betrieb umfasst, erfolgt für die Betriebe ebenfalls jeweils eine getrennte Meldung. In diesem Bericht werden die Daten zu den Bereichen B und C ausgewiesen.

Rechtsgrundlagen

Nach dem Umweltstatistikgesetz (UStatG) in der Fassung vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistiken für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246), ist eine jährliche Erhebung der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe ohne Baugewerbe vorgesehen. Erhoben werden Angaben zu § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 UStatG und auf Betriebs- und Unternehmensebene durchgeführt.

Erläuterung der Begriffe

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle werden z. B. durch abfallarme Produktgestaltung vermieden. Unter Verwertung versteht man stoffliche sowie die energetische Weiternutzung bzw. Verarbeitung. Der Abfallbeseitigung werden das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung oder Verwertung zugerechnet.

Bodensanierung schließt Maßnahmen ein zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen), die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen) sowie zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

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

Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge, ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer, an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen, oder Teilen davon. Hiervon zählen diejenigen Investitionen zu den **Umweltschutzinvestitionen**, die ausschließlich oder überwiegend dem Zweck des Schutzes vor schädlichen Einflüssen der Produktionstätigkeit auf die Umwelt dienen (z. B. Kläranlagen, Mülldeponien, Schallschutzeinrichtungen), sowie produktbezogene Umweltschutzinvestitionen, die aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen erfolgt sind.

Lärmbekämpfung umfasst Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung und der Ausbreitung von Geräuschen sowie zum Schutz vor Erschütterungen. Unberücksichtigt bleiben Aufwendungen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

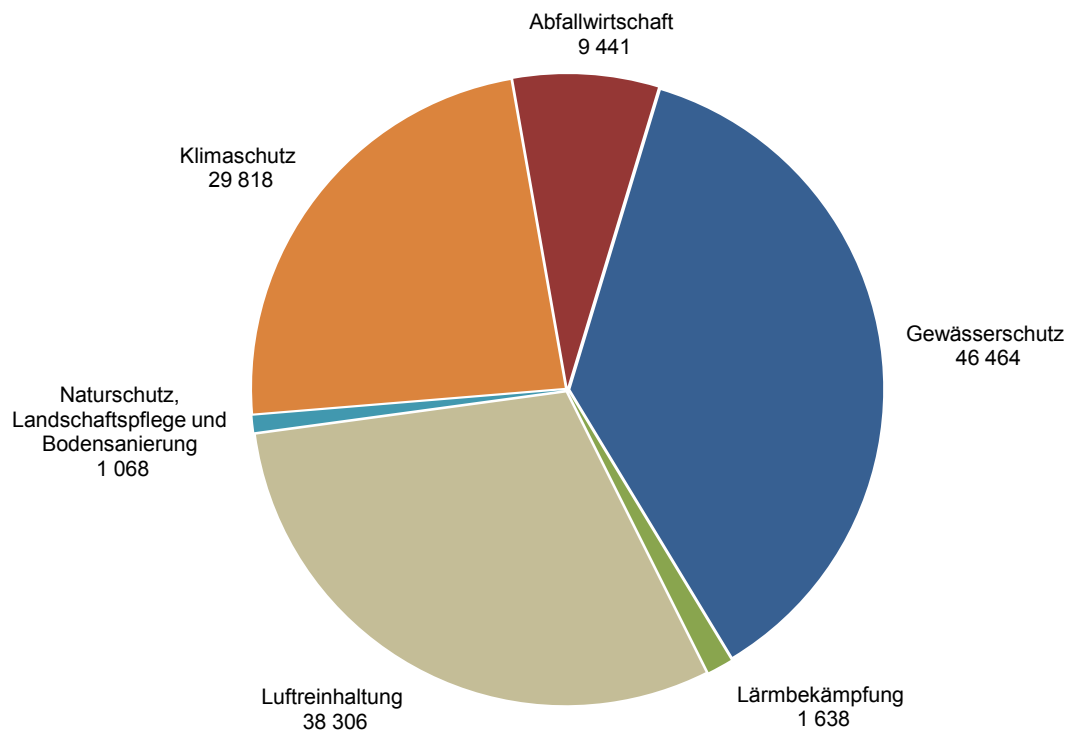
Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Unberücksichtigt bleiben Aufwendungen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

Dem **Naturschutz** bzw. der **Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

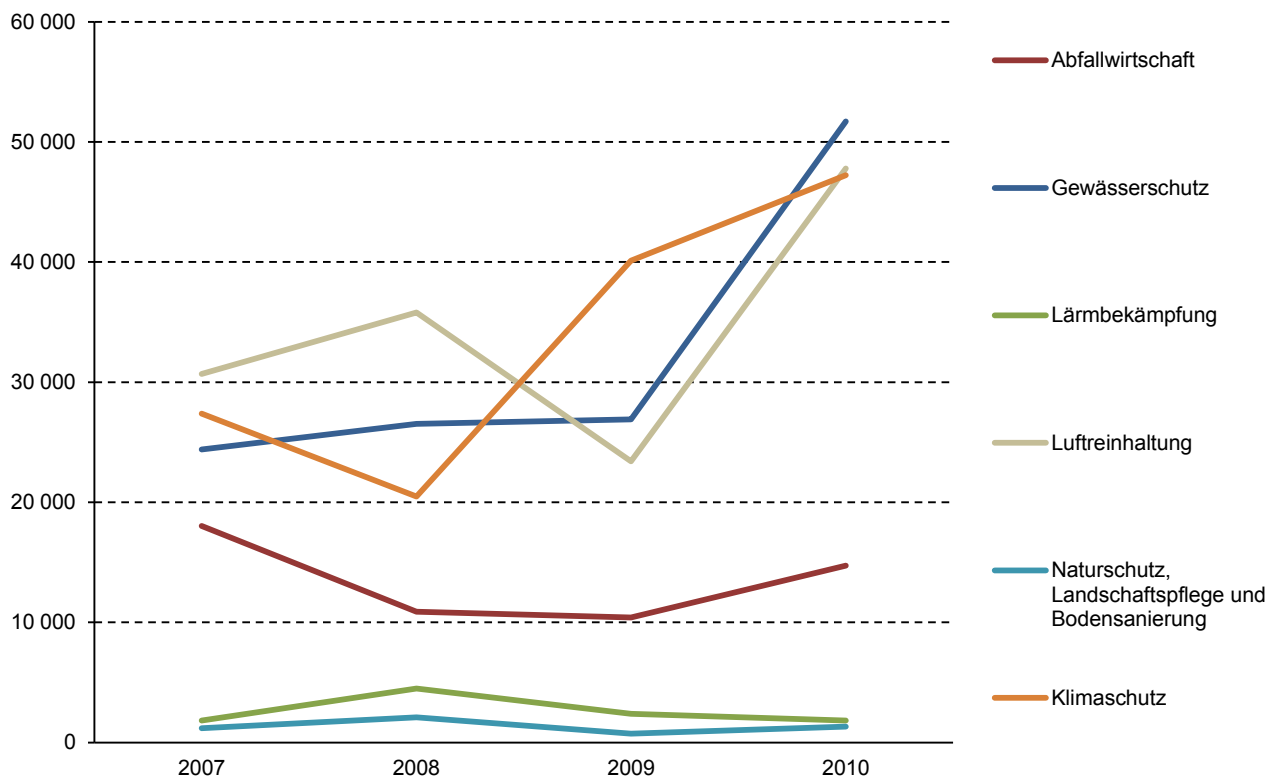
Dem **Klimaschutz** dienen:

- Maßnahmen zur **Verminderung und Vermeidung der Emissionen von Treibhausgasen** entsprechend des Kyoto-Protokolls (Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Dazu zählen ebenso der Ersatz von herkömmlichen Kältemitteln mit halogenfreien Treibmitteln und der allgemeine Verzicht auf den Einsatz von Klimagasen in Produktionsprozessen.
- Zum Klimaschutz zählen ebenso die **Nutzung erneuerbarer Energien** wie Wasserkraft, Windenergie, Solarenergie, Geothermie und Energie aus Biomasse
- und **Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz bzw. Energiesparmaßnahmen** wie z. B. Wärmetauscher, Wärmepumpen, Kraft-Wärme-Kopplung (KWK), Wärmedämmung von Anlagen und Produktionsgebäuden sowie Modernisierung der Heizungs- und Warmwassertechnik.

**1. Umweltschutzzinvestitionen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes,
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2010**
(in 1000 EUR)



**2. Umweltschutzzinvestitionen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes,
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2007 bis 2010**
(in 1000 EUR)



1. Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2010

WZ 2008	Wirtschaftszweig — Hauptgruppe	Unternehmen		Bruttoanlage- investitionen		Umweltschutzinvestitionen nach Bereichen					
		ins- gesamt	darunter mit Umwelt- schutz- investi- tionen	ins- gesamt	darunter für den Umwelt- schutz	Abfall- wirt- schaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanie- rung	Klima- schutz
8	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	21	—	13 794	—	—	—	—	—	—	—
10	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	303	26	277 483	17 301	.	5 112	.	612	.	11 343
11	Getränkeherstellung	33	9	85 348	4 464	.	.	.	.	.	4 232
13	Herstellung von Textilien	36	5	14 172	338	.	.	—	.	—	.
14	Herstellung von Bekleidung	12	1	.	.	—	—	—	—	—	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	12	—	2 058	—	—	—	—	—	—	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	64	5	24 644	1 303	.	.	.	.	—	.
17	Herstellung von Papier, Pappe u. Waren daraus	53	9	138 736	11 020	.	5 455	294	863	.	2 048
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	119	8	37 292	1 938	.	—	.	364	.	1 557
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	—	.	—	—	—	—	—	—	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	112	36	770 824	38 231	2 228	20 900	344	13 889	273	598
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	29	8	261 865	1 958	.	150	—	.	—	993
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	193	28	179 312	9 020	227	1 589	72	3 115	—	4 018
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	77	13	67 625	7 592	.	197	225	4 178	.	1 158
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	27	11	48 926	2 009	.	655	.	1 190	—	126
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	353	42	165 211	3 489	371	228	148	414	17	2 310
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	128	17	60 563	1 070	.	109	.	.	29	905
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	148	22	264 991	4 201	49	2 077	.	128	.	1 911
28	Maschinenbau	327	35	166 642	2 477	118	311	115	342	36	1 555
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	63	11	488 585	9 897	154	.	.	8 789	.	806
30	Sonstiger Fahrzeugbau	10	3	4 930	298	—	95	—	9	19	175
31	Herstellung von Möbeln	39	5	18 231	.	.	—	—	.	—	.
32	Herstellung von sonstigen Waren	98	15	170 662	45 273	7 463	13 832	241	12 494	249	10 994
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	69	5	47 862	2 611	66	.	.	.	—	1 170
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 327	314	3 310 466	164 595	14 734	51 696	1 817	47 789	1 336	47 223
A	Vorleistungsgüterproduzenten	972	164	1 591 297	75 939	6 466	30 569	1 174	23 459	922	13 349
B	Investitionsgüterproduzenten	705	79	941 936	61 040	7 799	15 087	447	22 211	333	15 164
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	82	11	70 533	460	36	10	.	66	.	343
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	567	60	706 607	27 156	433	6 031	196	2 053	76	18 367
EN	Energieproduzenten (ohne WZ 35 – Energieversorgung)	218	95	1 471 991	118 203	2 923	69 771	.	9 332	.	34 770

2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2010

WZ 2008	Wirtschaftszweig — Hauptgruppe	Betriebe		Bruttoanlage- investitionen		Umweltschutzinvestitionen nach Bereichen					
		ins- gesamt	darunter mit Umwelt- schutz- investi- tionen	ins- gesamt	darunter für den Umwelt- schutz	Abfall- wirt- schaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanie- rung	Klima- schutz
8	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	78	1	22 196	.	—	—	—	.	—	—
10	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	328	30	186 358	8 431	227	3 513	160	489	—	4 042
11	Getränkeherstellung	43	9	97 431	3 171	.	.	.	—	.	3 046
13	Herstellung von Textilien	38	5	13 484	306	.	.	—	.	—	.
14	Herstellung von Bekleidung	12	1	.	.	—	—	—	—	—	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	11	—	1 643	—	—	—	—	—	—	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	71	5	18 477	1 303	.	.	.	.	—	.
17	Herstellung von Papier, Pappe u. Waren daraus	68	8	93 728	6 568	.	3 449	293	307	.	1 899
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	125	8	35 729	1 938	.	—	.	364	.	1 557
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2	—	.	—	—	—	—	—	—	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	143	40	725 985	33 787	3 225	21 514	.	7 953	.	844
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	34	8	245 789	1 958	.	150	—	.	—	993
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	223	38	175 790	5 165	517	508	.	2 246	.	1 771
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	170	21	61 692	2 900	.	44	206	1 642	.	996
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	35	14	90 438	2 054	.	676	.	1 195	.	126
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	380	47	159 989	3 407	371	454	138	403	17	2 024
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	146	17	67 004	1 070	24	109	.	.	.	905
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	166	22	203 352	3 961	19	2 057	.	133	.	1 737
28	Maschinenbau	374	40	143 785	2 836	118	466	115	516	36	1 585
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	73	12	413 183	12 851	512	1 313	.	10 146	.	794
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	4	20 898	327	.	.	—	.	—	.
31	Herstellung von Möbeln	43	4	15 980	.	.	—	—	.	—	.
32	Herstellung von sonstigen Waren	108	16	137 829	34 350	3 996	11 991	229	11 943	237	5 954
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	124	8	31 800	209	.	.	.	.	—	47
B + C Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden		2 812	358	2 964 544	126 732	9 439	46 464	1 639	38 307	1 065	29 817
A	Vorleistungsgüterproduzenten	1 255	194	1 489 287	56 471	2 747	27 852	1 013	13 431	722	10 706
B	Investitionsgüterproduzenten	845	90	809 728	51 050	4 682	13 902	434	22 716	297	9 018
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	94	9	42 227	252	6	8	.	50	.	183
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	616	65	621 920	18 960	2 005	4 703	192	2 110	40	9 910
EN	Energieproduzenten (ohne WZ 35 – Energieversorgung)	293	96	1 371 472	108 011	2 923	64 052	.	9 624	.	31 128

3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken 2010

Kreisfreie Stadt (St.) — Landkreise	Betriebe		Bruttoanlage- investitionen		Umweltschutzinvestitionen nach Bereichen					
	ins- gesamt	darunter mit Umwelt- schutz- investi- tionen	ins- gesamt	darunter für den Umwelt- schutz	Abfall- wirt- schaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanierung	Klima- schutz
1000 Euro										
Darmstadt, St.	50	6	161 788	2 709	238	1 467	.	803	.	173
Frankfurt am Main, St.	146	24	290 233	6 372	701	2 764	135	2 256	–	515
Offenbach am Main, St.	31	3	15 267	542	.	–	–	–	–	.
Wiesbaden, St.	67	14	103 163	3 756	12	891	59	1 037	563	1 194
Bergstraße	135	10	47 411	1 092	250	503	.	.	–	267
Darmstadt-Dieburg	128	13	71 749	862	14	99	83	610	.	.
Groß-Gerau	77	12	474 986	3 626	.	888	119	599	.	466
Hochtaunuskreis	77	7	62 177	441	14	18	5	35	.	350
Main-Kinzig-Kreis	206	28	188 498	3 202	86	770	61	1 269	.	1 015
Main-Taunus-Kreis	71	6	50 622	488	.	336	.	50	12	85
Odenwaldkreis	62	10	49 061	315	.	29	.	81	–	190
Offenbach	177	19	77 151	9 195	.	266	69	8 214	.	372
Rheingau-Taunus-Kreis	70	12	25 378	1 347	.	85	57	.	94	1 089
Wetteraukreis	137	18	85 572	4 368	12	33	122	333	90	3 779
Reg.-Bez. D a r m s t a d t	1 434	182	1 703 056	38 315	3 182	8 149	767	15 324	812	10 084
Gießen	120	12	61 894	5 417	79	4 184	68	557	–	529
Lahn-Dill-Kreis	250	33	127 422	2 854	.	597	.	905	.	1 204
Limburg-Weilburg	109	12	61 352	1 385	81	144	.	673	.	413
Marburg-Biedenkopf	137	20	201 699	7 122	137	1 156	126	1 487	–	4 216
Vogelsbergkreis	81	8	39 647	1 843	.	69	.	99	.	1 651
Reg.-Bez. G i e ß e n	697	85	492 014	18 621	417	6 150	308	3 721	13	8 013
Kassel, St.	78	12	55 897	2 570	407	181	–	763	–	1 219
Fulda	163	28	105 805	10 926	168	5 397	228	2 717	–	2 415
Hersfeld-Rotenburg	60	9	76 251	14 203	1 115	.	–	.	.	.
Kassel	92	9	269 694	2 821	60	.	–	.	–	510
Schwalm-Eder-Kreis	98	9	142 016	32 530	3 976	12 064	232	.	229	5 595
Waldeck-Frankenberg	120	17	90 316	4 848	116	2 487	83	.	14	.
Werra-Meißner-Kreis	70	7	29 496	1 898	–	.	20	.	–	1 562
Reg.-Bez. K a s s e l	681	91	769 475	69 796	5 842	32 165	563	19 261	243	11 721
Land H e s s e n	2 812	358	2 964 545	126 732	9 441	46 464	1 638	38 306	1 068	29 818

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

- mit Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 (GP 2009) -

Wirtschaftsbereich: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Vorbemerkung: In der ersten Spalte sind die Nummern der Klassen der WZ 2008 angegeben. Die dritte Spalte enthält die Bezeichnung des jeweiligen Wirtschaftszweiges der WZ 2008.

In der zweiten Spalte ist die Zuordnung der Klassen (Viersteller) der WZ 2008 zu den Hauptgruppen des Wirtschaftsbereichs Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden durch folgende Buchstaben gekennzeichnet: A = Vorleistungsgüterproduzenten, B = Investitionsgüterproduzenten, GG = Gebrauchsgüterproduzenten, VG = Verbrauchsgüterproduzenten, EN = Energie.

Die den Klassen der WZ 2008 in Spalte 4 gegenübergestellten Meldenummern des GP 2009 beschreiben deren typische Produktion. Im Umkehrschluss werden die Meldenummern des GP 2009 eindeutig einem bestimmten Wirtschaftszweig (Klasse der WZ 2008) zugeordnet. In den meisten Fällen können den Vierstellern der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), vollständige Viersteller des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 (GP 2009), gegenübergestellt werden. Die Zuordnung der von dieser Regel abweichenden neunstelligen Meldenummern des GP 2009 zu den Vierstellern der WZ 2008 ist ebenfalls in Spalte 4 ersichtlich.

Hinweis: Angaben zum Merkmal Auftragseingang müssen nur für die mit einem * gekennzeichneten Wirtschaftszweige gemeldet werden.

Abkürzungen: a.n.g. = anderweitig nicht genannt; einschl. = einschließlich; HG = Hauptgruppe; NE- = Nichteisen-; u. ä. = und ähnliche(n)

Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)
05.10	EN	Steinkohlenbergbau	0510	10.39	VG	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	1039
05.20	EN	Braunkohlenbergbau	0520	10.41	VG	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	1041
06.10	EN	Gewinnung von Erdöl	0610 (ohne 0610 10 500)	10.42	VG	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	1042
06.20	EN	Gewinnung von Erdgas	0620, 0610 10 500	10.51	VG	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	1051, 1107 19 700
07.10	A	Eisenerzbergbau	0710	10.52	VG	Herstellung von Speiseeis	1052
07.21	A	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	0721	10.61	A	Mahl- und Schälsmühlen	1061
07.29	A	Sonstiger NE-Metallerzbergbau	0729	10.62	A	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	1062
08.11	A	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	0811 0812 12 301 bis 0812 12 905	10.71	VG	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	1071
08.12	A	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	812 (ohne 0812 12 301 bis 0812 12 905)	10.72	VG	Herstellung von Dauerbackwaren	1072
08.91	A	Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	0891	10.73	VG	Herstellung von Teigwaren	1073
08.92	A	Torfgewinnung	0892	10.81	VG	Herstellung von Zucker	1081
08.93	A	Gewinnung von Salz	0893	10.82	VG	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	1082
08.99	A	Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	0899	10.83	VG	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	1083
09.10	A	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0910	10.84	VG	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	1084
09.90	A	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	0990	10.85	VG	Herstellung von Fertiggerichten	1085
10.11	VG	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	1011	10.86	VG	Herstellung von homogenisierten und diätischen Nahrungsmitteln	1086
10.12	VG	Schlachten von Geflügel	1012	10.89	VG	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	1089
10.13	VG	Fleischverarbeitung	1013	10.91	A	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	1091
10.20	VG	Fischverarbeitung	1020	10.92	A	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	1092
10.31	VG	Kartoffelverarbeitung	1031	11.01	VG	Herstellung von Spirituosen	1101, 1103 10 007
10.32	VG	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	1032 1107 19 551 bis 1107 19 559	11.02	VG	Herstellung von Traubenwein	1102, 1103 10 009

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweil einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten.

Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)
11.03	VG	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	1103 (ohne 1103 10 007 bis 1103 10 009)	16.21	A	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten	1621
11.04	VG	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	1104	16.22	A	Herstellung von Parketttafeln	1622
11.05	VG	Herstellung von Bier	1105, 1103 10 008, 1107 19 595	16.23	A	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	1623
11.06	VG	Herstellung von Malz	1106	16.24	A	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	1624
11.07	VG	Herstellung von Erfrischungsgetränken, Gewinnung natürlicher Mineralwässer	1107 (ohne 1107 19 551 bis 1107 19 559, 1107 19 700 1107 19 595)	16.29	A	Herstellung von Holzwaren a. n. g. Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	1629 (ohne 1629 14 905)
12.00	VG	Tabakverarbeitung	1200				
• 13.10	A	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	1310	• 17.11	A	Herstellung von Holz- und Zellstoff	1711
• 13.20	A	Weberei	1320	• 17.12	A	Herstellung von Papier; Karton und Pappe	1712
• 13.30	A	Veredlung von Textilien und Bekleidung	1330	• 17.21	A	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	1721
• 13.91	VG	Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff	1391	• 17.22	A	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, papier und Pappe	1722
• 13.92	VG	Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	1392	• 17.23	A	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	1723
• 13.93	VG	Herstellung von Teppichen	1393	• 17.24	A	Herstellung von Tapeten	1724
• 13.94	VG	Herstellung von Seilerwaren	1394	• 17.29	A	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	1729
• 13.95	VG	Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	1395				
• 13.96	VG	Herstellung von technischen Textilien	1396	18.11	VG	Drucken von Zeitungen	1811
• 13.99	VG	Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.	1399	18.12	VG	Drucken a.n. g.	1812
				18.13	VG	Druck- und Medienvorstufe	1813
• 14.11	VG	Herstellung von Lederbekleidung	1411	18.14	VG	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	1814
• 14.12	VG	Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung	1412	18.20	VG	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1820
• 14.13	VG	Herstellung von sonstiger Oberbekleidung	1413				
• 14.14	VG	Herstellung von Wäsche	1414	19.10	EN	Kokerei	1910
• 14.19	VG	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.	1419	19.20	EN	Mineralölverarbeitung	1920
• 14.20	VG	Herstellung von Pelzwaren	1420				
• 14.31	VG	Herstellung von Strumpfwaren	1431	• 20.11	A	Herstellung von Industriegasen	2011
• 14.39	VG	Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	1439	• 20.12	A	Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	2012
				• 20.13	A	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	2013
15.11	VG	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	1511	• 20.14	A	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	2014 (ohne 2014 23 600)
15.12	VG	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	1512	• 20.15	A	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	2015
15.20	VG	Herstellung von Schuhen	1520	• 20.16	A	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	2016
16.10	A	Säge-, Hobel und Holzimprägnierwerke	1610	• 20.17	A	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	2017

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweil einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten.

Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)
• 20.20	A	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	2020	23.42	A	Herstellung von Sanitärkeramik	2342
• 20.30	A	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittungen	2030	23.43	A	Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	2343
• 20.41	VG	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	2041, 2014 23 600	23.44	A	Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	2344
• 20.42	VG	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	2042	23.49	A	Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen	2349
• 20.51	A	Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen	2051	23.51	A	Herstellung von Zement	2351
• 20.52	A	Herstellung von Klebstoffen	2052	23.52	A	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	2352
• 20.53	A	Herstellung von etherischen Ölen	2053	23.61	A	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	2361 2369 19 801 bis 2369 19 803
• 20.59	A	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.	2059	23.62	A	Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau	2362
• 20.60	A	Herstellung von Chemiefasern	2060	23.63	A	Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)	2363
• 21.10	VG	Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	2110	23.64	A	Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	2364
• 21.20	VG	Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	2120	23.65	A	Herstellung von Faserzementwaren	2365
22.11	A	Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen	2211	23.69	A	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.	2369 (ohne 2369 19 801 bis 2369 19 803)
22.19	A	Herstellung von sonstigen Gummiwaren	2219	23.70	A	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	2370
22.21	A	Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	2221	23.91	A	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	2391
22.22	A	Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	2222	23.99	A	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	2399
22.23	A	Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	2223	• 24.10	A	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierung	2410
22.29	A	Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren	2229, 2298 00 000	• 24.20	A	Herstellung von Stahlrohren Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	2420
23.11	A	Herstellung von Flachglas	2311	• 24.31	A	Herstellung von Blankstahl	2431
23.12	A	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	2312	• 24.32	A	Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	2432
23.13	A	Herstellung von Hohlglas	2313	• 24.33	A	Herstellung von Kaltprofilen	2433
23.14	A	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	2314	• 24.34	A	Herstellung von kaltgezogenem Draht	2434
23.19	A	Herstellung, Veredelung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	2319	• 24.41	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	2441
23.20	A	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	2320	• 24.42	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	2442
23.31	A	Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	2331	• 24.43	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	2443
23.32	A	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	2332	• 24.44	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	2444
23.41	A	Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	2341	• 24.45	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	2445

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten.

Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)
• 24.46	A	Aufbereitung von Kernbrennstoffen	2446	• 26.51	B	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen	2651, 2660 11 190
• 24.51	A	Eisengießereien	2451	• 26.52	B	Herstellung von Uhren	2652
• 24.52	A	Stahlgießereien	2452	• 26.60	B	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	2660 (ohne 2660 11 190)
• 24.53	A	Leichtmetallgießereien	2453	• 26.70	GG	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	2670
• 24.54	A	Buntmetallgießereien	2454	• 26.80	A	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	2680
• 25.11	B	Herstellung von Metallkonstruktionen	2511	• 27.11	A	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	2711
• 25.12	B	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall	2512	• 27.12	A	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	2712
• 25.21	B	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	2521	• 27.20	A	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	2720
• 25.29	B	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall	2529	• 27.31	A	Herstellung von Glasfaserkabeln	2731
• 25.30	B	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	2530	• 27.32	A	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	2732
• 25.40	B	Herstellung von Waffen und Munition	2540	• 27.33	A	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	2733
• 25.50	A	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	2550	• 27.40	A	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	2740
• 25.61	A	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	2561	• 27.51	GG	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	2751
• 25.62	A	Mechanik a. n. g.	2562	• 27.52	GG	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	2752 (ohne 2752 14 008)
• 25.71	A	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	2571	• 27.90	A	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	2790
• 25.72	A	Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	2572	• 28.11	B	Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	2811
• 25.73	A	Herstellung von Werkzeugen	2573	• 28.12	B	Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen	2812
• 25.91	A	Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall	2591	• 28.13	B	Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.	2813
• 25.92	A	Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	2592	• 28.14	B	Herstellung von Armaturen a. n. g.	2814
• 25.93	A	Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn	2593, 2599 29 790	• 28.15	B	Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	2815
• 25.94	A	Herstellung von Schrauben und Nieten	2594	• 28.21	B	Herstellung von Öfen und Brennern	2821, 2752 14 008
• 25.99	A	Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.	2599 (ohne 2599 29 790), 3299 59 600	• 28.22	B	Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln	2822
• 26.11	A	Herstellung von elektronischen Bauelementen	2611	• 28.23	B	Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)	2823
• 26.12	A	Herstellung von bestückten Leiterplatten	2612	• 28.24	B	Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb	2824
• 26.20	B	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	2620				
• 26.30	B	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	2630				
• 26.40	GG	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	2640				

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten

Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)
• 28.25	B	Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	2825	• 30.99	GG	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a. n. g.	3099
• 28.29	B	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	2829	31.01	GG	Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln	3101 3100 11 550 bis 3100 11 705, 3100 11 903, 3100 12 501, 3100 12 907, 3109 11 001, 3109 11 005, 3109 11 007, 3109 13 007, 3109 13 008,
• 28.30	B	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	2830	31.02	GG	Herstellung von Küchenmöbeln	3102
• 28.41	B	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	2841	31.03	GG	Herstellung von Matratzen	3103
• 28.49	B	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	2849	31.09	GG	Herstellung von sonstigen Möbeln	3109 (ohne 3109 11 001, 3109 11 005, 3109 11 007, 3109 13 007, 3109 13 008) 3100 11 709, 3100 11 709 bis 3100 12 300, 3100 12 503 bis 3100 12 905, 3100 12 909 bis 3100 91 000
• 28.91	B	Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	2891	32.11	GG	Herstellung von Münzen	3211
• 28.92	B	Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	2892 2899 39 531 bis 2899 39 539	32.12	GG	Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)	3212
• 28.93	B	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	2893	32.13	GG	Herstellung von Fantasieschmuck	3212
• 28.94	B	Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung	2894	32.20	GG	Herstellung von Musikinstrumenten	3220
• 28.95	B	Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung	2895	32.30	VG	Herstellung von Sportgeräten	3230
• 28.96	B	Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk	2896	32.40	VG	Herstellung von Spielwaren	3240
• 28.99	B	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	2899 (ohne 2899 39 531 bis 2899 39 539)	32.50	B	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	3250
• 29.10	B	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	2910 3091 31 000 bis 3091 32 005	32.91	VG	Herstellung von Besen und Bürsten	3291
• 29.20	B	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	2920	32.99	VG	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.	3299 (ohne 3299 59 600) 1629 14 905
• 29.31	B	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	2931	33.11	B	Reparatur von Metallerzeugnissen	3311
• 29.32	B	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	2932	33.12	B	Reparatur von Maschinen	3312
• 30.11	B	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	3011	33.13	B	Reparatur von elektronischen und optischen Geräten	3313
• 30.12	B	Boots- und Yachtbau	3012	33.14	B	Reparatur von elektrischen Ausrüstungen	3314
• 30.20	B	Schienerfahrzeugbau	3020	33.15	B	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	3315
• 30.30	B	Luft- und Raumfahrzeuge	3030	33.16	B	Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen	3316
• 30.40	B	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	3040	33.17	B	Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.	3317
• 30.91	GG	Herstellung von Krafträdern	3091 (ohne 3091 31 000 bis 3091 32 005)	33.19	B	Reparatur von sonstigen Ausrüstungen	3319
• 30.92	GG	Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	3092	33.20	B	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	3320

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweil einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten