



# Statistische Berichte



Kennziffer: Q III 1 - j/12

Oktober 2014

## Investitionen für Umweltschutz im Verarbeitenden Gewerbe in Hessen im Jahr 2012

# 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](mailto:umweltoekonomie@statistik.hessen.de)

Telefax 0611 3802-495

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

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2014

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, 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
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Erläuterung der Begriffe</b>	3
<b>Grafiken</b>	
1. Umweltschutzinvestitionen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2012	4
2. Umweltschutzinvestitionen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2007 bis 2012	4
<b>Tabellen</b>	
1. Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2012	5
2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2012	6
3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken 2012	7
<b>Anhang</b>	
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 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), 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.

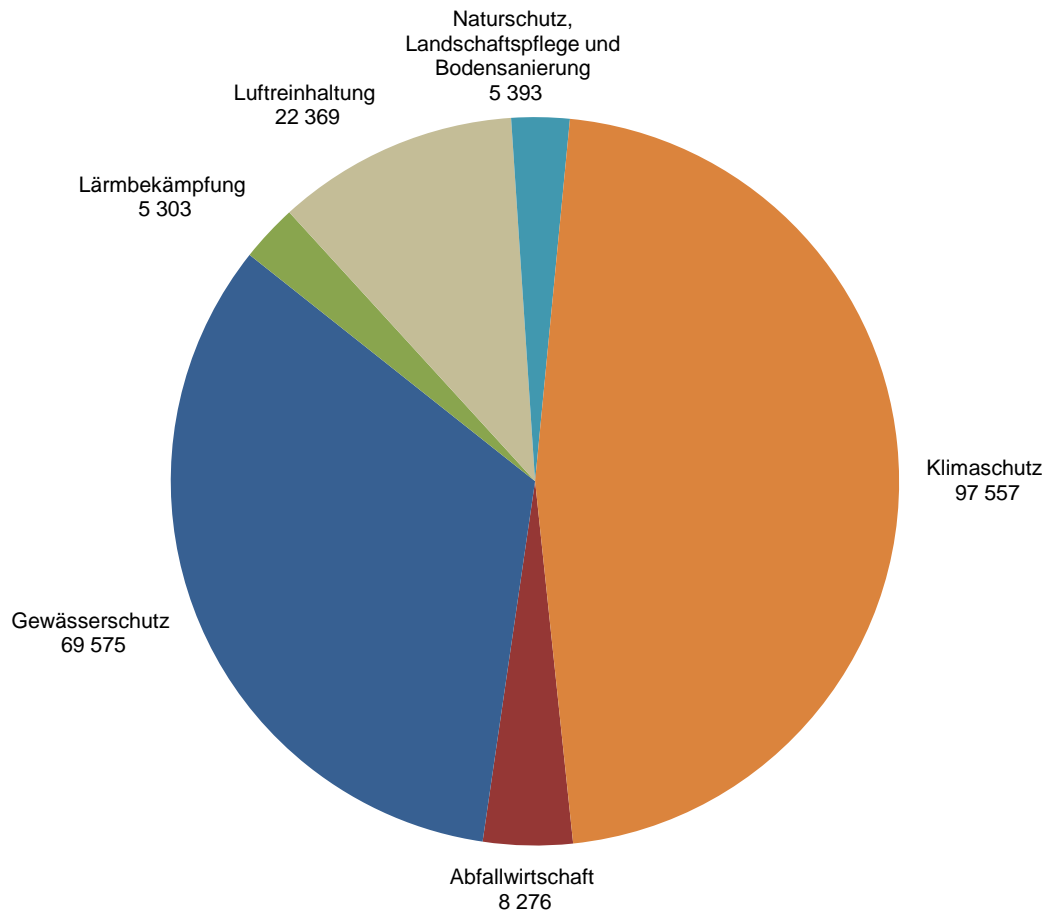
Dem **Naturschutz** bzw. der **Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung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

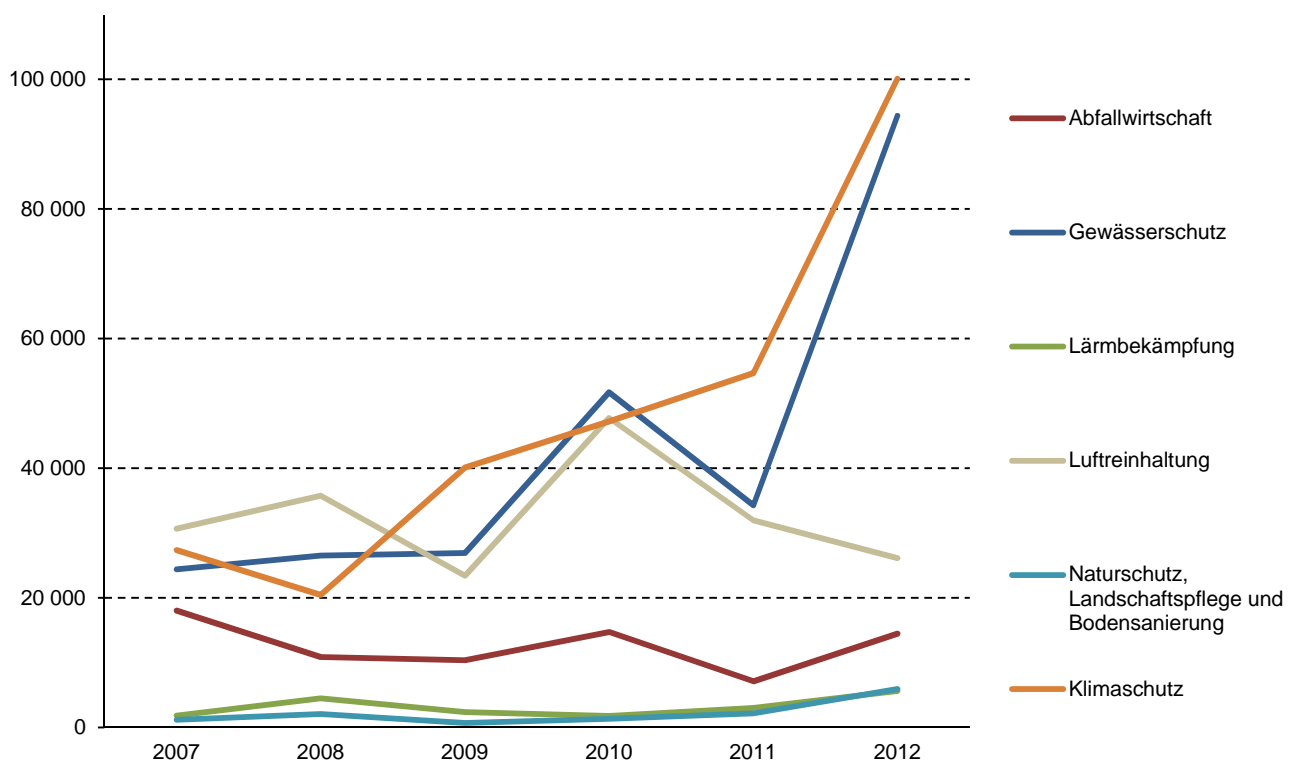
# 1. Umweltschutzzinvestitionen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2012

(in 1000 EUR)



## 2. Umweltschutzzinvestitionen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2007 bis 2012

(in 1000 EUR)



# 1. Umweltschutzinvestitionen der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2012

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	20	2	13 888	.	—	—	—	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	301	26	269 415	10 095	.	3 015	50	805	.	6 183
11	Getränkeherstellung	32	8	109 589	4 476	—	1 152	.	.	442	2 282
13	Herstellung von Textilien	40	4	16 871	2 121	.	.	—	.	—	.
14	Herstellung von Bekleidung	14	—	704	—	—	—	—	—	—	—
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	10	—	1 261	—	—	—	—	—	—	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	67	6	21 689	5 324	.	—	.	.	—	.
17	Herstellung von Papier, Pappe u. Waren daraus	53	12	180 455	70 649	109	4 991	3 115	4 405	3 018	55 011
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	113	7	55 916	2 213	.	—	—	—	.	2 181
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2	1	373	.	—	—	—	—	—	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	115	37	651 158	97 896	7 161	81 562	111	2 876	379	5 807
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	25	13	241 807	5 803	.	775	.	1 569	—	3 261
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	196	40	310 031	6 195	1 073	348	675	1 253	59	2 788
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	81	16	78 340	8 782	3 655	.	64	4 271	.	613
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	31	14	114 542	8 330	723	.	301	6 477	.	617
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	345	46	276 515	4 094	141	644	117	847	313	2 033
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	137	14	100 401	900	24	.	.	26	.	794
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	152	27	255 626	8 094	51	478	255	424	162	6 724
28	Maschinenbau	332	46	236 616	4 446	327	452	59	243	725	2 639
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	69	12	315 423	1 183	41	53	286	105	.	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau	9	2	3 999	.	.	—	—	.	.	120
31	Herstellung von Möbeln	42	5	19 898	210	.	—	.	.	.	114
32	Herstellung von sonstigen Waren	95	13	160 386	1 855	368	55	53	.	.	953
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	83	8	62 334	2 980	.	365	.	161	.	1 885
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 364	359	3 497 237	246 642	14 482	94 363	5 631	26 117	5 957	100 093
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	992	197	1 797 848	210 971	12 931	88 052	4 606	22 558	4 431	78 393
INV	Investitionsgüterproduzenten	729	91	878 361	11 183	1 337	988	405	997	1 053	6 404
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	83	10	117 129	1 258	.	.	.	98	.	753
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	558	60	703 525	23 221	.	.	.	2 464	.	14 535
EW	Energieproduzenten (ohne WZ 35 – Energieversorgung)	231	106	1 140 416	95 182	1 585	62 190	612	928	10 864	19 003

## 2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2012

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	75	6	16 596	.	.	.	—	.	.	127
10	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	323	29	151 629	8 090	143	1 404	136	795	14	5 598
11	Getränkeherstellung	42	11	106 918	1 950	—	1 023	.	.	.	725
13	Herstellung von Textilien	41	4	15 190	2 099	.	.	—	.	—	.
14	Herstellung von Bekleidung	14	—	704	—	—	—	—	—	—	—
15	Herstellung von Leder, Lederwaren u. Schuhen	9	—	1 083	—	—	—	—	—	—	—
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	73	6	24 575	5 323	.	—	.	.	—	.
17	Herstellung von Papier, Pappe u. Waren daraus	66	14	115 892	68 715	109	3 833	3 110	4 080	3 018	54 565
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	121	7	32 390	2 213	.	—	—	—	.	2 181
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2	1	1 501	.	—	.	.	.	.	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	149	40	530 412	67 733	2 956	56 584	121	2 087	201	5 784
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	29	12	227 756	5 708	.	775	.	1 569	—	3 166
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	222	46	236 131	7 218	2 042	324	709	1 477	80	2 587
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden	171	20	37 785	1 762	152	.	14	1 060	.	507
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	36	15	120 500	10 129	1 013	1 726	.	6 527	.	540
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	375	47	270 712	4 122	141	524	80	1 053	313	2 012
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	152	15	87 790	940	24	.	.	26	.	834
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	166	29	105 644	7 037	51	455	95	384	157	5 894
28	Maschinenbau	379	50	250 618	5 027	297	606	229	344	725	2 826
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	74	11	636 721	6 819	987	1 661	252	361	58	3 501
30	Sonstiger Fahrzeugbau	15	4	32 587	.	.	.	—	.	.	.
31	Herstellung von Möbeln	44	5	16 167	210	.	—	.	.	.	114
32	Herstellung von sonstigen Waren	104	14	96 018	1 317	17	29	.	.	.	1 013
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	121	10	97 212	304	118	31	.	20	.	124
<b>B + C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>2 803</b>	<b>396</b>	<b>3 212 530</b>	<b>208 473</b>	<b>8 276</b>	<b>69 575</b>	<b>5 303</b>	<b>22 369</b>	<b>5 393</b>	<b>97 557</b>
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	1 261	219	1 379 012	173 259	6 503	62 081	4 429	18 856	4 275	77 115
INV	Investitionsgüterproduzenten	844	99	1 184 702	14 196	1 462	2 408	489	1 043	1 064	7 730
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	91	10	77 535	696	.	.	.	91	.	283
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	605	67	569 781	19 899	.	.	.	2 371	.	12 429
EW	Energieproduzenten (ohne WZ 35 – Energieversorgung)	311	113	937 912	93 192	1 585	57 342	167	10 096	7 949	16 054



### 3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken<sup>1)</sup> 2012

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.	44	5	120 922	.	.	.	—	.	.	325
Frankfurt am Main, St.	146	21	416 790	4 435	188	1 580	80	673	568	1 347
Offenbach am Main, St.	31	2	13 382	.	.	.	.	.	.	.
Wiesbaden, St.	70	17	142 260	68 182	.	3 759	3 043	4 520	.	53 696
Bergstraße	132	20	57 052	6 521	196	435	.	68	.	5 816
Darmstadt-Dieburg	125	17	71 583	2 129	14	240	242	789	.	.
Groß-Gerau	74	12	177 115	3 193	110	869	.	.	—	1 830
Hochtaunuskreis	76	12	91 147	1 240	—	389	.	243	.	448
Main-Kinzig-Kreis	209	28	188 331	5 758	154	114	.	4 310	.	1 130
Main-Taunus-Kreis	69	7	34 296	.	.	.	.	.	.	356
Odenwaldkreis	64	11	58 596	1 213	53	.	.	311	—	827
Offenbach	168	27	68 276	3 234	.	1 068	.	267	848	973
Rheingau-Taunus-Kreis	72	10	32 961	1 547	555	36	16	137	40	764
Wetteraukreis	127	20	78 248	1 570	113	474	73	161	16	734
Reg.-Bez. D a r m s t a d t	1 407	209	1 550 960	100 738	1 627	9 433	3 804	11 944	4 827	69 103
Gießen	131	20	77 629	2 681	66	223	148	1 235	246	764
Lahn-Dill-Kreis	245	31	158 447	4 448	393	1 878	94	937	40	1 106
Limburg-Weilburg	106	11	112 595	1 496	.	.	.	437	.	688
Marburg-Biedenkopf	141	25	236 898	10 234	765	1 366	52	3 068	76	4 907
Vogelsbergkreis	85	11	37 095	7 489	.	.	.	6	.	7 338
Reg.-Bez. G i e ß e n	708	98	622 664	26 348	1 257	3 620	598	5 684	385	14 804
Kassel, St.	81	8	67 973	4 291	.	553	.	179	.	2 531
Fulda	161	20	158 622	32 464	795	27 512	742	1 383	41	1 991
Hersfeld-Rotenburg	56	9	117 611	30 433	3 257	26 591	11	494	44	36
Kassel	104	14	446 936	8 173	.	.	48	153	.	6 346
Schwalm-Eder-Kreis	97	8	102 324	993	.	.	.	110	.	751
Waldeck-Frankenberg	122	19	113 803	2 361	39	202	22	437	12	1 650
Werra-Meißner-Kreis	67	11	31 637	2 672	133	.	.	1 985	.	345
Reg.-Bez. K a s s e l	688	89	1 038 906	81 386	5 392	56 522	900	4 742	180	13 650
Land H e s s e n	2 803	396	3 212 530	208 473	8 276	69 575	5 303	22 369	5 393	97 557

1) Gebietsstand 1. 1. 1981.

## 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 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 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