



Statistische Berichte



Kennziffer: Q III 1 - j/11

Oktober 2013

Investitionen für Umweltschutz im Verarbeitenden Gewerbe in Hessen im Jahr 2011

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 2011	4
2. Umweltschutzinvestitionen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2007 bis 2011	4
Tabellen	
1. Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2011	5
2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2011	6
3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken 2011	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.

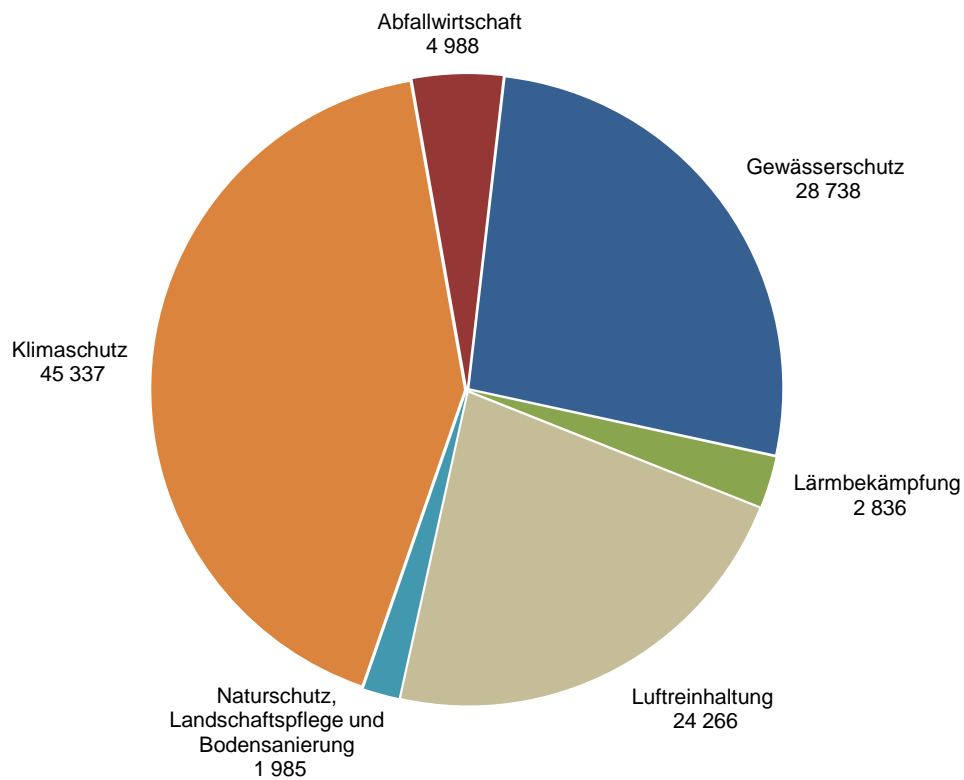
Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Unberücksichtigt bleiben Aufwendungen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

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.

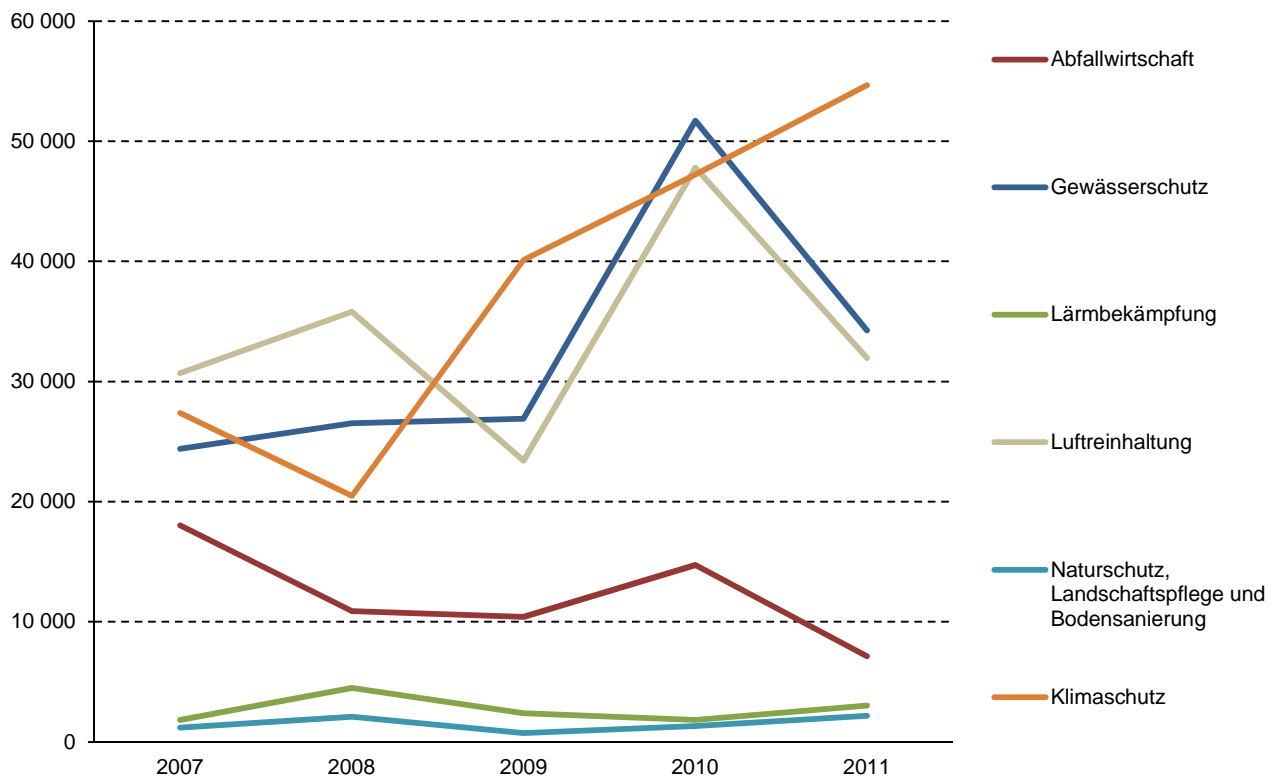
Dem **Klimaschutz** dienen:

- 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. Umweltschutzinvestitionen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes,
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2011**
(in 1000 EUR)



**2. Umweltschutzinvestitionen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes,
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2007 bis 2011**
(in 1000 EUR)



1. Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2011

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	19	4	11 387	541	—	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	305	25	238 229	19 855	497	3 194	10	794	21	15 340
11	Getränkeherstellung	33	9	135 818	2 971	.	878	.	354	38	1 478
13	Herstellung von Textilien	38	3	19 247	91	.	.	—	44	—	30
14	Herstellung von Bekleidung	15	2	1 580	.	—	—	—	—	—	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	10	2	1 840	.	—	—	—	—	—	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	69	7	21 511	396	71	3	49	22	—	252
17	Herstellung von Papier, Pappe u. Waren daraus	53	14	155 780	31 854	1 559	3 622	945	5 588	861	19 280
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	113	7	35 669	631	—	—	.	—	—	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	1	—	176	—	—	—	—	—	—	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	116	41	699 650	33 246	1 366	21 684	105	9 023	271	798
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	28	8	240 687	3 550	.	212	.	1 561	—	1 352
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	190	36	281 328	6 023	453	.	560	1 157	.	3 387
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	82	14	86 751	8 121	946	590	196	6 367	.	.
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	31	12	86 918	7 656	.	770	110	4 873	.	1 798
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	343	47	256 077	4 041	253	848	157	515	244	2 024
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	134	18	86 300	1 201	12	.	.	117	107	853
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	145	28	295 010	2 770	.	331	166	126	.	2 039
28	Maschinenbau	326	36	166 031	3 344	269	797	135	425	74	1 644
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	67	16	645 132	1 387	104	113	.	101	.	817
30	Sonstiger Fahrzeugbau	8	3	5 962	204	.	.	—	.	—	.
31	Herstellung von Möbeln	36	6	18 638	1 492	—	—	.	174	—	.
32	Herstellung von sonstigen Waren	97	16	192 034	2 108	897	413	.	.	.	481
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	77	4	63 144	1 297	.	.	.	.	—	.
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 336	358	3744 901	133 251	7 139	34 266	3 030	31 961	2 187	54 667
A	Vorleistungsgüterproduzenten	979	198	1802 130	92 922	4 692	27 705	2 306	27 507	1 743	28 970
B	Investitionsgüterproduzenten	709	91	1176 376	9 465	1 547	1 877	364	1 339	336	4 003
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	79	8	83 823	2 272	.	.	.	179	.	2 017
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	568	61	682 397	28 591	.	.	.	2 937	.	19 678
EN	Energieproduzenten (ohne WZ 35 – Energieversorgung)	226	100	1470 511	105 424	5 111	59 426	728	1 149	6 101	32 909

2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2011

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	74	7	12 724	667	—	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	329	29	199 814	11 209	344	1 036	.	581	.	9 180
11	Getränkeherstellung	42	11	122 309	1 945	.	868	.	248	38	440
13	Herstellung von Textilien	40	4	18 298	91	.	.	—	.	—	.
14	Herstellung von Bekleidung	15	2	1 579	.	—	—	—	—	—	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	9	1	1 514	.	—	—	—	—	—	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	75	6	13 502	352	71	.	49	22	—	.
17	Herstellung von Papier, Pappe u. Waren daraus	68	16	120 276	27 038	28	1 971	920	4 978	792	18 350
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	118	7	34 932	631	—	—	.	—	—	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2	—	866	—	—	—	—	—	—	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	147	46	607 982	26 955	1 186	19 900	102	4 845	110	813
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	32	11	218 222	3 212	.	212	.	.	.	1 386
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	222	46	263 165	5 728	575	262	624	952	39	3 276
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	173	20	39 606	2 247	537	305	83	1 215	.	.
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	37	15	96 801	8 325	.	772	.	5 571	.	1 769
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	375	48	241 656	3 939	250	848	155	487	216	1 982
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	151	18	79 086	1 201	12	.	.	117	107	853
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	164	29	217 108	2 734	.	303	75	89	.	2 189
28	Maschinenbau	374	43	175 473	4 040	449	810	206	481	133	1 961
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	75	17	550 145	5 682	660	1 136	.	2 560	.	1 154
30	Sonstiger Fahrzeugbau	16	4	34 072	249	.	.	—	.	—	.
31	Herstellung von Möbeln	38	5	9 795	492	—	—	.	174	—	.
32	Herstellung von sonstigen Waren	107	16	126 197	1 032	256	36	.	.	.	481
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	132	6	45 231	121	.	.	.	.	—	.
B + C Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden		2 815	407	3230 353	108 151	4 988	28 738	2 836	24 266	1 985	45 337
A	Vorleistungsgüterproduzenten	1 262	227	1527 683	75 101	2 673	22 557	2 160	18 009	1 578	28 124
B	Investitionsgüterproduzenten	848	102	1015 796	12 215	1 607	2 455	408	3 436	313	3 995
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	89	8	54 217	1 199	.	.	.	188	.	932
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	614	70	631 792	19 636	.	.	.	2 633	.	12 287
EN	Energieproduzenten (ohne WZ 35 – Energieversorgung)	274	102	1195 024	98 566	5 105	53 453	728	1 149	5 222	32 909

3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken 2011

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
Darmstadt, St.	45	6	168 505	2 084	361	857	.	.	.	.
Frankfurt am Main, St.	150	24	501 866	2 465	58	1 037	24	652	128	567
Offenbach am Main, St.	30	1	16 106	.	—	.	—	—	—	—
Wiesbaden, St.	67	19	111 729	23 736	.	1 623	845	2 877	.	17 547
Bergstraße	136	12	72 587	2 843	456	329	.	1 146	.	871
Darmstadt-Dieburg	130	14	82 692	1 140	55	48	.	144	.	873
Groß-Gerau	76	11	205 640	3 435	53	2 152	.	230	.	782
Hochtaunuskreis	77	11	89 390	1 555	.	104	329	93	.	648
Main-Kinzig-Kreis	206	34	159 167	4 079	309	.	52	1 509	.	1 715
Main-Taunus-Kreis	68	5	28 828	.	.	.	.	.	8	72
Odenwaldkreis	63	12	75 358	1 519	68	88	.	862	.	489
Offenbach	178	24	101 261	2 463	.	325	109	812	.	669
Rheingau-Taunus-Kreis	70	9	30 995	737	.	505	.	—	.	.
Wetteraukreis	130	23	72 671	902	37	112	90	70	12	581
Reg.-Bez. D a r m s t a d t	1 426	205	1716 795	47 127	1 925	7 713	1 699	8 793	1 596	25 401
Gießen	126	16	68 494	1 920	49	.	76	101	.	916
Lahn-Dill-Kreis	243	27	159 882	4 673	182	.	27	1 088	.	2 866
Limburg-Weilburg	106	15	55 521	1 454	526	.	17	118	.	694
Marburg-Biedenkopf	136	27	203 265	11 508	236	.	268	5 020	.	4 636
Vogelsbergkreis	87	14	33 353	1 445	326	.	58	113	.	882
Reg.-Bez. G i e ß e n	698	99	520 515	21 000	1 319	2 521	446	6 440	281	9 994
Kassel, St.	78	10	60 218	1 036	398	137	.	287	.	188
Fulda	163	25	120 648	6 588	302	2 851	.	402	.	2 877
Hersfeld-Rotenburg	58	7	97 998	15 359	472	.	.	1 755	.	351
Kassel	105	16	414 621	5 598	397	1 660	109	2 279	—	1 153
Schwalm-Eder-Kreis	98	13	132 578	3 691	70	27	—	197	—	3 398
Waldeck-Frankenberg	119	21	126 889	6 745	63	1 000	276	3 926	24	1 456
Werra-Meißner-Kreis	70	11	40 092	1 007	43	.	63	188	.	520
Reg.-Bez. K a s s e l	691	103	993 043	40 024	1 744	18 504	691	9 033	108	9 942
Land H e s s e n	2 815	407	3230 353	108 151	4 988	28 738	2 836	24 266	1 985	45 337

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 Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses 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 Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)
• 20.20	A	Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	2020	23.42	A	Herstellung von Sanitärkeramik	2342
• 20.30	A	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	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 Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses 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