



Statistische Berichte



Kennziffer: Q III 1 - j/19

Januar 2022

Investitionen für Umweltschutz im Verarbeitenden Gewerbe in Hessen 2019

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Walsdorfer 0611 3802-401

Frau Rung 0611 3802-457

E-Mail umwelt@statistik.hessen.de

Telefax 0611 3802-499

Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/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
I. Grundlagen und Methoden	
1. Vorwort	2
2. Rechtsgrundlagen	2
3. Erläuterung und Begriffe	2
4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden	3
II. Abbildungen	
1. Umweltschutzinvestitionen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2019	5
2. Umweltschutzinvestitionen von Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2009 bis 2019	5
III. Tabellenteil	
1. Umweltschutzinvestitionen der Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2019	6
2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2019	7
3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken 2019	8
IV. Anhang	
Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)	

1. Vorwort

Der Bericht enthält das Jahresergebnis zur Erhebung über Investitionen für den Umweltschutz. Diese Erhebung wird bundesweit bei höchstens 10 000 rechtlichen Einheiten 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 Erhebung erstreckt sich auf rechtliche Einheiten 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 (WZ 2008). Sofern die Rechtliche Einheit mehr als einen Betrieb umfasst, erfolgt für die Betriebe ebenfalls jeweils eine getrennte Meldung. In diesem Bericht werden die Daten zu den Abschnitten B und C ausgewiesen. Die Landessumme der Abschnitte D und E ist nachrichtlich enthalten.

2. Rechtsgrundlagen

Nach dem Umweltstatistikgesetz (UStatG) in der Fassung vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils gültigen Fassung. Erhoben werden Angaben zu § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 UStatG.

3. Erläuterung und Begriffe

Betrieb und Rechtliche Einheit (Unternehmen)

Als **Betrieb** gilt in der amtlichen Statistik ein an einem räumlichen Ort gelegene rechtliche Einheit oder Teil einer Rechtlichen Einheit (Niederlassung z. B. Fabrikations-/Werkstätte, Werk, Bergwerk, Grube). An diesem Ort oder von diesem Ort werden Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt, für die – mit Ausnahmen – eine oder mehrere Personen (ggf. auch nur als Teilzeitbeschäftigte) im Auftrag einer und derselben rechtlichen Einheit arbeiten. Ein Betrieb untersteht immer einer (einzigen) rechtlichen Einheit, die ihrerseits ihren Sitz stets in einem ihrer Betriebe hat.

Rechtliche Einheit (Unternehmen) ist die kleinste rechtliche Einheit, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und eine jährliche Feststellung des Vermögensbestandes bzw. des Erfolgs der wirtschaftlichen Tätigkeit vornimmt. Bis einschließlich Berichtsjahr 2018 wurde diese Einheit in den Statistischen Berichten als „Unternehmen“ bezeichnet.

Investitionen

Als **Investitionen** gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge, ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer, an erworbenen und selbstgestellten 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 oder auf freiwilliger Basis erfolgt sind.

Umweltbereiche

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle werden z. B. durch abfallarme Produktgestaltung vermieden. Durch Wiedereinsatz von Abfällen im Produktionsprozess werden Ressourcen geschont. Der Abfallbeseitigung werden das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung oder Verwertung zugerechnet.

Bodensanierung umfasst Maßnahmen zum Schutz und zur Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser. Hierzu zählen Maßnahmen, die das Eindringen von Schadstoffen verhindern, zur Reinigung von Böden und Gewässern beitragen und den Boden vor Erosion sowie vor Versalzung schützen.

Elektromobilität umfasst Kraftfahrzeuge, deren Antriebstechnik auf Elektro-, Hybrid- oder Brennstoffzellen basiert. Berücksichtigung finden PKW, LKW, Busse. Des Weiteren die Infrastruktur z. B. Ladestationen für Elektro- und Hybridfahrzeuge sowie Wasserstofftankstellen.

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. Unberücksichtigt bleibt der Hochwasserschutz.

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. Zur Luftreinhaltung zählen auch Maßnahmen der Elektromobilität. 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 Tier- und Pflanzenarten; 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 dem Kyoto-Protokoll (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.

4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden

Die Umweltschutzinvestitionen wurden in den Jahren 1975 bis 1995 zusammen mit den allgemeinen Investitionen erhoben. Zu den Umweltschutzinvestitionen zählen diejenigen Investitionen, die eine Verringerung oder Vermeidung von schädlichen Emissionen in die Umwelt bewirken. 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.

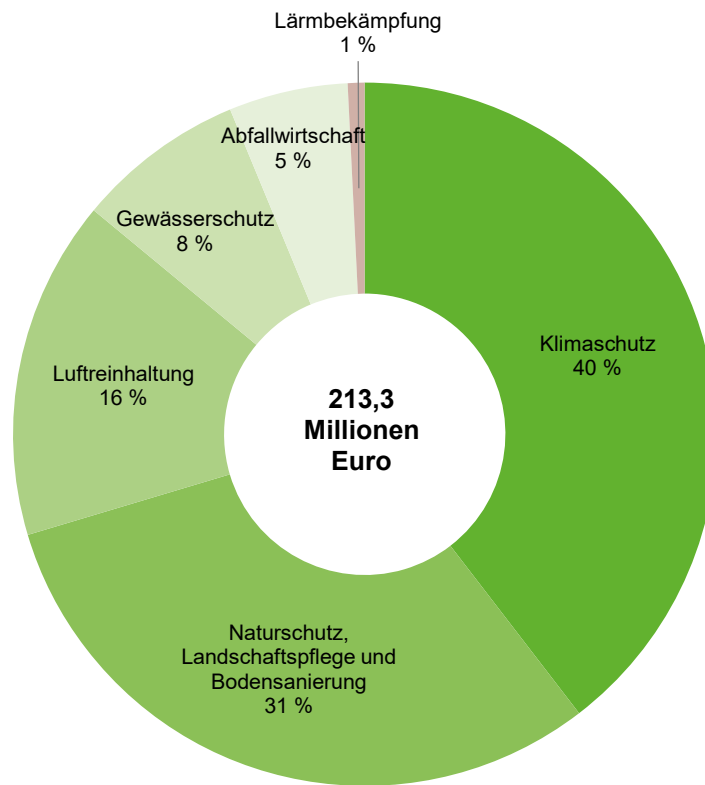
Seit dem Berichtsjahr 2003 werden additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen erhoben. Additive (oder End-of-Pipe-) Maßnahmen im Umweltschutz sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche zum Beispiel der Entsorgung von Abfällen (Beispiel Verbrennungsanlage), 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.

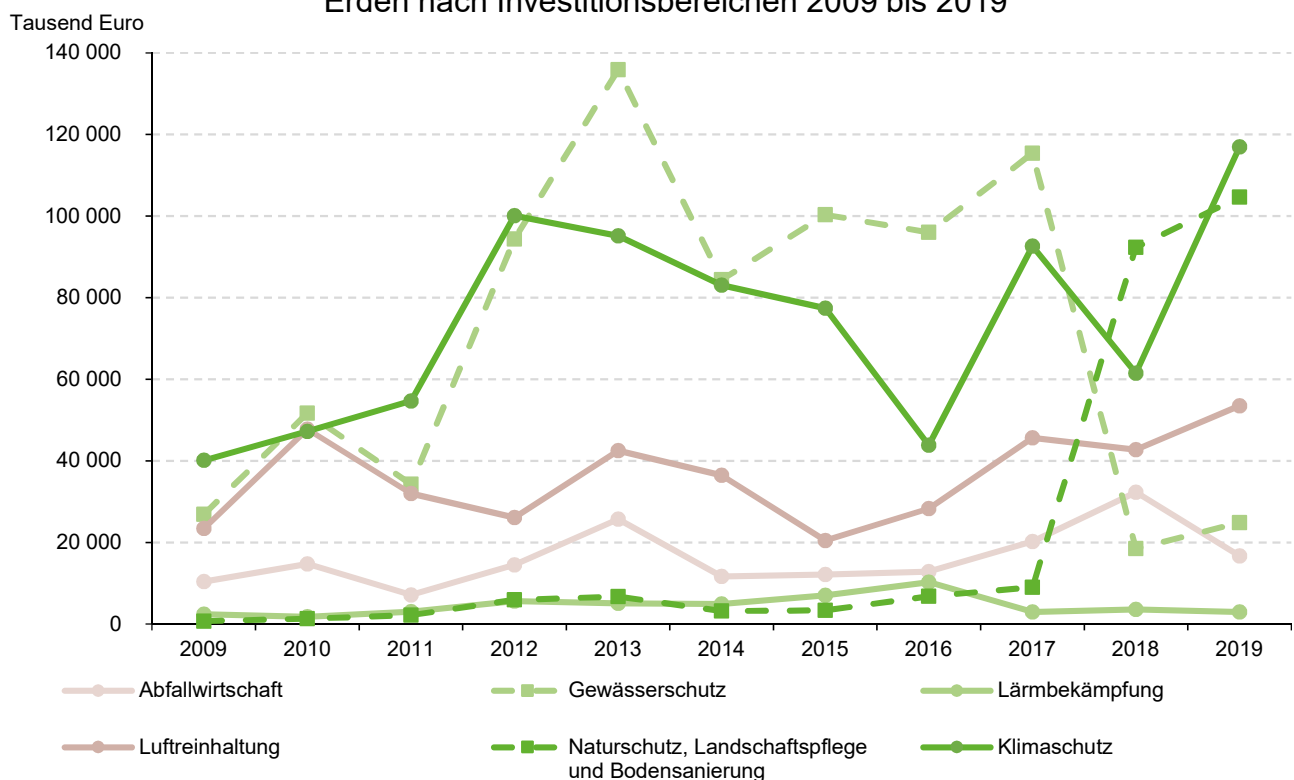
Ab Berichtsjahr 2019 werden Investitionen in Elektromobilität im Umweltbereich Luftreinhaltung als integrierte Maßnahmen erfasst.

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. Aufgrund einer methodischen Änderung im Abschnitt E der WZ 2008 im Berichtsjahr 2018 liegen die Anzahl der Rechtlichen Einheiten und Betriebe insgesamt nicht in vergleichbarer Form zu den Vorjahren vor. Die Ergebnisse der Umweltschutzinvestitionen in den Wirtschaftsabteilungen 37 bis 39 der WZ 2008 sind aus der Allgemeinen Investitionserhebung abgeleitete Ergebnisse.

1. Umweltschutzinvestitionen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2019



2. Umweltschutzinvestitionen von Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Investitionsbereichen 2009 bis 2019



1. Umweltschutzinvestitionen der Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2019

WZ 2008	Wirtschaftszweig — Hauptgruppe	Rechtliche Einheiten		Bruttoanlage- investitionen		Umweltschutzinvestitionen nach Bereichen					
		ins- gesamt	darunter mit Umwelt- schutz- investi- tionen	ins- gesamt	darunter für den Umwelt- schutz	Abfall- wirtschaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanierung	Klima- schutz
1 000 Euro											
08	Gewinnung von Steinen und Erden sonst. Bergbau	25	6	30 633	668	•	—	•	•	•	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	276	38	320 165	21 238	2 103	4 789	1 364	3 799	184	8 998
11	Getränkeherstellung	29	11	148 530	4 680	20	2 316	•	270	•	2 025
13	Herstellung von Textilien	36	8	16 187	498	24	•	•	17	—	423
14	Herstellung von Bekleidung	7	—	452	—	—	—	—	—	—	—
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	6	1	•	•	—	—	—	—	—	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	65	7	37 534	1 115	—	—	—	•	—	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	51	19	325 158	33 623	1 932	1 788	643	1 369	908	26 983
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	88	8	26 391	748	•	—	—	515	•	140
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	4	1	•	•	—	•	—	—	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	118	47	824 799	136 632	5 178	8 155	91	6 631	100 830	15 746
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	27	6	570 740	2 951	514	•	—	•	—	996
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	195	50	288 597	34 311	142	151	130	13 852	94	19 942
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	88	19	178 236	15 187	286	1 187	•	10 797	•	2 462
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	28	8	95 234	17 240	3 915	3 103	•	9 466	•	544
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	346	81	234 147	6 971	416	294	50	1 047	699	4 464
26	Herstellung von DV-Geräten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen	139	18	97 536	917	99	109	—	228	292	188
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	135	23	195 325	3 099	162	280	133	698	108	1 718
28	Maschinenbau	336	49	263 044	5 962	542	329	22	430	81	4 559
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	59	14	518 874	25 837	84	•	•	524	•	24 802
30	Sonstiger Fahrzeugbau	10	3	12 322	548	•	6	—	•	•	•
31	Herstellung von Möbeln	38	8	21 339	1 965	•	•	—	•	•	623
32	Herstellung von sonstigen Waren	97	16	214 663	3 716	964	891	•	999	•	684
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	79	12	53 147	1 379	•	287	—	617	•	468
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 282	453	4 478 192	319 763	16 719	24 880	2 977	53 533	104 674	116 980
	nachrichtlich										
D + E	Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen	420	225	1 713 018	329 491	118 212	186 673	•	•	2 522	21 753
	Hessen insgesamt	2 702	678	6 191 210	649 254	134 931	211 553	•	•	107 196	138 734

2. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen und Investitionsbereichen 2019

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- wirtschaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanierung	Klima- schutz
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1	—	•	—	—	—	—	—	—	—
08	Gewinnung von Steinen und Erden sonst. Bergbau	78	7	•	863	•	—	—	506	18	•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	298	40	249 373	9 274	898	2 194	364	400	30	5 388
11	Getränkeherstellung	34	10	113 390	2 214	19	128	•	•	•	1 794
13	Herstellung von Textilien	39	9	16 665	1 047	24	•	•	317	•	472
14	Herstellung von Bekleidung	7	—	452	—	—	—	—	—	—	—
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	7	1	•	•	—	—	—	—	—	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	68	6	36 681	1 110	—	—	—	•	—	•
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	63	21	101 184	29 026	•	2 024	•	609	717	25 054
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	90	8	26 196	688	•	—	—	481	•	115
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2	1	•	•	—	•	—	—	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	147	49	520 189	85 454	3 735	5 788	74	4 325	62 195	9 338
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	32	6	549 963	2 221	514	•	—	•	—	1 013
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	211	51	297 387	26 151	150	76	130	6 619	96	19 079
23	Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden	187	33	72 912	5 984	293	311	90	2 987	11	2 292
24	Metallerzeugung und Metallbearbeitung	34	13	111 055	19 123	3 915	3 325	•	10 157	•	1 191
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	372	78	229 143	6 913	423	310	50	1 046	698	4 385
26	Herstellung von DV-Geräten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen	154	22	356 909	1 991	•	70	•	260	304	1 293
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	149	22	143 135	2 564	162	189	41	724	8	1 439
28	Maschinenbau	386	53	254 306	5 057	282	267	22	388	91	4 006
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	62	17	652 079	4 066	273	•	272	677	•	2 508
30	Sonstiger Fahrzeugbau	15	7	36 770	3 469	•	395	•	121	512	2 425
31	Herstellung von Möbeln	39	8	21 195	1 684	•	•	—	•	•	342
32	Herstellung von sonstigen Waren	104	16	99 788	2 637	182	676	•	999	•	654
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	127	15	52 847	1 293	•	223	—	643	•	420
B + C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 706	493	3 978 999	213 307	11 674	16 543	1 658	33 301	65 717	84 412
D + E	nachrichtlich Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen	674	320	1 066 759	300 871	114 840	163 501	•	•	3 942	17 885
	Hessen insgesamt	3 380	813	5 045 758	514 177	126 514	180 045	•	•	69 659	102 297

3. Umweltschutzinvestitionen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in den Verwaltungsbezirken 2019

Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe		Bruttoanlage- investitionen		Umweltschutzinvestitionen nach Bereichen					
	ins- gesamt	darunter mit Umwelt- schutz- investi- tionen	ins- gesamt	darunter für den Umwelt- schutz	Abfall- wirtschaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanierung	Klima- schutz
1 000 Euro										
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	47	9	261 204	10 179	231	1 563	•	641	•	1 042
Frankfurt am Main, Stadt	127	23	444 999	8 343	348	530	80	987	338	6 061
Offenbach am Main, Stadt	22	4	13 376	599	•	•	—	•	•	•
Wiesbaden, Landeshauptstadt	61	19	80 361	3 881	467	315	•	621	•	2 232
Landkreis Bergstraße	142	29	68 244	6 184	153	423	33	1 712	35	3 827
Landkreis Darmstadt-Dieburg	131	29	148 909	10 922	1 740	2 403	46	17	110	6 605
Landkreis Groß-Gerau	72	8	284 629	12 682	1 122	876	—	•	•	2 817
Hochtaunuskreis	68	13	74 640	4 319	138	628	•	282	•	3 069
Main-Kinzig-Kreis	205	36	208 301	9 277	222	544	166	5 181	472	2 693
Main-Taunus-Kreis	70	9	54 141	487	63	•	—	•	•	•
Odenwaldkreis	56	7	76 515	12 698	•	—	•	—	•	12 534
Landkreis Offenbach	156	27	98 533	1 966	181	104	•	91	•	1 519
Rheingau-Taunus-Kreis	67	14	46 463	2 521	•	9	•	999	•	1 498
Wetteraukreis	124	21	115 860	1 352	25	8	—	594	39	686
Reg.-Bez. D a r m s t a d t	1 348	248	1 976 174	85 411	4 831	7 465	382	11 632	15 712	45 391
Landkreis Gießen	130	29	110 221	5 022	19	253	120	3 158	171	1 301
Lahn-Dill-Kreis	230	42	166 195	17 937	3 983	2 245	26	8 459	412	2 812
Landkreis Limburg-Weilburg	103	12	56 539	1 793	•	1 118	—	101	•	507
Landkreis Marburg-Biedenkopf	139	25	495 509	7 493	666	640	•	1 802	•	4 125
Vogelsbergkreis	90	15	39 231	543	•	23	•	97	14	336
Reg.-Bez. G i e ß e n	692	123	867 695	32 789	4 782	4 279	381	13 618	647	9 081
Kassel, documenta-Stadt	71	14	119 620	3 327	252	•	•	1 542	510	778
Landkreis Fulda	158	27	183 403	26 145	214	1 841	699	702	804	21 886
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	59	12	248 379	48 419	1 091	•	—	186	•	192
Landkreis Kassel	99	19	315 940	1 946	•	123	•	977	61	593
Schwalm-Eder-Kreis	87	14	93 274	2 612	•	978	—	1 194	•	308
Landkreis Waldeck-Frankenberg	127	26	139 011	8 130	231	•	•	3 383	1 040	3 290
Werra-Meißner-Kreis	65	10	35 503	4 527	•	1 456	—	68	•	2 894
Reg.-Bez. K a s s e l	666	122	1 135 129	95 107	2 061	4 799	895	8 052	49 359	29 940
Land H e s s e n	2 706	493	3 978 999	213 307	11 674	16 543	1 658	33 301	65 717	84 412

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, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredelungsarbeiten.

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, 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)
• 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 Veredelungsarbeiten.

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 Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 1)	Nr. der Klassifikation	HG	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses 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	Schienenfahrzeugbau	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, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten.