

XI

PRODUZIERENDES GEWERBE



## XI. PRODUZIERENDES GEWERBE

Mehr zum Thema .....	239
Allgemeine Anmerkungen .....	240

### A. Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

1. Betriebe, Beschäftigte und Entgelte des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2021 bis 2023 nach Wirtschaftsabteilungen .....	241
Abbildung: Umsatzverteilung im Verarbeitenden Gewerbe in Bayern 2023 nach Wirtschaftsabteilungen .....	242
2. Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2021 bis 2023 nach Wirtschaftsabteilungen .....	243
3. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden Ende September 2023 nach Wirtschaftsabteilungen und Regierungsbezirken .....	244
4. Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden Ende September 2023 nach Wirtschaftsabteilungen und Regierungsbezirken .....	245
5. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden Ende September 2023 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen und Größenklassen .....	246
Abbildung: Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes in Bayern 2023 nach Beschäftigtengrößenklassen .....	246
6. Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden Ende September 2023 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen und Größenklassen ...	247
7. Investitionen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2022 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen und Anlagearten .....	248
Abbildung: Auftragseingang des Verarbeitenden Gewerbes in Bayern 2022 und 2023 .....	248
8. Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe seit 2021 nach Wirtschaftsabteilungen .....	249
9. Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe, den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden seit 2021 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen .....	250
Abbildung: Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Bayern 2022 und 2023 .....	250
10. Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2023 nach ausgewählten Güterklassen .....	251

### B. Baugewerbe

Abbildung: Kennzahlen aus den Investitionserhebungen bei Unternehmen des Baugewerbes in Bayern 2022 nach der Art der Einheit .....	256
1. Rechtliche Einheiten, tätige Personen, Entgelte, Umsatz, Investitionen und Verkaufserlöse im Baugewerbe 2021 und 2022 nach Wirtschaftszweigen .....	256
Abbildung: Anzahl, tätige Personen, Entgelte, Gesamtumsatz und Investitionen der rechtlichen Einheiten des Baugewerbes in Bayern 2022 nach Wirtschaftszweigen ...	257
2. Betriebe und tätige Personen im Baugewerbe im Juni 2022 und 2023 nach Wirtschaftszweigen ...	257
Abbildung: (Aus-)Baugewerblicher Umsatz sowie tätige Personen bei Betrieben des Baugewerbes in Bayern quartalsweise seit 2019 .....	258
3. Betriebe und tätige Personen im Jahresdurchschnitt, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze im Baugewerbe 2022 und 2023 nach Wirtschaftszweigen .....	258
Abbildung: Anzahl, tätige Personen, Entgelte und (aus-)baugewerblicher Umsatz der Betriebe des Baugewerbes in Bayern im Juni 2023 nach Wirtschaftszweigen .....	259
Abbildung: Auftragseingänge und Auftragsbestände der Betriebe im Bauhauptgewerbe in Bayern quartalsweise seit 2019 .....	259



#### XI. Produzierendes Gewerbe

Das Kapitel finden Sie im Internet unter [www.statistik.bayern.de/produkte/jahrbuch](http://www.statistik.bayern.de/produkte/jahrbuch)

► Zum kostenlosen Download ► Das Statistische Jahrbuch für Bayern 2024

INTERNET

### C. Energieversorgung

1. Struktur des Energieverbrauchs seit 2019 .....	260
2. Primärenergieverbrauch seit 2019 nach Energieträgern und deren Herkunft .....	260
3. Endenergieverbrauch seit 2019 nach Energieträgern .....	261
Abbildung: Endenergieverbrauch in Bayern 2021 nach Energieträgern .....	261
4. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2022 und 2023 .....	261
5. Mineralölversorgung seit 2019 .....	262
6. Gasversorgung seit 2020 .....	262
7. Elektrizitätsversorgung 2022 und 2023 .....	263
Abbildung: Erzeugung von Elektrizität in Bayern seit 1930 .....	264
Abbildung: Bruttostromerzeugung in Bayern 2022 nach Energieträgern .....	264
Abbildung: Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe in Bayern 2022 .....	264
8. Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden 2022 nach Wirtschaftszweigen .....	265
9. Energiebilanz Bayern 2021 .....	266

### D. Handwerk

1. Zeitreihe der Handwerksunternehmen, tätigen Personen je Unternehmen und Umsatz je tätiger Person nach Art des Handwerks und Gewerbegruppen seit 2017 .....	268
Abbildung: Umsatz je tätiger Person in Handwerksunternehmen in den kreisfreien Städten und Landkreisen Bayerns 2022 .....	270

### Mehr zum Thema



[www.statistik.bayern.de/statistik](http://www.statistik.bayern.de/statistik)

- ▶ Wirtschaft, Landwirtschaft, Handel, Tourismus, Verkehr
- ▶ Verarbeitendes Gewerbe
- ▶ Handwerk
- ▶ Bauen, Wohnen, Umwelt, Energie
- ▶ Baugewerbe
- ▶ Energie

INTERNET



[www.statistikdaten.bayern.de](http://www.statistikdaten.bayern.de)

- ▶ 4 Wirtschaftsbereiche
- ▶ 42 Verarb. Gewerbe, Bergbau, Gew. v. Steinen u. Erden
- ▶ 43 Produzierendes Gew.: Bereich Energieversorg., ...
- ▶ 44 Produzierendes Gewerbe: Bereich Baugewerbe
- ▶ 5 Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- ▶ 53 Handwerk und handwerksähnliches Gewerbe

DATENBANK GENESIS-ONLINE

#### Fachzeitschrift „Bayern in Zahlen“

- Die Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes in Bayern im Jahr 2023 (11|2024)
- Das Verarbeitende Gewerbe Bayerns im Jahr 2022 – Die Entwicklung unter hohen Energiepreisen, fehlenden Rohstoffen und Lieferengpässen (10|2023)
- Investitionen des Verarbeitenden Gewerbes in Bayern im Jahr 2021 (04|2023)
- Die Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes in Bayern im Jahr 2021 (09|2022)
- Die Bayerische Energiebilanz nach der Novelle des Energiestatistikgesetzes: Ergebnisse der bayerischen Energiebilanzen 2017 bis 2019 (01|2022)
- Stromerzeugung in Bayern: Ergebnisse 2019 und Entwicklung 2020 (07|2021)
- Bauhauptgewerbe in Bayern 2015: Ergebnisse der betrieblichen Jahrerhebung Ende Juni (05|2016)
- Eckdaten zum Strukturwandel des bayerischen Bauhauptgewerbes 1996 bis 2010 (12|2011)

#### Statistische Berichte

- E1101C – Verarbeitendes Gewerbe (sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) (Monatsbericht)
- E1102C – Verarbeitendes Gewerbe (sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) (Jahresbericht)
- E1111C – Verarbeitendes Gewerbe in den kreisfreien Städten und Landkreisen (sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden)
- E1112C – Verarbeitendes Gewerbe in den Regierungsbezirken und Regionen (sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden)
- E1300C – Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe
- E1200C – Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe (sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden)
- E1500C – Produktion des Verarbeitenden Gewerbes (sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden)
- E1600C – Investitionen des Verarbeitenden Gewerbes (sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden)
- E2100C – Bauhauptgewerbe in Bayern (Monatsbericht)
- E2110C – Bauhauptgewerbe in Bayern (Jahresergebnis)
- E2200C – Bauhauptgewerbe in Bayern (Ergebnisse der Ergänzungserhebung im Juni)
- E2300C – Rechtliche Einheiten des Baugewerbes in Bayern und ihre Investitionen
- E3200C – Ausbaugewerbe in Bayern (Ergebnisse der jährl. Erhebung im 2. Vierteljahr)
- E4200C – Energiewirtschaft: Teil I (Monatsergebnisse)
- E4201C – Energiewirtschaft: Teil I (Endgültige Monatsergebnisse)
- E4401C – Energiewirtschaft: Teil II (Jahresergebnisse)
- E5200C – Handwerk in Bayern (Ergebnisse der Registerauswertung)

PUBLIKATIONEN

### Allgemeine Anmerkungen

Die den Ergebnissen zugrunde liegende Darstellungseinheit ist in der Regel der Betrieb als örtliche Einheit, im Unterschied zur rechtlichen Einheit, die aus mehreren Betrieben bestehen kann. Die fachliche Gliederung der Ergebnisse erfolgt nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)“.

Der Berichtskreis erfasst Betriebe des **Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden** von rechtlichen Einheiten des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten und die Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten von rechtlichen Einheiten der übrigen Wirtschaftszweige. Maßgebend für die Zuordnung zum Verarbeitenden Gewerbe sowie dem Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden ist die „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)“, die auf der Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2) basiert. In bestimmten kleinbetrieblich strukturierten Wirtschaftszweigen gilt eine untere Abschneidegrenze von 10 oder mehr Beschäftigten.

Aufgrund von geänderten Wirtschaftszweigzugehörigkeiten sind die Beschäftigten-, Entgelt-, und Umsatzwerte in der Wirtschaftsabteilung 15 „Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen“ und alle höheren Aggregationsstufen, in denen diese Wirtschaftsabteilung enthalten ist, ab dem Jahr 2019 mit den vorhergehenden Zeiträumen nicht vergleichbar. Aufgrund revidierter Meldungen sind die Umsatzwerte für rechtliche Einheiten ab dem Jahr 2021 sowie für Betriebe ab dem Jahr 2022 mit den jeweils vorhergehenden Zeiträumen nicht vergleichbar. Betroffen ist die Wirtschaftsabteilung 29 „Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen“ und alle höheren Aggregationsstufen, in denen diese Wirtschaftsabteilung enthalten ist.

Das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) ist die Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Baugewerbe. Diese Erhebungen erfassen strukturelle und konjunkturelle Entwicklungen im Bauhaupt- sowie im Ausbaugewerbe. Die Meldeeinheiten werden nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit anhand der Klassifikation der Wirtschaftszweige<sup>1</sup>, Ausgabe 2008 (WZ 2008), zum Bauhaupt- bzw. Ausbaugewerbe zugeordnet.

<sup>1</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008). Die WZ 2008 ist die von der Europäischen Kommission genehmigte nationale Fassung der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Union (NACE Rev. 2).

## A. Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

**Auslandsumsatz:** Direktumsatz der Betriebe mit Abnehmern im Ausland und Lieferungen an inländische Firmen, die die bestellten Waren ohne weitere Be- oder Verarbeitung ins Ausland ausführen (Exporteure).

**Beschäftigte:** Alle im Betrieb tätigen Personen, wie tätige Inhaber und Mitinhaber, alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis stehenden Personen, ferner unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der branchenüblichen Arbeitszeit tätig sind.

**Betriebe:** Örtlich getrennte Niederlassungen von rechtlichen Einheiten. Dazu zählen örtlich getrennte Produktions-, Verwaltungs- und Hilfsbetriebe (z. B. für Montage, Reparaturen, Verpackungsmittelherstellung), ferner mit dem Betrieb örtlich verbundene oder in dessen Nähe liegende Verwaltungs- und Hilfsbetriebsteile; außerdem rechtliche Einheiten mit nur einer Niederlassung.

**Entgelte:** Die Bruttobezüge der Arbeitnehmer (einschl. der leitenden Angestellten, gewerblich, kaufmännisch und technisch Auszubildenden). Die Entgelte enthalten alle Arten von Zuschlägen (z. B. für Akkord- oder Schichtarbeit), Vergütungen (z. B. Krankengeld) und Gratifikationen. Nicht einbezogen sind die Pflichtbeiträge des Arbeitgebers zur Sozialversicherung sowie andere Aufwendungen, die kein Arbeitseinkommen darstellen (z. B. Kantinenzuschuss, Spesenersatz).

**Rechtliche Einheiten:** Kleinste rechtlich selbständige Einheiten, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führen; sowohl mit einer Niederlassung als auch mit mehreren Zweigniederlassungen, auch außerhalb Bayerns (ohne rechtlich selbständige Tochtergesellschaften).

**Umsatz:** Alle im Berichtsmonat in Rechnung gestellten Lieferungen und Leistungen (einschl. Reparaturen, Lohnarbeiten, Montagen und Lohnveredelungsarbeiten) ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt der Lieferung und / oder Leistung. Angegeben sind die Rechnungsendbeträge (Fakturenwerte) ohne die in Rechnung gestellte Mehrwertsteuer, jedoch einschl. der darin enthaltenen Verbrauchssteuern sowie der Kosten für Fracht, Verpackung, Porto usw., auch wenn diese gesondert berechnet werden.

### 1. Betriebe, Beschäftigte und Entgelte des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2021 bis 2023 nach Wirtschaftsabteilungen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftsabteilung	Betriebe			Beschäftigte			Entgelte		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
		Anzahl						1 000 Euro		
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ....</b>	<b>237</b>	<b>232</b>	<b>227</b>	<b>6 269</b>	<b>6 136</b>	<b>6 085</b>	<b>257 647</b>	<b>265 810</b>	<b>271 204</b>
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	2	2	1	•	•	•	•	•	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	234	229	225	•	•	•	•	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden ....	1	1	1	•	•	•	•	•	•
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe .....</b>	<b>7 865</b>	<b>7 888</b>	<b>7 854</b>	<b>1 290 627</b>	<b>1 311 110</b>	<b>1 321 410</b>	<b>69 542 962</b>	<b>73 764 158</b>	<b>77 624 656</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	1 106	1 153	1 142	120 121	124 136	125 816	3 619 097	3 900 226	4 175 158
11	Getränkeherstellung .....	194	187	186	16 441	16 696	16 803	682 013	721 832	778 070
12	Tabakverarbeitung .....	2	2	2	•	•	•	•	•	•
13	Herstellung von Textilien .....	128	126	126	12 240	12 087	11 708	492 910	497 966	499 858
14	Herstellung von Bekleidung .....	70	71	64	8 235	8 189	8 057	305 313	317 121	328 293
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen ....	34	31	30	3 721	3 772	4 309	124 917	136 124	139 813
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	264	265	262	19 244	20 433	19 175	721 012	819 036	783 937
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus ...	137	143	139	22 416	22 627	22 179	1 029 421	1 062 668	1 099 837
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	224	214	208	15 505	14 992	14 763	550 632	545 815	561 388
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	7	7	7	•	•	•	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	233	240	240	54 805	56 264	56 311	3 428 809	3 690 129	3 816 938
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen ....	45	44	44	9 059	8 857	8 994	523 539	507 403	538 756
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	616	622	621	77 397	78 005	76 028	3 267 275	3 407 579	3 459 587
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	684	683	668	50 163	51 182	51 264	2 131 557	2 281 082	2 371 890
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	118	117	117	25 028	24 553	24 636	1 320 695	1 346 144	1 388 864
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	1 232	1 235	1 239	110 760	113 832	114 452	4 734 730	5 042 873	5 313 057
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	397	393	401	95 227	97 408	99 967	6 098 558	6 434 185	6 704 623
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	396	389	389	105 788	108 532	108 138	6 138 305	6 387 425	6 564 609
28	Maschinenbau .....	948	931	941	223 677	225 342	228 188	12 768 987	13 257 860	13 970 222

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe und Beschäftigte jeweils zum Stichtag 30. September.

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

Noch:

**1. Betriebe, Beschäftigte und Entgelte des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2021 bis 2023 nach Wirtschaftsabteilungen**

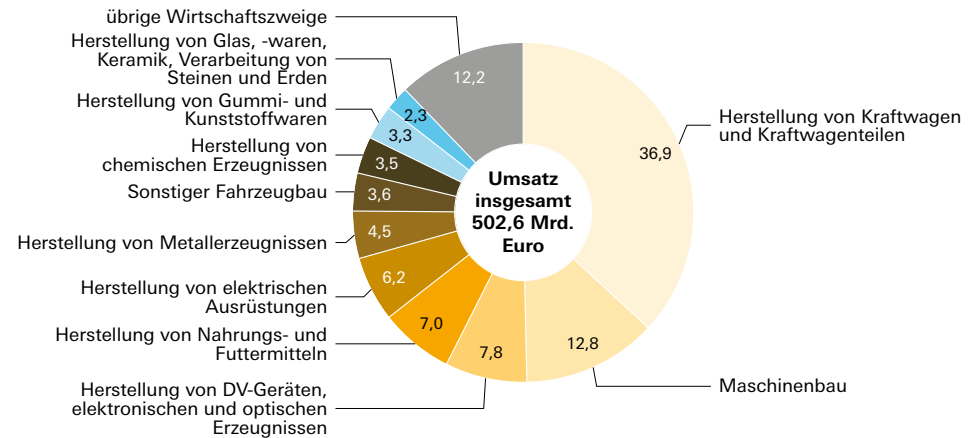
Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftsabteilung	Betriebe			Beschäftigte			Entgelte		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
		Anzahl						1 000 Euro		
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ..	237	238	246	199 330	197 933	200 110	14 818 420	15 879 806	16 967 614
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	51	53	53	38 068	42 686	46 155	2 901 648	3 435 843	3 779 712
31	Herstellung von Möbeln .....	182	183	180	18 890	18 787	17 920	675 225	703 748	694 563
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	291	288	275	32 470	32 598	31 765	1 409 612	1 473 687	1 515 590
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	269	273	274	29 642	29 817	32 219	1 618 015	1 727 142	1 971 066
	<b>Insgesamt</b>	<b>8 102</b>	<b>8 120</b>	<b>8 081</b>	<b>1 296 896</b>	<b>1 317 246</b>	<b>1 327 495</b>	<b>69 800 610</b>	<b>74 029 968</b>	<b>77 895 860</b>

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe und Beschäftigte jeweils zum Stichtag 30. September.

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

**Umsatzverteilung im Verarbeitenden Gewerbe\* in Bayern 2023 nach Wirtschaftsabteilungen in Prozent**



\* Einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

## 2. Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2021 bis 2023 nach Wirtschaftsabteilungen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftsabteilung	Umsatz			darunter Auslandsumsatz		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023
		1 000 Euro					
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ....</b>	<b>1 193 186</b>	<b>1 266 841</b>	<b>1 230 839</b>	<b>116 928</b>	<b>127 798</b>	<b>128 869</b>
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	•	•	•	•	•	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	•	•	•	•	•	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden ....	•	•	•	•	•	•
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe .....</b>	<b>379 644 573</b>	<b>473 759 280</b>	<b>501 351 864</b>	<b>205 688 818</b>	<b>272 280 534</b>	<b>291 860 091</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	27 938 710	33 000 712	34 974 423	6 017 206	7 505 045	7 990 067
11	Getränkeherstellung .....	3 977 425	4 519 975	4 870 014	488 042	545 803	603 842
12	Tabakverarbeitung .....	•	•	•	•	•	•
13	Herstellung von Textilien .....	2 814 734	3 029 324	2 763 534	1 530 366	1 778 849	1 558 445
14	Herstellung von Bekleidung .....	1 540 399	1 739 800	1 861 535	516 143	613 328	640 583
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen ....	661 297	729 439	749 655	295 519	338 653	347 373
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Kork- waren (ohne Möbel) .....	5 555 364	6 437 428	5 449 811	1 508 210	1 638 591	1 264 376
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus ...	6 411 002	8 311 459	6 886 697	2 685 358	3 780 387	2 842 378
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	2 275 600	2 493 703	2 452 167	397 682	382 057	396 811
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	•	•	•	•	•	•
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	17 549 181	19 978 990	17 526 505	11 217 958	12 567 731	10 856 649
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen ....	2 434 972	3 489 554	4 546 453	1 213 157	2 040 262	2 865 030
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	15 807 313	17 290 562	16 399 016	6 731 224	7 404 679	6 943 409
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	10 490 322	11 912 251	11 391 918	2 413 081	2 804 628	2 857 529
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	8 264 452	9 073 601	7 686 476	3 386 035	3 632 478	2 963 368
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	18 996 788	21 373 468	22 524 902	5 839 250	6 339 334	6 754 274
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	32 734 440	37 025 527	39 195 551	24 415 707	28 014 700	29 152 311
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	24 351 275	28 382 013	30 972 874	13 974 100	14 851 519	15 833 033
28	Maschinenbau .....	52 670 474	60 571 716	64 527 048	34 542 545	40 216 282	43 122 752
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ..	110 862 920	165 598 080	185 665 845	75 937 627	123 216 555	138 963 603
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	13 356 424	15 460 789	18 028 260	7 115 657	8 753 381	9 371 378
31	Herstellung von Möbeln .....	3 340 447	3 532 079	3 224 716	854 118	907 939	847 867
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	6 371 948	6 286 330	6 472 287	3 368 226	3 144 866	3 695 010
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	4 192 272	5 213 075	5 325 145	693 778	1 046 442	1 204 743
	<b>Insgesamt</b>	<b>380 837 759</b>	<b>475 026 121</b>	<b>502 582 702</b>	<b>205 805 746</b>	<b>272 408 332</b>	<b>291 988 959</b>

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

### 3. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden Ende September 2023 nach Wirtschaftsabteilungen und Regierungsbezirken

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftsabteilung	Bayern	Oberbayern	Niederbayern	Oberpfalz	Oberfranken	Mittelfranken	Unterfranken	Schwaben
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ....</b>	<b>227</b>	<b>69</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>27</b>
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	1	–	–	–	–	–	–	1
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	225	69	40	23	26	18	23	26
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden ....	1	–	1	–	–	–	–	–
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe .....</b>	<b>7 854</b>	<b>2 012</b>	<b>909</b>	<b>810</b>	<b>829</b>	<b>1 052</b>	<b>879</b>	<b>1 363</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	1 142	320	156	101	93	120	106	246
11	Getränkeherstellung .....	186	46	30	16	28	15	25	26
12	Tabakverarbeitung .....	2	–	1	–	1	–	–	–
13	Herstellung von Textilien .....	126	13	8	11	57	10	9	18
14	Herstellung von Bekleidung .....	64	10	7	8	13	4	15	7
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen ....	30	6	3	5	8	2	3	3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Kork- waren (ohne Möbel) .....	262	45	37	30	31	27	40	52
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus ...	139	28	10	11	20	27	17	26
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	208	54	19	19	22	32	22	40
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	7	5	1	–	1	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	240	97	11	12	20	27	29	44
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen ....	44	26	2	5	3	4	1	3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	621	133	68	66	82	100	56	116
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	668	143	98	86	83	80	83	95
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	117	22	6	14	7	30	17	21
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	1 239	256	172	156	105	180	136	234
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	401	165	35	28	20	64	36	53
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	389	107	40	44	35	69	39	55
28	Maschinenbau .....	941	229	92	102	86	107	131	194
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ..	246	61	41	30	22	21	26	45
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	53	25	2	8	4	4	3	7
31	Herstellung von Möbeln .....	180	33	15	15	45	20	26	26
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	275	77	24	22	29	69	31	23
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	274	111	31	21	14	40	28	29
	<b>Insgesamt</b>	<b>8 081</b>	<b>2 081</b>	<b>950</b>	<b>833</b>	<b>855</b>	<b>1 070</b>	<b>902</b>	<b>1 390</b>

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

### 4. Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden Ende September 2023 nach Wirtschaftsabteilungen und Regierungsbezirken

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftsabteilung	Bayern	Oberbayern	Niederbayern	Oberpfalz	Oberfranken	Mittelfranken	Unterfranken	Schwaben
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ....</b>	<b>6 085</b>	<b>1 890</b>	<b>1 129</b>	<b>1 026</b>	<b>501</b>	<b>522</b>	<b>421</b>	<b>596</b>
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	•	–	–	–	–	–	–	•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	•	1 890	•	1 026	501	522	421	•
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden ....	•	–	•	–	–	–	–	–
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe .....</b>	<b>1 321 410</b>	<b>382 648</b>	<b>137 270</b>	<b>145 003</b>	<b>118 838</b>	<b>184 482</b>	<b>137 890</b>	<b>215 279</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	125 816	34 915	13 336	13 014	9 931	15 306	11 599	27 715
11	Getränkherstellung .....	16 803	5 821	1 739	849	2 187	1 311	1 914	2 982
12	Tabakverarbeitung .....	•	–	•	–	•	–	–	–
13	Herstellung von Textilien .....	11 708	1 860	314	670	5 616	498	539	2 211
14	Herstellung von Bekleidung .....	8 057	812	•	604	3 187	•	1 181	1 256
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen ....	4 309	•	521	204	592	•	1 206	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korb- waren (ohne Möbel) .....	19 175	3 855	2 575	2 353	991	2 271	3 143	3 987
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus ...	22 179	5 842	1 288	1 559	2 917	3 044	3 082	4 447
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	14 763	3 581	1 002	1 540	1 021	2 228	1 675	3 716
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	•	•	•	–	•	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	56 311	35 946	1 611	2 280	1 729	4 985	3 750	6 010
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen ....	8 994	4 998	•	•	•	•	•	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	76 028	12 847	9 049	6 631	14 451	11 797	7 561	13 692
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	51 264	5 849	6 875	9 399	9 579	5 413	8 159	5 990
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	24 636	2 497	3 348	3 104	908	5 814	3 177	5 788
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	114 452	17 887	20 282	15 533	9 810	15 701	11 578	23 661
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	99 967	40 594	6 468	10 233	7 285	20 003	4 932	10 452
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	108 138	18 168	5 242	26 250	6 767	28 197	11 632	11 882
28	Maschinenbau .....	228 188	40 178	20 734	24 222	25 575	31 686	33 921	51 872
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ..	200 110	98 491	35 115	16 017	7 878	7 144	17 776	17 689
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	46 155	23 746	•	•	182	5 287	•	15 212
31	Herstellung von Möbeln .....	17 920	2 761	1 035	1 683	3 337	4 693	2 598	1 813
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	31 765	7 320	2 458	2 221	2 898	9 229	5 591	2 048
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	32 219	13 154	2 256	3 847	1 170	7 892	2 298	1 602
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 327 495</b>	<b>384 538</b>	<b>138 399</b>	<b>146 029</b>	<b>119 339</b>	<b>185 004</b>	<b>138 311</b>	<b>215 875</b>

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

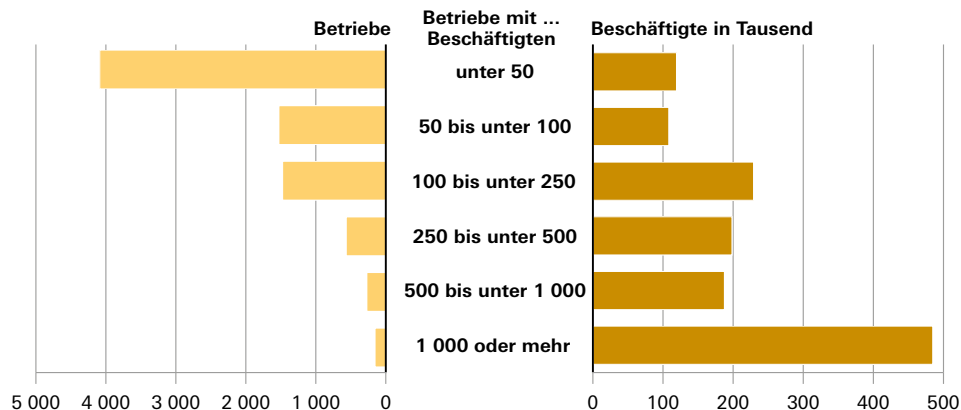
## 5. Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden Ende September 2023 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen und Größenklassen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Ausgewählte Wirtschaftsabteilung	Betriebe insgesamt	davon Betriebe mit ... Beschäftigten					
			unter 50	50 bis unter 100	100 bis unter 250	250 bis unter 500	500 bis unter 1 000	1 000 oder mehr
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ....</b>	<b>227</b>	<b>203</b>	<b>16</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe .....</b>	<b>7 854</b>	<b>3 885</b>	<b>1 512</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>271</b>	<b>154</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	1 142	641	203	178	71	40	9
11	Getränkeherstellung .....	186	96	44	34	5	7	–
13	Herstellung von Textilien .....	126	62	29	28	•	•	•
14	Herstellung von Bekleidung .....	64	30	13	16	•	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	262	181	35	31	10	5	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus ...	139	36	33	47	14	9	–
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	208	124	48	28	8	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	240	86	48	54	32	14	6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	621	254	140	161	44	18	4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	668	443	90	87	34	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	117	36	21	33	16	7	4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	1 239	720	270	169	52	18	10
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	401	176	79	79	36	12	19
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	389	138	69	99	33	27	23
28	Maschinenbau .....	941	349	179	221	104	55	33
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ...	246	70	46	53	31	23	23
31	Herstellung von Möbeln .....	180	107	28	30	11	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	275	138	63	48	14	•	•
	<b>Insgesamt</b>	<b>8 081</b>	<b>4 088</b>	<b>1 528</b>	<b>1 475</b>	<b>565</b>	<b>271</b>	<b>154</b>

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

### Betriebe und Beschäftigte\* des Verarbeitenden Gewerbes\*\* in Bayern 2023 nach Beschäftigtengrößenklassen



\* Stand: Ende September 2023.

\*\* Einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

**6. Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
Ende September 2023 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen und Größenklassen**

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Ausgewählte Wirtschaftsabteilung	Betriebe insgesamt	davon Beschäftigte in Betrieben mit ... Beschäftigten					
			unter 50	50 bis unter 100	100 bis unter 250	250 bis unter 500	500 bis unter 1 000	1 000 oder mehr
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ....</b>	<b>6 085</b>	<b>3 498</b>	<b>1 149</b>	•	•	–	–
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe .....</b>	<b>1 321 410</b>	<b>115 815</b>	<b>107 118</b>	•	•	<b>187 625</b>	<b>484 689</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	125 816	19 772	14 465	28 278	24 635	27 075	11 591
11	Getränkeherstellung .....	16 803	3 003	3 142	4 653	1 933	4 072	–
13	Herstellung von Textilien .....	11 708	1 869	2 179	3 956	•	•	•
14	Herstellung von Bekleidung .....	8 057	977	802	2 435	•	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Kork- waren (ohne Möbel) .....	19 175	5 342	2 452	4 473	3 160	3 748	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus ...	22 179	1 159	2 471	7 932	4 941	5 676	–
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	14 763	3 737	3 432	4 638	2 956	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	56 311	2 456	3 536	8 300	11 040	9 541	21 438
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	76 028	8 346	9 797	24 761	15 133	12 465	5 526
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	51 264	8 266	6 514	13 776	11 560	•	•
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	24 636	1 151	1 565	4 859	5 463	4 611	6 987
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	114 452	23 214	18 719	25 208	18 194	12 791	16 326
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	99 967	5 535	5 634	12 126	12 866	8 342	55 464
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	108 138	4 503	4 947	16 564	11 738	18 582	51 804
28	Maschinenbau .....	228 188	10 933	12 715	34 781	36 439	38 455	94 865
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ...	200 110	2 304	3 257	8 333	11 580	16 740	157 896
31	Herstellung von Möbeln .....	17 920	3 457	1 932	4 273	3 811	•	•
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	31 765	4 238	4 411	7 189	5 012	•	•
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 327 495</b>	<b>119 313</b>	<b>108 267</b>	<b>229 188</b>	<b>198 413</b>	<b>187 625</b>	<b>484 689</b>

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

**Investitionen:** Wert der nach dem HGB aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen im Geschäftsjahr, d. h. Ersatz- und Neuinvestitionen (einschl. aktivierbarer Großreparaturen und aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter sowie selbst erstellter und im Bau befindlicher Anlagen).

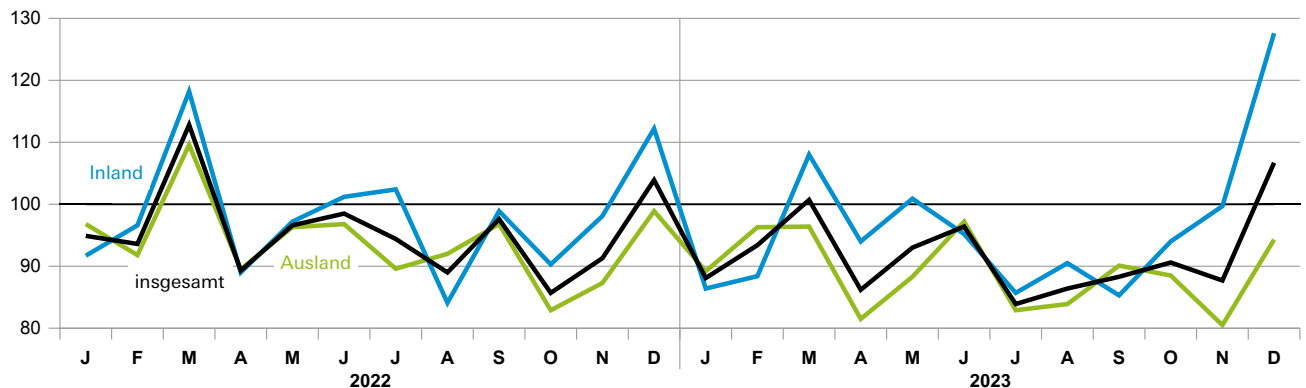
### 7. Investitionen des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2022 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen und Anlagearten

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Ausgewählte Wirtschaftsabteilung	Aktivierte Bruttozugänge an Sachanlagen			
		bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen und Betriebsausstattung	insgesamt
		1 000 €			
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</b>	<b>9 805</b>	<b>27 086</b>	<b>89 174</b>	<b>126 066</b>
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	•	•	•	•
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>1 792 803</b>	<b>72 536</b>	<b>12 106 586</b>	<b>13 971 925</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln.....	95 420	5 639	640 540	741 600
11	Getränkeherstellung .....	68 279	11 102	224 007	303 387
13	Herstellung von Textilien.....	•	•	42 258	44 686
14	Herstellung von Bekleidung.....	•	•	•	24 848
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen.....	•	•	•	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	47 887	1 984	134 746	184 617
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus .....	•	•	182 671	205 629
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	•	•	82 526	82 892
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen.....	235 524	603	853 614	1 089 741
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen.....	•	•	66 059	92 001
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	115 452	2 444	492 257	610 153
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	68 689	7 429	556 039	632 157
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	•	•	180 617	207 335
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	72 057	8 212	694 284	774 554
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	35 602	2 485	997 444	1 035 531
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen.....	101 753	2 718	754 529	859 000
28	Maschinenbau .....	205 428	12 670	1 208 361	1 426 460
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	•	•	4 017 539	4 574 383
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	•	•	274 839	321 619
31	Herstellung von Möbeln .....	•	•	83 646	103 366
	<b>Insgesamt</b>	<b>1 802 608</b>	<b>99 622</b>	<b>12 195 760</b>	<b>14 097 991</b>

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

### Auftragseingang des Verarbeitenden Gewerbes in Bayern 2022 und 2023 Volumenindex, 2021 = 100



### 8. Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe seit 2021 nach Wirtschaftsabteilungen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftsabteilung	Gewichtung	Bayern			Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %	
			2021	2022	2023		
			2021=100				
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>95,6</b>	<b>91,8</b>	<b>- 4,0</b>
		<b>Inland</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>98,3</b>	<b>96,3</b>	<b>- 2,1</b>
		<b>Ausland</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>94,0</b>	<b>89,1</b>	<b>- 5,2</b>
13	Herstellung von Textilien .....	Insgesamt	0,844	100	95,6	82,3	- 14,0
		Inland	0,924	100	84,8	73,5	- 13,4
		Ausland	0,796	100	103,1	88,4	- 14,3
14	Herstellung von Bekleidung .....	Insgesamt	0,597	100	106,8	101,9	- 4,6
		Inland	1,042	100	106,8	105,4	- 1,3
		Ausland	0,331	100	106,8	95,2	- 10,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus .....	Insgesamt	2,374	100	94,1	79,9	- 15,1
		Inland	3,449	100	91,7	81,5	- 11,1
		Ausland	1,733	100	97,0	78,0	- 19,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	Insgesamt	6,722	100	81,2	73,0	- 10,1
		Inland	6,650	100	89,5	78,0	- 12,8
		Ausland	6,765	100	76,4	70,1	- 8,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....	Insgesamt	0,844	100	143,2	179,8	25,5
		Inland	1,053	100	125,2	139,5	11,4
		Ausland	0,719	100	159,0	215,1	35,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung ...	Insgesamt	2,978	100	79,2	69,8	- 11,9
		Inland	4,629	100	83,0	71,9	- 13,3
		Ausland	1,993	100	74,1	66,9	- 9,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen ...	Insgesamt	6,036	100	93,9	90,7	- 3,4
		Inland	10,806	100	95,3	90,7	- 4,8
		Ausland	3,189	100	91,1	90,6	- 0,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungs- geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	Insgesamt	12,889	100	100,4	98,0	- 2,4
		Inland	9,121	100	91,4	99,9	9,3
		Ausland	15,138	100	103,7	97,3	- 6,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	Insgesamt	9,924	100	115,4	111,1	- 3,7
		Inland	11,380	100	134,7	141,8	5,3
		Ausland	9,055	100	100,8	88,0	- 12,7
28	Maschinenbau .....	Insgesamt	22,528	100	90,7	77,7	- 14,3
		Inland	17,495	100	100,0	81,4	- 18,6
		Ausland	25,531	100	86,8	76,2	- 12,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen .....	Insgesamt	28,913	100	91,9	94,5	2,7
		Inland	25,535	100	93,7	93,0	- 0,8
		Ausland	30,930	100	91,1	95,2	4,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	Insgesamt	5,352	100	109,6	114,9	4,9
		Inland	7,917	100	85,5	110,0	28,6
		Ausland	3,821	100	139,3	121,0	- 13,2

Volumenindex – Zu unterscheiden vom ebenfalls veröffentlichten Wertindex.

Indizes entsprechen dem Monatsdurchschnitt im Jahr.

Nur auftragseingangsmeldepflichtige Wirtschaftsklassen nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

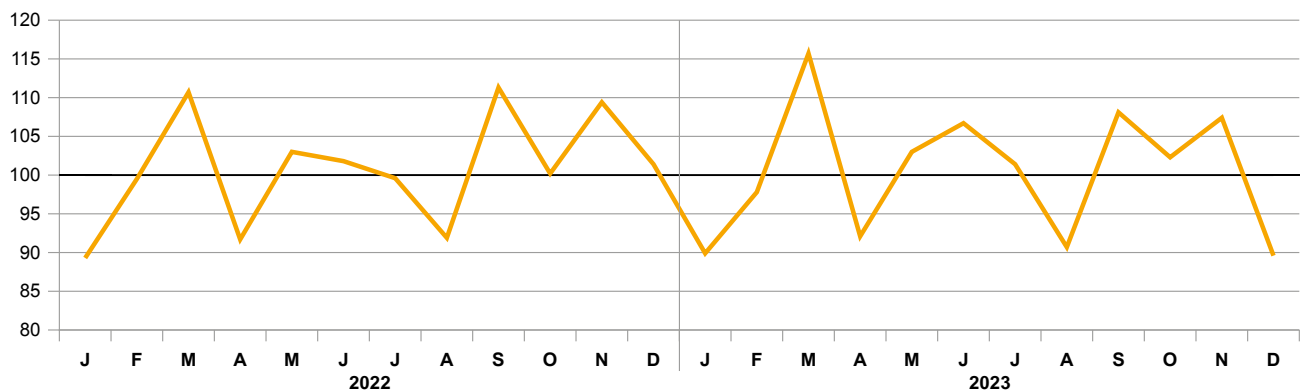
## 9. Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe, den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden seit 2021 nach ausgewählten Wirtschaftsabteilungen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsabschnitt Ausgewählte Wirtschaftsabteilung	Gewichtung	Bayern			Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %
			2021	2022	2023	
			2021=100			
<b>B + C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100,8</b>	<b>100,4</b>	<b>- 0,4</b>
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ....</b>	<b>0,479</b>	<b>100</b>	<b>99,3</b>	<b>87,1</b>	<b>- 12,2</b>
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe .....</b>	<b>99,521</b>	<b>100</b>	<b>100,8</b>	<b>100,5</b>	<b>- 0,4</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	6,986	100	98,1	94,3	- 3,8
11	Getränkeherstellung .....	1,916	100	107,6	107,3	- 0,3
13	Herstellung von Textilien .....	0,830	100	95,0	86,4	- 9,1
14	Herstellung von Bekleidung .....	0,349	100	101,2	108,6	7,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	1,951	100	94,5	90,3	- 4,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus ...	1,859	100	96,6	84,6	- 12,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	1,246	100	89,1	83,1	- 6,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	5,517	100	90,3	78,4	- 13,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen ....	1,253	100	119,7	144,4	20,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	5,308	100	99,4	93,8	- 5,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	3,951	100	98,6	84,3	- 14,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	1,571	100	92,1	84,6	- 8,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	7,624	100	94,6	95,6	1,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	8,093	100	101,0	97,8	- 3,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	8,884	100	104,3	108,0	3,5
28	Maschinenbau .....	17,365	100	103,3	104,5	1,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ..	15,375	100	104,7	112,8	7,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	2,718	100	105,6	109,5	3,6
31	Herstellung von Möbeln .....	0,801	100	96,3	84,7	- 12,0
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	2,341	100	95,3	93,6	- 1,8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	3,008	100	108,2	113,2	4,6

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Indizes entsprechen dem Monatsdurchschnitt im Jahr.

### Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Bayern 2022 und 2023 Index kalendermonatlich, 2021 = 100



**Produktionswert:** Wert der zum Absatz bestimmten Produktion, der sich auf Grund der Verkaufspreise ab Werk einschl. berechneter Verpackung und abzüglich gewährter Rabatte sowie Verbrauchssteuern errechnet.

**10. Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2023 nach ausgewählten Güterklassen**

Nr. der Klassifikation	Ausgewählte Güterabteilung Ausgewählte Güterklasse	Bayern	Deutschland	Anteil Bayerns an Deutschland in %
		Produktionswert in 1 000 €		
<b>08</b>	<b>Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse .....</b>	<b>835 222</b>	<b>5 118 751</b>	<b>16,3</b>
0811	Naturwerksteine und Natursteine, Kalk- und Gipssteine, Kreide und Schiefer .....	60 340	400 761	15,1
0812	Kies, Sand, Ton und Kaolin .....	623 893	3 214 317	19,4
0899	Steine und Erden, a. n. g.; sonstige Bergbauerzeugnisse .....	63 860	271 015	23,6
<b>10</b>	<b>Nahrungs- und Futtermittel .....</b>	<b>29 486 382</b>	<b>175 783 428</b>	<b>16,8</b>
1011	Fleisch (ohne Geflügel) .....	1 691 483	21 573 587	7,8
1012	Geflügelfleisch .....	681 626	5 158 160	13,2
1013	Verarbeitetes Fleisch .....	2 880 948	18 058 936	16,0
1031	Verarbeitete Kartoffeln und Kartoffelerzeugnisse .....	294 824	2 119 998	13,9
1032	Frucht- und Gemüsesäfte, nicht gegoren, ohne Zusatz von Alkohol .....	214 941	2 132 329	10,1
1039	Verarbeitetes Obst und Gemüse, a. n. g. ....	758 964	5 283 778	14,4
1071	Backwaren (ohne Dauerbackwaren) .....	3 382 666	19 422 271	17,4
1072	Dauerbackwaren .....	373 916	3 823 285	9,8
1082	Süßwaren (ohne Dauerbackwaren) .....	645 466	11 939 052	5,4
1083	Kaffee und Tee, Kaffee-Ersatz .....	261 137	3 860 778	6,8
1084	Würzen und Soßen .....	871 104	4 110 537	21,2
1085	Fertiggerichte .....	386 440	5 540 346	7,0
1089	Sonstige Nahrungsmittel, a. n. g. ....	1 576 329	8 803 087	17,9
1091	Futtermittel für Nutztiere .....	983 290	7 983 685	12,3
<b>11</b>	<b>Getränke .....</b>	<b>4 642 161</b>	<b>21 697 844</b>	<b>21,4</b>
1102	Traubenwein .....	73 654	1 561 161	4,7
1103	Apfelwein und sonstige Fruchtweine; alkoholhaltige Mischgetränke, a. n. g. ....	80 400	567 362	14,2
1105	Bier .....	2 272 414	7 100 465	32,0
1106	Malz .....	339 033	1 049 712	32,3
1107	Erfrischungsgetränke; natürliches Mineralwasser und sonstiges Wasser; abgefüllt .....	1 737 572	10 159 580	17,1
<b>13</b>	<b>Textilien .....</b>	<b>2 123 806</b>	<b>9 922 316</b>	<b>21,4</b>
1310	Textile Spinnstoffe und Garne .....	51 917	424 483	12,2
1320	Gewebe .....	338 563	1 237 239	27,4
1330	Textilveredlung .....	109 982	913 413	12,0
1391	Gewirke und Gestricke .....	12 786	368 852	3,5
1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) .....	263 143	2 001 278	13,1
1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert .....	•	401 992	•
1394	Seilerwaren .....	33 276	159 138	20,9
1395	Vliesstoffe (auch getränkt usw.) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung) .....	566 033	1 976 631	28,6
1396	Technische Textilien .....	522 754	2 057 579	25,4
<b>14</b>	<b>Bekleidung .....</b>	<b>717 114</b>	<b>1 577 424</b>	<b>45,5</b>
1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung) .....	87 881	308 175	28,5
1414	Wäsche .....	7 184	250 928	2,9
1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. ....	39 818	124 697	31,9
1431	Strumpfwaren .....	539 014	661 254	81,5
<b>15</b>	<b>Leder und Lederwaren .....</b>	<b>345 113</b>	<b>2 052 518</b>	<b>16,8</b>
1512	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) ....	•	206 505	•
1520	Schuhe .....	203 548	1 499 143	13,6
<b>16</b>	<b>Holz sowie Holz- und Korkwaren (ohne Möbel); Flecht- und Korbmacherwaren .....</b>	<b>4 971 989</b>	<b>22 426 939</b>	<b>22,2</b>
1610	Holz, gesägt und gehobelt .....	1 776 802	6 104 653	29,1

Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2019.

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

## Noch:

### 10. Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2023 nach ausgewählten Güterklassen

Nr. der Klassifikation	Ausgewählte Güterabteilung Ausgewählte Güterklasse	Bayern	Deutschland	Anteil Bayerns an Deutschland in %
		Produktionswert in 1 000 €		
1621	Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten .....	•	5 288 600	•
1623	Konstruktionsteile, Fertigbauteile, Ausbauelemente, aus Holz .....	1 964 009	7 821 859	25,1
1624	Verpackungsmittel, Lagerbehälter und Ladungsträger, aus Holz .....	230 997	1 674 064	13,8
1629	Holzwaren a. n. g.; Kork-, Flecht- und Korbmacherwaren (ohne Möbel) .....	411 395	1 277 300	32,2
<b>17</b>	<b>Papier, Pappe und Waren daraus .....</b>	<b>5 956 330</b>	<b>37 628 407</b>	<b>15,8</b>
1712	Papier und Pappe .....	2 592 973	15 160 030	17,1
1721	Wellpapier und -pappe; Verpackungsmittel aus Papier, Karton und Pappe .....	2 465 315	13 731 351	18,0
1722	Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikel aus Zellstoff, Papier und Pappe .....	•	4 498 906	•
1723	Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton oder Pappe .....	256 960	871 961	29,5
<b>18</b>	<b>Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger .....</b>	<b>2 938 762</b>	<b>13 782 045</b>	<b>21,3</b>
1812	Andere Druckereileistungen .....	2 656 971	11 582 015	22,9
1813	Druckvorstufen- und Mediovorstufen-Dienstleistungen .....	94 692	888 178	10,7
1814	Druckweiterverarbeitung von Druckerzeugnissen .....	83 602	496 042	16,9
<b>19</b>	<b>Kokereierzeugnisse und Mineralölerzeugnisse .....</b>	<b>1 147 146</b>	<b>33 888 026</b>	<b>3,4</b>
<b>20</b>	<b>Chemische Erzeugnisse .....</b>	<b>15 053 307</b>	<b>126 275 521</b>	<b>11,9</b>
2012	Farbstoffe und Pigmente .....	149 473	3 714 767	4,0
2013	Sonstige anorganische Grundstoffe und Chemikalien (einschl. Spalt- und Brutstoffe) .....	1 917 695	10 343 297	18,5
2014	Sonstige organische Grundstoffe und Chemikalien .....	1 725 180	23 433 775	7,4
2015	Düngemittel und Stickstoffverbindungen .....	38 825	5 215 995	0,7
2016	Kunststoffe, in Primärformen .....	4 052 576	26 816 124	15,1
2020	Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmittel, Desinfektionsmittel .....	57 642	3 033 396	1,9
2030	Anstrichmittel, Druckfarben und Kitte .....	1 534 180	9 737 254	15,8
2041	Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermittel .....	905 065	5 875 003	15,4
2042	Körperpflegemittel und Duftstoffe .....	890 796	5 364 949	16,6
2052	Klebstoffe .....	344 855	2 073 083	16,6
2053	Etherische Öle .....	208 890	2 558 445	8,2
2060	Chemiefasern .....	576 004	1 535 011	37,5
<b>21</b>	<b>Pharmazeutische u.ä. Erzeugnisse .....</b>	<b>3 753 373</b>	<b>37 597 193</b>	<b>10,0</b>
2110	Pharmazeutische Grundstoffe u. ä. Erzeugnisse .....	131 496	4 664 429	2,8
2120	Pharmazeutische Spezialitäten und sonstige pharmazeutische Erzeugnisse .....	3 621 877	32 176 736	11,3
<b>22</b>	<b>Gummi- und Kunststoffwaren .....</b>	<b>14 225 722</b>	<b>76 227 917</b>	<b>18,7</b>
2221	Platten, Folien, Schläuche und Profile, aus Kunststoffen .....	4 263 983	20 827 771	20,5
2222	Verpackungsmittel aus Kunststoffen .....	1 790 510	10 791 715	16,6
2223	Baubedarfsartikel aus Kunststoffen .....	1 352 956	7 681 645	17,6
2229	Sonstige Kunststoffwaren .....	5 137 381	21 531 400	23,9
<b>23</b>	<b>Glas und Glaswaren, Keramik, bearbeitete Steine und Erden .....</b>	<b>9 389 422</b>	<b>42 048 475</b>	<b>22,3</b>
2312	Veredeltes und bearbeitetes Flachglas .....	864 224	4 167 471	20,7
2313	Hohlglas .....	868 218	3 470 481	25,0
2319	Sonstiges Glas (einschl. technischer Glaswaren) .....	625 224	1 622 836	38,5
2320	Feuerfeste keramische Werkstoffe .....	161 912	1 517 936	10,7
2332	Ziegel und sonstige Baukeramik .....	421 367	1 252 178	33,7
2341	Keramische Haushaltswaren und Ziergegenstände .....	206 972	455 183	45,5
2343	Isolatoren und Isolierteile aus Keramik .....	209 679	233 630	89,7
2344	Keramische Waren für sonstige technische Zwecke .....	405 781	1 020 114	39,8
2349	Andere keramische Waren, a. n. g. .....	•	198 350	•
2351	Zement .....	546 383	3 381 889	16,2

Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2019.

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

Noch:

**10. Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2023 nach ausgewählten Güterklassen**

Nr. der Klassifikation	Ausgewählte Güterabteilung Ausgewählte Güterklasse	Bayern	Deutschland	Anteil Bayerns an Deutschland in %
		Produktionswert in 1 000 €		
2352	Kalk und gebrannter Gips .....	255 266	1 296 538	19,7
2361	Erzeugnisse aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau .....	1 483 371	6 982 079	21,2
2363	Frischbeton (Transportbeton) .....	758 857	3 709 595	20,5
2364	Mörtel und anderer Beton, nicht feuerfest .....	391 177	1 778 697	22,0
2365	Faserzementwaren .....	90 952	223 690	40,7
2370	Bearbeitete und verarbeitete Naturwerksteine und Natursteine, a. n. g. ....	190 593	446 319	42,7
2391	Mühl-, Mahl-, Schleif-, Wetz- und Poliersteine; natürliche oder künstliche Schleifstoffe .....	90 966	847 282	10,7
<b>24</b>	<b>Metalle .....</b>	<b>6 432 473</b>	<b>101 618 409</b>	<b>6,3</b>
2433	Kaltprofile .....	287 172	1 974 295	14,5
2442	Aluminium und Halbzeug daraus .....	1 148 636	13 443 561	8,5
2444	Kupfer und Halbzeug daraus .....	1 736 366	12 062 695	14,4
2445	Sonstige NE-Metalle und Halbzeug daraus .....	147 259	1 587 186	9,3
2451	Eisengießereierzeugnisse .....	843 659	6 557 078	12,9
2453	Leichtmetallgießereierzeugnisse .....	775 666	4 813 915	16,1
<b>25</b>	<b>Metallerzeugnisse .....</b>	<b>19 597 174</b>	<b>122 310 042</b>	<b>16,0</b>
2511	Metallkonstruktionen .....	4 025 715	19 574 984	20,6
2512	Ausbauerelemente aus Stahl und Aluminium .....	758 849	4 725 520	16,1
2521	Heizkörper und -kessel für Zentralheizungen, Teile dafür .....	699 591	2 142 680	32,7
2529	Sonstige Metallbehälter mit einem Fassungs- vermögen von mehr als 300 l .....	435 682	2 144 687	20,3
2550	Schmiede-, Blechformteile, gewalzte Ringe und pulvermetallurgische Erzeugnisse .....	2 972 790	24 622 552	12,1
2561	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung .....	1 180 165	9 136 134	12,9
2562	Mechanikleistungen, a. n. g. ....	3 952 885	17 211 569	23,0
2571	Schneidwaren und Bestecke, aus unedlen Metallen .....	22 023	795 409	2,8
2572	Schlösser und Beschläge, aus unedlen Metallen .....	664 381	7 334 763	9,1
2573	Werkzeuge .....	1 590 381	11 088 251	14,3
2592	Verpackungen und Verschlüsse, aus Eisen, Stahl und NE-Metall .....	330 494	2 642 868	12,5
2593	Drahtwaren, Ketten und Federn .....	956 886	5 121 931	18,7
2594	Schrauben und Nieten .....	284 939	4 497 212	6,3
<b>26</b>	<b>Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse .....</b>	<b>18 889 102</b>	<b>73 599 797</b>	<b>25,7</b>
2611	Elektronische Bauelemente .....	2 975 485	14 621 387	20,4
2612	Bestückte Leiterplatten .....	1 379 956	2 627 408	52,5
2620	Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte .....	690 086	3 094 051	22,3
2630	Geräte und Einrichtungen der Telekommu- nikationstechnik .....	1 793 805	5 162 106	34,7
2640	Geräte der Unterhaltungselektronik .....	271 046	1 160 041	23,4
2651	Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumente und Vorrichtungen .....	7 876 532	29 730 520	26,5
2652	Uhren .....	5 325	462 231	1,2
2660	Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräte und elektromedizinische Geräte .....	2 565 515	5 737 371	44,7
2670	Optische und fotografische Instrumente und Geräte .....	1 297 387	10 814 364	12,0
<b>27</b>	<b>Elektrische Ausrüstungen .....</b>	<b>24 966 856</b>	<b>95 068 513</b>	<b>26,3</b>
2711	Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Teile dafür .....	4 174 065	13 231 009	31,5
2712	Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen, Teile dafür .....	9 646 743	27 589 069	35,0
2720	Akkumulatoren und Batterien .....	911 528	7 764 351	11,7
2731	Glasfaserkabel .....	•	270 246	•
2732	Sonstige elektronische und elektrische Kabel .....	•	4 706 918	•
2733	Elektrisches Installationsmaterial .....	1 455 262	10 019 263	14,5
2740	Elektrische Lampen und Leuchten .....	578 138	4 190 967	13,8
2751	Elektrische Haushaltsgeräte, Teile dafür (einschl. Tauchsiedern usw.) .....	2 946 466	8 401 260	35,1
2752	Nicht elektrische Haushaltsgeräte, Teile dafür .....	219 039	1 166 166	18,8
2790	Sonstige elektrische Ausrüstungen und Geräte a. n. g. ....	•	•	•

Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2019.

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

## Noch:

### 10. Produktion des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden 2023 nach ausgewählten Güterklassen

Nr. der Klassifikation	Ausgewählte Güterabteilung Ausgewählte Güterklasse	Bayern	Deutschland	Anteil Bayerns an Deutschland in %
		Produktionswert in 1 000 €		
<b>28</b>	<b>Maschinen</b> .....	<b>51 304 729</b>	<b>233 017 022</b>	<b>22,0</b>
2811	Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge) .....	4 452 545	18 414 695	24,2
2812	Hydraulische und pneumatische Komponenten und Systeme .....	2 306 135	8 591 340	26,8
2813	Sonstige Pumpen und Kompressoren .....	2 367 495	13 417 939	17,6
2814	Armaturen .....	664 533	10 483 800	6,3
2815	Lager, Getriebe, Zahnräder und Antriebsselemente ...	4 746 586	18 735 578	25,3
2821	Öfen und Brenner, Teile dafür .....	289 330	2 229 814	13,0
2822	Hebezeuge und Fördermittel .....	5 209 961	18 385 040	28,3
2823	Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte) .....	177 462	506 697	35,0
2824	Handgeführte, kraftbetriebene Werkzeuge, Teile dafür .....	162 995	2 043 407	8,0
2825	Kälte- und lufttechnische Erzeugnisse für gewerbliche Zwecke .....	4 366 204	15 647 290	27,9
2830	Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft .....	2 657 120	16 036 979	16,6
2841	Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung, Teile dafür .....	2 854 563	13 382 063	21,3
2849	Werkzeugmaschinen a. n. g., Teile dafür; Zubehör für Werkzeugmaschinen .....	928 528	6 698 554	13,9
2892	Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen, Teile dafür .....	2 419 747	13 782 266	17,6
2893	Maschinen für die Nahrungs-, Futtermittel- und Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung .....	1 310 724	5 230 065	25,1
2894	Maschinen für die Textil- und Bekleidungs-herstellung sowie die H. v. Schuhen .....	517 537	3 863 289	13,4
2895	Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung .....	532 291	2 589 092	20,6
2896	Maschinen für die Kunststoff- und Gummierzeugung und -verarbeitung .....	2 548 707	8 251 598	30,9
<b>29</b>	<b>Kraftwagen und Kraftwagenteile</b> .....	<b>71 674 156</b>	<b>303 890 317</b>	<b>23,6</b>
2910	Kraftwagen und Kraftwagenmotoren .....	36 824 282	185 503 008	19,9
2920	Karosserien, Aufbauten und Anhänger .....	17 857 742	28 672 973	62,3
2931	Elektrische und elektronische Ausrüstungsgegenstände für Motoren und Fahrzeuge, a. n. g. ....	1 452 738	5 972 505	24,3
2932	Andere Teile und anderes Zubehör für Kraftwagen ..	15 347 074	83 247 780	18,4
<b>30</b>	<b>Sonstige Fahrzeuge</b> .....	<b>9 646 161</b>	<b>42 670 493</b>	<b>22,6</b>
3030	Luft- und Raumfahrzeuge .....	6 360 807	25 909 174	24,6
3092	Fahrräder und Behindertenfahrzeuge .....	439 079	1 622 239	27,1
<b>31</b>	<b>Möbel</b> .....	<b>3 496 671</b>	<b>18 456 839</b>	<b>18,9</b>
3100	Sitzmöbel und Teile dafür, Teile für Möbel .....	1 570 851	5 048 299	31,1
3101	Büromöbel, Ladenmöbel aus Holz .....	515 603	3 005 882	17,2
3103	Matratzen .....	65 390	510 293	12,8
<b>32</b>	<b>Waren a. n. g.</b> .....	<b>4 546 240</b>	<b>27 380 743</b>	<b>16,6</b>
3220	Musikinstrumente .....	41 218	414 167	10,0
3230	Sportgeräte .....	254 285	780 293	32,6
3240	Spielwaren .....	364 993	1 431 132	25,5
3250	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien .....	3 096 845	21 439 871	14,4
3291	Besen und Bürsten .....	342 622	749 611	45,7
<b>33</b>	<b>Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b> .....	<b>8 905 238</b>	<b>55 665 249</b>	<b>16,0</b>
3312	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen .....	2 249 118	14 260 527	15,8
3314	Reparatur und Instandhaltung von elektrischen Ausrüstungen .....	488 640	3 399 036	14,4
3320	Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	3 543 664	17 466 501	20,3

Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2019.

Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

## B. Baugewerbe

Zum Baugewerbe gehören folgende wirtschaftsfachlichen Gruppen:

Bauhauptgewerbe

- 41.2 „Bau von Gebäuden“
- 42.1 „Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken“
- 42.2 „Leitungstiefbau und Kläranlagenbau“
- 42.9 „Sonstiger Tiefbau“
- 43.1 „Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten“
- 43.9 „Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten“

Ausbaugewerbe<sup>1</sup>

- 43.2 „Bauinstallation“
- 43.3 „Sonstiger Ausbau“

Die **Strukturstatistiken der Jahres- und Investitionserhebungen bei Unternehmen des Baugewerbes** erfassen jährlich die Größenordnungen des Bausektors auf der Ebene der rechtlichen Einheiten (hier synonym mit „Unternehmen“).

**Rechtliche Einheit:** Kleinste rechtlich selbständige Einheit, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt; sowohl mit einer Niederlassung als auch mit mehreren Zweigniederlassungen, auch außerhalb Bayerns (ohne rechtlich selbständige Tochtergesellschaften).

**Tätige Personen:** Zu den tätigen Personen zählen tätige Inhaber und tätige Mitinhaber, unbezahlt mit-helfende Familienangehörige (soweit mindestens 55 Stunden im Monat im Betrieb tätig), Personen, die in einem Arbeitsverhältnis zum Betrieb stehen sowie Personen mit Altersteilzeitregelungen.

**Entgelte:** Summe der lohnsteuerpflichtigen Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind auch Zahlungen für Beschäftigungen, die nur wegen Unterschreitung der Steuerpflichtgrenzen steuerfrei sind.

**Umsatz:** Bei den Investitionserhebungen wird der Gesamtumsatz ausgewiesen. Dies betrifft im Bauhauptgewerbe abgerechnete Bauleistungen und sonstige Umsätze.

Bei den Jahreserhebungen sowie Konjunkturerhebungen wird der (aus-)baugewerbliche Umsatz ausgewiesen, und zwar ohne Umsatzsteuer sowie ohne sonstige Umsätze (bspw. aus Handel).

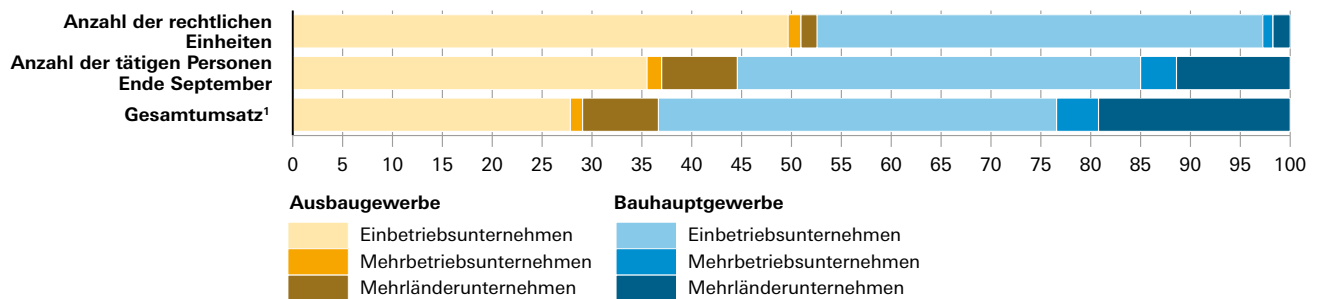
**Investitionen:** Die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen und der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.

**Betriebe:** Örtlich getrennte Niederlassungen von rechtlichen Einheiten. Dazu zählen Haupt- und selbständige Zweigniederlassungen sowie rechtliche Einheiten mit nur einem Betrieb.

**Arbeitsstunden:** Alle auf Baustellen, Bauhöfen und in Werkstätten im Bundesgebiet von den tätigen Personen tatsächlich geleisteten Stunden ohne diejenigen für Bürotätigkeiten.

<sup>1</sup> Die WZ-Gruppe 41.1 „Erschließung von Grundstücken; Bauträger“ wird mit der kommenden Revision auf die WZ 2025 aus dem Ausbaugewerbe entfernt und wird bis dahin noch in den entsprechenden Statistischen Berichten nachgewiesen.

## Kennzahlen aus den Investitionserhebungen bei Unternehmen des Baugewerbes in Bayern 2022 nach der Art der Einheit in Prozent



Quelle: Jährliche Investitionserhebungen im Baugewerbe (Strukturstatistik).  
1 Betrifft im Bauhauptgewerbe abgerechnete Bauleistungen und sonstige Umsätze.

## 1. Rechtliche Einheiten, tätige Personen, Entgelte, Umsatz, Investitionen und Verkaufserlöse im Baugewerbe 2021 und 2022 nach Wirtschaftszweigen

Rechtliche Einheiten mit 20 oder mehr tätigen Personen

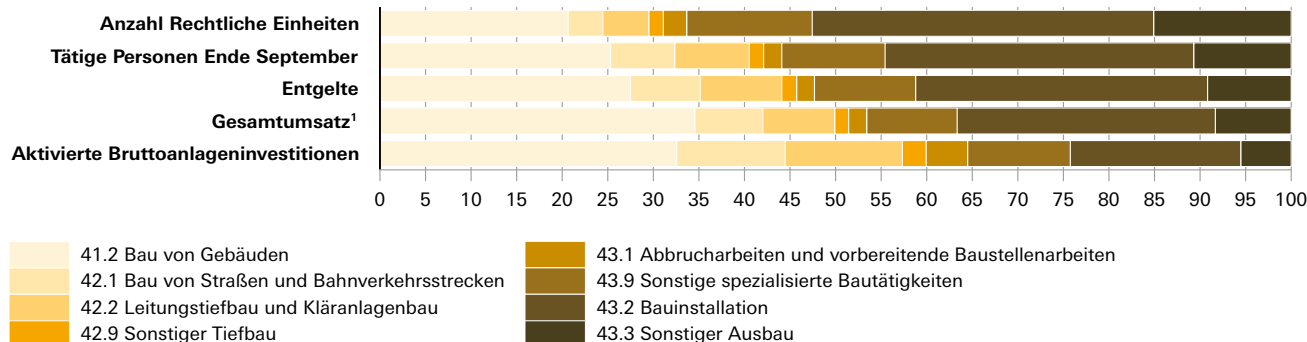
Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig	Rechtliche Einheiten		Tätige Personen Ende September	Entgelte	Gesamtumsatz	Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen	Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen
		insgesamt	darunter mit Investitionen					
		Anzahl		1 000 Euro				
	<b>Baugewerbe insgesamt 2022</b> .....	<b>3 415</b>	<b>3 098</b>	<b>194 870</b>	<b>8 046 639</b>	<b>36 708 225</b>	<b>1 034 496</b>	<b>155 690</b>
	<b>Bauhauptgewerbe zusammen 2022</b> .....	<b>1 620</b>	<b>1 477</b>	<b>108 020</b>	<b>4 730 824</b>	<b>23 252 075</b>	<b>783 717</b>	<b>78 079</b>
41.2	Bau von Gebäuden .....	705	640	49 313	2 212 012	12 686 315	336 736	24 469
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken .....	130	116	13 743	615 785	2 736 469	123 341	12 644
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau .....	173	165	15 914	720 005	2 901 993	132 988	10 014
42.9	Sonstiger Tiefbau .....	54	49	3 073	132 475	556 181	27 023	3 197
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten .....	88	73	3 881	156 626	731 746	47 159	8 447
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten .....	470	434	22 096	893 922	3 639 372	116 469	19 309
	<b>Ausbaugewerbe zusammen 2022</b> .....	<b>1 795</b>	<b>1 621</b>	<b>86 850</b>	<b>3 315 815</b>	<b>13 456 150</b>	<b>250 780</b>	<b>77 611</b>
43.2	Bauinstallation .....	1 280	1 161	66 034	2 577 471	10 400 324	193 725	73 570
43.3	Sonstiger Ausbau .....	515	460	20 816	738 345	3 055 826	57 054	4 041
	<b>Baugewerbe insgesamt 2021</b> .....	<b>3 361</b>	<b>3 045</b>	<b>190 521</b>	<b>7 583 000</b>	<b>32 593 251</b>	<b>1 072 426</b>	<b>135 464</b>
	<b>Bauhauptgewerbe zusammen 2021</b> .....	<b>1 596</b>	<b>1 454</b>	<b>105 818</b>	<b>4 486 715</b>	<b>20 715 623</b>	<b>858 100</b>	<b>79 319</b>
41.2	Bau von Gebäuden .....	707	651	47 355	1 962 955	9 672 696	334 202	25 287
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken .....	131	121	13 714	589 450	2 669 665	125 073	14 643
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau .....	169	155	17 784	846 297	4 077 029	170 741	11 782
42.9	Sonstiger Tiefbau .....	53	48	3 130	128 867	535 627	35 071	2 687
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten .....	85	71	3 666	143 356	707 823	74 023	3 200
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten .....	451	408	20 169	815 789	3 052 783	118 990	21 721
	<b>Ausbaugewerbe zusammen 2021</b> .....	<b>1 765</b>	<b>1 591</b>	<b>84 703</b>	<b>3 096 285</b>	<b>11 877 628</b>	<b>214 326</b>	<b>56 145</b>
43.2	Bauinstallation .....	1 243	1 122	63 572	2 380 109	9 152 836	158 456	51 818
43.3	Sonstiger Ausbau .....	522	469	21 131	716 176	2 724 792	55 870	4 326

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Gesamtumsatz: betrifft im Bauhauptgewerbe abgerechnete Bauleistungen und sonstige Umsätze.

Quelle: Jährliche Investitionserhebungen im Baugewerbe (Strukturstatistik).

### Anzahl, tätige Personen, Entgelte, Gesamtumsatz und Investitionen der rechtlichen Einheiten des Baugewerbes in Bayern 2022 nach Wirtschaftszweigen in Prozent



Quelle: Jährliche Investitionserhebungen im Baugewerbe (Strukturstatistik).  
 1 Betrifft im Bauhauptgewerbe abgerechnete Bauleistungen und sonstige Umsätze.

## 2. Betriebe und tätige Personen im Baugewerbe im Juni 2022 und 2023 nach Wirtschaftszweigen

Betriebe von rechtlichen Einheiten (im Ausbaugewerbe mit 10 oder mehr tätigen Personen)

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %	2023 in Betrieben mit ... tätigen Personen			
					unter 20	20 bis 49	50 bis 99	100 oder mehr
<b>Betriebe</b>								
	<b>Bauhauptgewerbe</b> .....	14 893	15 256	2,4	13 455	1 269	323	209
41.2	Bau von Gebäuden .....	3 225	3 251	0,8	2 490	535	137	89
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken .....	502	500	-0,4	324	86	42	48
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau .....	513	535	4,3	339	105	56	35
42.9	Sonstiger Tiefbau .....	239	234	-2,1	183	36	8	7
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten .....	1 702	1 800	5,8	1 712	69	11	8
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten .....	8 712	8 936	2,6	8 407	438	69	22
	<b>Ausbaugewerbe</b> .....	<b>4 578</b>	<b>4 706</b>	<b>2,8</b>	<b>2 728</b>	<b>1 614</b>	<b>248</b>	<b>116</b>
43.2	Bauinstallation .....	3 015	3 143	4,2	1 743	1 102	194	104
43.3	Sonstiger Ausbau .....	1 563	1 563	-	985	512	54	12
<b>Tätige Personen</b>								
	<b>Bauhauptgewerbe</b> .....	<b>176 823</b>	<b>178 223</b>	<b>0,8</b>	<b>67 292</b>	<b>37 535</b>	<b>21 626</b>	<b>51 770</b>
41.2	Bau von Gebäuden .....	66 336	65 910	-0,6	17 057	16 137	9 327	23 389
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken .....	19 689	19 820	0,7	2 281	2 652	2 870	12 017
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau .....	18 359	19 311	5,2	2 523	3 131	3 755	9 902
42.9	Sonstiger Tiefbau .....	4 125	3 861	-6,4	1 081	1 079	478	1 223
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten .....	10 311	10 410	1,0	6 584	2 006	710	1 110
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten .....	58 003	58 911	1,6	37 766	12 530	4 486	4 129
	<b>Ausbaugewerbe</b> .....	<b>121 736</b>	<b>124 644</b>	<b>2,4</b>	<b>37 471</b>	<b>46 462</b>	<b>16 595</b>	<b>24 116</b>
43.2	Bauinstallation .....	86 706	90 216	4,0	23 955	32 161	13 016	21 084
43.3	Sonstiger Ausbau .....	35 030	34 428	-1,7	13 516	14 301	3 579	3 032

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

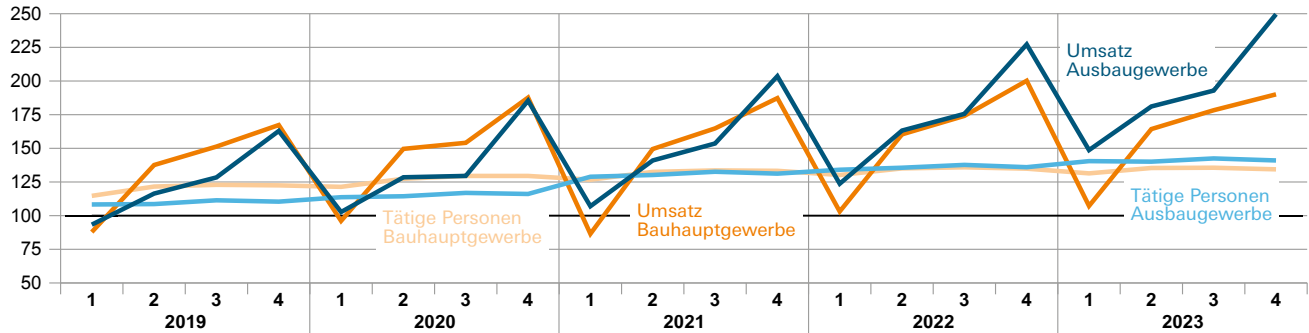
Quelle: Jahreserhebungen im Baugewerbe (Strukturstatistik).

Wegen unterschiedlicher Abschneidegrenzen zwischen der Jahreserhebung im Bauhauptgewerbe und der im Ausbaugewerbe wird kein „Baugewerbe insgesamt“ ausgewiesen.

Konjunkturstatistiken erfassen die unterjährige Entwicklung im Bausektor.

### (Aus-)Baugewerblicher Umsatz sowie tätige Personen bei Betrieben des Baugewerbes in Bayern quartalsweise seit 2019

2015 = 100, Betriebe von Rechtlichen Einheiten mit 20 oder mehr tätigen Personen



Quelle: Monatsbericht im Bauhauptgewerbe (hier auf Quartale aggregiert) sowie Vierteljahreserhebung im Ausbaugewerbe (Konjunkturstatistik).

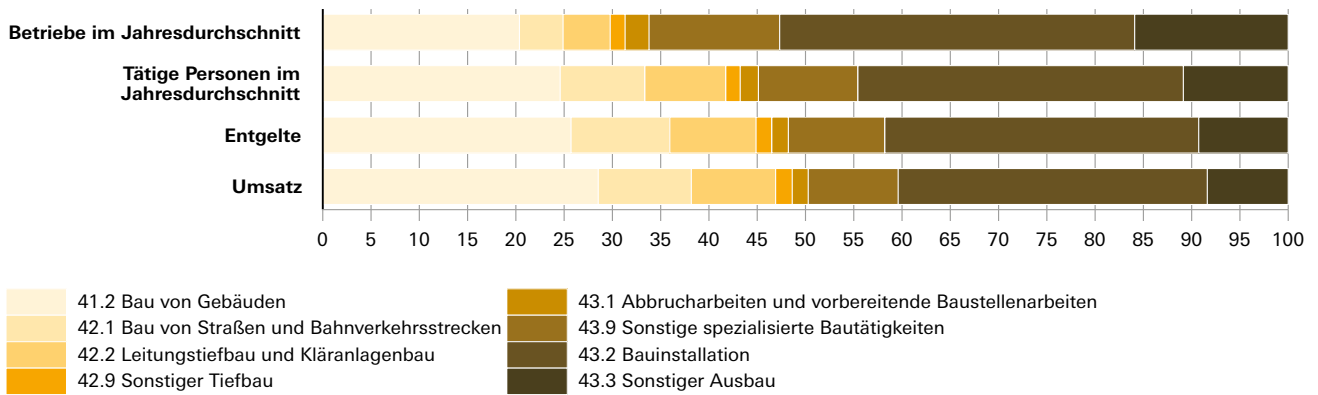
### 3. Betriebe und tätige Personen im Jahresdurchschnitt, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze im Baugewerbe 2022 und 2023 nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftszweig	Betriebe von rechtlichen Einheiten mit 20 oder mehr tätigen Personen				
		Betriebe	Tätige Personen	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Bau- bzw. ausbaugewerblicher Umsatz
		Jahresdurchschnitt		1 000	1 000 Euro	
	<b>Baugewerbe insgesamt 2023</b> .....	<b>3 828</b>	<b>194 483</b>	<b>215 453</b>	<b>8 461 114</b>	<b>36 243 781</b>
	<b>Bauhauptgewerbe zusammen 2023</b> .....	<b>1 812</b>	<b>107 800</b>	<b>116 592</b>	<b>4 925 963</b>	<b>21 600 781</b>
41.2	Bau von Gebäuden .....	780	47 825	47 016	2 175 727	10 341 169
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken .....	173	17 060	19 985	865 501	3 495 017
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau .....	187	16 301	18 451	755 828	3 163 856
42.9	Sonstiger Tiefbau .....	59	2 904	3 491	138 412	623 902
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten .....	95	3 669	5 063	144 963	600 710
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten .....	518	20 042	22 585	845 532	3 376 126
	<b>Ausbaugewerbe zusammen 2023</b> .....	<b>2 017</b>	<b>86 683</b>	<b>98 861</b>	<b>3 535 151</b>	<b>14 643 001</b>
43.2	Bauinstallation .....	1 408	65 556	74 256	2 750 695	11 605 321
43.3	Sonstiger Ausbau .....	609	21 127	24 605	784 457	3 037 680
	<b>Baugewerbe insgesamt 2022</b> .....	<b>3 748</b>	<b>191 187</b>	<b>215 857</b>	<b>8 054 577</b>	<b>34 613 157</b>
	<b>Bauhauptgewerbe zusammen 2022</b> .....	<b>1 803</b>	<b>107 666</b>	<b>119 587</b>	<b>4 802 089</b>	<b>21 536 373</b>
41.2	Bau von Gebäuden .....	781	48 696	49 744	2 175 063	10 925 810
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken .....	177	16 806	20 218	829 171	3 256 192
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau .....	185	15 520	17 831	695 596	2 801 649
42.9	Sonstiger Tiefbau .....	62	3 181	3 855	147 311	668 036
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten .....	98	3 753	5 077	146 374	658 618
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten .....	500	19 711	22 862	808 574	3 226 068
	<b>Ausbaugewerbe zusammen 2022</b> .....	<b>1 946</b>	<b>83 520</b>	<b>96 270</b>	<b>3 252 488</b>	<b>13 076 784</b>
43.2	Bauinstallation .....	1 351	62 353	71 301	2 500 156	10 131 421
43.3	Sonstiger Ausbau .....	595	21 167	24 970	752 332	2 945 362

Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Quelle: Monatsbericht im Bauhauptgewerbe sowie Vierteljahreserhebung im Ausbaugewerbe (Konjunkturstatistik).

### Anzahl, tätige Personen, Entgelte und (aus-)baugewerblicher Umsatz der Betriebe des Baugewerbes in Bayern im Juni 2023 nach Wirtschaftszweigen in Prozent

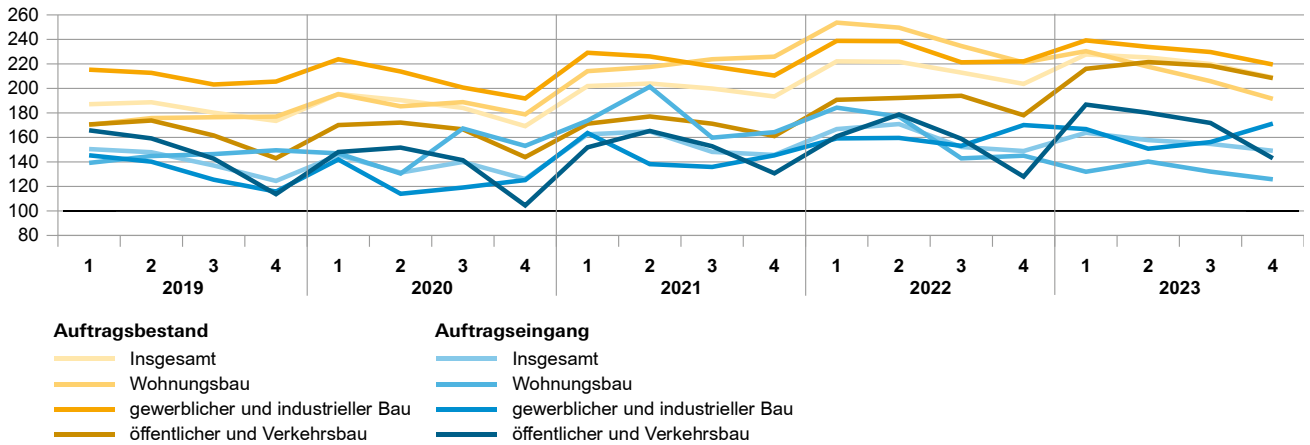


Quelle: Monatsbericht im Bauhauptgewerbe sowie Vierteljahreserhebung im Ausbaugewerbe (Konjunkturstatistik).  
 Betriebe von rechtlichen Einheiten mit 20 oder mehr tätigen Personen

**Auftragsbestand:** Wert aller am Ende des Berichtsquartals vorliegenden, fest akzeptierten und noch nicht ausgeführten Bauaufträge entsprechend der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB).

**Auftragseingang:** Die im abgelaufenen Kalendermonat eingegangenen und vom Betrieb fest akzeptierten Bauaufträge.

### Auftragseingänge und Auftragsbestände der Betriebe im Bauhauptgewerbe in Bayern quartalsweise seit 2019 2015 ± 100



Quelle: Monatsbericht im Bauhauptgewerbe sowie vierteljährlicher Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe (Konjunkturstatistik).

## C. Energieversorgung

Die Energiebilanz (Tabelle 9) weist das Aufkommen und die Verwendung von Energieträgern nach. Sie gliedert sich in drei Hauptteile: die Primärenergiebilanz, die Umwandlungsbilanz und den Endenergieverbrauch. Sie bietet damit eine vollständige Beschreibung der Energieversorgung mit Ausnahme bestimmter Bereiche der Selbstversorgung, im Besonderen der Selbstversorgung privater Haushalte.

**Primärenergieverbrauch:** Der Energiebedarf eines Landes, der sich aus der Summe der Energiegewinnung im Lande, den Bestandsveränderungen sowie dem Saldo aus Energiebezügen und -lieferungen ergibt.

**Energieverbrauch:** Um den Energieverbrauch auf der Basis eines gemeinsamen Heizwertes (29,308 GJ ± 1 t SKE) vergleichbar und in SKE- bzw. TJ-Tabellen bilanzierungsfähig zu machen, müssen die jeweiligen Mengen mit unterschiedlichen Umrechnungsfaktoren multipliziert werden.

**Erneuerbare Energieträger:** Natürliche Energievorkommen, die auf permanent vorhandene oder auf sich in überschaubaren Zeiträumen von wenigen Generationen regenerierende Energieströme zurückzuführen sind, z. B. Klärgas, Deponiegas, Wasserkraft, Windkraft, Solarenergie und Biomasse.

**Austauschsaldo:** Saldo aus Bezügen aus anderen Ländern und Lieferungen über die Landesgrenzen. Lieferüberschüsse erhalten ein negatives Vorzeichen.

**Endenergieverbrauch:** Diejenigen Energiemengen, die entweder unverändert oder nach ihrer Umwandlung in verwertbare Energieformen dem Endverbraucher zur Erzeugung von Nutzenergie (Licht, Kraft, Wärme) zur Verfügung stehen.

### 1. Struktur des Energieverbrauchs seit 2019

Energieverbrauch	2019		2020		2021	
	TJ	1 000 t SKE	TJ	1 000 t SKE	TJ	1 000 t SKE
<b>Primärenergieverbrauch</b> .....	<b>1 866 904</b>	<b>63 699</b>	<b>1 770 459</b>	<b>60 409</b>	<b>1 821 827</b>	<b>62 161</b>
davon Verbrauch und Verluste im Energiesektor für den Umwandlungsprozess, statistische Differenzen .....	325 490	11 106	328 743	11 217	357 587	12 201
nichtenergetischer Verbrauch .....	59 865	2 043	62 136	2 120	72 573	2 476
<b>Endenergieverbrauch</b> .....	<b>1 481 548</b>	<b>50 551</b>	<b>1 379 580</b>	<b>47 072</b>	<b>1 391 667</b>	<b>47 484</b>
davon Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt .....	319 232	10 892	294 559	10 050	320 101	10 922
Haushalte und sonstige Kleinverbraucher .....	682 333	23 281	695 139	23 718	681 255	23 245
Verkehr .....	479 982	16 377	389 883	13 303	390 311	13 318

### 2. Primärenergieverbrauch seit 2019 nach Energieträgern und deren Herkunft

Energieherkunft Energieträger	2019		2020		2021	
	TJ	1 000 t SKE	TJ	1 000 t SKE	TJ	1 000 t SKE
<b>Gewinnung in Bayern</b> .....	<b>403 908</b>	<b>13 781</b>	<b>403 483</b>	<b>13 767</b>	<b>420 314</b>	<b>14 341</b>
davon Wasserkraft für Stromerzeugung .....	42 931	1 465	40 065	1 367	41 111	1 403
Abfälle (biogener Anteil) .....	16 157	551	17 118	584	17 822	608
feste Biomasse .....	142 951	4 878	148 042	5 051	156 377	5 336
Erdgas, Klärgas u. a. Biogase .....	•	•	64 536	2 202	64 024	2 185
Erdöl (roh) .....	1 766	60	1 632	56	1 547	53
sonstige erneuerbare Energieträger .....	96 264	3 285	100 024	3 413	99 254	3 387
sonstige nicht erneuerbare Energieträger .....	•	•	32 067	1 094	40 178	1 371
<b>Bezüge und Lieferungen (Austauschsaldo)</b> .....	<b>1 462 996</b>	<b>49 918</b>	<b>1 366 976</b>	<b>46 642</b>	<b>1 401 514</b>	<b>47 820</b>
davon Mineralöle .....	728 163	24 845	654 095	22 318	612 723	20 906
darunter Erdöl (roh) .....	658 797	22 478	619 168	21 126	635 512	21 684
Ottokraftstoff .....	14 252	486	4 475	153	- 5 130	- 175
Dieselmotorkraftstoff .....	39 174	1 337	33 883	1 156	27 430	936
Heizöle .....	65 230	2 226	73 114	2 495	30 836	1 052
Flüssiggas .....	- 24 569	- 838	- 20 047	- 684	- 25 559	- 872
andere Mineralölprodukte .....	129	4	- 14 601	- 498	- 7 792	- 266
Kernenergie .....	278 890	9 516	255 982	8 734	275 191	9 390
Erdgas .....	•	•	399 184	13 620	450 725	15 379
Steinkohlen .....	35 366	1 207	28 033	956	35 104	1 198
davon Kohle (roh) .....	32 639	1 114	25 463	869	32 248	1 100
Briketts, Koks .....	2 727	93	2 570	88	2 856	97
Braunkohlen .....	10 830	370	9 896	338	10 642	363
davon Hartbraunkohle .....	-	-	-	-	-	-
Rohbraunkohle und sonstige .....	10 830	370	9 896	338	10 642	363
erneuerbare Energieträger, Fernwärme und sonstige ...	•	•	19 787	675	17 129	584
<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 866 904</b>	<b>63 699</b>	<b>1 770 459</b>	<b>60 409</b>	<b>1 821 827</b>	<b>62 161</b>

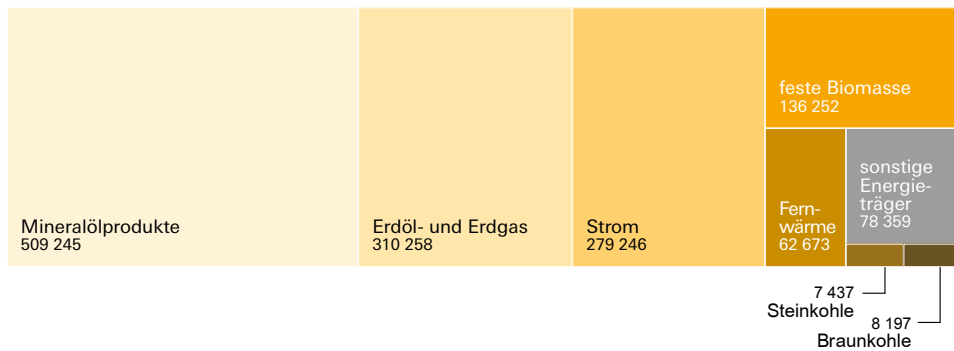
Bezüge und Lieferungen einschl. Bestandsveränderungen.  
Kernenergie einschl. Stromaustauschsaldo.

### 3. Endenergieverbrauch seit 2019 nach Energieträgern

Energieträger	2019		2020		2021	
	TJ	1 000 t SKE	TJ	1 000 t SKE	TJ	1 000 t SKE
Mineralölprodukte .....	645 068	22 010	563 045	19 211	509 245	17 376
darunter Ottokraftstoff .....	126 032	4 300	113 129	3 860	113 891	3 886
Dieselkraftstoff .....	269 198	9 185	243 261	8 300	246 542	8 412
Flugturbinenkraftstoff .....	80 162	2 735	24 543	837	23 068	787
Heizöl leicht .....	154 327	5 266	166 419	5 678	110 333	3 765
Heizöl schwer .....	1 016	35	708	24	446	15
Petrolkoks .....	1 078	37	1 113	38	849	29
Flüssiggas .....	10 201	348	10 999	375	11 061	377
Erd- und Erdölgas .....	288 760	9 853	273 989	9 349	310 258	10 586
Strom .....	277 413	9 465	271 898	9 277	279 246	9 528
Feste Biomasse .....	122 595	4 183	127 825	4 361	136 252	4 649
Fernwärme .....	56 933	1 943	55 543	1 895	62 673	2 138
Steinkohlen .....	7 144	244	6 595	225	7 437	254
Braunkohlen .....	8 164	279	7 501	256	8 197	280
Sonstige Energieträger .....	75 471	2 575	73 185	2 497	78 359	2 674
<b>Insgesamt</b>	<b>1 481 548</b>	<b>50 551</b>	<b>1 379 580</b>	<b>47 072</b>	<b>1 391 667</b>	<b>47 484</b>

### Endenergieverbrauch in Bayern 2021 nach Energieträgern in Terajoule

Insgesamt: 1 391 667 Terajoule



### 4. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2022 und 2023

Hauptbeteiligter Wirtschaftsbereich	Betriebe 2023	Tätige Personen			Geleistete Arbeitsstunden			Bezahlte Entgelte		
		2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022 in %
		Anzahl	Monatsdurchschnitt		1 000 Stunden			Millionen Euro		
Elektrizitätsversorgung .....	271	29 502	32 778	11,1	41 523	46 183	11,2	1 806,7	2 115,5	17,1
Gasversorgung .....	47	1 474	1 644	11,5	2 185	2 453	12,3	88,9	109,0	22,6
Wasserversorgung .....	57	2 066	2 445	18,3	2 780	3 340	20,1	90,2	113,2	25,5
Wärme- und Kälteversorgung .....	18	142	419	194,4	215	618	187,2	10,3	25,8	150,1
<b>Insgesamt</b>	<b>392</b>	<b>33 184</b>	<b>37 286</b>	<b>12,4</b>	<b>46 702</b>	<b>52 593</b>	<b>12,6</b>	<b>1 996,2</b>	<b>2 363,6</b>	<b>18,4</b>

**Nutzbarer Verbrauch:** Gesamter Verbrauch aller Endabnehmer und sonstiger Verbraucher, also einschließlich des Umwandlungsverbrauchs, jedoch ohne den Eigenverbrauch der Erzeugungsanlagen.

## 5. Mineralölversorgung seit 2019

Aufkommen Verwendung	2019		2020		2021	
	1 000 t	TJ	1 000 t	TJ	1 000 t	TJ
<b>Raffinerieinsatz</b>	<b>15 799</b>	<b>667 842</b>	<b>14 805</b>	<b>626 676</b>	<b>15 182</b>	<b>642 908</b>
davon Rohöl aus bayerischen Vorkommen .....	42	1 766	38	1 632	36	1 547
Rohölbezüge von anderen Ländern .....	13 994	597 120	13 561	576 417	14 090	598 895
Halbfabrikate .....	1 764	68 956	1 205	48 626	1 056	42 466
<b>Verluste, Bewertungsdifferenzen .....</b>	<b>- 25</b>	<b>- 2 663</b>	<b>204</b>	<b>1 419</b>	<b>217</b>	<b>2 958</b>
<b>Raffinerieproduktion</b>	<b>15 824</b>	<b>670 505</b>	<b>14 601</b>	<b>625 256</b>	<b>14 965</b>	<b>639 950</b>
darunter Heizöl leicht .....	1 948	83 425	2 120	90 771	1 817	77 812
Ottokraftstoff .....	2 567	111 779	2 495	108 654	2 733	119 021
Dieselmotorkraftstoff .....	5 394	230 047	4 910	209 401	5 138	219 125
Heizöl schwer .....	220	8 889	126	5 078	111	4 487
<b>Primärenergieverbrauch von Fertigprodukten .....</b>	<b>1 612</b>	<b>69 366</b>	<b>801</b>	<b>34 927</b>	<b>- 551</b>	<b>- 22 789</b>
davon Heizöl leicht .....	1 677	71 770	1 792	76 701	792	33 872
Ottokraftstoff .....	327	14 252	103	4 475	- 118	- 5 130
Dieselmotorkraftstoff .....	919	39 174	794	33 883	643	27 430
Heizöl schwer .....	- 162	- 6 540	- 89	- 3 587	- 75	- 3 036
sonstige Fertigprodukte .....	- 1 148	- 49 290	- 1 799	- 76 545	- 1 793	- 75 924
<b>Aufkommen bzw. Verwendung insgesamt .....</b>	<b>17 437</b>	<b>739 871</b>	<b>15 402</b>	<b>660 183</b>	<b>14 415</b>	<b>617 162</b>
<b>Eigenverbrauch der Raffinerien .....</b>	<b>818</b>	<b>34 457</b>	<b>717</b>	<b>32 342</b>	<b>783</b>	<b>34 508</b>
<b>Nutzbarer Verbrauch .....</b>	<b>16 619</b>	<b>705 414</b>	<b>14 684</b>	<b>627 842</b>	<b>13 632</b>	<b>582 653</b>
davon nichtenergetischer Verbrauch .....	1 239	51 631	1 332	56 248	1 521	64 506
darunter Rohbenzin .....	607	26 718	717	31 541	903	39 715
energetischer Verbrauch .....	15 380	653 783	13 352	571 594	12 111	518 147
darunter Heizöl .....	3 665	156 790	3 932	168 275	2 627	112 332
davon Verarbeitendes Gewerbe .....	162	6 836	152	6 420	145	6 105
Haushalte und sonstige Kleinverbraucher .....	3 477	148 940	3 761	161 051	2 450	104 886
Kraftwerke .....	25	1 014	19	804	32	1 341
Ottokraftstoff .....	2 894	126 032	2 598	113 129	2 616	113 891
Dieselmotorkraftstoff .....	6 313	269 219	5 704	243 278	5 781	246 550

Nichtenergetischer Verbrauch einschl. statistischer Differenzen.

Verarbeitendes Gewerbe einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

## 6. Gasversorgung seit 2020

Aufkommen Verwendung	2020		2021		2022	
	Millionen m <sup>3</sup>	TJ	Millionen m <sup>3</sup>	TJ	Millionen m <sup>3</sup>	TJ
Erdgas aus bayerischen Vorkommen .....	2	60	1	46	1	43
Klärgas .....	•	•	5	109	5	121
Erdgasbezüge und -lieferungen (Austauschsaldo) .....	10 601	372 843	11 399	400 905	12 680	445 936
Speicherentnahme und -einspeisung (Saldo) .....	749	26 341	1 417	49 820	- 1 613	- 56 713
<b>Aufkommen insgesamt .....</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>12 822</b>	<b>450 880</b>	<b>11 073</b>	<b>389 387</b>
<b>Nutzbarer Verbrauch .....</b>	<b>11 355</b>	<b>399 291</b>	<b>12 820</b>	<b>450 822</b>	<b>11 072</b>	<b>389 328</b>
davon Verarbeitendes Gewerbe .....	4 075	143 281	4 247	149 321	3 739	131 453
Haushalte .....	2 727	95 915	3 180	111 822	2 803	98 591
Kraftwerke, Heizwerke .....	2 375	83 510	2 839	99 840	2 199	77 339
sonstige Verbraucher .....	2 178	76 584	2 554	89 839	2 330	81 945

Vorläufige Werte für das Berichtsjahr 2022. Einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Einheitlicher Umrechnungsfaktor von Millionen m<sup>3</sup> in Terajoule ist der untere Heizwert des Gases (35,169 TJ/Millionen m<sup>3</sup>).

Bei Klärgas ausschl. Einsatz zur Stromerzeugung in Industriekraftwerken.

Verarbeitendes Gewerbe einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

### 7. Elektrizitätsversorgung 2022 und 2023

Aufkommen Verwendung	2022			2023 (nur Kraftwerke ohne Industriekraftwerke)	
	Mill. kWh	TJ	%	Mill. kWh	TJ
<b>Elektrizitätserzeugung (brutto)</b>					
aus konventionellen Energieträgern .....	28 315	101 936	41,3	12 662	45 583
davon Steinkohlen .....	2 812	10 123	4,1	2 532	9 116
Braunkohlen .....	–	–	–	–	–
Heizöl .....	279	1 004	0,4	195	703
Erdgas .....	11 599	41 757	16,9	6 134	22 084
Kernenergie .....	12 274	44 185	17,9	3 024	10 887
sonstige Energieträger .....	1 352	4 867	2,0	776	2 794
aus erneuerbaren Energieträgern .....	40 209	144 752	58,7	12 281	44 213
davon Lauf- und Speicherwasser .....	10 420	37 511	15,2	10 570	38 054
Windkraft .....	4 574	16 465	6,7	–	–
Photovoltaik .....	15 520	55 870	22,6	–	–
Biomasse .....	9 177	33 038	13,4	1 711	6 159
darunter feste biogene Stoffe .....	1 470	5 293	2,1	593	2 136
biogene Abfälle .....	652	2 346	1,0	582	2 094
sonstige erneuerbare Energieträger .....	519	1 868	0,8	–	–
<b>Elektrizitätserzeugung (brutto) insgesamt .....</b>	<b>68 524</b>	<b>246 688</b>	<b>100</b>	<b>24 943</b>	<b>89 796</b>
davon in Kraftwerken ohne Industriekraftwerke .....	23 021	82 875	33,6	24 943	89 796
in sonstigen Energieerzeugungsanlagen .....	45 504	163 813	66,4	x	x
darunter Wärmekraft .....	37 731	135 832	55,1	14 373	51 743
Wasserkraft .....	10 420	37 511	15,2	10 570	38 054
<b>Bezüge und Lieferungen (Austauschsaldo) .....</b>	<b>15 465</b>	<b>55 674</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Elektrizitätsverbrauch brutto insgesamt .....</b>	<b>83 990</b>	<b>302 362</b>	<b>100</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
darunter Endenergieverbrauch .....	77 322	278 358	92,1	x	x
davon Verarbeitendes Gewerbe .....	32 171	115 816	38,3	x	x
Haushalte und übrige Verbraucher .....	42 409	152 673	50,5	x	x
Verkehr .....	2 741	9 869	3,3	x	x
Eigenverbrauch der Kraftwerke .....	1 985	7 147	2,4	x	x
Leitungsverluste .....	3 096	11 147	3,7	x	x
Pumpstromverbrauch .....	432	1 554	0,5	x	x

Vorläufige Ergebnisse für das Berichtsjahr 2022.

Kraftwerke meint Anlagen mit einer elektrischen Nettonennleistung von mindestens 1 MW ohne ausgespeicherte Elektrizität aus Pumpspeichern und anderen Speichern.

Einheitlicher Umrechnungsfaktor von Mill. kWh in Terajoule ist der Heizwert des Stroms (3,6 TJ/Mill. kWh).

Heizöl einschl. schwerem Heizöl.

Erdgas einschl. Erdölgas.

Sonstige konventionelle Energieträger sind z. B. Dieselkraftstoff, nicht biogene Abfälle und Pumpspeicher ohne natürlichen Zufluss.

Lauf- und Speicherwasser einschl. Pumpspeicher mit natürlichem Zufluss ohne Stromerzeugung aus Pumparbeit ab 2019.

Biogene Abfälle ermittelt gemäß Länderarbeitskreis Energiebilanzen: Hausmüll, Siedlungsabfälle 50 % biogen, 50 % nicht biogen; Industrie Abfall 100% nicht biogen.

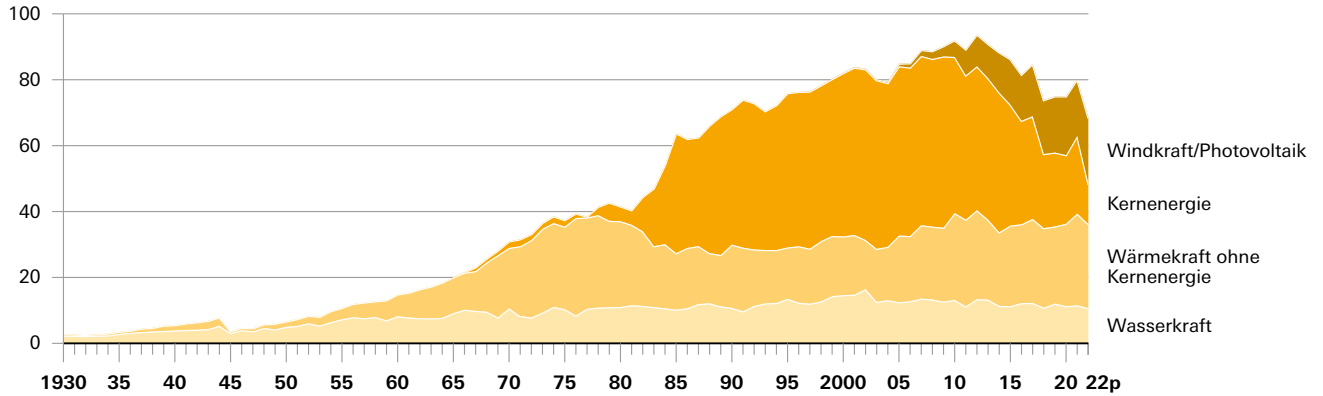
Sonstige Erzeugungsanlagen sind z. B. Industriekraftwerke, Blockheizkraftwerke oder sonstige gewerblich oder privat betriebene Stromerzeugungsanlagen.

Wärmekraft einschl. Abfall und Biomasse.

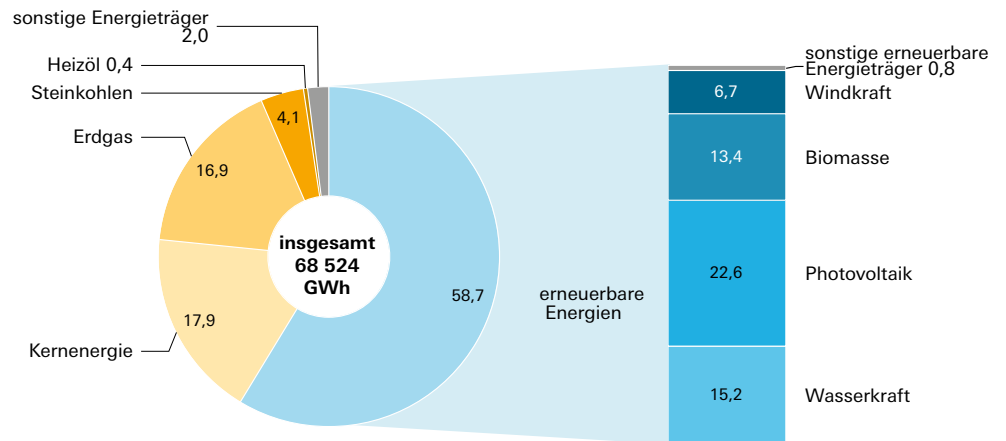
Verarbeitendes Gewerbe einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Übrige Verbraucher sind z. B. Baugewerbe, Handel, Dienstleistungen, öffentliche Einrichtungen.

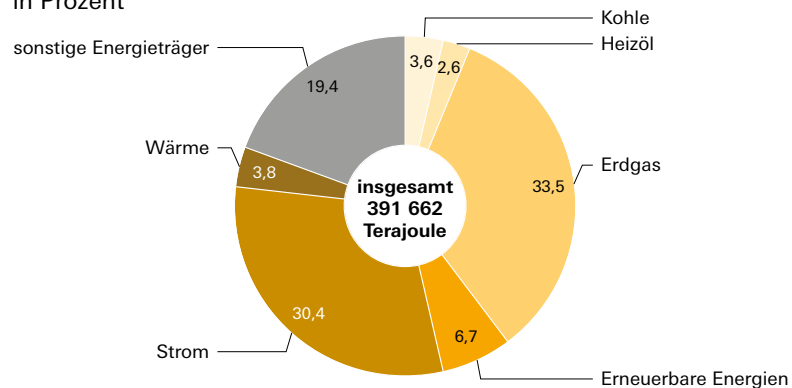
### Erzeugung von Elektrizität in Bayern seit 1930 in Tausend Gigawattstunden (GWh)



### Bruttostromerzeugung in Bayern 2022 nach Energieträgern in Prozent



### Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe\* in Bayern 2022 in Prozent



\* Einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. Betriebe von rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten.

### 8. Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden 2022 nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation	Abteilungen (Abschnitte B und C) der WZ 2008	Energieträger							
		insgesamt	Kohle	Heizöl	Erdgas	Erneuerbare Energien	Strom	Wärme	Sonstige Energieträger
		Energieverbrauch in Gigajoule							
	<b>Insgesamt</b> .....	<b>391 662 312</b>	<b>14 160 737</b>	<b>10 121 196</b>	<b>131 331 742</b>	<b>26 100 821</b>	<b>119 031 331</b>	<b>14 971 576</b>	<b>75 944 910</b>
	davon:								
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b> ....	<b>3 380 898</b>	•	<b>136 582</b>	<b>1 383 218</b>	<b>34 289</b>	<b>1 164 053</b>	•	<b>235 732</b>
05	Kohlenbergbau .....	–	–	–	–	–	–	–	–
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	•	–	–	•	–	•	–	–
07	Erzbergbau .....	–	–	–	–	–	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	3 351 522	•	136 582	1 357 649	34 289	1 160 246	•	235 732
09	Dienstleistungen für den Bergbau und Gewinnung von Steinen .....	•	–	–	•	–	•	–	–
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b> .....	<b>388 281 414</b>	•	<b>9 984 613</b>	<b>129 948 524</b>	<b>26 066 532</b>	<b>117 867 278</b>	•	<b>75 709 178</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln .....	32 799 579	•	2 330 482	18 204 348	864 068	8 951 072	1 195 555	•
11	Getränkeherstellung .....	5 522 995	–	307 254	3 301 223	210 817	1 480 464	188 624	34 613
12	Tabakverarbeitung .....	•	–	–	•	–	•	–	–
13	Herstellung von Textilien .....	3 086 772	•	51 787	1 502 704	•	1 245 198	45 758	3 827
14	Herstellung von Bekleidung .....	•	–	37 577	102 959	2 092	•	•	–
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen .....	343 816	–	•	129 860	•	140 325	6 500	•
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	17 243 454	–	105 864	233 226	13 708 025	2 779 039	410 330	6 970
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus .....	43 112 777	•	651 964	15 678 624	•	14 183 631	4 376 117	•
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	1 704 560	–	40 665	687 596	•	905 704	32 151	•
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	55 934 730	–	•	•	–	3 211 914	–	42 997 050
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	73 387 502	•	364 665	23 968 660	•	24 705 152	4 660 158	•
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen .....	1 102 849	–	50 621	494 002	•	433 930	119 682	•
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	12 249 057	–	283 068	3 675 556	36 929	7 956 962	244 149	52 394
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	60 306 267	6 259 482	1 655 134	25 712 060	5 458 136	9 571 642	120 478	11 529 334
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	13 975 536	791 313	154 593	5 410 718	–	7 521 306	•	•
25	Herstellung von Metallerzeugnissen .....	10 953 468	•	533 072	3 449 300	580 213	6 048 678	243 502	•
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	5 372 300	–	72 620	1 062 826	40 502	3 760 604	432 845	2 904
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen .....	5 742 110	–	165 968	1 619 889	30 850	3 432 161	461 271	31 971
28	Maschinenbau .....	17 484 490	•	1 680 937	4 679 238	•	7 914 903	948 295	•
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen .....	20 770 835	–	412 798	8 820 668	111 936	10 179 594	•	•
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	2 769 209	–	82 531	1 212 143	•	1 292 321	129 796	•
31	Herstellung von Möbeln .....	1 368 913	–	73 353	253 314	456 187	563 286	13 682	9 092
32	Herstellung von sonstigen Waren .....	1 880 639	–	65 267	496 591	122 846	1 120 231	61 047	14 656
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	694 278	–	27 898	131 543	6 165	306 634	212 867	9 172

Energieverbrauch: Einschl. nichtenergetischer Verbrauch.

Insgesamt: Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in Industriekraftwerken eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stroms umfassen.

Sonstige Energieträger: U. a. Flüssiggas, Abfall.

**Umwandlungsbilanz:** Einsatz und Ausstoß der verschiedenen Umwandlungsprozesse sowie Verbrauch an Energieträgern in der Energiegewinnung und im Umwandlungsbereich.

## 9. Energiebilanz Bayern 2021

Alle Angaben in Terajoule

Lfd. Nr.	Merkmal	Steinkohlen		Braunkohlen		Mineralöle und Mineralölprodukte					
		Kohle (roh)	Briketts, Koks	Hartbraunkohle	Rohbraunkohle und sonstige	Erdöl (roh)	Ottokraftstoffe	Rohbenzin	Flugturbinenkraftstoff	Dieselmotorkraftstoff	Petrolkoks
<b>Primärenergiebilanz</b>											
1	Gewinnung .....	x	x	x	x	1 547	x	x	x	x	x
2	Bezüge .....	30 087	2 628	–	10 638	635 512	–	–	322	27 354	–
3	Bestandsentnahme .....	2 161	228	–	4	x	x	x	x	76	2
4	Energieaufkommen .....	32 248	2 856	–	10 642	637 059	–	–	322	27 430	2
5	Lieferungen .....	–	–	–	–	–	5 130	37 819	–	–	5 079
6	Bestandsaufstockung .....	–	–	–	1	x	x	x	x	–	–
7	<b>Primärenergieverbrauch</b>	<b>32 248</b>	<b>2 856</b>	<b>–</b>	<b>10 642</b>	<b>637 059</b>	<b>– 5 130</b>	<b>– 37 819</b>	<b>322</b>	<b>27 430</b>	<b>– 5 077</b>
<b>Umwandlungsbilanz</b>											
Einsatz in											
8	Wärme- und KWK-Verfahren der allg. Versorgung ohne Kraft-Wärme-Kopplung .....	•	–	–	–	x	x	x	x	1	–
9	Wärme- und KWK-Verfahren der allg. Versorgung ausschließl. Kraft-Wärme-Kopplung .....	•	–	–	–	x	x	x	x	–	–
10	Wärme- und KWK-Verfahren der Industrie .....	1 457	–	–	–	x	x	x	x	1	–
11	Kernkraftwerken .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Wasserkraftwerken .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Windkraft-, Photovoltaik- u. a. Anlagen .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	Heizwerken .....	–	–	–	–	x	x	x	x	•	–
15	Raffinerien .....	x	x	x	x	637 059	x	–	x	x	x
16	sonstigen Energieerzeugern .....	–	–	x	x	x	x	x	x	•	x
17	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	<b>26 372</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>637 059</b>	<b>x</b>	<b>–</b>	<b>x</b>	<b>9</b>	<b>–</b>
Ausstoß der											
18	Wärme- und KWK-Verfahren der allg. Versorgung ohne Kraft-Wärme-Kopplung .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	Wärme- und KWK-Verfahren der allg. Versorgung ausschließl. Kraft-Wärme-Kopplung .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	Wärme- und KWK-Verfahren der Industrie .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	Kernkraftwerken .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	Wasserkraftwerken .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	Windkraft-, Photovoltaik- u. a. Anlagen .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Heizwerken .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	Raffinerien .....	x	x	x	x	x	119 021	77 534	22 746	219 125	11 166
26	sonstigen Energieerzeugern .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>119 021</b>	<b>77 534</b>	<b>22 746</b>	<b>219 125</b>	<b>11 166</b>
Eigenverbrauch der											
28	Kraftwerke, Heizwerke .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	–	–	–	–	x	x	x	x	–	–
30	Raffinerien .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	sonstigen Energieerzeugern .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
32	<b>Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>x</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
33	Fackel- und Leitungsverluste .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
34	<b>Energieangebot nach Umwandlung</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>–</b>	<b>10 642</b>	<b>x</b>	<b>113 891</b>	<b>39 715</b>	<b>23 068</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
35	Statistische Differenzen .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Nichtenergetischer und energetischer Verbrauch</b>											
36	<b>Nichtenergetischer Verbrauch</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>–</b>	<b>2 445</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>39 715</b>	<b>x</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
Energetischer Verbrauch im/in											
37	Verarbeitendes Gewerbe .....	5 877	1 560	–	6 789	x	x	x	x	129	849
38	Verkehr .....	–	x	x	–	x	111 182	x	22 961	224 831	x
39	Haushalten und bei sonstigen Kleinverbrauchern .....	–	–	–	1 408	x	2 709	x	108	21 582	x
40	<b>Endenergieverbrauch</b>	<b>5 877</b>	<b>1 560</b>	<b>–</b>	<b>8 197</b>	<b>x</b>	<b>113 891</b>	<b>x</b>	<b>23 068</b>	<b>246 542</b>	<b>849</b>

Sonstige Energieerzeuger einschl. Gaswerke, Chemierückläufe.

Umwandlungsausstoß der Heizwerke einschl. der Abgabe durch Wärmekraftwerke.

Verarbeitendes Gewerbe einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Sonstige Kleinverbraucher sind Kleingewerbe, Handel, Dienstleistungen.

Alle Angaben in Terajoule

Mineralöle und Mineralölprodukte				Gase		Erneuerbare Energieträger				Kernenergie, Strom, Fernwärme, Sonstige				Energie-träger insgesamt	Lfd. Nr.
Heizöl		andere Mineralölprodukte	Flüssiggas, Raffinerie-gas	Erdgas	Wasser-kraft	feste Bio-masse	Abfälle	Biogase und sonstige	Kern-energie	Strom	Fern-wärme	sonstige Energie-träger			
leicht	schwer														
<b>Primärenergiebilanz</b>															
x	x	x	x	46	41 111	156 377	17 822	163 231	x	x	x	40 178	420 314	1	
38 045	–	–	•	400 905	x	x	x	17 109	256 329	18 861	–	•	1 437 791	2	
–	114	3	•	49 820	x	199	4	10	x	x	x	•	52 659	3	
38 045	114	3	•	450 771	41 111	156 576	17 826	180 350	256 329	18 861	–	•	1 910 764	4	
–	3 150	7 795	•	–	x	x	x	–	x	–	–	•	84 533	5	
4 173	–	–	•	–	x	–	115	–	x	x	x	•	4 404	6	
<b>33 872</b>	<b>–3 036</b>	<b>–7 792</b>	<b>–25 559</b>	<b>450 771</b>	<b>41 111</b>	<b>156 576</b>	<b>17 711</b>	<b>180 350</b>	<b>256 329</b>	<b>18 861</b>	<b>–</b>	<b>40 100</b>	<b>1 821 827</b>	<b>7</b>	
<b>Umwandlungsbilanz</b>															
•	•	–	–	•	x	3 773	•	•	x	x	•	3 363	61 676	8	
•	•	–	–	43 154	x	7 390	•	•	x	x	•	8 759	81 445	9	
•	•	–	•	•	x	4 279	•	•	x	x	•	•	31 136	10	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	256 329	x	x	x	256 329	11	
x	x	x	x	x	41 111	x	x	x	x	1 189	x	x	42 300	12	
x	x	x	x	x	x	3 213	•	•	x	x	x	x	129 839	13	
339	–	–	•	11 372	x	1 668	635	110	x	•	•	1 054	15 266	14	
x	x	5 849	x	x	x	x	x	–	x	x	x	–	642 908	15	
–	–	–	•	10 085	x	x	x	0	x	•	x	•	11 086	16	
<b>1 056</b>	<b>498</b>	<b>5 849</b>	<b>1 491</b>	<b>122 310</b>	<b>41 111</b>	<b>20 324</b>	<b>11 388</b>	<b>131 446</b>	<b>256 329</b>	<b>1 211</b>	<b>869</b>	<b>14 664</b>	<b>1 271 986</b>	<b>17</b>	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	29 885	x	x	29 885	18	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20 799	43 343	x	64 142	19	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	17 451	x	x	17 451	20	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	84 589	x	x	84 589	21	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	41 566	x	x	41 566	22	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	88 507	5 897	x	94 404	23	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12 900	x	12 900	24	
77 812	4 487	39 856	68 203	x	x	x	x	–	x	x	x	x	639 950	25	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5 605	x	x	5 605	26	
<b>77 812</b>	<b>4 487</b>	<b>39 856</b>	<b>68 203</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>–</b>	<b>x</b>	<b>288 403</b>	<b>62 140</b>	<b>x</b>	<b>990 494</b>	<b>27</b>	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9 615	–	x	9 615	28	
–	–	–	–	•	x	–	–	–	x	•	–	•	35	29	
x	x	x	x	•	x	x	x	–	x	914	•	x	6 226	31	
•	<b>506</b>	•	•	<b>15 967</b>	x	–	–	<b>0</b>	x	<b>13 877</b>	<b>1 671</b>	<b>2</b>	<b>65 977</b>	<b>32</b>	
–	x	x	•	•	x	x	x	155	x	12 930	4 946	x	18 136	33	
•	<b>446</b>	•	•	•	x	<b>136 252</b>	<b>6 323</b>	<b>48 749</b>	x	<b>279 246</b>	<b>54 654</b>	<b>25 434</b>	<b>1 456 221</b>	<b>34</b>	
x	x	x	–	x	x	x	x	x	x	x	8 019	x	8 019	35	
<b>Nichtenergetischer und energetischer Verbrauch</b>															
•	–	•	•	•	x	x	<b>50</b>	–	x	x	x	<b>2 097</b>	<b>72 573</b>	<b>36</b>	
5 446	446	2 746	734	112 300	–	15 567	6 272	703	x	119 955	17 390	23 337	320 101	37	
24	x	x	1 037	858	x	x	x	20 591	x	8 828	x	x	390 311	38	
104 863	–	233	9 367	197 100	x	120 685	x	27 456	x	150 463	45 283	x	681 255	39	
<b>110 333</b>	<b>446</b>	<b>2 979</b>	<b>11 137</b>	<b>310 258</b>	<b>x</b>	<b>136 252</b>	<b>6 272</b>	<b>48 749</b>	<b>x</b>	<b>279 246</b>	<b>62 673</b>	<b>23 337</b>	<b>1 391 667</b>	<b>40</b>	

## D. Handwerk

Die Handwerkszählung speist sich aus Verwaltungsdaten. Hierfür werden Umsatz- und Beschäftigtenangaben aus dem Statistischen Unternehmensregister entnommen. Angaben zur Handwerkszählung werden jährlich veröffentlicht und lassen sich fachlich nach Gewerbebranchen und Gewerbegruppen gliedern. Ebenso liegen regional gegliederte Ergebnisse vor.

### 1. Zeitreihe der Handwerksunternehmen, tätigen Personen je Unternehmen und Umsatz je tätiger Person nach Art des Handwerks und Gewerbegruppen seit 2017

Art des Handwerks —— Gewerbegruppen	2017			2018			2019		
	Handwerks- unternehmen	Tätige Personen je Unternehmen	Umsatz je tätige Person	Handwerks- unternehmen	Tätige Personen je Unternehmen	Umsatz je tätige Person	Handwerks- unternehmen	Tätige Personen je Unternehmen	Umsatz je tätige Person
	Anzahl		Euro	Anzahl		Euro	Anzahl		Euro
<b>Zulassungspflichtig</b>									
Bauhauptgewerbe .....	11 113	11	157 944	11 162	12	165 722	11 151	12	170 925
Ausbaugewerbe .....	31 118	7	117 429	31 135	7	122 737	30 981	8	126 602
Handwerke für den gewerblichen Bedarf .....	9 074	13	152 303	9 042	14	157 085	8 890	14	155 763
Kraftfahrzeuggewerbe .....	9 578	11	251 281	9 643	11	258 766	9 585	12	266 156
Lebensmittelgewerbe .....	5 087	22	71 452	4 902	22	72 201	4 762	23	73 836
Gesundheitsgewerbe .....	3 559	10	81 086	3 530	10	83 095	3 497	10	86 105
Handwerke für den privaten Bedarf .....	11 326	4	40 532	11 435	4	41 615	11 495	4	43 371
<b>Zulassungsfrei</b>									
Bauhauptgewerbe .....	64	6	133 264	61	6	128 402	57	7	110 730
Ausbaugewerbe .....	9 813	3	94 151	10 008	3	98 608	10 113	3	103 941
Handwerke für den gewerblichen Bedarf .....	5 751	19	36 838	6 025	19	38 005	6 107	17	39 981
Kraftfahrzeuggewerbe .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lebensmittelgewerbe .....	474	16	162 381	487	16	167 764	498	15	165 950
Gesundheitsgewerbe .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Handwerke für den privaten Bedarf .....	4 220	5	74 202	4 217	5	76 795	4 262	5	81 591
<b>Insgesamt</b>									
Bauhauptgewerbe .....	11 177	11	157 866	11 223	12	165 610	11 208	12	170 750
Ausbaugewerbe .....	40 931	6	114 454	41 143	6	119 605	41 094	7	123 702
Handwerke für den gewerblichen Bedarf .....	14 825	16	97 853	15 067	16	100 636	14 997	15	102 767
Kraftfahrzeuggewerbe .....	9 578	11	251 281	9 643	11	258 766	9 585	12	266 156
Lebensmittelgewerbe .....	5 561	21	77 276	5 389	22	78 474	5 260	22	79 942
Gesundheitsgewerbe .....	3 559	10	81 086	3 530	10	83 095	3 497	10	86 105
Handwerke für den privaten Bedarf .....	15 546	4	50 962	15 652	4	52 517	15 757	4	55 018

2020			2021			2022		
Handwerks- unternehmen	Tätige Personen je Unternehmen	Umsatz je tätige Person	Handwerks- unternehmen	Tätige Personen je Unternehmen	Umsatz je tätige Person	Handwerks- unternehmen	Tätige Personen je Unternehmen	Umsatz je tätige Person
Anzahl		Euro	Anzahl		Euro	Anzahl		Euro
11 089	12	190 955	11 030	12	176 783	11 014	12	199 012
40 319	7	132 477	40 217	7	134 990	40 168	7	150 850
9 158	14	151 573	9 104	13	161 604	9 024	13	182 375
9 481	12	258 760	9 498	12	274 575	9 568	11	285 368
4 637	23	71 856	4 492	23	75 288	4 366	23	85 151
3 415	11	83 581	3 360	11	88 316	3 312	11	89 756
11 267	4	42 408	11 136	4	43 095	11 251	4	50 170
1 750	3	91 250	1 899	2	93 463	2 034	3	96 969
-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 405	19	36 912	5 557	18	39 423	5 853	18	44 522
-	-	-	-	-	-	-	-	-
497	15	153 910	489	14	169 144	483	15	196 658
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 080	5	76 778	6 496	4	68 975	7 111	4	88 398
12 839	11	187 848	12 929	11	174 007	13 048	11	195 322
40 319	7	132 477	40 217	7	134 990	40 168	7	150 850
14 563	16	99 667	14 661	15	105 697	14 877	15	118 704
9 481	12	258 760	9 498	12	274 575	9 568	11	285 368
5 134	22	77 191	4 981	22	81 238	4 849	22	92 359
3 415	11	83 581	3 360	11	88 316	3 312	11	89 756
15 347	4	53 517	17 632	4	52 518	18 362	4	64 777

## Umsatz je tätiger Person in Handwerksunternehmen in den kreisfreien Städten und Landkreisen Bayerns 2022

