



2022

STATISTISCHE BERICHTE



Investitionen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden 2021



Statistik nutzen

Ergebnisse der jährlichen Investitionserhebung bei Betrieben

Zeichenerklärungen

| | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle |
| - | nichts vorhanden |
| . | Zahl unbekannt oder geheim |
| x | Nachweis nicht sinnvoll |
| ... | Zahl fällt später an |
| / | keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug |
| () | Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher |
| D | Durchschnitt |
| p | vorläufig |
| r | revidiert |
| s | geschätzt |

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Darstellungsform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Abkürzungen

a.n.g. anderweitig nicht genannt

Inhalt

Seite

| | |
|------------------------------------------|----------|
| Informationen zur Statistik | 4 |
|------------------------------------------|----------|

| | |
|----------------------|----------|
| Glossar | 6 |
|----------------------|----------|

Tabellen

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| T 1 | Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 1995–2021 | 11 |
| T 2 | Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen | 12 |
| T 3 | Bruttoanlageinvestitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen | 16 |
| T 4 | Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken | 20 |
| T 5 | Bruttoanlageinvestitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken | 21 |
| T 6 | Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Beschäftigtengrößenklassen | 22 |

Grafiken

| | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| G 1 | Bruttoanlageinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 1977–2021 | 8 |
| G 2 | Bruttoanlageinvestitionen im Verhältnis zum Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 1977–2021 | 8 |
| G 3 | Bruttoanlageinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2021 nach Verwaltungsbezirken | 9 |
| G 4 | Bruttoanlageinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 2021 nach Wirtschaftszweigen | 10 |

Informationen zur Statistik

Ziel der Statistik

Die jährliche Investitionserhebung wird in Deutschland bei höchstens 68 000 Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden durchgeführt. Sie liefert Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Investitionstätigkeit und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch staatliche als auch private Institutionen. Darüber hinaus dient die Erhebung der Durchführung der strukturellen Unternehmensstatistik der Europäischen Gemeinschaft.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), das zuletzt durch Artikel 217 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 21. Juli 2016 (BGBl. I S.1768) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 3 Buchstabe A Ziffer II ProdGewStatG.

Erhebungsumfang

Die Investitionserhebung ist eine Totalerhebung mit Abschneidegrenze.

Regionale Ebene

Die Ergebnisse werden in dieser Veröffentlichung bis auf Kreisebene dargestellt. Eine tiefere regionale Untergliederung ist möglich.

Berichtskreis

Der Erhebungsbereich der Investitionserhebung wird auf Grundlage der EU-einheitlichen Wirtschaftszweiggliederung NACE (NACE ist die Abkürzung von „Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes“, Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft) und der deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) abgegrenzt und umfasst die Abschnitte B „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“ sowie C „Verarbeitendes Gewerbe“.

Merkmalsträger/Statistische Einheiten

In die Investitionserhebung werden alle Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden einbezogen, in denen 20 und mehr Personen tätig sind. Die Statistik erstreckt sich auf sämtliche Betriebe dieser Rechtlichen Einheiten, die den genannten Wirtschaftsbereichen angehören. Dies gilt auch für Betriebe, die weniger als 20 Beschäftigte aufweisen. Darüber hinaus sind Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit 20 oder mehr tätigen Personen Teil der Statistik, die zu Rechtlichen Einheiten gehören, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt außerhalb der Wirtschaftsabschnitte B und C liegt.

Berichtszeitraum/-zeitpunkt/Periodizität

Die Statistik wird jährlich im Mai für das vergangene Kalenderjahr erhoben.

Vergleichbarkeit

Die Investitionserhebung für Rechtlichen Einheiten und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden wird für alle Bundesländer und für Deutschland nach dem gleichen Verfahren durchgeführt. Die Ergebnisse der einzelnen Bundesländer sind daher vergleichbar. Auf europäischer Ebene ist die Investitionserhebung Teil der „structural business statistics“ und wird vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaft (EUROSTAT) für Strukturvergleiche innerhalb der Europäischen Gemeinschaft herangezogen.

Die Vergleichbarkeit der Ergebnisse ab dem Jahr 2020 ist durch die Auswirkungen der Corona-Pandemie eingeschränkt. Anzunehmen ist ein grundsätzlicher Einfluss auf die Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie Bergbau und

Gewinnung von Steinen und Erden. Die genauen Auswirkungen dieses Sondereffekts lassen sich allerdings erst nach Abschluss der Krise bemessen.

Die Investitionserhebung liefert absolute Werte, so dass die einzelnen Merkmale von Jahr zu Jahr miteinander verglichen und die zwischenzeitlichen relativen Veränderungen mit ausreichender Sicherheit festgestellt werden können. Der Berichtskreis der Investitionserhebung unterliegt durch Zu- und Abgänge jedoch einer gewissen Dynamik, beispielsweise auch durch die Einführung neuer Wirtschaftszweigklassifikationen (1995, 2003, 2008).

Klassifikationen

Die Ergebnisse der Investitionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden werden nach der Wirtschaftszweigklassifikation WZ 2008 auf der Vierstellerebene (Klasse) erhoben und aufbereitet. Mit der Einführung der WZ 2008 wurde die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. EG Nr. L 393, S. 2) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt. Das Kodierungssystem der WZ 2008 unterscheidet zwischen Abschnitten (Buchstaben A-U), Abteilungen (Zweisteller), Gruppen (Dreisteller), Klassen (Viersteller) und Unterklassen (Fünfsteller). Der Wirtschaftsbereich „Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“ erstreckt sich über die Abschnitte B und C sowie – in der numerischen Gliederung – über die Abteilungen 05 bis 33 der WZ 2008.

Revisionen

Vorläufige Ergebnisse zu den Investitionen in Sachanlagen der Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden werden nur für EUROSTAT erstellt. Eine Veröffentlichung der Landes- und Bundesergebnisse erfolgt erst auf der Grundlage endgültiger Daten.

Besondere fachliche Hinweise

Die in den Ergebnissen der Investitionsstatistik nachgewiesenen Umsätze und tätigen Personen weichen von den zusammengefassten Werten des Jahres- und Monatsberichtes für Betriebe bzw. des Jahresberichtes für Rechtlichen Einheiten des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes geringfügig ab. Grund dafür ist zum einen die unterschiedliche Berichtskreisabgrenzung. Während in der Investitionserhebung ausschließlich Rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit 20 und mehr tätigen Personen befragt werden, gilt in den Jahresberichten für Betriebe und Rechtlichen Einheiten bei einigen kleingewerblich geprägten Wirtschaftszweigen eine geringere Abschneidegrenze (10 tätige Personen). Außerdem ist zu berücksichtigen, dass der Berichtskreis der Investitionsstatistik durch den vergleichsweise späten Erhebungstermin (Mai/Juni des Folgejahres) nicht mit den Berichtskreisen der Monats- und Jahresberichte für Betriebe und Rechtlichen Einheiten übereinstimmen muss, da zwischenzeitlich eingetretene Änderungen (z.B. Stilllegungen) bereits berücksichtigt wurden. Hinzu kommt, dass infolge des späten Veröffentlichungstermins der Ergebnisse der Investitionsstatistik hier noch nachträgliche Korrekturen eingearbeitet werden können, die bei den Monats- und Jahresberichten für Betriebe und Rechtlichen Einheiten nicht mehr einbezogen werden konnten.

Glossar

Beschäftigte

Alle Personen, die Ende September in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen, tätige Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

Betriebe

Örtlich getrennte Niederlassungen von Rechtlichen Einheiten, einschließlich der Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen der Rechtlichen Einheiten werden im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden ebenfalls als eigenständige Betriebe erfasst. Die Merkmalswerte sind für den gesamten Betrieb zu melden und schließen auch die nicht produzierenden Teile ein.

Bruttoanlageinvestitionen

Die gesamten aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (Ersatz- und Neuinvestitionen) einschließlich selbst erstellter Anlagen, im Bau befindlicher Anlagen (soweit aktiviert) und Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing) bezogen auf das Geschäftsjahr. Sie werden nach Anlagearten gegliedert in:

- Grundstücke mit Gebäuden (einschließlich Bauten auf fremden Grundstücken),
- Grundstücke ohne eigene Bauten (einschließlich Grundstückerschließungskosten u. ä.),
- Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung (einschließlich Fahrzeuge, aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter und Werkzeuge).

Außerdem werden der in den Bruttoanlageinvestitionen enthaltene

- Wert der für eigene Rechnung selbst erstellten Anlagen (auch Gebäude),
- Anschaffungswert der in gebrauchtem Zustand erworbenen Gebäude und bebauten Grundstücke

getrennt nachgewiesen.

Nicht einzubeziehen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw., der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen und anderen immateriellen Vermögensgegenständen sowie der Erwerb von ganzen Rechtlichen Einheiten oder Betrieben sowie die Auslandsinvestitionen.

Mietinvestitionen

Wert aller im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen mit einer Mietdauer von mindestens einem Jahr. Dies sind insbesondere mit Leasing-Verträgen gemietete Produktionsmittel, die vom Vermieter (Leasing-Geber) aktiviert und vom Mieter (Leasing-Nehmer) genutzt werden. Nicht enthalten ist die Anmietung von Sachanlagen für die Mietdauer bis zu einem Jahr, von gebrauchten Investitionsgütern sowie von unbebauten Grundstücken.

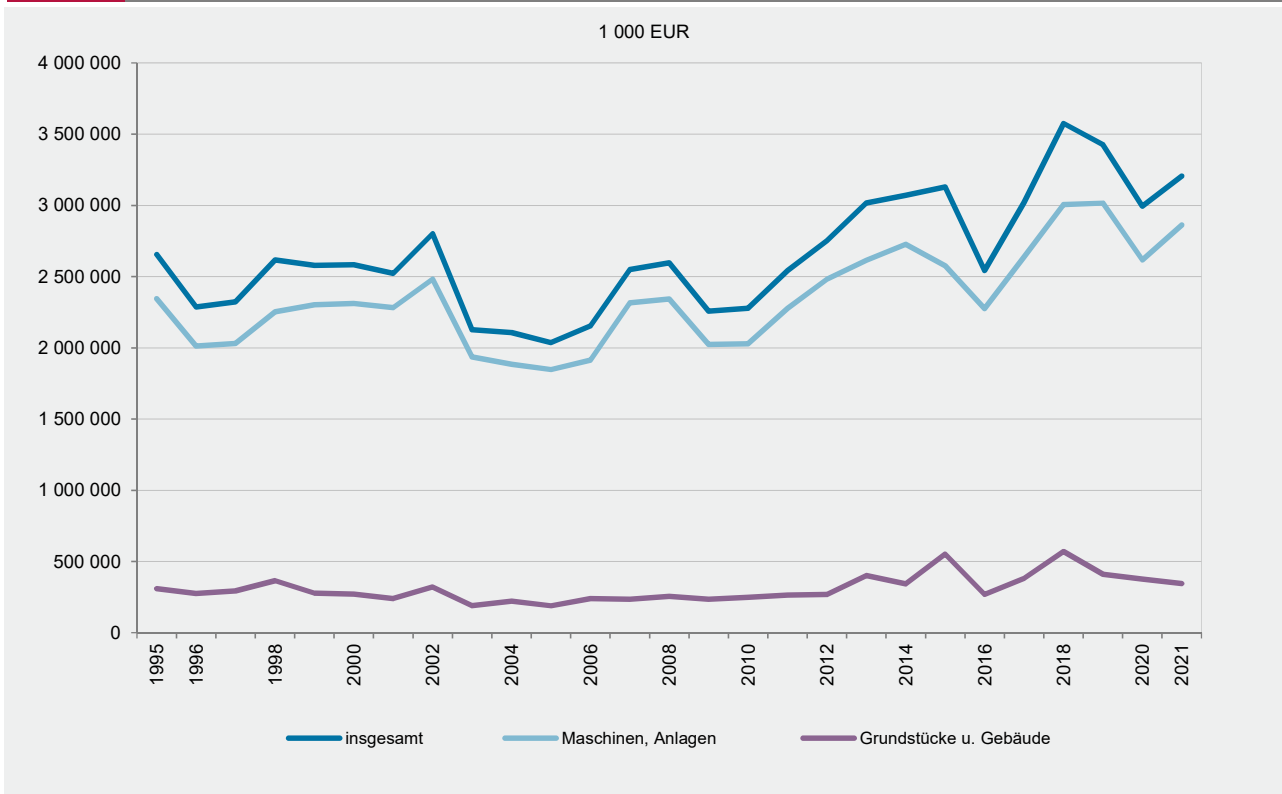
Umsatz

Umsatz aus Eigenerzeugung, baugewerblicher Umsatz sowie Umsatz aus Handelsware und sonstigen nichtindustriellen Tätigkeiten (wie Erlöse aus Vermietung und Verpachtung, Provisionseinnahmen, Erlöse aus Transportleistungen für Dritte und aus dem Verkauf von eigenen landwirtschaftlichen Erzeugnissen). Als Umsatz gilt die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchsteuern sowie der Kosten für Fracht, Transportversicherung, Porto, Verpackung und Spesen, auch wenn diese gesondert in Rechnung gestellt werden. Außerordentliche und betriebsfremde Erträge, z.B. aus dem Verkauf von Anlagegütern, der Verpachtung von Grundstücken oder aus Zinsen und Dividenden, sind nicht im Umsatz enthalten. Da es sich grundsätzlich um fakturierte

Werte handelt, enthält der Umsatz auch nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb einer Rechtlichen Einheit von Werk zu Werk stattfinden. Bei der Aufgliederung nach Bundesländern kann es daher vorkommen, dass Erzeugnisse, die in einem Land produziert werden, im Umsatz eines anderen Bundeslandes enthalten sind. Der regional gegliederte Umsatz entspricht daher z. T. nicht der Produktion in den einzelnen Ländern.

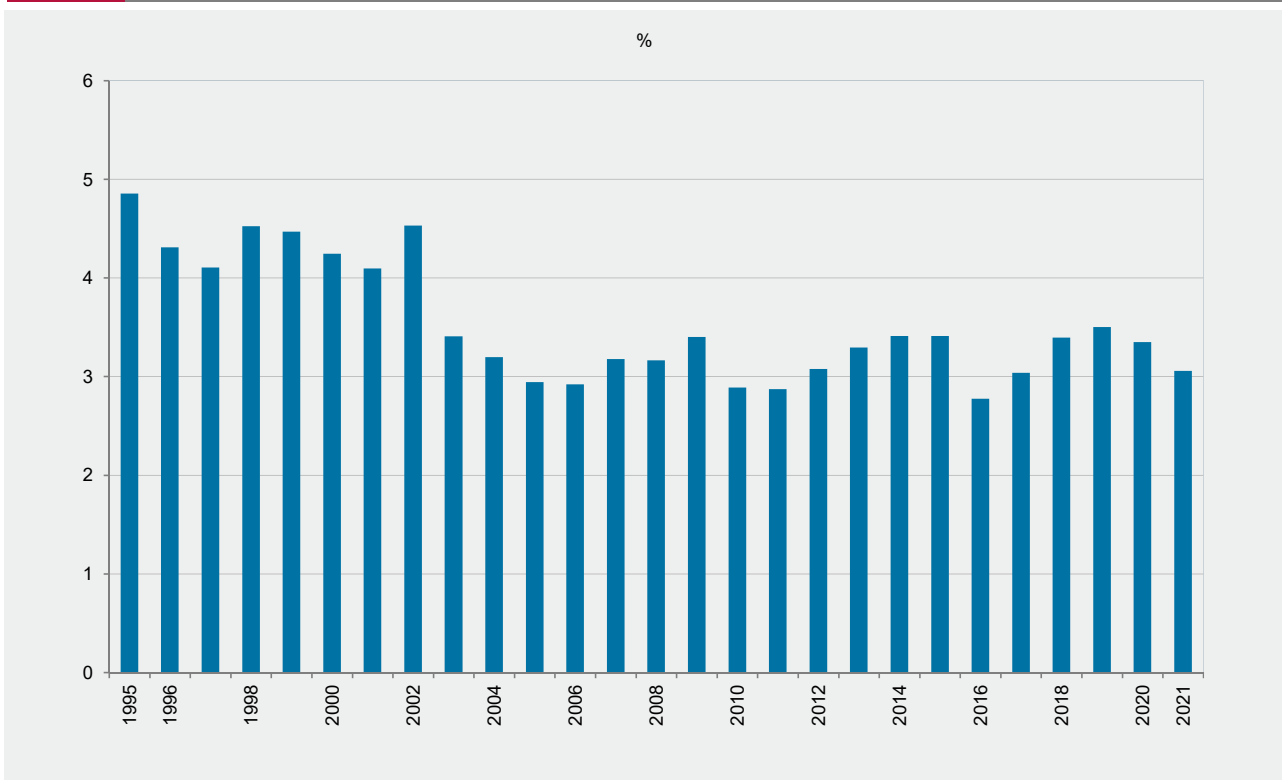
G 1

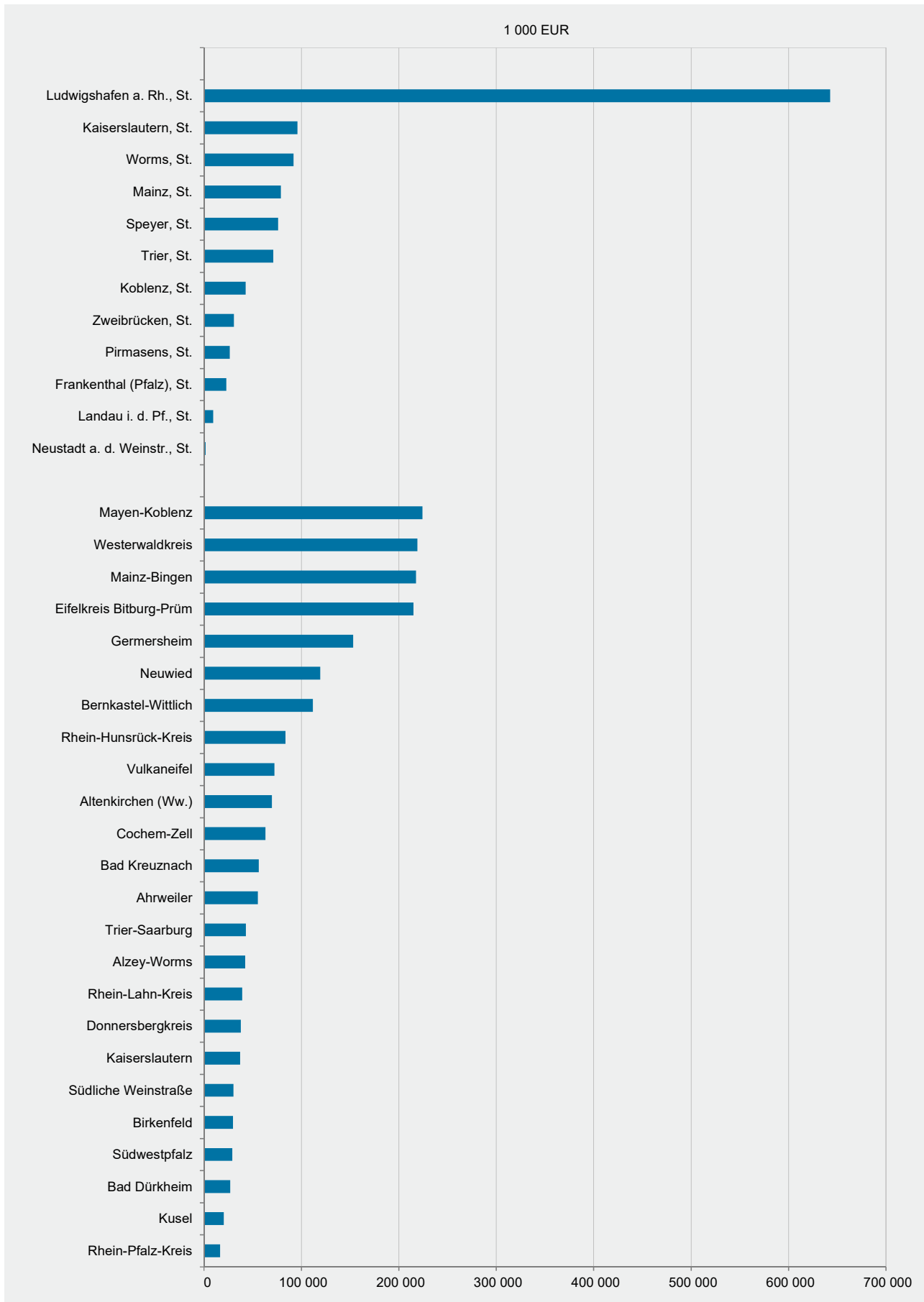
Bruttoanlageinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 1995–2021

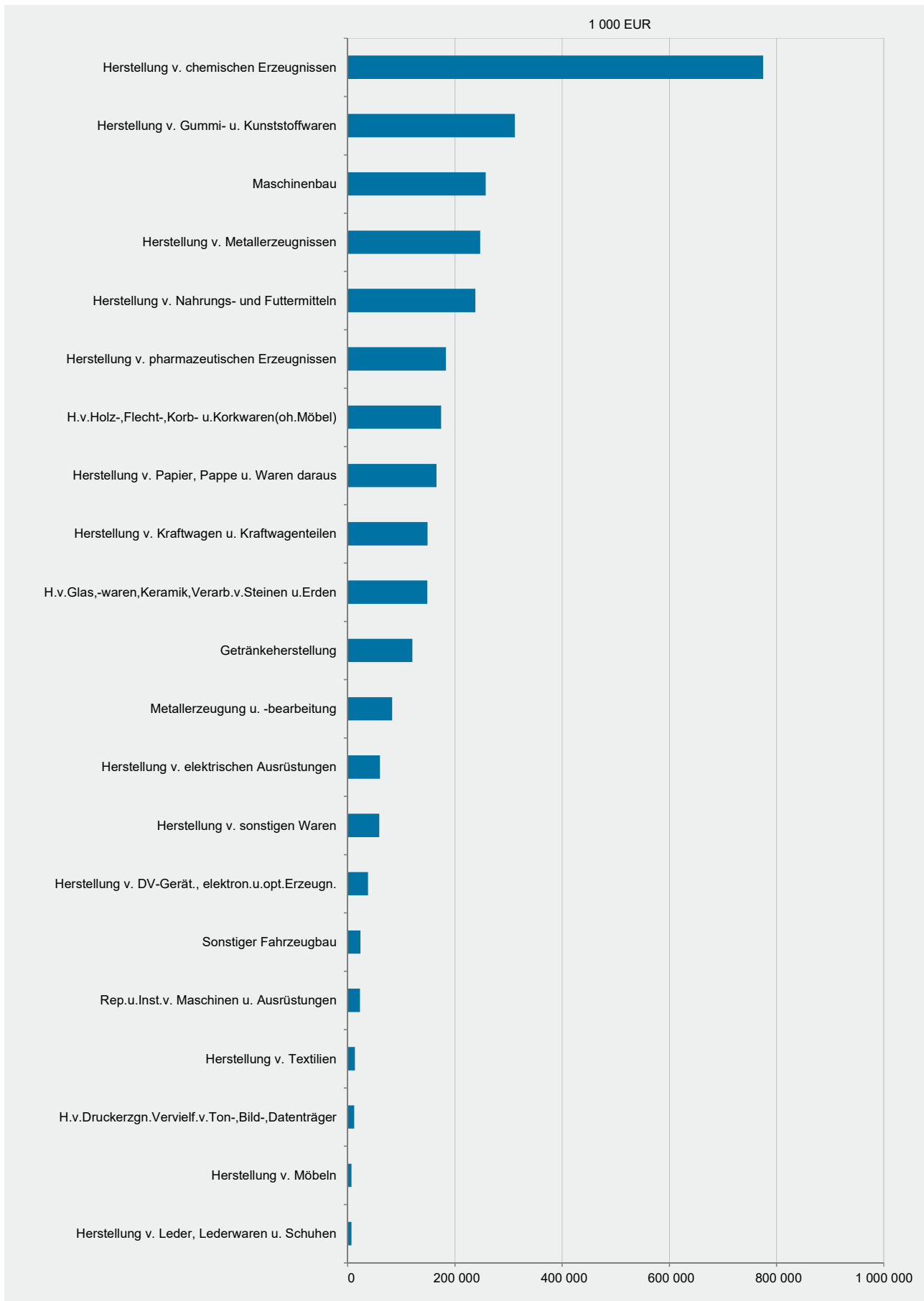


G 2

Bruttoanlageinvestitionen im Verhältnis zum Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden 1995–2021







| Jahr | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlageinvestitionen | | | Mietinvestitionen ³ | |
|--------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | insgesamt | davon | | | Anteil am Umsatz |
| | | | | | Grundstücke und Gebäude | Maschinen, Anlagen | | |
| Anzahl | | 1 000 EUR | | | % | 1 000 EUR | | |

nach WZ 93

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------|---------|------------|-----------|---------|-----------|-----|---------|
| 1995 ⁴ | 2 138 | 324 359 | 54 686 489 | 2 655 275 | 309 185 | 2 346 089 | 4,9 | 211 366 |
| 1996 | 2 110 | 310 779 | 53 082 353 | 2 286 614 | 275 279 | 2 011 352 | 4,3 | 154 680 |
| 1997 | 2 185 | 313 009 | 56 619 079 | 2 323 431 | 293 963 | 2 029 474 | 4,1 | 182 914 |
| 1998 | 2 164 | 312 823 | 57 843 822 | 2 616 650 | 364 307 | 2 252 352 | 4,5 | 176 611 |
| 1999 | 2 180 | 307 504 | 57 743 107 | 2 579 496 | 277 821 | 2 301 681 | 4,5 | 208 008 |
| 2000 | 2 197 | 303 538 | 60 840 524 | 2 582 681 | 270 450 | 2 312 242 | 4,2 | 308 769 |
| 2001 | 2 227 | 300 648 | 61 623 109 | 2 522 791 | 240 604 | 2 282 182 | 4,1 | 200 589 |
| 2002 | 2 219 | 295 373 | 61 834 845 | 2 800 944 | 319 793 | 2 481 158 | 4,5 | 275 231 |

nach WZ 2003

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------|---------|------------|-----------|---------|-----------|-----|---------|
| 2003 ⁵ | 2 134 | 286 993 | 62 436 248 | 2 126 493 | 189 610 | 1 936 879 | 3,4 | 243 950 |
| 2004 | 2 085 | 280 960 | 65 869 861 | 2 105 774 | 220 816 | 1 884 959 | 3,2 | 189 868 |
| 2005 | 1 996 | 273 270 | 69 211 760 | 2 036 722 | 189 237 | 1 847 492 | 2,9 | 192 364 |
| 2006 | 1 980 | 271 957 | 73 700 993 | 2 153 137 | 238 468 | 1 914 670 | 2,9 | 207 530 |
| 2007 | 2 093 | 280 463 | 80 246 867 | 2 550 263 | 234 957 | 2 315 301 | 3,2 | 309 482 |

nach WZ 2008

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------|---------|-------------|-----------|---------|-----------|-----|---------|
| 2008 ⁶ | 2 145 | 282 383 | 82 098 251 | 2 597 528 | 255 050 | 2 342 479 | 3,2 | 257 300 |
| 2009 | 2 185 | 274 297 | 66 432 952 | 2 258 468 | 235 666 | 2 022 802 | 3,4 | 167 168 |
| 2010 | 2 214 | 274 623 | 78 810 336 | 2 277 100 | 248 349 | 2 028 751 | 2,9 | 175 064 |
| 2011 | 2 242 | 283 772 | 88 547 465 | 2 542 108 | 263 979 | 2 278 129 | 2,9 | 161 915 |
| 2012 | 2 243 | 287 004 | 89 510 347 | 2 752 785 | 269 660 | 2 483 124 | 3,1 | 168 222 |
| 2013 | 2 261 | 287 299 | 91 574 247 | 3 016 869 | 402 088 | 2 614 780 | 3,3 | 146 939 |
| 2014 | 2 198 | 287 972 | 90 012 496 | 3 070 064 | 343 192 | 2 726 872 | 3,4 | 201 871 |
| 2015 | 2 238 | 289 998 | 91 695 116 | 3 128 289 | 551 513 | 2 576 776 | 3,4 | 205 064 |
| 2016 | 2 214 | 289 660 | 91 687 031 | 2 542 800 | 268 417 | 2 274 383 | 2,8 | 220 213 |
| 2017 | 2 241 | 294 207 | 99 406 994 | 3 018 212 | 380 613 | 2 637 599 | 3,0 | 243 628 |
| 2018 | 2 195 | 295 823 | 105 345 741 | 3 574 888 | 570 136 | 3 004 752 | 3,4 | 292 996 |
| 2019 | 2 232 | 299 018 | 97 852 512 | 3 426 689 | 410 689 | 3 016 000 | 3,5 | 402 698 |
| 2020 | 2 151 | 288 670 | 89 426 060 | 2 994 203 | 376 207 | 2 617 996 | 3,3 | 210 854 |
| 2021 | 2 179 | 290 874 | 104 933 541 | 3 206 408 | 344 149 | 2 862 259 | 3,1 | 283 552 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer. – 3 Die Angaben werden erst ab 1988 erfasst. – 4 Die Daten werden nach der EU-einheitlichen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93) erhoben und veröffentlicht. – 5 Von 2003 bis 2007 werden die Daten nach der EU-einheitlichen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003) erhoben und veröffentlicht. – 6 Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlageinvestitionen | | | Mietinvestitionen |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | | insgesamt | je Beschäftigten | im Verhältnis zum Umsatz | |
| | | | | | 1 000 EUR | EUR | % | |
| | | Anzahl | | 1 000 EUR | EUR | % | 1 000 EUR | |
| B+C | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 2 179 | 290 874 | 104 933 541 | 3 206 408 | 11 023 | 3,1 | 283 552 |
| A/EN | Vorleistungsgüterproduzenten und Energie | 1 071 | 149 520 | 57 902 033 | 1 988 669 | 13 300 | 3,4 | 178 678 |
| B | Investitionsgüterproduzenten | 670 | 88 803 | 28 748 848 | 521 259 | 5 870 | 1,8 | 41 644 |
| GG | Gebrauchsgüterproduzenten | 61 | 6 061 | 1 248 838 | 26 326 | 4 344 | 2,1 | 3 268 |
| VG | Verbrauchsgüterproduzenten | 377 | 46 490 | 17 033 822 | 670 154 | 14 415 | 3,9 | 59 963 |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 95 | 1 803 | 380 731 | 35 498 | 19 688 | 9,3 | 2 001 |
| 06 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas | 3 | . | . | . | . | . | - |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 92 | . | . | . | . | . | 2 001 |
| 08.1 | Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin | 90 | 1 681 | 340 481 | 29 112 | 17 318 | 8,6 | . |
| 08.9 | Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g. | 2 | . | . | . | . | . | . |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 2 084 | 289 071 | 104 552 810 | 3 170 911 | 10 969 | 3,0 | 281 551 |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 221 | 18 988 | 4 858 051 | 238 160 | 12 543 | 4,9 | 8 940 |
| 10.1 | Schlachten und Fleischverarbeitung | 61 | 3 923 | 751 722 | 23 013 | 5 866 | 3,1 | 456 |
| 10.3 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 10 | 1 346 | 302 276 | 15 588 | 11 581 | 5,2 | 270 |
| 10.5 | Milchverarbeitung | 3 | 1 535 | 1 231 898 | . | . | . | . |
| 10.7 | Herstellung von Back- und Teigwaren | 114 | 6 669 | 1 019 565 | 35 996 | 5 398 | 3,5 | 919 |
| 10.8 | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln | 23 | 4 631 | 1 224 269 | 64 646 | 13 959 | 5,3 | 220 |
| 10.9 | Herstellung von Futtermitteln | 4 | 363 | . | 5 882 | 16 204 | . | . |
| 11 | Getränkeherstellung | 46 | 5 848 | 2 639 705 | 121 076 | 20 704 | 4,6 | 912 |
| 12 | Tabakverarbeitung | 2 | . | . | . | . | . | . |
| 13 | Herstellung von Textilien | 22 | 1 822 | 445 637 | 13 887 | 7 622 | 3,1 | 3 487 |
| 13.9 | Herstellung von sonstigen Textilwaren | 15 | 926 | 248 754 | 7 433 | 8 027 | 3,0 | . |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 4 | . | . | . | . | . | - |
| 14.1 | Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung) | 3 | . | . | . | . | . | - |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 23 | 2 105 | 497 163 | 7 281 | 3 459 | 1,5 | - |
| 15.1 | Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Lederbekleidung) | 2 | . | . | . | . | . | - |
| 15.2 | Herstellung von Schuhen | 21 | . | . | . | . | . | - |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 67 | 7 920 | 2 243 464 | 174 263 | 22 003 | 7,8 | 1 231 |
| 16.1 | Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke | 13 | 1 048 | 407 795 | 76 201 | 72 711 | 18,7 | . |
| 16.2 | Herstellung von sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel) | 54 | 6 872 | 1 835 668 | 98 062 | 14 270 | 5,3 | . |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 75 | 10 193 | 4 297 878 | 165 907 | 16 277 | 3,9 | 7 506 |
| 17.1 | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | 11 | 1 694 | 1 157 948 | 54 463 | 32 151 | 4,7 | 1 136 |

noch:
T 2

Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen
- Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten -

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlageinvestitionen | | | Miet- investitionen |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | | | | insgesamt | je Beschäftigten | im Verhältnis zum Umsatz | |
| | | | | | Anzahl | 1 000 EUR | EUR | |
| 17.2 | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe | 64 | 8 499 | 3 139 931 | 111 444 | 13 113 | 3,5 | 6 370 |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 35 | 2 552 | 267 056 | 12 555 | 4 920 | 4,7 | 970 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | . | 290 086 | . | . | . | . |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 96 | 47 480 | 30 939 838 | 774 925 | 16 321 | 2,5 | . |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 33 | 39 794 | 27 882 539 | 677 822 | 17 033 | 2,4 | . |
| 20.3 | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen | 13 | . | . | . | . | . | . |
| 20.4 | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen | 16 | 1 995 | 672 890 | 27 062 | 13 565 | 4,0 | . |
| 20.5 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen | 32 | 3 580 | 1 732 842 | 48 299 | 13 491 | 2,8 | 1 133 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 11 | 11 040 | 6 433 731 | 183 576 | 16 628 | 2,9 | . |
| 21.2 | Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen | 7 | . | 4 572 903 | 48 080 | . | 1,1 | . |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 177 | 24 086 | 6 051 764 | 312 032 | 12 955 | 5,2 | 8 108 |
| 22.1 | Herstellung von Gummiwaren | 12 | 3 103 | 649 862 | 13 182 | 4 248 | 2,0 | . |
| 22.2 | Herstellung von Kunststoffwaren | 165 | 20 983 | 5 401 902 | 298 850 | 14 243 | 5,5 | . |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 197 | 16 888 | 4 123 859 | 148 724 | 8 806 | 3,6 | 7 727 |
| 23.1 | Herstellung von Glas und Glaswaren | 28 | 5 977 | 1 178 439 | 48 956 | 8 191 | 4,2 | 2 744 |
| 23.2 | Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren | 12 | 1 302 | 386 672 | . | . | . | 490 |
| 23.3 | Herstellung von keramischen Baumaterialien | 12 | 1 116 | 180 042 | 7 365 | 6 600 | 4,1 | 497 |
| 23.4 | Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen | 12 | 2 181 | 662 442 | 26 504 | 12 152 | 4,0 | . |
| 23.5 | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips | 8 | 830 | 300 332 | 13 027 | 15 696 | 4,3 | . |
| 23.6 | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips | 99 | 3 090 | 839 469 | 29 323 | 9 490 | 3,5 | 2 250 |
| 23.7 | Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g. | 3 | 93 | 8 844 | . | . | . | . |
| 23.9 | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.n.g. | 23 | 2 299 | 567 619 | 16 218 | 7 054 | 2,9 | . |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 41 | 8 974 | 3 504 734 | 83 093 | 9 259 | 2,4 | 1 746 |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 4 | . | . | . | . | . | . |
| 24.2 | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl | 6 | 559 | . | . | . | . | - |
| 24.3 | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl | 7 | . | 222 288 | 4 503 | . | 2,0 | - |

noch:
T 2

Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen
- Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten -

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlageinvestitionen | | | Mietinvestitionen |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | | insgesamt | je Beschäftigten | im Verhältnis zum Umsatz | |
| | | Anzahl | | 1 000 EUR | EUR | % | 1 000 EUR | |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 8 | 2 220 | 927 735 | 8 438 | 3 801 | 0,9 | . |
| 24.5 | Gießereien | 16 | 3 297 | 623 868 | 24 840 | 7 534 | 4,0 | . |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 350 | 28 654 | 5 370 891 | 247 349 | 8 632 | 4,6 | 14 461 |
| 25.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | 107 | 7 196 | 1 275 319 | 32 933 | 4 577 | 2,6 | 3 155 |
| 25.2 | Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen | 7 | . | . | . | . | . | - |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 40 | 3 940 | 734 766 | 21 291 | 5 404 | 2,9 | 2 318 |
| 25.6 | Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g. | 91 | 4 616 | 477 312 | 15 852 | 3 434 | 3,3 | 549 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 35 | 5 225 | 880 995 | 30 035 | 5 748 | 3,4 | 1 397 |
| 25.9 | Herstellung von sonstigen Metallwaren | 68 | 6 857 | 1 735 249 | 138 552 | 20 206 | 8,0 | 7 042 |
| 26 | Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 55 | 6 849 | 1 201 737 | 38 304 | 5 593 | 3,2 | 1 059 |
| 26.1 | Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten | 14 | 1 949 | 415 464 | 15 969 | 8 193 | 3,8 | 354 |
| 26.2 | Herstellung von DV-Geräten und peripheren Geräten | 4 | 713 | 109 713 | 4 934 | 6 921 | 4,5 | . |
| 26.3 | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | 3 | . | . | . | . | . | - |
| 26.4 | Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik | - | - | - | - | 0 | 0,0 | - |
| 26.5 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren | 26 | 2 796 | 452 986 | 14 033 | 5 019 | 3,1 | . |
| 26.7 | Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten | 7 | 1 175 | 192 764 | 2 916 | 2 482 | 1,5 | - |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 79 | 10 202 | 2 113 498 | 60 420 | 5 922 | 2,9 | 2 462 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen | 36 | 3 638 | 612 227 | 6 602 | 1 815 | 1,1 | 245 |
| 27.3 | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial | 12 | 2 651 | 675 216 | 35 696 | 13 465 | 5,3 | 1 338 |
| 27.4 | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten | 2 | . | . | . | . | . | . |
| 27.5 | Herstellung von Haushaltsgeräten | 6 | . | . | . | . | . | . |
| 27.9 | Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g. | 23 | 2 939 | 663 424 | 13 055 | 4 442 | 2,0 | . |
| 28 | Maschinenbau | 278 | 39 930 | 10 711 645 | 257 442 | 6 447 | 2,4 | 12 371 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 32 | 7 787 | 1 882 999 | 46 725 | 6 000 | 2,5 | . |
| 28.2 | Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 90 | 11 172 | 2 006 685 | 57 800 | 5 174 | 2,9 | 1 403 |
| 28.3 | Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen | 8 | 2 033 | 1 008 924 | 23 583 | 11 600 | 2,3 | 5 701 |
| 28.4 | Herstellung von Werkzeugmaschinen | 28 | 2 005 | 340 550 | 5 588 | 2 787 | 1,6 | . |

noch:
T 2

Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen
- Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten -

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlageinvestitionen | | | Mietinvestitionen |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | | insgesamt | je Beschäftigten | im Verhältnis zum Umsatz | |
| | | | | | 1 000 EUR | EUR | % | |
| | | Anzahl | | 1 000 EUR | EUR | % | 1 000 EUR | |
| 28.9 | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige | 120 | 16 933 | 5 472 487 | 123 747 | 7 308 | 2,3 | 3 822 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagen-teilen | 51 | 21 056 | 13 360 254 | 149 155 | 7 084 | 1,1 | 17 936 |
| 29.1 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagen-motoren | 7 | 12 604 | . | . | . | . | . |
| 29.2 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | 12 | 747 | . | . | . | . | . |
| 29.3 | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen | 32 | 7 705 | 2 133 625 | 59 886 | 7 772 | 2,8 | 5 187 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 15 | 4 037 | 1 118 544 | 23 873 | 5 914 | 2,1 | . |
| 30.2 | Schienenfahrzeugbau | 3 | . | . | . | . | . | . |
| 30.3 | Luft- und Raumfahrzeugbau | 6 | 2 319 | 570 193 | 12 798 | 5 519 | 2,2 | . |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 30 | 2 027 | 326 403 | 7 454 | 3 677 | 2,3 | 2 211 |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 79 | 5 139 | 878 728 | 59 133 | 11 507 | 6,7 | 2 324 |
| 32.1 | Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen | 12 | 990 | 181 924 | 2 184 | 2 206 | 1,2 | . |
| 32.3 | Herstellung von Sportgeräten | 3 | . | . | 213 | . | . | . |
| 32.5 | Herstellung von medizinischen und zahnmedi-zinischen Apparaten und Materialien | 54 | 2 614 | 257 495 | 16 986 | 6 498 | 6,6 | 1 575 |
| 32.9 | Herstellung von Erzeugnissen a.n.g. | 6 | 696 | 119 149 | . | . | . | . |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 127 | 10 678 | 1 618 638 | 22 962 | 2 150 | 1,4 | 4 549 |
| 33.1 | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen | 62 | 4 669 | 549 550 | 11 466 | 2 456 | 2,1 | 2 516 |
| 33.2 | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a.n.g | 65 | 6 009 | 1 069 088 | 11 495 | 1 913 | 1,1 | 2 033 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Bruttoanlageinvestitionen | | | | darunter | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | | insgesamt | Gebäude und bebaute Grundstücke | Grundstücke ohne Bauten | Maschinen, masch. Anlagen, Betriebs- und Geschäfts- ausstattung | selbst- erstellte Anlagen | bebaute Grundstücke und Gebäude in gebrauchtem Zustand |
| 1 000 EUR | | | | | | | |
| B+C | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 3 206 408 | 334 666 | 9 483 | 2 862 259 | 241 899 | 22 512 |
| A/EN | Vorleistungsgüterproduzenten und Energie | 1 988 669 | 166 517 | 7 074 | 1 815 079 | 172 711 | . |
| B | Investitionsgüterproduzenten | 521 259 | 83 190 | 1 121 | 436 948 | . | 11 888 |
| GG | Gebrauchsgüterproduzenten | 26 326 | 2 511 | - | 23 815 | . | - |
| VG | Verbrauchsgüterproduzenten | 670 154 | 82 448 | 1 288 | 586 417 | 38 675 | . |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 35 498 | 5 601 | 2 228 | 27 668 | 629 | - |
| 06 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas | . | . | . | . | . | - |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | . | . | . | . | . | - |
| 08.1 | Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin | 29 112 | . | . | 24 775 | . | - |
| 08.9 | Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g. | . | . | - | . | . | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 3 170 911 | 329 065 | 7 254 | 2 834 591 | 241 270 | 22 512 |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 238 160 | 56 580 | 717 | 180 863 | 956 | 10 011 |
| 10.1 | Schlachten und Fleischverarbeitung | 23 013 | . | . | 20 581 | - | . |
| 10.3 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 15 588 | . | - | . | - | . |
| 10.5 | Milchverarbeitung | . | . | - | . | - | - |
| 10.7 | Herstellung von Back- und Teigwaren | 35 996 | . | . | 30 351 | - | . |
| 10.8 | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln | 64 646 | . | . | 51 839 | 956 | - |
| 10.9 | Herstellung von Futtermitteln | 5 882 | . | - | . | - | - |
| 11 | Getränkeherstellung | 121 076 | . | . | 107 178 | . | - |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | - | . | - | - |
| 13 | Herstellung von Textilien | 13 887 | 1 432 | - | 12 455 | . | - |
| 13.9 | Herstellung von sonstigen Textilwaren | 7 433 | . | - | . | - | - |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | . | - | - | . | - | - |
| 14.1 | Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung) | . | - | - | . | - | - |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 7 281 | . | - | . | . | - |
| 15.1 | Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Lederbekleidung) | . | - | - | . | - | - |
| 15.2 | Herstellung von Schuhen | . | . | - | . | . | - |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 174 263 | . | . | 154 627 | . | . |
| 16.1 | Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke | 76 201 | 1 029 | - | 75 172 | . | . |
| 16.2 | Herstellung von sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel) | 98 062 | . | . | 79 456 | . | . |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 165 907 | . | . | 151 402 | . | - |
| 17.1 | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | 54 463 | . | - | . | - | - |

noch:
T 3

Bruttoanlageinvestitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen
- Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten -

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Bruttoanlageinvestitionen | | | | darunter | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | | insgesamt | Gebäude und bebaute Grundstücke | Grundstücke ohne Bauten | Maschinen, masch. Anlagen, Betriebs- und Geschäfts- ausstattung | selbst- erstellte Anlagen | bebaute Grundstücke und Gebäude in gebrauchtem Zustand |
| | | | | | | | 1 000 EUR |
| 17.2 | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe | 111 444 | . | . | . | . | - |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 12 555 | . | - | . | - | - |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | . | - | - | . | - | - |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 774 925 | 72 134 | 2 055 | 700 736 | . | - |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 677 822 | . | . | 629 101 | . | - |
| 20.3 | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen | . | . | - | . | - | - |
| 20.4 | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen | 27 062 | . | . | 23 371 | . | - |
| 20.5 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen | 48 299 | . | . | 36 195 | . | - |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 183 576 | 4 482 | - | 179 094 | . | - |
| 21.2 | Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen | 48 080 | . | - | . | . | - |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 312 032 | . | . | 290 326 | 15 800 | - |
| 22.1 | Herstellung von Gummiwaren | 13 182 | 560 | - | 12 622 | 2 229 | - |
| 22.2 | Herstellung von Kunststoffwaren | 298 850 | . | . | 277 704 | 13 571 | - |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 148 724 | 8 263 | 425 | 140 035 | 1 417 | - |
| 23.1 | Herstellung von Glas und Glaswaren | 48 956 | . | . | 47 630 | 682 | - |
| 23.2 | Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren | . | - | . | . | . | - |
| 23.3 | Herstellung von keramischen Baumaterialien | 7 365 | . | . | 7 173 | . | - |
| 23.4 | Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen | 26 504 | . | . | 22 315 | - | - |
| 23.5 | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips | 13 027 | . | . | 11 800 | - | - |
| 23.6 | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips | 29 323 | . | . | 28 005 | . | - |
| 23.7 | Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g. | . | - | - | . | - | - |
| 23.9 | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.n.g. | 16 218 | 425 | - | 15 793 | . | - |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 83 093 | 12 440 | - | 70 653 | 263 | - |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | . | . | - | . | . | - |
| 24.2 | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl | . | . | - | . | . | - |
| 24.3 | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl | 4 503 | . | - | . | - | - |

noch:
T 3

Bruttoanlageinvestitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen
- Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten -

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Bruttoanlageinvestitionen | | | | darunter | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | | insgesamt | Gebäude und bebaute Grundstücke | Grundstücke ohne Bauten | Maschinen, masch. Anlagen, Betriebs- und Geschäfts- ausstattung | selbst- erstellte Anlagen | bebaute Grundstücke und Gebäude in gebrauchtem Zustand |
| 1 000 EUR | | | | | | | |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 8 438 | 392 | - | 8 046 | - | - |
| 24.5 | Gießereien | 24 840 | . | - | . | . | - |
| 25 | Herstellung von Metallserzeugnissen | 247 349 | 14 123 | 2 392 | 230 834 | 14 284 | . |
| 25.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | 32 933 | . | . | 31 731 | . | - |
| 25.2 | Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen | . | - | - | . | - | - |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 21 291 | . | . | 18 168 | . | . |
| 25.6 | Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g. | 15 852 | . | - | . | . | - |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 30 035 | . | . | 29 197 | 3 173 | - |
| 25.9 | Herstellung von sonstigen Metallwaren | 138 552 | . | . | 129 324 | 804 | - |
| 26 | Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 38 304 | . | . | 34 323 | 1 821 | - |
| 26.1 | Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten | 15 969 | . | - | . | . | - |
| 26.2 | Herstellung von DV-Geräten und peripheren Geräten | 4 934 | - | - | 4 934 | . | - |
| 26.3 | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | . | - | - | . | - | - |
| 26.4 | Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik | - | - | - | - | - | - |
| 26.5 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren | 14 033 | . | . | 10 101 | . | - |
| 26.7 | Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten | 2 916 | - | - | 2 916 | . | - |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 60 420 | . | . | 57 375 | 8 832 | - |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | 6 602 | . | - | . | . | - |
| 27.3 | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial | 35 696 | . | . | 33 826 | . | - |
| 27.4 | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten | . | . | - | . | . | - |
| 27.5 | Herstellung von Haushaltsgeräten | . | - | - | . | . | - |
| 27.9 | Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g. | 13 055 | . | . | 12 256 | . | - |
| 28 | Maschinenbau | 257 442 | 63 252 | 301 | 193 890 | 11 090 | 4 068 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 46 725 | . | - | . | . | - |
| 28.2 | Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 57 800 | . | . | 32 767 | 5 997 | . |
| 28.3 | Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen | 23 583 | . | . | 14 466 | . | - |

noch:
T 3

Bruttoanlageinvestitionen 2021 nach Wirtschaftszweigen
- Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten -

| WZ 2008 | Wirtschaftszweig | Bruttoanlageinvestitionen | | | | darunter | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | | insgesamt | Gebäude und bebaute Grundstücke | Grundstücke ohne Bauten | Maschinen, masch. Anlagen, Betriebs- und Geschäfts- ausstattung | selbst- erstellte Anlagen | bebaute Grundstücke und Gebäude in gebrauchtem Zustand |
| 1 000 EUR | | | | | | | |
| 28.4 | Herstellung von Werkzeugmaschinen | 5 588 | . | - | . | 997 | - |
| 28.9 | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige | 123 747 | 26 450 | 141 | 97 156 | 2 728 | . |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagen- teilen | 149 155 | 3 108 | - | 146 047 | 5 952 | - |
| 29.1 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagen- motoren | . | . | - | . | . | - |
| 29.2 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | . | - | - | . | . | - |
| 29.3 | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen | 59 886 | . | - | . | 748 | - |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 23 873 | . | . | 21 977 | . | - |
| 30.2 | Schienerfahrzeugbau | . | . | - | . | - | - |
| 30.3 | Luft- und Raumfahrzeugbau | 12 798 | . | . | 12 000 | . | - |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 7 454 | 1 411 | - | 6 042 | . | - |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 59 133 | 8 295 | - | 50 838 | . | . |
| 32.1 | Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen | 2 184 | . | - | . | . | - |
| 32.3 | Herstellung von Sportgeräten | 213 | - | - | 213 | - | - |
| 32.5 | Herstellung von medizinischen und zahnmedi- zinischen Apparaten und Materialien | 16 986 | . | - | . | . | . |
| 32.9 | Herstellung von Erzeugnissen a.n.g. | . | - | - | . | - | - |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 22 962 | 2 408 | - | 20 553 | 839 | . |
| 33.1 | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen | 11 466 | 352 | - | 11 114 | . | . |
| 33.2 | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a.n.g | 11 495 | 2 056 | - | 9 439 | . | . |

| Verwaltungsbezirk | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlageinvestitionen | | | Mietinvestitionen |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | insgesamt | je Beschäftigten | im Verhältnis zum Umsatz | |
| | | | | 1 000 EUR | EUR | % | |
| | Anzahl | | | | | 1 000 EUR | |
| Frankenthal (Pfalz), St. | 22 | 4 044 | 806 584 | 23 087 | 5 709 | 2,9 | 853 |
| Kaiserslautern, St. | 42 | 8 038 | 1 839 898 | 96 078 | 11 953 | 5,2 | 6 129 |
| Koblenz, St. | 36 | 7 169 | 1 983 216 | 42 765 | 5 965 | 2,2 | 2 689 |
| Landau i. d. Pf., St. | 27 | 2 423 | 644 816 | 9 495 | 3 919 | 1,5 | 2 367 |
| Ludwigshafen a. Rh., St. | 63 | . | . | 642 808 | . | . | . |
| Mainz, St. | 44 | 7 938 | 4 987 627 | 78 953 | 9 946 | 1,6 | 353 |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 16 | . | . | 1 778 | . | . | . |
| Pirmasens, St. | 26 | 3 860 | 805 925 | 26 529 | 6 873 | 3,3 | 990 |
| Speyer, St. | 25 | 4 918 | 1 323 322 | 76 214 | 15 497 | 5,8 | 5 154 |
| Trier, St. | 44 | 5 771 | 2 012 108 | 71 289 | 12 353 | 3,5 | 1 404 |
| Worms, St. | 37 | 5 967 | 2 235 775 | 91 981 | 15 415 | 4,1 | 2 981 |
| Zweibrücken, St. | 28 | 4 437 | 2 190 424 | 30 766 | 6 934 | 1,4 | . |
| Ahrweiler | 63 | 5 959 | 1 386 389 | 55 277 | 9 276 | 4,0 | 1 408 |
| Altenkirchen (Ww.) | 140 | 12 059 | 2 213 968 | 69 728 | 5 782 | 3,1 | 6 859 |
| Alzey-Worms | 43 | 4 841 | 1 518 801 | 42 488 | 8 777 | 2,8 | . |
| Bad Dürkheim | 53 | 3 381 | 765 160 | 26 998 | 7 985 | 3,5 | 202 |
| Bad Kreuznach | 83 | 10 540 | 2 406 550 | 56 361 | 5 347 | 2,3 | 1 880 |
| Berncastel-Wittlich | 89 | 12 085 | 3 400 745 | 111 772 | 9 249 | 3,3 | 6 123 |
| Birkenfeld | 66 | 5 592 | 856 599 | 29 880 | 5 343 | 3,5 | 1 031 |
| Cochem-Zell | 27 | . | . | 63 194 | . | . | 161 |
| Donnersbergkreis | 42 | 6 066 | 1 581 371 | 37 892 | 6 247 | 2,4 | 426 |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 59 | 8 318 | 2 558 089 | 215 214 | 25 873 | 8,4 | 1 775 |
| Germersheim | 75 | 16 224 | 12 780 978 | 153 255 | 9 446 | 1,2 | 14 212 |
| Kaiserslautern | 41 | 2 743 | 637 670 | 37 106 | 13 528 | 5,8 | 1 276 |
| Kusel | 29 | 2 057 | 399 913 | 20 357 | 9 896 | 5,1 | 591 |
| Mainz-Bingen | 60 | 11 293 | 3 277 917 | 217 785 | 19 285 | 6,6 | . |
| Mayen-Koblenz | 137 | 15 288 | 4 684 110 | 224 305 | 14 672 | 4,8 | 4 234 |
| Neuwied | 153 | 16 281 | 4 305 359 | 119 383 | 7 333 | 2,8 | 10 932 |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 78 | 9 461 | 2 803 895 | 83 663 | 8 843 | 3,0 | 2 294 |
| Rhein-Lahn-Kreis | 65 | . | . | 39 245 | . | . | 3 595 |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 37 | 2 443 | 466 539 | 16 546 | 6 773 | 3,5 | 144 |
| Südliche Weinstraße | 55 | 6 032 | 1 721 282 | 30 339 | 5 030 | 1,8 | . |
| Südwestpfalz | 37 | 2 766 | 697 225 | 29 151 | 10 539 | 4,2 | 901 |
| Trier-Saarburg | 67 | 5 938 | 1 623 619 | 43 129 | 7 263 | 2,7 | 388 |
| Vulkaneifel | 54 | 4 823 | 1 124 541 | 72 473 | 15 027 | 6,4 | 2 441 |
| Westerwaldkreis | 216 | 18 257 | 4 244 665 | 219 123 | 12 002 | 5,2 | 15 553 |
| Rheinland-Pfalz | 2 179 | 290 874 | 104 933 541 | 3 206 408 | 11 023 | 3,1 | 283 552 |
| Industrie- und Handelskammer | | | | | | | |
| Kammerbezirk Koblenz | 1 064 | 109 659 | 27 040 811 | 1 002 923 | 9 146 | 3,7 | 50 636 |
| Kammerbezirk Pfalz | 618 | 114 241 | 55 153 510 | 1 258 400 | 11 015 | 2,3 | 162 298 |
| Kammerbezirk Rheinhessen | 184 | 30 039 | 12 020 119 | 431 207 | 14 355 | 3,6 | 58 486 |
| Kammerbezirk Trier | 313 | 36 935 | 10 719 102 | 513 878 | 13 913 | 4,8 | 12 131 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

| Verwaltungsbezirk | Bruttoanlageinvestitionen | | | | darunter | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| | insgesamt | Gebäude und bebaute Grundstücke | Grundstücke ohne Bauten | Maschinen, masch. Anlagen, Betriebs- und Geschäfts- ausstattung | selbst- erstellte Anlagen | bebaute Grundstücke u. Gebäude in gebrauchtem Zustand |
| | | | | | | |
| Frankenthal (Pfalz), St. | 23 087 | . | - | . | . | . |
| Kaiserslautern, St. | 96 078 | . | . | 76 492 | 5 889 | . |
| Koblenz, St. | 42 765 | . | . | 39 882 | . | - |
| Landau i. d. Pf., St. | 9 495 | . | . | 6 159 | . | - |
| Ludwigshafen a. Rh., St. | 642 808 | . | . | 594 645 | . | - |
| Mainz, St. | 78 953 | . | . | 76 058 | 565 | - |
| Neustadt a. d. Weinstr., St. | 1 778 | . | - | . | . | - |
| Pirmasens, St. | 26 529 | 6 732 | - | 19 797 | . | . |
| Speyer, St. | 76 214 | . | . | 69 195 | 6 755 | - |
| Trier, St. | 71 289 | . | - | . | 539 | - |
| Worms, St. | 91 981 | 6 201 | - | 85 781 | . | - |
| Zweibrücken, St. | 30 766 | . | . | 28 830 | 1 818 | - |
| Ahrweiler | 55 277 | . | . | 51 858 | . | - |
| Altenkirchen (Ww.) | 69 728 | 1 536 | - | 68 192 | 12 555 | - |
| Alzey-Worms | 42 488 | . | . | 40 823 | 693 | - |
| Bad Dürkheim | 26 998 | . | . | 23 009 | . | - |
| Bad Kreuznach | 56 361 | . | . | 51 107 | 7 709 | - |
| Berncastel-Wittlich | 111 772 | 16 257 | 375 | 95 140 | 332 | - |
| Birkenfeld | 29 880 | . | . | 29 567 | . | - |
| Cochem-Zell | 63 194 | 111 | - | 63 083 | . | - |
| Donnersbergkreis | 37 892 | . | . | 36 911 | . | - |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm | 215 214 | . | . | 148 354 | 1 730 | - |
| Germersheim | 153 255 | . | . | 148 055 | . | . |
| Kaiserslautern | 37 106 | . | . | 33 991 | 400 | . |
| Kusel | 20 357 | . | . | 17 473 | . | . |
| Mainz-Bingen | 217 785 | 9 585 | - | 208 200 | . | . |
| Mayen-Koblenz | 224 305 | 24 004 | 838 | 199 462 | 1 602 | . |
| Neuwied | 119 383 | . | . | 102 945 | 2 363 | . |
| Rhein-Hunsrück-Kreis | 83 663 | 9 769 | 246 | 73 648 | 2 002 | . |
| Rhein-Lahn-Kreis | 39 245 | . | . | 35 207 | 529 | - |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 16 546 | . | - | . | . | . |
| Südliche Weinstraße | 30 339 | . | . | 25 219 | . | . |
| Südwestpfalz | 29 151 | 6 383 | - | 22 768 | . | - |
| Trier-Saarburg | 43 129 | . | . | . | 820 | - |
| Vulkaneifel | 72 473 | . | . | 66 264 | 528 | . |
| Westerwaldkreis | 219 123 | 30 955 | 1 712 | 186 456 | 10 776 | . |
| Rheinland-Pfalz | 3 206 408 | 334 666 | 9 483 | 2 862 259 | 241 899 | 22 512 |
| Industrie- und Handelskammer | | | | | | |
| Kammerbezirk Koblenz | 1 002 923 | 97 193 | 4 324 | 901 407 | 40 397 | 11 211 |
| Kammerbezirk Pfalz | 1 258 400 | 118 885 | 4 440 | 1 135 076 | 159 002 | 3 988 |
| Kammerbezirk Rheinhessen | 431 207 | 20 221 | 125 | 410 861 | 38 552 | . |
| Kammerbezirk Trier | 513 878 | 98 368 | 594 | 414 916 | 3 948 | . |

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |
| Kreisfreie Stadt Frankenthal (Pfalz) | | | | | |
| unter 50 | 7 | 226 | 39 680 | . | - |
| 50 – 99 | 9 | 606 | 98 194 | 1 074 | 770 |
| 100 – 249 | 2 | . | . | . | . |
| 250 – 499 | 2 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | - |
| insgesamt | 22 | 4 044 | 806 584 | 23 087 | 853 |
| Kreisfreie Stadt Kaiserslautern | | | | | |
| unter 50 | 16 | 558 | . | 2 280 | . |
| 50 – 99 | 9 | 620 | 135 708 | 3 195 | - |
| 100 – 249 | 8 | 1 388 | 551 043 | 8 850 | . |
| 250 – 499 | 6 | 1 857 | 448 875 | 21 753 | . |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | 1 | . | - | . | - |
| insgesamt | 42 | 8 038 | 1 839 898 | 96 078 | 6 129 |
| Kreisfreie Stadt Koblenz | | | | | |
| unter 50 | 17 | . | 84 158 | 2 198 | . |
| 50 – 99 | 7 | . | 102 375 | 3 017 | . |
| 100 – 249 | 5 | 758 | 119 173 | . | - |
| 250 – 499 | 3 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | 3 | 3 762 | 1 128 148 | 16 688 | . |
| insgesamt | 36 | 7 169 | 1 983 216 | 42 765 | 2 689 |
| Kreisfreie Stadt Landau i. d. Pf. | | | | | |
| unter 50 | 13 | . | 126 749 | 5 204 | . |
| 50 – 99 | 7 | 476 | . | . | . |
| 100 – 249 | 5 | 820 | 241 379 | 2 904 | . |
| 250 – 499 | 2 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 27 | 2 423 | 644 816 | 9 495 | 2 367 |
| Kreisfreie Stadt Ludwigshafen a. Rh. | | | | | |
| unter 50 | 24 | 614 | 173 356 | 2 809 | . |
| 50 – 99 | 17 | 1 165 | 383 544 | 7 907 | 765 |
| 100 – 249 | 14 | 2 356 | 509 862 | 14 431 | . |
| 250 – 499 | 4 | 1 392 | 429 731 | 3 534 | - |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 2 | . | . | . | . |
| insgesamt | 63 | . | . | 642 808 | . |
| Kreisfreie Stadt Mainz | | | | | |
| unter 50 | 20 | 612 | 181 674 | 4 296 | . |
| 50 – 99 | 5 | . | . | . | . |
| 100 – 249 | 13 | 2 086 | 554 769 | 18 736 | . |
| 250 – 499 | 4 | 1 223 | . | 13 494 | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | - |
| insgesamt | 44 | 7 938 | 4 987 627 | 78 953 | 353 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

noch: Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und
T 6 Beschäftigtengrößenklassen - Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 und mehr Beschäftigten -

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |

Kreisfreie Stadt Neustadt a. d. Weinstr.

| | | | | | |
|------------|----|-----|--------|-------|---|
| unter 50 | 9 | 292 | 55 991 | . | . |
| 50 – 99 | 3 | . | . | 693 | - |
| 100 – 249 | 4 | 586 | . | . | - |
| 250 – 499 | - | - | - | - | - |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 16 | . | . | 1 778 | . |

Kreisfreie Stadt Pirmasens

| | | | | | |
|------------|----|-------|---------|--------|-----|
| unter 50 | 11 | 358 | 46 400 | 558 | . |
| 50 – 99 | 5 | 397 | 35 308 | 4 546 | - |
| 100 – 249 | 7 | 1 131 | 165 959 | 11 765 | . |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | . |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | - |
| insgesamt | 26 | 3 860 | 805 925 | 26 529 | 990 |

Kreisfreie Stadt Speyer

| | | | | | |
|------------|----|-------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 14 | 419 | 91 286 | 2 493 | - |
| 50 – 99 | 4 | 246 | 35 786 | 409 | - |
| 100 – 249 | 3 | . | 250 146 | . | . |
| 250 – 499 | - | - | - | - | - |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | 2 | . | . | . | . |
| insgesamt | 25 | 4 918 | 1 323 322 | 76 214 | 5 154 |

Kreisfreie Stadt Trier

| | | | | | |
|------------|----|-------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 21 | . | . | 7 152 | . |
| 50 – 99 | 10 | . | . | . | . |
| 100 – 249 | 10 | 1 762 | 1 271 722 | 19 090 | . |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | - |
| insgesamt | 44 | 5 771 | 2 012 108 | 71 289 | 1 404 |

Kreisfreie Stadt Worms

| | | | | | |
|------------|----|-------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 18 | 473 | 90 307 | 3 257 | . |
| 50 – 99 | 4 | 300 | 79 223 | 702 | . |
| 100 – 249 | 10 | 1 492 | 486 034 | 8 707 | . |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | 2 | . | . | . | . |
| insgesamt | 37 | 5 967 | 2 235 775 | 91 981 | 2 981 |

Kreisfreie Stadt Zweibrücken

| | | | | | |
|------------|----|-------|-----------|--------|---|
| unter 50 | 16 | 426 | 79 440 | 3 146 | . |
| 50 – 99 | 4 | 278 | 64 220 | 2 427 | . |
| 100 – 249 | 3 | 502 | 97 925 | . | - |
| 250 – 499 | 2 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 28 | 4 437 | 2 190 424 | 30 766 | . |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

noch: Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Beschäftigtengrößenklassen - Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 und mehr Beschäftigten -
T 6

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |

| Landkreis Ahrweiler | | | | | |
|---------------------|----|-------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 35 | 1 091 | 188 336 | 6 895 | 249 |
| 50 – 99 | 15 | 1 127 | . | . | . |
| 100 – 249 | 5 | . | 189 455 | 6 061 | . |
| 250 – 499 | 7 | 2 230 | 754 211 | 35 966 | 538 |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 63 | 5 959 | 1 386 389 | 55 277 | 1 408 |

| Landkreis Altenkirchen (Ww.) | | | | | |
|------------------------------|-----|--------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 76 | . | . | 12 873 | 1 540 |
| 50 – 99 | 35 | 2 467 | 376 886 | . | 1 718 |
| 100 – 249 | 19 | 3 059 | 557 086 | 13 978 | 2 672 |
| 250 – 499 | 8 | 2 773 | 595 678 | 19 114 | . |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 140 | 12 059 | 2 213 968 | 69 728 | 6 859 |

| Landkreis Alzey-Worms | | | | | |
|-----------------------|----|-------|-----------|--------|---|
| unter 50 | 25 | 652 | 96 307 | 1 776 | . |
| 50 – 99 | 8 | 589 | 116 527 | 2 072 | . |
| 100 – 249 | 6 | 909 | 331 701 | 15 236 | . |
| 250 – 499 | 2 | . | . | . | . |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 43 | 4 841 | 1 518 801 | 42 488 | . |

| Landkreis Bad Dürkheim | | | | | |
|------------------------|----|-------|---------|--------|-----|
| unter 50 | 36 | 1 205 | 274 910 | 7 933 | . |
| 50 – 99 | 8 | . | . | . | . |
| 100 – 249 | 8 | 1 129 | 228 369 | 11 491 | . |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | . |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 53 | 3 381 | 765 160 | 26 998 | 202 |

| Landkreis Bad Kreuznach | | | | | |
|-------------------------|----|--------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 44 | 1 238 | 286 247 | 5 160 | 451 |
| 50 – 99 | 16 | . | . | 7 989 | 775 |
| 100 – 249 | 10 | 1 470 | 361 622 | 15 210 | . |
| 250 – 499 | 9 | 3 231 | 640 974 | 21 904 | . |
| 500 – 999 | 3 | 2 052 | 424 646 | . | . |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 83 | 10 540 | 2 406 550 | 56 361 | 1 880 |

| Landkreis Bernkastel-Wittlich | | | | | |
|-------------------------------|----|--------|-----------|---------|-------|
| unter 50 | 41 | 1 209 | 176 581 | 10 051 | . |
| 50 – 99 | 17 | . | . | . | 1 603 |
| 100 – 249 | 20 | 3 223 | 688 426 | 21 547 | 3 096 |
| 250 – 499 | 8 | 3 021 | 713 719 | 23 353 | . |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | 3 | . | . | . | . |
| insgesamt | 89 | 12 085 | 3 400 745 | 111 772 | 6 123 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

noch: Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Beschäftigtengrößenklassen - Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 und mehr Beschäftigten -
T 6

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |

| Landkreis Birkenfeld | | | | | |
|----------------------|----|-------|---------|--------|-------|
| unter 50 | 37 | 1 122 | 178 593 | 5 098 | . |
| 50 – 99 | 12 | 760 | 151 978 | 4 279 | . |
| 100 – 249 | 12 | 2 057 | 244 163 | 8 665 | 654 |
| 250 – 499 | 5 | 1 653 | 281 865 | 11 839 | - |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 66 | 5 592 | 856 599 | 29 880 | 1 031 |

| Landkreis Cochem-Zell | | | | | |
|-----------------------|----|-----|--------|--------|-----|
| unter 50 | 14 | . | . | 935 | . |
| 50 – 99 | 8 | 557 | 99 084 | 6 224 | . |
| 100 – 249 | 3 | . | 80 161 | . | - |
| 250 – 499 | 2 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 27 | . | . | 63 194 | 161 |

| Donnersbergkreis | | | | | |
|------------------|----|-------|-----------|--------|-----|
| unter 50 | 21 | 538 | 95 812 | 3 698 | . |
| 50 – 99 | 7 | 523 | 186 349 | 2 233 | - |
| 100 – 249 | 9 | 1 316 | 246 157 | 5 158 | . |
| 250 – 499 | 2 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 2 | . | . | . | - |
| insgesamt | 42 | 6 066 | 1 581 371 | 37 892 | 426 |

| Eifelkreis Bitburg-Prüm | | | | | |
|-------------------------|----|-------|-----------|---------|-------|
| unter 50 | 25 | . | . | 7 425 | . |
| 50 – 99 | 18 | 1 207 | 205 122 | . | . |
| 100 – 249 | 10 | 1 438 | 191 192 | . | . |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 4 | 3 686 | 1 362 188 | 172 028 | 363 |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | - |
| insgesamt | 59 | 8 318 | 2 558 089 | 215 214 | 1 775 |

| Landkreis Germersheim | | | | | |
|-----------------------|----|--------|------------|---------|--------|
| unter 50 | 37 | 915 | . | 6 611 | 229 |
| 50 – 99 | 14 | . | 378 795 | . | . |
| 100 – 249 | 17 | 2 882 | 1 187 922 | 71 530 | 2 077 |
| 250 – 499 | 6 | 1 989 | 441 184 | 9 092 | . |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 75 | 16 224 | 12 780 978 | 153 255 | 14 212 |

| Landkreis Kaiserslautern | | | | | |
|--------------------------|----|-------|---------|--------|-------|
| unter 50 | 24 | . | . | 4 754 | 553 |
| 50 – 99 | 10 | 714 | 139 258 | . | - |
| 100 – 249 | 6 | 1 036 | 333 583 | 29 677 | 723 |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 41 | 2 743 | 637 670 | 37 106 | 1 276 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

noch: Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Beschäftigtengrößenklassen - Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 und mehr Beschäftigten -
T 6

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |

| Landkreis Kusel | | | | | |
|-----------------|----|-------|---------|--------|-----|
| unter 50 | 18 | 506 | . | 5 393 | - |
| 50 – 99 | 6 | 421 | 80 516 | . | . |
| 100 – 249 | 3 | . | 95 854 | 8 215 | - |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 29 | 2 057 | 399 913 | 20 357 | 591 |

| Landkreis Mainz-Bingen | | | | | |
|------------------------|----|--------|-----------|---------|---|
| unter 50 | 38 | 1 151 | 142 957 | 3 009 | . |
| 50 – 99 | 5 | . | . | . | . |
| 100 – 249 | 10 | 1 581 | 506 672 | 11 743 | . |
| 250 – 499 | 5 | 1 830 | 716 539 | 58 759 | . |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 60 | 11 293 | 3 277 917 | 217 785 | . |

| Landkreis Mayen-Koblenz | | | | | |
|-------------------------|-----|--------|-----------|---------|-------|
| unter 50 | 74 | 2 125 | 387 863 | 11 691 | . |
| 50 – 99 | 34 | 2 298 | 585 073 | 22 507 | 2 841 |
| 100 – 249 | 14 | 2 243 | 692 517 | 14 003 | 542 |
| 250 – 499 | 12 | 4 142 | 1 160 143 | 119 168 | . |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | 3 | 4 480 | 1 858 514 | 56 936 | - |
| insgesamt | 137 | 15 288 | 4 684 110 | 224 305 | 4 234 |

| Landkreis Neuwied | | | | | |
|-------------------|-----|--------|-----------|---------|--------|
| unter 50 | 77 | . | . | . | 1 919 |
| 50 – 99 | 33 | 2 350 | 688 784 | 9 259 | 487 |
| 100 – 249 | 30 | 4 912 | 1 076 772 | 65 545 | 3 947 |
| 250 – 499 | 8 | 2 549 | 735 238 | 17 530 | . |
| 500 – 999 | 4 | 2 510 | 640 588 | 8 728 | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 153 | 16 281 | 4 305 359 | 119 383 | 10 932 |

| Rhein-Hunsrück-Kreis | | | | | |
|----------------------|----|-------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 48 | 1 315 | 180 175 | 12 578 | . |
| 50 – 99 | 7 | 521 | 148 701 | 4 214 | - |
| 100 – 249 | 13 | 1 774 | 231 833 | 5 308 | 1 517 |
| 250 – 499 | 7 | 2 427 | 536 952 | 13 416 | . |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 2 | . | . | . | - |
| insgesamt | 78 | 9 461 | 2 803 895 | 83 663 | 2 294 |

| Rhein-Lahn-Kreis | | | | | |
|------------------|----|-------|---------|--------|-------|
| unter 50 | 28 | . | . | . | . |
| 50 – 99 | 16 | 1 184 | 313 779 | 6 091 | . |
| 100 – 249 | 13 | 2 053 | 423 900 | 8 176 | 3 386 |
| 250 – 499 | 7 | 2 213 | 789 060 | 19 465 | . |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 65 | . | . | 39 245 | 3 595 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

noch: Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Beschäftigtengrößenklassen - Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 und mehr Beschäftigten -
T 6

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |

| Rhein-Pfalz-Kreis | | | | | |
|-------------------|----|-------|---------|--------|-----|
| unter 50 | 23 | 593 | 96 122 | 994 | . |
| 50 – 99 | 5 | 353 | 76 047 | 1 201 | . |
| 100 – 249 | 9 | 1 497 | 294 370 | 14 351 | . |
| 250 – 499 | - | - | - | - | - |
| 500 – 999 | - | - | - | - | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 37 | 2 443 | 466 539 | 16 546 | 144 |

| Landkreis Südliche Weinstraße | | | | | |
|-------------------------------|----|-------|-----------|--------|---|
| unter 50 | 33 | 924 | . | 3 405 | . |
| 50 – 99 | 8 | . | 368 704 | . | - |
| 100 – 249 | 8 | 1 248 | 257 978 | 3 984 | . |
| 250 – 499 | 4 | 1 447 | 444 244 | 14 458 | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 55 | 6 032 | 1 721 282 | 30 339 | . |

| Landkreis Südwestpfalz | | | | | |
|------------------------|----|-------|---------|--------|-----|
| unter 50 | 21 | . | . | . | - |
| 50 – 99 | 8 | 571 | 155 167 | 7 023 | . |
| 100 – 249 | 7 | 1 083 | 309 714 | 12 733 | . |
| 250 – 499 | - | - | - | - | - |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 37 | 2 766 | 697 225 | 29 151 | 901 |

| Landkreis Trier-Saarburg | | | | | |
|--------------------------|----|-------|-----------|--------|-----|
| unter 50 | 39 | 1 211 | 265 159 | 8 300 | . |
| 50 – 99 | 19 | 1 348 | 260 876 | 6 868 | 133 |
| 100 – 249 | 5 | 857 | 253 653 | . | . |
| 250 – 499 | 2 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | . |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 67 | 5 938 | 1 623 619 | 43 129 | 388 |

| Landkreis Vulkaneifel | | | | | |
|-----------------------|----|-------|-----------|--------|-------|
| unter 50 | 29 | 854 | 162 875 | 9 111 | . |
| 50 – 99 | 10 | 684 | 165 081 | 12 661 | 1 015 |
| 100 – 249 | 12 | 1 573 | 303 389 | 8 126 | . |
| 250 – 499 | 1 | . | . | . | - |
| 500 – 999 | 2 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | - | - | - | - | - |
| insgesamt | 54 | 4 823 | 1 124 541 | 72 473 | 2 441 |

| Westerwaldkreis | | | | | |
|-----------------|-----|--------|-----------|---------|--------|
| unter 50 | 119 | . | . | 32 801 | 972 |
| 50 – 99 | 49 | 3 424 | 685 761 | 29 184 | . |
| 100 – 249 | 35 | 5 739 | 1 163 699 | 35 267 | 4 070 |
| 250 – 499 | 11 | 3 967 | 846 987 | . | 1 871 |
| 500 – 999 | 1 | . | . | . | - |
| 1 000 u.m. | 1 | . | . | . | . |
| insgesamt | 216 | 18 257 | 4 244 665 | 219 123 | 15 553 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

noch: Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und
T 6 Beschäftigtengrößenklassen - Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 und mehr Beschäftigten -

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |
| Rheinland-Pfalz | | | | | |
| unter 50 | 1 148 | 32 837 | 5 765 845 | 208 749 | 17 893 |
| 50 – 99 | 452 | 31 703 | 7 169 707 | 178 363 | 23 338 |
| 100 – 249 | 368 | 58 489 | 14 710 119 | 568 831 | 33 636 |
| 250 – 499 | 136 | 46 450 | 15 198 550 | 483 500 | 10 885 |
| 500 – 999 | 42 | 29 554 | 10 116 649 | 469 661 | 2 772 |
| 1 000 u.m. | 33 | 91 841 | 51 972 673 | 1 297 303 | 195 029 |
| insgesamt | 2 179 | 290 874 | 104 933 541 | 3 206 408 | 283 552 |
| Kreisfreie Städte | | | | | |
| unter 50 | 186 | 5 270 | 1 134 193 | 34 284 | 6 685 |
| 50 – 99 | 84 | 5 803 | 1 208 295 | 28 988 | 5 223 |
| 100 – 249 | 84 | 13 632 | 4 459 932 | 130 087 | 5 861 |
| 250 – 499 | 26 | 8 543 | 5 414 926 | 50 208 | 2 208 |
| 500 – 999 | 15 | 10 524 | 4 542 191 | 135 183 | . |
| 1 000 u.m. | 15 | 55 602 | 30 562 561 | 812 994 | . |
| insgesamt | 410 | 99 374 | 47 322 099 | 1 191 743 | 150 403 |
| Landkreise | | | | | |
| unter 50 | 962 | 27 567 | 4 631 651 | 174 465 | 11 207 |
| 50 – 99 | 368 | 25 900 | 5 961 412 | 149 376 | 18 115 |
| 100 – 249 | 284 | 44 857 | 10 250 187 | 438 745 | 27 775 |
| 250 – 499 | 110 | 37 907 | 9 783 624 | 433 292 | 8 676 |
| 500 – 999 | 27 | 19 030 | 5 574 457 | 334 479 | . |
| 1 000 u.m. | 18 | 36 239 | 21 410 111 | 484 309 | . |
| insgesamt | 1 769 | 191 500 | 57 611 443 | 2 014 665 | 133 149 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

noch: Betriebe, Beschäftigte, Umsatz und Investitionen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Beschäftigtengrößenklassen - Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 und mehr Beschäftigten -
T 6

| Verwaltungsbezirk Betriebe mit ... Beschäftigten | Betriebe ¹ | Beschäftigte ¹ | Umsatz ² | Bruttoanlage- investitionen | Miet- investitionen |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | |

Industrie- und Handelskammer Koblenz

| | | | | | |
|------------------|--------------|----------------|-------------------|------------------|---------------|
| unter 50 | 569 | 16 316 | 2 743 874 | 102 168 | 7 049 |
| 50 – 99 | 232 | 16 346 | 3 578 242 | 105 102 | 13 713 |
| 100 – 249 | 159 | 25 481 | 5 140 382 | 220 545 | 17 504 |
| 250 – 499 | 79 | 26 677 | 6 676 688 | 294 195 | 7 795 |
| 500 – 999 | 14 | 9 496 | 2 434 251 | 78 901 | 1 178 |
| 1 000 u.m. | 11 | 15 343 | 6 467 374 | 202 012 | 3 396 |
| insgesamt | 1 064 | 109 659 | 27 040 811 | 1 002 923 | 50 636 |

Industrie- und Handelskammer Pfalz

| | | | | | |
|------------------|------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|
| unter 50 | 323 | 9 154 | 1 754 729 | 52 205 | 5 310 |
| 50 – 99 | 124 | 8 654 | 2 363 349 | 40 069 | 5 110 |
| 100 – 249 | 113 | 18 087 | 4 982 178 | 238 078 | 8 963 |
| 250 – 499 | 32 | 10 898 | 2 785 267 | 63 405 | 2 791 |
| 500 – 999 | 14 | 9 466 | 3 619 271 | 99 494 | . |
| 1 000 u.m. | 12 | 57 982 | 39 648 716 | 765 149 | . |
| insgesamt | 618 | 114 241 | 55 153 510 | 1 258 400 | 162 298 |

Industrie- und Handelskammer Rheinhessen

| | | | | | |
|------------------|------------|---------------|-------------------|----------------|---------------|
| unter 50 | 101 | 2 888 | 511 244 | 12 337 | 3 391 |
| 50 – 99 | 22 | 1 655 | 323 708 | 7 287 | 718 |
| 100 – 249 | 39 | 6 068 | 1 879 176 | 54 422 | 1 670 |
| 250 – 499 | 12 | 4 149 | 4 695 453 | 86 605 | . |
| 500 – 999 | 5 | 3 167 | 1 439 324 | 63 283 | . |
| 1 000 u.m. | 5 | 12 112 | 3 171 214 | 207 273 | . |
| insgesamt | 184 | 30 039 | 12 020 119 | 431 207 | 58 486 |

Industrie- und Handelskammer Trier

| | | | | | |
|------------------|------------|---------------|-------------------|----------------|---------------|
| unter 50 | 155 | 4 479 | 755 998 | 42 039 | 2 142 |
| 50 – 99 | 74 | 5 048 | 904 408 | 25 905 | 3 798 |
| 100 – 249 | 57 | 8 853 | 2 708 383 | 55 787 | 5 499 |
| 250 – 499 | 13 | 4 726 | 1 041 141 | 39 294 | . |
| 500 – 999 | 9 | 7 425 | 2 623 803 | 227 984 | . |
| 1 000 u.m. | 5 | 6 404 | 2 685 368 | 122 869 | - |
| insgesamt | 313 | 36 935 | 10 719 102 | 513 878 | 12 131 |

1 Ende September. – 2 Ohne Umsatzsteuer.

Impressum

Herausgeber:
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz
Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: poststelle@statistik.rlp.de
Internet: www.statistik.rlp.de

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte/>

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.