

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: E I 1 - j 19 HH

# Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg 2019

– endgültige Ergebnisse –

Herausgegeben am: 25. Mai 2022 (**Korrektur**)



# Impressum

## Statistische Berichte

### Herausgeber:

#### Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12  
20457 Hamburg

### Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Christian Reinke

Telefon: 0431 6895-9242

E-Mail: [ProduzierendesGewerbe@statistik-nord.de](mailto:ProduzierendesGewerbe@statistik-nord.de)

### Auskunftsdienst:

E-Mail: [info@statistik-nord.de](mailto:info@statistik-nord.de)

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: [www.statistik-nord.de](http://www.statistik-nord.de)

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2020  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Korrigierte Fassung vom 27.04.2022 (Tabelle 2, Tabelle 3, Grafik 1, Grafik 3)

Zweite korrigierte Fassung vom 25.05.2022 (Tabelle 3)

### Zeichenerklärung:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
×	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufiges Ergebnis
r	berichtigtes Ergebnis
s	geschätztes Ergebnis
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
H. v.	Herstellung von

# Inhaltsverzeichnis

Seite

<b>Vorbemerkung</b>	4
---------------------	---

<b>Methodik und Begriffsdefinitionen</b>	4
--	---

## Tabellenteil

1. Betriebe, Tätige Personen und Bruttoentgelte im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg nach Wirtschaftszweigen im Berichtsjahr 2019 (endgültige Ergebnisse)	6
---	---

2. Umsatz, Auslandsumsatz, Exportquote und Umsatz aus Eigenerzeugung im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg nach Wirtschaftszweigen im Berichtsjahr 2019 (endgültige Ergebnisse)	8
--	---

3. Betriebe, Tätige Personen, Bruttoentgelte, Umsatz und Auslandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg 1980 - 2019 (endgültige Ergebnisse)	11
--	----

## Grafiken

1. Tätige Personen, Umsatz und Auslandsumsatz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg 2002 bis 2019 – endgültige Ergebnisse	12
---	----

2. Tätige Personen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg im Jahr 2019 - Veränderung in ausgewählten Wirtschaftszweigen gegenüber dem Vorjahr (endgültige Ergebnisse)	13
--	----

3. Umsatz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg im Jahr 2019 - Veränderung in ausgewählten Wirtschaftszweigen gegenüber dem Vorjahr (endgültige Ergebnisse)	14
---	----

## Vorbemerkung

Ab Berichtsmonat Januar 2009 werden die Ergebnisse des Monatsberichts für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in der fachlichen Gliederung der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)" nachgewiesen. Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. Nr. L 393 S. 1) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt.

Die Anwendung der neuen Klassifikation hat Auswirkungen auf den Berichtskreis der Statistiken im Produzierenden Gewerbe, weil einige Tätigkeiten innerhalb des Produzierenden Gewerbes umgruppiert, andere zusätzlich aufgenommen oder ausgegliedert wurden. Darüber hinaus erfolgt die Kodierung der Wirtschaftszweige nunmehr nach einem völlig neuen Nummerierungssystem. An der Periodizität der Erhebung und den Erhebungsmerkmalen selbst hat sich dagegen im Wesentlichen nichts geändert.

Infolge der strukturellen Veränderungen beim Produzierenden Gewerbe durch den Übergang auf die WZ 2008 zählen jetzt zum Beispiel die Branchen des Verlagsgewerbes und des Recyclings nicht mehr in das Verarbeitende Gewerbe. Aber auch innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes wurden mit der WZ 2008 erhebliche Anpassungen bei der Zusammensetzung der Wirtschaftszweige vorgenommen. So werden künftig Montage- und Installationsleistungen in eigenständigen Klassen der WZ 2008 nachgewiesen.

Nicht mehr zum Verarbeitenden Gewerbe zählen Betriebe, die schwerpunktmäßig fremdbezogene Waren oder Dienstleistungen in eigenem Namen bzw. im Namen des Unternehmens/der Unternehmensgruppe, zu dem/der sie gehören, verkaufen (Converter). Diese Einheiten werden künftig in der Regel dem Handel oder den Dienstleistungen zugerechnet.

Neben den Angaben für die Wirtschaftszweiggliederungen der WZ 2008 werden auch Ergebnisse für die Hauptgruppen „Vorleistungsgüter, Investitionsgüter, Gebrauchsgüter, Verbrauchsgüter und Energie“ veröffentlicht. Die Verordnung (EG) Nr. 656/2007 der Kommission vom 14. Juni 2007 (ABl. EU Nr. L 155 S. 3) legt die Definition der Hauptgruppen fest (siehe Anlage: WZ 2008 Klassifikation).

## Methodik und Begriffsdefinitionen

Am 1. Januar 2007 trat Artikel 10 des Ersten Gesetzes zum Abbau bürokratischer Hemmnisse insbesondere in der mittelständischen Wirtschaft vom 22. August 2006 (Bundesgesetzblatt Teil I Seite 1970) in Kraft, durch den das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geändert wird.

Ab Januar 2007 werden monatlich nur noch Betriebe mit im allgemeinen 50 und mehr tätigen Personen und einmal jährlich Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen, die nicht zum Monatsbericht melden, befragt.

Der hier vorliegende Bericht enthält die zusammengefassten Ergebnisse aus den monatlichen und jährlichen Meldungen von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) in Hamburg und Schleswig-Holstein.

Durch die Zusammenfassung der Ergebnisse werden – abweichend zu den Ergebnissen der Jahre 2006 und früher – die Merkmale "Anzahl der Betriebe" und "tätige Personen" zum Stand September des Berichtsjahres nachgewiesen. Für die Merkmale "Entgelte" und "Umsatz" sind Jahressummen aller Betriebe angegeben, in denen zum Stand September des Berichtsjahres mindestens eine Person tätig war.

Die Datenerhebung und Aufbereitung erfolgt nach der Wirtschaftszweigklassifikation, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

## Der Berichtskreis des Jahresberichts für Betriebe umfasst:

1. Betriebe der Wirtschaftsbereiche Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (Abschnitt B) sowie Verarbeitendes Gewerbe (Abschnitt C) von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes (Abschnitt B bis F) mit im allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen
2. Betriebe der Wirtschaftsbereiche Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (Abschnitt B) sowie Verarbeitendes Gewerbe (Abschnitt C) mit im allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen, von Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche

Der Jahresbericht für Betriebe wird mit einem reduzierten Merkmalskatalog erhoben. Die Merkmale "geleistete Arbeitsstunden" und "Auftragseingang" werden nicht mehr erfragt, des weiteren kann kein Nachweis mehr nach fachlichen Betriebsteilen erfolgen. Informationen zu diesen Merkmalen liegen nur noch für den Monatsberichts-kreis vor. Diese Daten werden ab Januar 2007 im Statistischen Bericht E I 1 - m veröffentlicht.

## Ausnahmen von der Erfassungsgrenze

Bei Branchen mit überwiegend kleineren Betriebsgrößen wurde die Erfassungsgrenze auf 10 und mehr tätige Personen festgelegt. Dabei handelt es sich ab Berichtsjahr 2009 um folgende Klassen der WZ 2008:

### WZ 2008 Bezeichnung

- |       |   |
|-------|---|
| 08.11 | Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer |
| 08.12 | Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin  |
| 10.91 | Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere   |
| 10.92 | Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere  |
| 11.06 | Herstellung von Malz  |
| 16.10 | Säge-, Holz- und Holzimprägnierwerke  |
| 23.63 | Herstellung von Frischbeton   |

## Abgrenzung der Merkmale

Die in den Tabellen dargestellten Merkmale sind folgendermaßen definiert:

**Betriebe:** Bei den Betrieben handelt es sich um örtliche Niederlassungen (nicht Unternehmen). Die Ergebnisse zu den Betrieben werden dem Wirtschaftsbereich zugeordnet, in dem der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Leistung der gesamten Einheit liegt. Angaben über Betriebsteile sonstiger Wirtschaftsbereiche (Handel, Baugewerbe usw.) sind in den Ergebnissen enthalten. Durch Schwerpunktverlagerung erforderlich gewordene Umsetzungen in einen anderen Wirtschaftszweig werden nur einmal jährlich, und zwar im Januar vorgenommen.

**Tätige Personen:** Alle am 30. September des Berichtsjahres im Betrieb tätigen Personen einschl. der tätigen Inhaber/ Inhaberinnen, mithelfenden Familienangehörigen (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind), an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter/ Mitarbeiterinnen und Heimarbeiter/-arbeiterinnen, aber ohne Leiharbeiter/ Leiharbeiterinnen. Einbezogen werden u. a. Erkrankte, Urlauber/Urlauberinnen, Kurzarbeiter/ -arbeiterinnen, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen in Altersteilzeitregelungen, Auszubildende, Saison- und Aushilfsarbeiter, kaufmännisch und gewerblich Auszubildende. Nicht berücksichtigt werden Leiharbeiter/-innen.

**Entgelte:** Die Entgelte entsprechen der Bruttolohn- und -gehaltssumme. Dies ist die Bruttosumme der Bar- und Sachbezüge der tätigen Personen einschl. der an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter/ Mitarbeiterinnen, ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

Einbezogen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-, Schmutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit (z. B. Urlaubslöhne), Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall und Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, Arbeitsentgelte und sonstige lohnsteuerpflichtige Zahlungen des Arbeitgebers im Rahmen von Altersteilzeitregelungen, Urlaubsbeihilfen, Gratifikationen, Gewinnbeteiligungen, tariflich oder frei vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge sowie Erziehungsbeihilfen, ferner vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers und gezahlte Beträge an tätige Personen in eigenen

Sozialeinrichtungen (z. B. Werksarzt) sowie Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften (soweit sie steuerlich als Einkünfte aus unselbständiger Arbeit gelten) und Provisionen und Tantiemen.

Nicht einbezogen sind Anweisungen des staatlichen Kindergeldes, Sozial- und sonstige Aufwendungen des Arbeitgebers (u. a. Pflichtbeiträge zur Sozialversicherung, Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung, Vorruhestandszahlungen, Kurzarbeitergeld), an andere Unternehmen für entgeltliche Überlassung von Arbeitskräften gezahlte Beträge sowie Einnahmen von anderen Unternehmen für die Überlassung von Arbeitnehmern.

**Umsatz:** Umsatz aus eigener Erzeugung (einschl. Umsatz aus dem Verkauf von Energie und Nebenerzeugnissen und Abfällen sowie Entgelte für industrielle Dienstleistungen, wie Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen), Umsatz aus Handelsware und sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten (z. B. Erlöse aus Vermietung und Verpachtung sowie aus Lizenzverträgen, Provisionseinnahmen und Einnahmen aus der Veräußerung von Patenten). Der Umsatz beruht auf Rechnungswerten (Fakturenwerte) ohne in Rechnung gestellte Umsatzsteuer. Im Umsatz enthalten sind Verbrauchsteuern und Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Außerordentliche und betriebsfremde Erträge aus dem Verkauf von Anlagegütern, aus der Verpachtung von Grundstücken, Zinsen, Dividenden u. dgl. sind nicht im Umsatz enthalten. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthält der Umsatz auch nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden. Bei der Aufgliederung nach Ländern kann es daher vorkommen, dass Erzeugnisse, die in einem Land produziert werden, im Umsatz eines anderen Landes enthalten sind. Der regional gegliederte Umsatz entspricht daher z. T. nicht der Produktion in den einzelnen Ländern.

**Inlandsumsatz:** Umsatz mit Abnehmern im gesamten Bundesgebiet sowie Umsatz mit den im Bundesgebiet stationierten ausländischen Streitkräften.

**Auslandsumsatz:** Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren.

**Exportquote:** Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz.

**1. Betriebe, Tätige Personen und Bruttoentgelte im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau  
und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg nach Wirtschaftszweigen im Berichtsjahr 2019  
(endgültige Ergebnisse)**

WZ 2008	Bezeichnung	Betriebe		Tätige Personen		Bruttoentgelte	
		Jahr			Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019	Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr
		2019	2018	2019			
		Anzahl (Stand 30.09.)			in %	1 000 Euro	in %
<b>B</b>	<b>Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>06</b>	<b>Gewinnung von Erdöl u. Erdgas</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>08</b>	<b>Gewinnung von Steinen u. Erden</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>- 6,9</b>	<b>4 908</b>	<b>3,4</b>
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>441</b>	<b>451</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>10</b>	<b>H. v. Nahrungs- und Futtermitteln</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>6 967</b>	<b>1,5</b>	<b>304 094</b>	<b>3,5</b>
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	9	9	518	0,8	15 869	1,9
10.4	H. v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	5	5	716	5,4	45 502	4,3
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, H. von Stärke und Stärkeerzeugnissen	4	4	551	4,6	28 875	4,9
10.7	H. v. Back- und Teigwaren	25	28	1 774	- 2,5	47 920	3,0
10.71	H. v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	24	27	.	.	.	.
10.8	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	14	13	2 601	3,1	118 517	2,9
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>252</b>	<b>- 1,9</b>	<b>16 008</b>	<b>13,1</b>
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>13</b>	<b>H.v. Textilien</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>15</b>	<b>H.v. Leder, Lederwaren und Schuhen</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>16</b>	<b>H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>124</b>	<b>- 28,7</b>	<b>4 356</b>	<b>- 33,4</b>
<b>17</b>	<b>H. v. Papier, Pappe und Waren daraus</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>18</b>	<b>H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>1 173</b>	<b>- 6,8</b>	<b>42 917</b>	<b>- 5,0</b>
18.1	H. v. Druckerzeugnissen	28	31	1 173	- 6,8	42 917	- 5,0
18.13	Druck - und Mediovorstufe	14	16	623	- 7,8	23 459	- 5,3
<b>19</b>	<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>3 329</b>	<b>- 1,5</b>	<b>287 242</b>	<b>- 6,1</b>
<b>20</b>	<b>H. v. chemischen Erzeugnissen</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>4 434</b>	<b>0,1</b>	<b>276 261</b>	<b>3,0</b>
20.1	H. v. chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	14	14	1 192	- 7,7	94 693	- 2,9
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	11	11	1 297	3,7	74 210	6,4
20.59	H. v. sonstigen chem. Erzeugnissen a. n. g.	7	7	762	6,0	45 808	9,5
<b>21</b>	<b>H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>1 599</b>	<b>8,6</b>	<b>96 076</b>	<b>20,3</b>
<b>22</b>	<b>H. v. Gummi- und Kunststoffwaren</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>3 580</b>	<b>- 2,9</b>	<b>200 394</b>	<b>3,7</b>
22.1	H. v. Gummiwaren	8	8	2 176	- 1,6	125 250	4,1
22.19	H. v. sonstigen Gummiwaren	8	8	2 176	- 1,6	125 250	4,1
22.2	H. v. Kunststoffwaren	9	10	1 404	- 4,9	75 144	3,2
22.29	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	4	5	1 088	- 6,4	60 874	3,3
<b>23</b>	<b>H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>462</b>	<b>- 1,7</b>	<b>28 496</b>	<b>0,8</b>
23.6	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement, Gips	15	16	136	- 2,2	5 349	- 3,7
<b>24</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4 281</b>	<b>4,6</b>	<b>300 790</b>	<b>5,9</b>
<b>25</b>	<b>H. v. Metallerzeugnissen</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>1 690</b>	<b>- 4,4</b>	<b>71 441</b>	<b>- 4,8</b>
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	7	7	325	0,9	11 401	- 2,1
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung, Mechanik a. n. g.	10	11	576	- 9,9	29 057	- 10,6
25.9	H.v. sonstigen Metallwaren	5	5	157	- 14,7	6 475	- 11,1

**1. Betriebe, Tätige Personen und Bruttoentgelte im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau  
und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg nach Wirtschaftszweigen im Berichtsjahr 2019  
(endgültige Ergebnisse)**

WZ 2008	Bezeichnung	Betriebe		Tätige Personen		Bruttoentgelte	
		Jahr			Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019	Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr
		2019	2018	2019			
		Anzahl (Stand 30.09.)			in %	1 000 Euro	in %
<b>26</b>	<b>H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>4 351</b>	<b>1,6</b>	<b>304 642</b>	<b>7,5</b>
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren	11	11	1 088	5,3	60 152	5,4
<b>27</b>	<b>H. v. elektrischen Ausrüstungen</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>1 246</b>	<b>8,3</b>	<b>69 739</b>	<b>11,2</b>
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	5	5	426	10,1	23 084	17,7
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	5	4	569	10,9	32 873	9,8
<b>28</b>	<b>Maschinenbau</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>12 543</b>	<b>-0,2</b>	<b>808 689</b>	<b>0,9</b>
28.1	H.v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	15	15	3 902	-0,5	258 967	-5,7
28.14	H.v. Armaturen a. n. g.	6	6	607	0,3	36 139	7,9
28.2	H.v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	17	16	4 874	0,1	291 212	5,1
28.22	H.v. Hebezeugen u. Fördermitteln	5	5	3 551	-1,7	.	.
28.29	H.v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	5	4	195	21,9	9 035	31,2
28.9	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	19	19	3 551	-0,8	242 380	3,3
<b>29</b>	<b>H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>30</b>	<b>Sonstiger Fahrzeugbau</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>18 336</b>	<b>13,4</b>	<b>1 487 864</b>	<b>14,4</b>
30.1	Schiff- und Bootsbau	4	3	627	18,5	35 147	10,4
<b>31</b>	<b>Herstellung von Möbeln</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>32</b>	<b>H. v. sonstigen Waren</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>5 010</b>	<b>4,8</b>	<b>248 788</b>	<b>8,7</b>
32.5	H. v. medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	25	23	3 516	7,7	167 144	11,8
<b>33</b>	<b>Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>16 562</b>	<b>1,5</b>	<b>1 015 459</b>	<b>2,1</b>
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	45	50	12 445	1,1	767 061	2,6
33.11	Reparatur von Metallerzeugnissen	3	4	324	-8,0	23 771	14,3
33.12	Reparatur von Maschinen	27	28	1 856	-1,6	123 847	2,4
33.13	Reparatur von elektronischen und optischen Geräten	2	3	.	.	.	.
33.14	Reparatur v. elektrischen Ausrüstungen	3	4	102	-8,9	4 323	-25,7
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	27	27	4 117	3,0	248 397	0,6
<b>B, C</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>446</b>	<b>456</b>	<b>90 961</b>	<b>2,9</b>	<b>5 979 547</b>	<b>5,5</b>
<b>A</b>	<b>Vorleistungsgüterproduzenten</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>16 617</b>	<b>0,3</b>	<b>1 032 440</b>	<b>4,6</b>
<b>B</b>	<b>Investitionsgüterproduzenten</b>	<b>193</b>	<b>192</b>	<b>56 780</b>	<b>4,8</b>	<b>3 859 193</b>	<b>7,0</b>
<b>GG</b>	<b>Gebrauchsgüterproduzenten</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1 072</b>	<b>3,0</b>	<b>63 036</b>	<b>7,2</b>
<b>VG</b>	<b>Verbrauchsgüterproduzenten</b>	<b>109</b>	<b>116</b>	<b>12 562</b>	<b>-0,4</b>	<b>668 309</b>	<b>3,4</b>
<b>EN</b>	<b>Energie</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>3 930</b>	<b>-1,6</b>	<b>356 569</b>	<b>-4,0</b>

**2. Umsatz, Auslandsumsatz, Exportquote und Umsatz aus Eigenerzeugung im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg nach Wirtschaftszweigen im Berichtsjahr 2019 (endgültige Ergebnisse)**

WZ 2008	Bezeichnung	Umsatz					Ums. a. Eigenerzeug.	
		insgesamt		darunter Auslandsumsatz			insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		2019	Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019		Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019	
		1 000 Euro	in %	1 000 Euro	Export- quote in %	in %	1 000 Euro	
<b>B</b>	<b>Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden</b>	.	.	.	.	.	.	.
<b>06</b>	<b>Gewinnung von Erdöl u. Erdgas</b>	.	.	.	.	.	.	.
<b>08</b>	<b>Gewinnung von Steinen u. Erden</b>	.	.	.	.	.	.	.
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	.	.	.	.	.	.	.
<b>10</b>	<b>H. v. Nahrungs- und Futtermitteln</b>	<b>3 367 143</b>	<b>0,7</b>	<b>1 155 940</b>	<b>34,3</b>	<b>0,4</b>	<b>2 739 042</b>	<b>930 130</b>
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	283 371	2,9	.	.	.	178 586	.
10.4	H. v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	345 208	- 9,1	.	.	.	341 177	254 703
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, H. v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	376 013	5,3	.	.	.	216 836	.
10.7	H. v. Back- und Teigwaren	130 504	- 1,2	-	-	-	122 934	-
10.71	H. v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	.	.	-	-	-	.	-
10.8	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	1 664 418	1,4	599 498	36,0	4,4	1 540 390	532 518
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>67 689</b>	<b>4,1</b>	.	.	.	<b>65 044</b>	.
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	.	.	-	-	-	-	-
<b>13</b>	<b>H.v. Textilien</b>	.	.	.	.	.	.	.
<b>15</b>	<b>H.v. Leder, Lederwaren und Schuhen</b>	.	.	.	.	.	.	.
<b>16</b>	<b>H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>	<b>42 500</b>	<b>- 16,1</b>	.	.	.	<b>30 854</b>	.
<b>17</b>	<b>H. v. Papier, Pappe und Waren daraus</b>	.	.	-	-	-	.	-
<b>18</b>	<b>H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	<b>131 611</b>	<b>- 6,2</b>	<b>5 393</b>	<b>4,1</b>	<b>15,1</b>	<b>130 072</b>	<b>5 182</b>
18.1	H. v. Druckerzeugnissen	131 611	- 6,2	5 393	4,1	15,1	130 072	5 182
18.13	Druck- und Mediovorstufe	56 848	- 11,3	3 213	5,7	- 5,2	56 848	3 213
<b>19</b>	<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>	<b>r 61 053 353</b>	<b>r x</b>	<b>r 4 078 530</b>	<b>r 6,7</b>	<b>r x</b>	<b>r 25 226 543</b>	<b>r 1 682 418</b>
<b>20</b>	<b>H. v. chemischen Erzeugnissen</b>	<b>1 765 071</b>	<b>- 1,9</b>	<b>731 397</b>	<b>41,4</b>	<b>9,5</b>	<b>1 646 502</b>	<b>693 738</b>
20.1	H. v. chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	590 253	- 3,3	261 644	44,3	4,9	521 371	254 458
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	507 683	- 5,5	346 762	68,3	- 0,1	472 296	320 147
20.59	H. v. sonstigen chem. Erzeugnissen a. n. g.	258 618	- 4,5	185 178	71,6	- 2,8	233 229	165 296
<b>21</b>	<b>H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	<b>838 148</b>	<b>38,7</b>	<b>156 639</b>	<b>18,7</b>	<b>23,1</b>	<b>698 802</b>	<b>102 906</b>
<b>22</b>	<b>H. v. Gummi- und Kunststoffwaren</b>	<b>796 143</b>	<b>- 5,9</b>	<b>266 055</b>	<b>33,4</b>	<b>7,9</b>	<b>745 004</b>	<b>233 089</b>
22.1	H. v. Gummiwaren	473 536	- 3,0	195 212	41,2	12,3	432 498	165 454
22.19	H. v. sonstigen Gummiwaren	473 536	- 3,0	195 212	41,2	12,3	432 498	165 454
22.2	H. v. Kunststoffwaren	322 606	- 9,9	70 842	22,0	- 2,5	312 506	67 634
22.29	H. v. sonstigen Kunststoffwaren	242 315	- 11,6	.	.	.	240 061	.



**2. Umsatz, Auslandsumsatz, Exportquote und Umsatz aus Eigenerzeugung im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg nach Wirtschaftszweigen im Berichtsjahr 2019 (endgültige Ergebnisse)**

WZ 2008	Bezeichnung	Umsatz					Ums. a. Eigenerzeug.	
		insgesamt		darunter Auslandsumsatz			insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		2019	Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019		Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019	
		1 000 Euro	in %	1 000 Euro	Export- quote in %	in %	1 000 Euro	
<b>23</b>	<b>H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	<b>272 971</b>	<b>- 1,8</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>108 354</b>	<b>.</b>
23.6	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement, Gips	77 726	- 3,7	-	-	-	71 427	-
<b>24</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>	<b>6 912 719</b>	<b>- 6,5</b>	<b>2 601 864</b>	<b>37,6</b>	<b>- 16,6</b>	<b>6 912 599</b>	<b>2 601 864</b>
<b>25</b>	<b>H. v. Metallerzeugnissen</b>	<b>284 233</b>	<b>- 1,2</b>	<b>16 616</b>	<b>5,8</b>	<b>12,1</b>	<b>280 510</b>	<b>16 202</b>
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	75 693	4,5	958	1,3	.	75 693	958
25.6	Oberflächenveredlung u. Wärmebehandlung, Mechanik a. n. g.	83 944	- 6,7	12 694	15,1	16,2	83 944	12 694
25.9	H.v. sonstigen Metallwaren	31 955	- 6,6	2 733	8,6	5,9	30 847	2 369
<b>26</b>	<b>H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>	<b>1 564 266</b>	<b>0,3</b>	<b>753 736</b>	<b>48,2</b>	<b>- 11,6</b>	<b>1 557 473</b>	<b>751 907</b>
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren	183 042	- 16,7	74 375	40,6	- 36,9	179 655	72 801
<b>27</b>	<b>H. v. elektrischen Ausrüstungen</b>	<b>186 977</b>	<b>- 13,0</b>	<b>105 741</b>	<b>56,6</b>	<b>- 18,0</b>	<b>185 367</b>	<b>104 907</b>
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	76 228	7,5	40 060	52,6	6,0	75 200	39 432
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	81 325	- 23,7	54 826	67,4	- 26,4	80 827	54 620
<b>28</b>	<b>Maschinenbau</b>	<b>5 046 484</b>	<b>- 17,7</b>	<b>2 406 420</b>	<b>47,7</b>	<b>- 26,0</b>	<b>4 557 086</b>	<b>2 089 832</b>
28.1	H.v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	2 156 863	- 33,8	404 438	18,8	- 65,5	2 155 761	403 997
28.14	H.v. Armaturen a. n. g.	88 647	- 2,9	65 459	73,8	- 4,5	87 545	65 018
28.2	H.v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	1 528 831	11,3	923 313	60,4	8,7	1 327 115	854 188
28.22	H.v. Hebezeugen u. Fördermitteln	.	.	.	.	.	.	.
28.29	H.v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	48 163	105,7	21 212	44,0	.	38 128	16 302
28.9	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	1 299 214	- 10,0	1 035 593	79,7	- 13,2	1 012 634	788 571
<b>29</b>	<b>H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>30</b>	<b>Sonstiger Fahrzeugbau</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
30.1	Schiff- und Bootsbau	84 858	- 68,8	.	.	.	84 858	.
<b>31</b>	<b>Herstellung von Möbeln</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>-</b>
<b>32</b>	<b>H. v. sonstigen Waren</b>	<b>1 245 369</b>	<b>4,8</b>	<b>797 678</b>	<b>64,1</b>	<b>2,4</b>	<b>919 044</b>	<b>531 263</b>
32.5	H. v. medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	677 339	10,2	290 945	43,0	10,3	622 962	276 442

**2. Umsatz, Auslandsumsatz, Exportquote und Umsatz aus Eigenerzeugung im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg nach Wirtschaftszweigen im Berichtsjahr 2019 (endgültige Ergebnisse)**

WZ 2008	Bezeichnung	Umsatz					Ums. a. Eigenerzeug.	
		insgesamt		darunter Auslandsumsatz			insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		2019	Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019		Ver- änderung gegenüber dem Vorjahr	2019	
		1 000 Euro	in %	1 000 Euro	Export- quote in %	in %	1 000 Euro	
<b>33</b>	<b>Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>	<b>6 537 586</b>	<b>14,1</b>	<b>3 330 831</b>	<b>50,9</b>	<b>22,7</b>	<b>6 082 157</b>	<b>3 287 458</b>
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	5 787 498	14,6	.	.	.	5 410 038	.
33.11	Reparatur von Metallerzeugnissen	42 270	- 13,9	.	.	.	19 248	.
33.12	Reparatur von Maschinen	464 296	- 5,3	86 934	18,7	- 20,2	412 546	68 045
33.13	Reparatur von elektronischen und optischen Geräten	.	.	.	.	.	.	.
33.14	Reparatur v. elektrischen Ausrüstungen	13 813	- 29,1	-	-	.	7 055	-
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	750 088	10,2	.	.	.	672 119	.
<b>B, C</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>r 105 874 148</b>	<b>r x</b>	<b>r 26 192 930</b>	<b>r 24,7</b>	<b>r x</b>	<b>r 62 144 345</b>	<b>r 22 721 595</b>
<b>A</b>	<b>Vorleistungsgüterproduzenten</b>	<b>10 726 943</b>	<b>- 5,0</b>	<b>4 214 996</b>	<b>39,3</b>	<b>- 10,1</b>	<b>10 175 635</b>	<b>3 935 068</b>
<b>B</b>	<b>Investitionsgüterproduzenten</b>	<b>23 018 275</b>	<b>1,6</b>	<b>16 110 843</b>	<b>70,0</b>	<b>2,3</b>	<b>22 003 699</b>	<b>15 725 986</b>
<b>GG</b>	<b>Gebrauchsgüterproduzenten</b>	<b>843 129</b>	<b>15,7</b>	<b>179 636</b>	<b>21,3</b>	<b>14,2</b>	<b>843 129</b>	<b>179 636</b>
<b>VG</b>	<b>Verbrauchsgüterproduzenten</b>	<b>10 052 266</b>	<b>4,6</b>	<b>1 608 925</b>	<b>16,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3 715 157</b>	<b>1 198 488</b>
<b>EN</b>	<b>Energie</b>	<b>r 61 233 535</b>	<b>r x</b>	<b>r 4 078 530</b>	<b>r 6,7</b>	<b>r x</b>	<b>r 25 406 725</b>	<b>r 1 682 418</b>

### 3. Betriebe, Tätige Personen, Bruttoentgelte, Umsatz und Auslandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg 1980 bis 2019

(endgültige Ergebnisse)

Jahr	Betriebe	Tätige Personen	Bruttoentgelte	Umsatz <sup>2</sup>	
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz <sup>2</sup>
	Anzahl <sup>1</sup>			1 000 Euro	
1980	994	168 055	3 333 028	36 130 453	3 505 371
1981	949	165 053	3 497 308	40 624 298	4 171 708
1982	915	159 383	3 537 156	42 761 083	4 640 896
1983	897	150 824	3 453 189	41 480 147	4 487 638
1984	856	143 372	3 416 026	43 002 491	4 554 739
1985	819	139 684	3 475 589	46 641 384	4 617 801
1986	800	138 840	3 584 630	35 919 701	3 882 504
1987	775	136 249	3 630 495	35 248 937	3 794 736
1988	764	134 334	3 724 510	33 934 745	4 036 387
1989	765	134 014	3 827 627	40 607 927	4 484 879
1990	774	134 691	4 038 097	46 061 323	5 017 040
1991	761	136 576	4 349 575	52 554 706	5 468 500
1992	757	134 214	4 512 865	52 110 282	5 159 013
1993	740	126 597	4 408 556	50 163 524	5 095 412
1994	716	119 801	4 345 709	50 478 760	5 387 556
1995 <sup>a</sup>	646	118 464	4 458 334	53 278 763	6 943 144
1996	612	111 544	4 370 283	55 371 956	6 557 769
1997	623	107 253	4 269 709	60 710 454	8 280 764
1998	602	103 463	4 270 041	48 430 705	8 105 464
1999	582	98 926	4 198 514	48 190 293	8 182 730
2000	592	98 154	4 263 113	56 014 702	9 569 050
2001	570	100 422	4 502 203	67 861 795	10 464 574
2002	566	100 868	4 569 123	66 481 294	10 788 499
2003	531	97 367	4 547 688	69 161 973	10 230 107
2004	535	94 725	4 473 541	64 266 307	11 851 867
2005	507	93 496	4 527 142	65 293 897	12 574 466
2006	518	95 427	4 619 280	72 514 648	15 829 050
2007	506	93 755	4 657 250	74 176 770	17 072 669
2008	470	85 118	4 303 940	76 788 139	18 677 331
2009 <sup>b</sup>	462	82 782	4 292 131	53 462 495	15 048 748
2010	459	81 089	4 288 455	73 497 409	17 119 031
2011	461	83 058	4 483 103	85 064 473	18 748 015
2012	449	83 766	4 653 116	88 419 481	19 537 292
2013	445	84 853	4 875 294	83 060 160	19 797 360
2014	445	86 087	5 076 618	79 153 644	20 348 091
2015	433	85 622	5 219 781	70 914 314	20 863 282
2016	444	85 986	5 295 783	68 567 351	21 526 064
2017	473	87 831	5 490 261	78 171 436	24 115 077
2018	456	88 371	5 670 387	79 745 883	24 990 432
2019 <sup>c</sup>	446	90 961	5 979 547	r 105 874 148	r 26 192 930

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt errechnet aus Monatsangaben; ab Berichtsjahr 2007 stichtagsbezogene Angaben (Stand 30.09.)

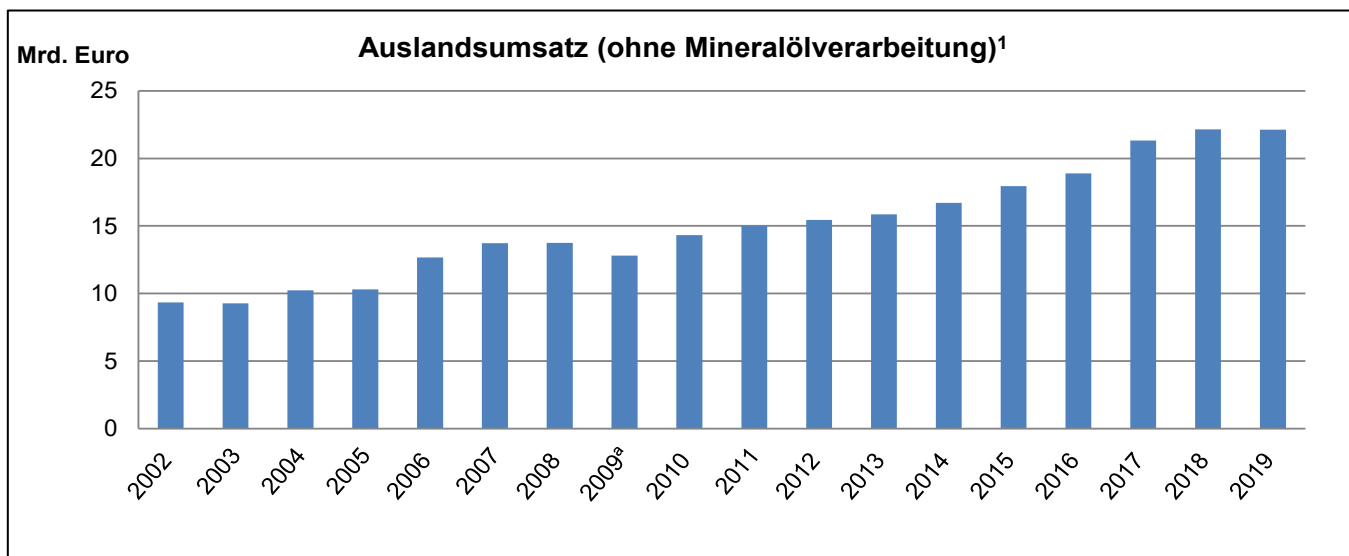
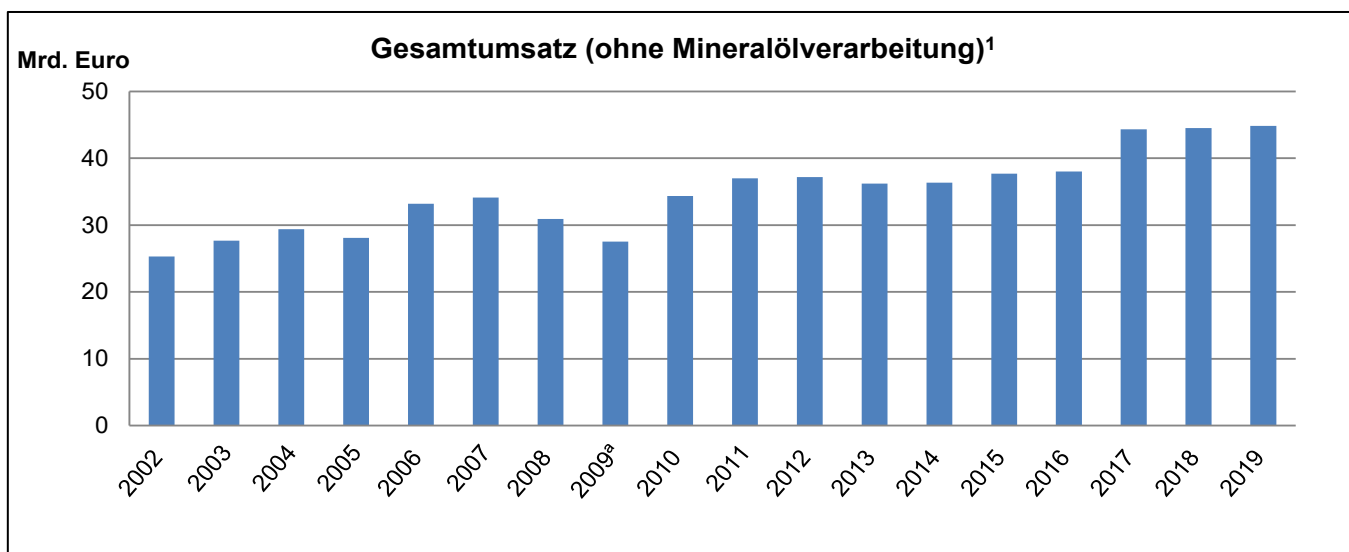
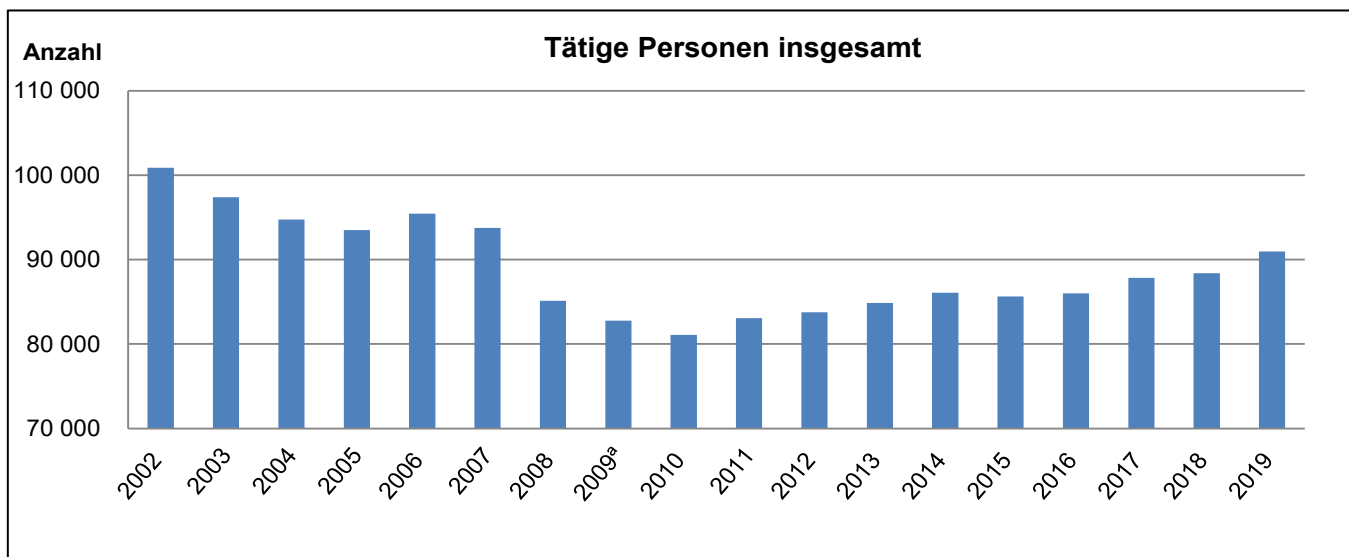
<sup>2</sup> Gesamt- und Auslandsumsatz 2019 nicht mit Werten von 1980 bis 2018 vergleichbar aufgrund veränderter Erfassung des Mineralölsektors

<sup>a</sup> Infolge der Einführung der Wirtschaftszweigklassifikation WZ 1995 sind Vorjahresvergleiche nur in eingeschränktem Maße möglich

<sup>b</sup> Infolge der Einführung der Wirtschaftszweigklassifikation WZ 2008 sind Vorjahresvergleiche nur in eingeschränktem Maße möglich

<sup>c</sup> Infolge einer nachträglichen Korrektur der Umsatzzahlen im Mineralölsektor (WZ 19) sind Vorjahresvergleiche nur in eingeschränktem Maße möglich.

**Grafik 1: Tätige Personen, Umsatz und Auslandsumsatz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg 2002 bis 2019**  
(endgültige Ergebnisse)

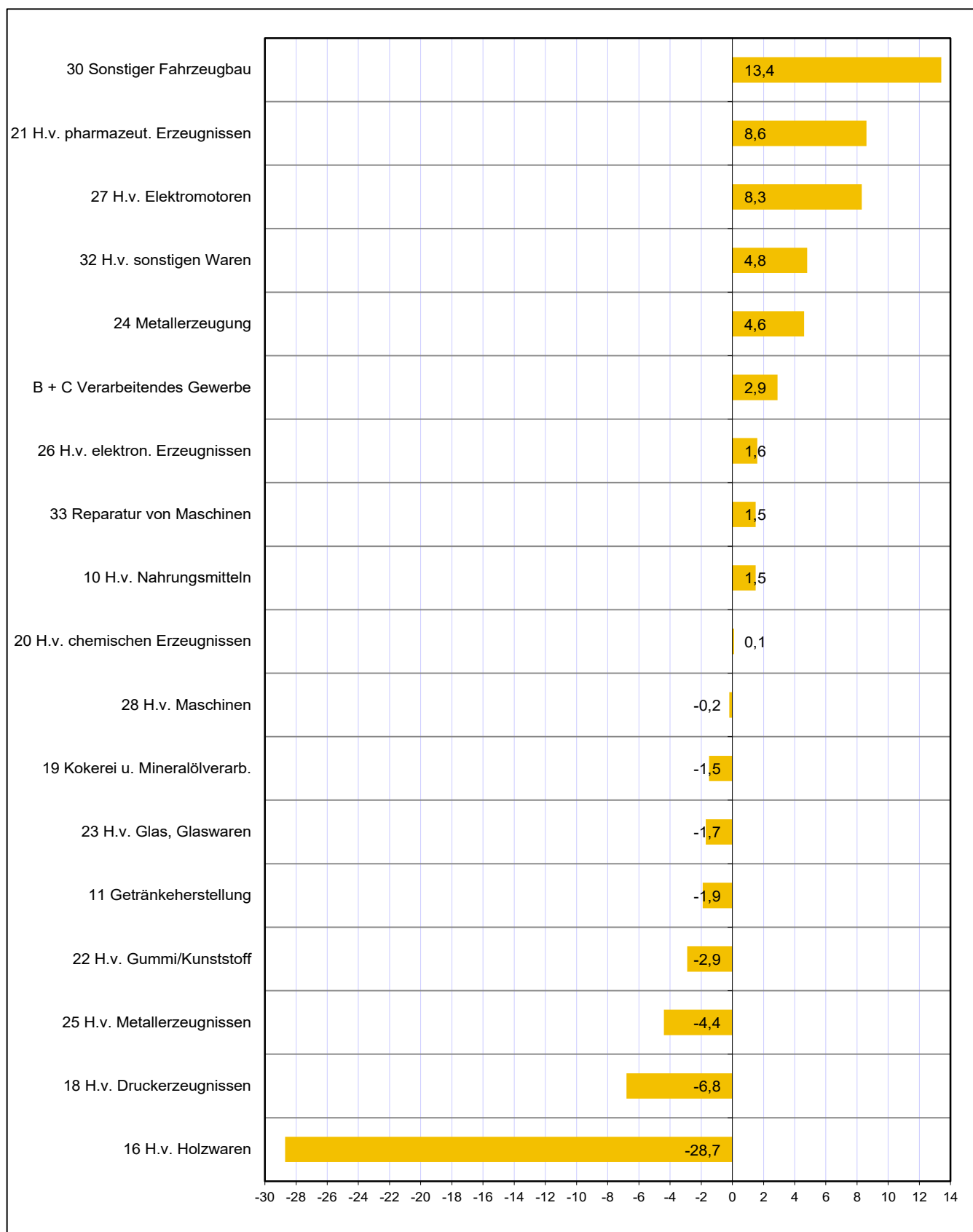


<sup>a</sup> Infolge der Einführung der Wirtschaftszweigklassifikation WZ 2008 sind Vorjahresvergleiche nur in eingeschränktem Maße möglich

<sup>1</sup> Infolge von Korrekturen im Mineralölsektor ab 2019 sind Jahresvergleiche des Gesamtumsatzes und des Auslandsumsatzes insgesamt wenig sinnvoll. Deshalb wurden in der Grafik die Gesamt- und Auslandsumsätze ohne WZ 19 – Kokerei und Mineralölverarbeitung dargestellt.

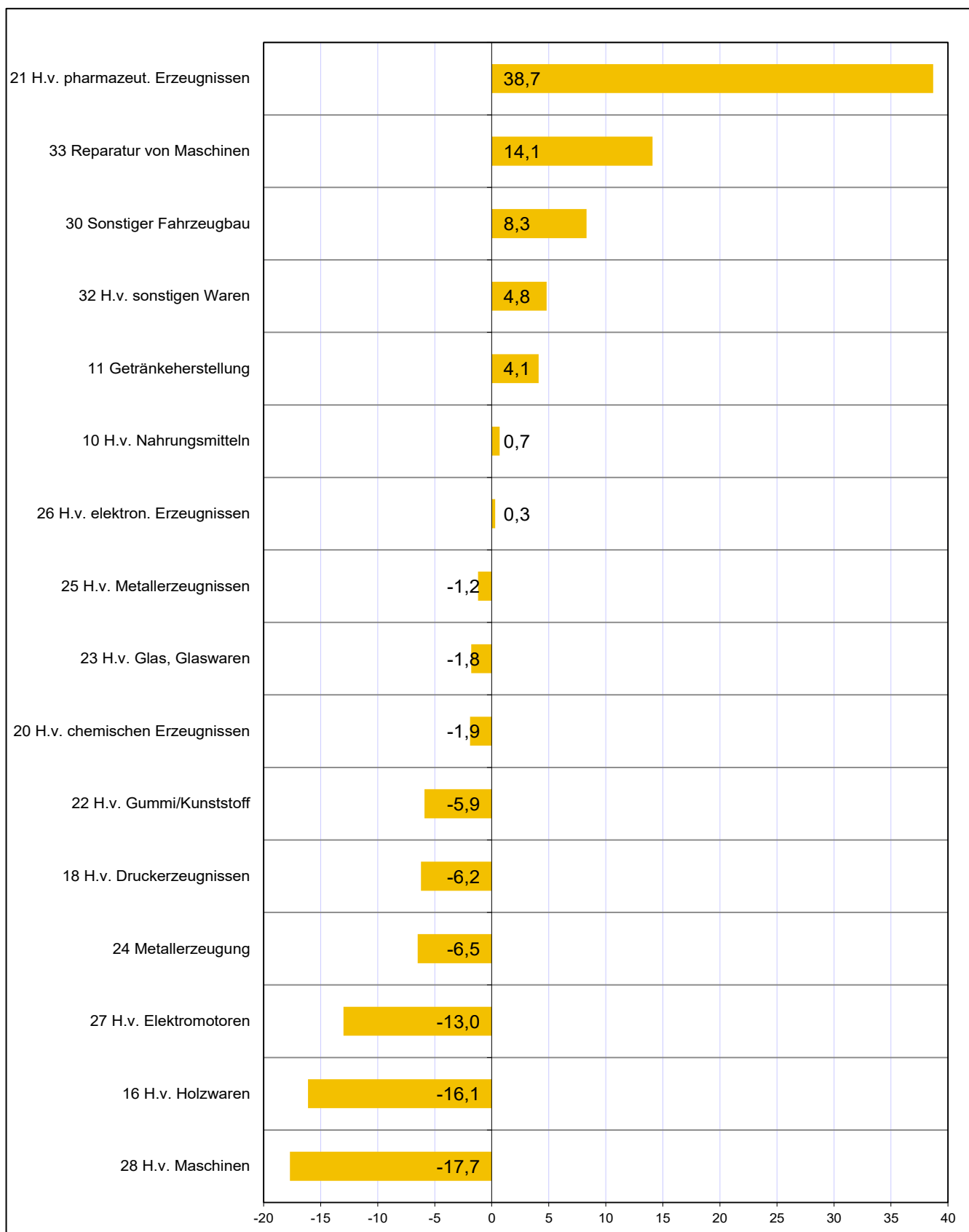
## Grafik 2: Tätige Personen der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg im Jahr 2019

Veränderung in ausgewählten Wirtschaftszweigen gegenüber dem Vorjahr in %  
(endgültige Ergebnisse)



### Grafik 3: Umsatz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Hamburg im Jahr 2019

Veränderung in ausgewählten Wirtschaftszweigen<sup>1</sup> gegenüber dem Vorjahr in %  
(endgültige Ergebnisse)



<sup>1</sup> Infolge von Korrekturen im Mineralölsektor sind Veränderungsdaten des WZ 19 – Kokerei und Mineralölverarbeitung und des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt nicht sinnvoll und wurden daher in dieser Grafik weggelassen.