

VI. Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe umfasst die Bereiche Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie das Verarbeitende Gewerbe (kurz: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe), das Baugewerbe, die Energieversorgung sowie die Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und die Beseitigung von Umweltverschmutzungen. Der letztgenannte Bereich wird im Kapitel „Umwelt“ statistisch dargestellt.

Die Zuordnung der Unternehmen und Betriebe zu den Wirtschaftszweigen erfolgt anhand der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008“ (WZ 2008).

Die Entwicklungsangaben sind in der Regel nicht preis-, saison- und kalenderbereinigt.

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Der Berichtskreis des Monatsberichts umfasst die produzierenden Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes sowie von Unternehmen anderer Wirtschaftszweige (jeweils einschließlich Handwerk) – ohne Baubetriebe und Betriebe der Energie- und Wasserversorgung.

Der Jahresbericht erfasst jährlich die produzierenden Betriebe von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit im Allgemeinen 20 bis 49 Beschäftigten sowie produzierende Betriebe mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen anderer Wirtschaftszweige (jeweils einschließlich Handwerk), die nicht zum Monatsbericht für Betriebe berichtspflichtig sind – ebenfalls ohne Baubetriebe und Betriebe der Energie- und Wasserversorgung.

Für die Darstellung in diesem Jahrbuch werden die Ergebnisse dieser beiden Berichtskreise zusammengeführt, so dass insgesamt ein Ergebnis für die Betriebe mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten entsteht.

Die jährliche Investitionserhebung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe bezieht sich auf Unternehmen (einschließlich ihrer Betriebe) mit 20 und mehr Beschäftigten. Dargestellt sind die Betriebsergebnisse.

Baugewerbe

Das Bauhauptgewerbe umfasst die WZ-Gruppen „Bau von Gebäuden“ (41.2), „Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken“ (42.1), „Leitungstiefbau und Kläranlagenbau“ (42.2), „Sonstiger Tiefbau“ (42.9), „Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten“ (43.1) sowie „Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten“ (43.9). Dem Ausbaugewerbe werden die WZ-Gruppen „Bauinstallation“ (43.2) und „Sonstiger Ausbau“ (43.3) zugeordnet.

Der Berichtskreis im Baugewerbe umfasst die Baubetriebe von Unternehmen des Baugewerbes mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten sowie Baubetriebe mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen anderer Wirtschaftszweige. Im Ausbaugewerbe besteht eingeschränkte Vergleichbarkeit für den Zeitraum 2018 bis 2020 aufgrund der temporären Anhebung der Berichtskreisuntergrenze von 20 auf 23 und mehr tätige Personen. Die Veränderungsdaten zum Vorjahresvierteljahr werden dadurch beeinflusst.

Die Erhebung erfolgt im Bauhauptgewerbe monatlich. Außerdem wird die Ergänzungserhebung im Bauhauptgewerbe jährlich bei allen bauhauptgewerblich tätigen Betrieben von Unternehmen des Bauhauptgewerbes und von Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche für den Berichtsmonat Juni durchgeführt.

VI. Produzierendes Gewerbe

Im Ausbaugewerbe erfolgt die Erhebung vierteljährlich mit Vierteljahresangaben. Ähnlich wie im Bauhauptgewerbe wird in einer jährlichen Erhebung für das zweite Vierteljahr ein erweiterter Berichtskreis befragt. Dazu werden auch ausbaugewerbliche Betriebe von Unternehmen des Ausbaugewerbes mit 10 bis 19 Beschäftigten sowie ausbaugewerbliche Betriebe mit 10 bis 19 Beschäftigten von Unternehmen anderer Wirtschaftszweige einbezogen. Jährlich wird eine Jahreserhebung einschließlich Investitionserhebung durchgeführt, zu der die Unternehmen des Bauhauptgewerbes und des Ausbaugewerbes mit mindestens 20 Beschäftigten auskunftspflichtig sind.

Energie- und Wasserversorgung

Mit dem Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung werden sämtliche Betriebe der Energie- und Wasserversorgung befragt, die Arbeitskräfte in Thüringen beschäftigen.

Für die Darstellung des Aufkommens, der Umwandlung, des Verbrauchs/Absatzes und der Verwendung von Energieträgern/Brennstoffen zur Energieversorgung werden die Betriebe und Unternehmen der Strom- und Gasversorgung sowie Wärme- und Kälteversorgung befragt. Ebenso werden die Erlöse aus der Gas- und Stromversorgung nach Abnehmergruppen dargestellt.

Der Energiebereich schließt mit einer Tabelle, die Eckzahlen zur Energiebilanz sowie zu CO₂-Emissionen aus dem Energieverbrauch Thüringens ausweist.

Unternehmen

Ein Unternehmen ist die kleinste rechtlich selbständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert, einschließlich ihrer Zweigniederlassungen und Betriebe sowie einschließlich der gewerblichen und nichtgewerblichen Unternehmensteile, die nicht zum Schwerpunkt der Produktion des Unternehmens gehören. Dementsprechend gelten auch rechtlich selbständige Tochtergesellschaften als eigene Unternehmen. Die statistische Meldepflicht erfasst jedoch nicht die Zweigniederlassungen im Ausland. Unternehmen können Einbetriebs-, Mehrbetriebs- oder Mehrländerunternehmen sein. Zu Mehrländerunternehmen gehören Betriebe auch außerhalb Thüringens.

Betriebe

Betriebe stellen örtliche Einheiten dar.

Im *Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe* sowie in der *Energie- und Wasserversorgung* ist ein Betrieb ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder eine örtlich getrennte Niederlassung einschließlich der zugehörigen und in der Nähe liegenden Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe.

Im *Baugewerbe* ist ein Betrieb ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens, wenn an diesem Ort oder von diesem Ort aus Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt werden, für die in der Regel eine oder mehrere Personen im Auftrag desselben Unternehmens arbeiten. Dazu zählen Einbetriebsunternehmen des Baugewerbes und

Niederlassungen (z. B. Hauptniederlassungen, Zweigniederlassungen, Filialen, örtlich getrennte Hauptverwaltungen) mit Schwerpunkt im Baugewerbe, die zu Unternehmen des Baugewerbes, des übrigen Produzierenden Gewerbes oder zu Unternehmen von sonstigen Wirtschaftszweigen gehören, sofern sie Bauleistungen für den Markt erbringen. Baustellen gelten nur dann als Betrieb, wenn sie ein eigenes Bau- oder Lohnbüro haben.

Beschäftigte

Zu den Beschäftigten zählen alle tätigen Personen, die am Ende des Monats oder Berichtszeitraumes bzw. zu einem bestimmten Stichtag in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb bzw. Unternehmen stehen. Des Weiteren gehören dazu tätige Inhaber und Mitinhaber, Auszubildende sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit bzw. mindestens 55 Stunden im Monat im Betrieb tätig sind.

Geleistete Arbeitsstunden

Zu den geleisteten Arbeitsstunden im *Baugewerbe* gehören alle auf Baustellen und Bauhöfen im Inland tatsächlich geleisteten Stunden. Geleistete Mehr-, Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden werden ebenfalls erfasst. Grundsätzlich nicht einbezogen werden die für Bürotätigkeiten geleisteten Arbeitsstunden, Berufsschul-, Urlaubs- und Krankenstunden sowie witterungsbedingte Ausfallstunden.

In der *Energie- und Wasserversorgung* werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden aller Entgeltempfänger erfasst. Einzubeziehen sind auch geleistete Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden. Nicht einzubeziehen sind Arbeitsstunden für Montage- und Reparaturarbeiten von Beauftragten anderer Betriebe.

Entgelte

Als Entgelte gilt die Summe der Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) der Arbeiter, Angestellten und Auszubildenden, einschließlich Lohn- und Gehaltszuschläge (auch Gratifikationen, Erfindergelder sowie Provisionen, Tantiemen usw.), jedoch ohne

- Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung,
- Aufwendungen für die betriebliche Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung,
- allgemeine soziale Aufwendungen und Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind,
- gezahltes Vorruhestandsgeld,
- geleistete Zuschüsse der Bundesagentur für Arbeit (z. B. Kurzarbeitergeld),
- Leistungen nach dem Altersteilzeitgesetz.

Im *Baugewerbe* gehören außerdem die Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes, die Winterbau-Umlage und das Winterausfallgeld ab der 101. witterungsbedingten Ausfallstunde nicht zu den Entgelten.

VI. Produzierendes Gewerbe

Umsatz

Der Umsatz im *Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe* umfasst den Gesamtumsatz aus Eigenherzeugung einschließlich Umsatz aus Verkauf von Energie, Nebenerzeugnissen und verkaufsfähigen Produktionsrückständen sowie den Umsatz aus sonstigen Betriebsteilen, so z. B. baugewerblichen Umsatz und Umsatz aus Handelsware, aus Vermietungen und Verpachtungen von betrieblichen Anlagen und Einrichtungen, aus Lizenzverträgen u. Ä. Als Umsatz gilt die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchsteuern sowie der Kosten für Fracht, Transportversicherung und Spesen, auch wenn diese gesondert in Rechnung gestellt werden. Der **Inlandsumsatz** ist der Umsatz mit Empfängern im Bundesgebiet sowie mit den im Bundesgebiet stationierten ausländischen Streitkräften. Der **Auslandsumsatz** umfasst die direkten Lieferungen und Leistungen an Empfänger, die im Ausland ansässig sind, sowie Lieferungen an Exporteure, die die bestellten Waren ohne Be- und Verarbeitung in das Ausland ausführen. Auslandsumsätze sind von der Umsatz-(Mehrwert-)steuer befreit.

Zum Gesamtumsatz des *Baugewerbes* zählt der baugewerbliche Umsatz, der Umsatz aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen, der Umsatz aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten. Die Umsätze werden ohne Umsatzsteuer ausgewiesen. Als baugewerblicher Umsatz sind anzugeben: die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren (steuerpflichtige und steuerfreie) Beträge für Bauleistungen im Inland, Umsätze aus eigener Subunternehmertätigkeit, einbehaltene Teilleistungen aus der Vergabe an Subunternehmer sowie Anzahlungen für Teilleistungen oder Vorauszahlungen vor Ausführung der entsprechenden Lieferungen oder Leistungen gemäß § 13 Umsatzsteuergesetz. Die Einbeziehung erfolgt bei Vereinnahmung.

Exportquote

Anteil des Auslandsumsatzes am Umsatz insgesamt.

Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Die Angaben über die Produktion ausgewählter Erzeugnisse erstrecken sich auf Güter bzw. Güterarten, die nach dem „Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2019“ (GP 2019) gruppiert und zum Absatz bestimmt sind. Die Produktion ausgewählter Erzeugnisse umfasst im Allgemeinen den verkaufsfähigen, für den Markt vorgesehenen Produktionsausstoß (ohne Handelsware und umgepackte Ware) sowie den Eigenverbrauch. Sie wird meistens nach Menge und Wert dargestellt. Der Bewertung der für den Absatz bestimmten Erzeugung liegen die erzielten oder zum Zeitpunkt des Absatzes erzielbaren Verkaufspreise ab Werk (einschließlich Verpackung) zugrunde. Nicht einbezogen sind die Umsatz-(Mehrwert-)steuer und die Verbrauchsteuern sowie gesondert in Rechnung gestellte Frachtkosten. Rabatte sind abgezogen. In manchen Fällen (vor allem bei den Grundstoffen)

wird die Gesamtproduktion erhoben. Hierbei handelt es sich um die Summe der zum Absatz und zur Weiterverarbeitung bestimmten Produktion. Als zur Weiterverarbeitung bestimmt gelten die selbst hergestellten Erzeugnisse, die im berichtenden Betrieb, in einem anderen Betrieb desselben Unternehmens oder im Lohnauftrag in einem anderen Unternehmen zu einem anderen Erzeugnis verarbeitet oder in ein anderes Erzeugnis eingebaut werden.

Auftragseingang

Als Auftragseingang im *Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe* gilt die Summe der Werte aller im Berichtsmonat vom Betrieb bzw. Unternehmen fest akzeptierten Aufträge auf Lieferungen selbst hergestellter oder in Lohnarbeit von anderen in- oder ausländischen Firmen produzierten Erzeugnisse ohne Mehrwertsteuer und abzüglich gewährter Rabatte. In einigen ausgewählten Klassen der WZ 2008 werden keine Auftragseingänge erfasst (z. B. im Ernährungsgewerbe und in den Wirtschaftszweigen der Hauptgruppe Energie).

Als Auftragseingang im *Bauhauptgewerbe* gilt die Summe der Werte aller im Berichtsmonat eingegangenen und vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge für baugewerbliche Leistungen im Inland entsprechend der Verdingungsordnung für Bauleistungen ohne Umsatzsteuer und Rabatte. Der Auftragseingang wird nur von dem Betrieb gemeldet, der den Bauauftrag ausführen wird, d. h. an Nachunternehmer zu vergebende Teile von Bauaufträgen werden nicht in die eigene Meldung einbezogen.

Index des Auftragseingangs

Der Index des Auftragseingangs wird für ausgewählte Wirtschaftszweige des *Verarbeitenden Gewerbes* (für fachliche Betriebsteile) berechnet. Es handelt sich jeweils um einen Volumenindex (preisbereinigt) auf Basis des Jahres 2015, dargestellt als Durchschnitt der Monatsindizes. Die Ergebnisse für das Verarbeitende Gewerbe beziehen sich auf den veränderten Berichtskreis (Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten).

Investitionen

Investitionen sind der Wert der im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) einschließlich aktivierbarer Großreparaturen und aktivierter geringwertiger Wirtschaftsgüter sowie der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen. Einbezogen ist auch der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbst erstellten Anlagen sowie der noch im Bau befindlichen Anlagen (soweit aktiviert).

Art der Bauten

Maßgebend für die Zuordnung zu den Bauarten ist die überwiegende Zweckbestimmung des zu errichtenden/des errichteten Bauwerkes. Bei Abbrucharbeiten sind die einzelnen Angaben derjenigen Bauart zugeordnet, der das neu zu errichtende Bauwerk angehört.

VI. Produzierendes Gewerbe

Wohnungsbau

Alle Bauten – unabhängig vom Auftraggeber –, deren Gesamtnutzfläche zumindest zur Hälfte Wohnzwecken dient, sowie der Umbau oder die Erweiterung bisher anderweitig genutzter Gebäude und Räume zu Wohnungen sowie Instandhaltungs-, Instandsetzungs- und Reparaturarbeiten an Wohnhäusern oder Wohnungen.

Gewerblicher und industrieller Bau, landwirtschaftlicher Bau

Hoch- und Tiefbauten, die überwiegend gewerblichen Zwecken dienen (Industrie, Handwerk, Handel, Bahn, Post) und von Unternehmen bzw. Betrieben der privaten Wirtschaft in Auftrag gegeben werden. Dazu gehören auch Bauten für sich im Eigentum von Gebietskörperschaften befindlichen Unternehmen (z. B. Wasser-, Gas- und Elektrizitätswerke). Zum landwirtschaftlichen Bau zählen Hoch- und Tiefbauten, die überwiegend landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen, Gärtnerei- oder Fischereizwecken dienen, z. B. Ställe, Scheunen, Silos, Gewächshäuser sowie Bauten, die u. a. zur Verbesserung und Gewinnung land- oder forstwirtschaftlich genutzter Flächen dienen, z. B. landwirtschaftliche Be- und Entwässerungsanlagen.

VI

Öffentlicher Bau

Hoch- und Tiefbauten, die im Auftrag von Körperschaften des öffentlichen Rechts (u. a. Bund, Länder, Gemeinden, Träger der Sozialversicherung) und Organisationen ohne Erwerbszweck (z. B. Organisationen für gemeinnützige Zwecke) ausgeführt werden. Diese Bauten dienen öffentlichen Zwecken, wie sie überwiegend für die Ausübung staatlicher und kommunaler Funktionen benötigt werden (u. a. Gerichte, Finanzämter, Kasernen) bzw. die für Kirchen, karitative Organisationen, Gewerkschaften, politische Parteien usw. durchgeführt werden.

Straßenbau

Zum Straßenbau zählen der Bau sowie die Instandhaltungs-, Instandsetzungs- und Reparaturarbeiten von/an Straßen, Autobahnen und Wegen für Kraftfahrzeuge, Fußgänger und Radfahrer sowie Park- und Abstellplätzen. Weiterhin werden u. a. Arbeiten für Entwässerungsanlagen, Rand- und Seitenstreifen sowie Böschungsbefestigungen und das Anbringen von Leitplanken dem Straßenbau zugeordnet.

Jahresbauleistung

Wert aller vom Unternehmen im Geschäftsjahr erbrachten Bauleistungen einschließlich der Leistungen aus eigener Nachunternehmertätigkeit. Die Jahresbauleistung (ohne Umsatzsteuer) umfasst abgerechnete sowie angefangene und noch nicht abgerechnete Bauleistungen für Dritte, Bauleistungen an Gebäuden, die noch keinen Käufer gefunden haben sowie Bauleistungen für eigene Zwecke des Unternehmens.

Elektrizitätserzeugung

Elektrizitätserzeugung ist die in einer bestimmten Zeitspanne erzeugte elektrische Arbeit (Maßeinheit: kWh). Als Bruttostromerzeugung wird die an den Generatorklemmen gemessene elektrische Arbeit bezeichnet; nach Abzug des Kraftwerkseigenverbrauchs ergibt sich die Nettostromerzeugung.

Der Eigenverbrauch eines Kraftwerkes umfasst die elektrische Arbeit, die die Neben- und Hilfsanlagen eines Kraftwerkes zum Betrieb selbst benötigen.

Der Pumpstromverbrauch ist die elektrische Arbeit, die in einem spitzenlastbetriebenen Pumpspeicher-Wasserkraftwerk zur Förderung des Speicherwassers aus dem Unterbecken in das Oberbecken verbraucht wird, einschließlich des Eigenverbrauchs beim Pumpbetrieb.

Wärme

Wärme ist die von Heizwerken und Heizkraftwerken erzeugte und über Rohrleitungen in Form von Dampf, Kondensat oder Heißwasser an Dritte abgegebene Energieform. Ausgewiesen wird neben der Fernwärme auch die Wärme mit kurzen Transportwegen (Nahwärme).

Primärenergieverbrauch

Der Primärenergieverbrauch weist das Energieaufkommen eines Landes hinsichtlich Gewinnung von Primärenergieträgern (Stein- und Braunkohlen; Erdöl; Erdgas; erneuerbare Energieträger), den Handel mit Energieträgern über die Landesgrenzen (Bezüge und Lieferungen) sowie die Bestandsveränderungen nach. Er umfasst die für die Umwandlung und den Endverbrauch im Land benötigte Energiemenge.

Endenergieverbrauch

Der Endenergieverbrauch gibt Auskunft über die Verwendung der Primär- und Sekundärenergieträger in bestimmten Verbrauchergruppen, soweit sie unmittelbar der Erzeugung von Nutzenergie dienen.

CO₂-Emissionen

Kohlendioxid-Ausstoß, der durch den Verbrauch von ausschließlich fossilen Energieträgern wie Kohle, Gas, Mineralöl und deren kohlenstoffhaltigen Produkten entsteht. Keine Berücksichtigung finden erneuerbare Energieträger. Ihre Nutzung ist nicht als Ursache für den anthropogenen Treibhauseffekt zu betrachten. Durch die quellenbezogene CO₂-Bilanz werden die Emissionen nach dem Entstehen im Land nachgewiesen. Dagegen werden mit der endverbrauchsbezogenen CO₂-Bilanz die Emissionen aus der Strom- und Fernwärmeerzeugung den Endverbrauchergruppen direkt zugeordnet und nicht dem Energieerzeuger (z. B. Kraftwerk).

VI. Produzierendes Gewerbe

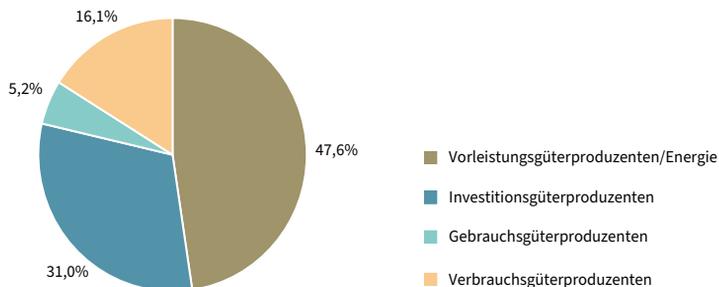
Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

Der Energieverbrauch ist der Gesamtverbrauch an Kohle, Heizöl, Erdgas, erneuerbaren Energieträgern, Strom, Wärme und sonstigen Energieträgern einschließlich der Mengen, die in eigenen Anlagen in andere Energiearten umgewandelt werden. Ausgewiesen werden sowohl die in den Betrieben zur Strom- und Wärmeerzeugung eingesetzten als auch die nicht-energetisch genutzten Energieträger/Brennstoffe.

Nicht erfasst werden Einsatzkohlen für die Brikett- und Koksherstellung, Kraftstoffe für den Einsatz in Fahrzeugen sowie technische Gase.

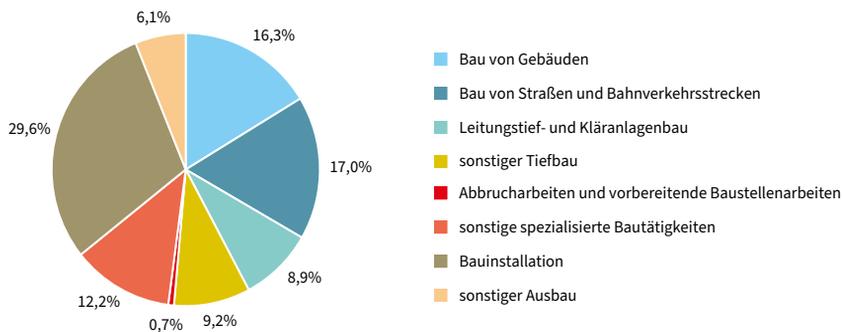
Die Umrechnung der in Tonnen oder Kubikmetern erhobenen Energieträger/Brennstoffe in Megajoule erfolgt auf der Grundlage der je Betrieb ausgewiesenen spezifischen unteren Heizwerte. Bei den in Kilowattstunden erhobenen Energieträgern erfolgt die Umrechnung mit dem einheitlichen Faktor 3,6 (1 kWh Strom = 3,6 MJ).

Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2023 nach Hauptgruppen



VI

Umsatzanteile der Wirtschaftszweige im Baugewerbe *) 2023



*) Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten

VI. Produzierendes Gewerbe

1. Betriebe, Beschäftigte, Entgelte, Umsatz sowie Exportquote im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2023 nach Hauptgruppen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Wirtschaftszweig	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾
		Anzahl	Personen
B, C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	1639	169465
	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	850	82216
	Investitionsgüterproduzenten	476	51789
	Gebrauchsgüterproduzenten	80	8602
	Verbrauchsgüterproduzenten	233	26858
05	Kohlenbergbau	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1	.
07	Erzbergbau	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	31	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	32	908
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	152	19844
11	Getränkeherstellung	13	813
12	Tabakverarbeitung	2	.
13	Herstellung von Textilien	21	1605
14	Herstellung von Bekleidung	1	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	3	88
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	37	3715
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	29	3700
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	24	1943
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	44	4496
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	15	1786
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	174	17252
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	131	9096
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	31	6073
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	320	25877
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114	14911
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	88	11585
28	Maschinenbau	166	18360
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	68	13435
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	295
31	Herstellung von Möbeln	43	2309
32	Herstellung von sonstigen Waren	69	6085
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	59	4998
C	Verarbeitendes Gewerbe	1607	168557

1) Stand Ende September

VI. Produzierendes Gewerbe

Entgelte	Umsatz			Exportquote	WZ 2008
	insgesamt	davon			
		Inland	Ausland	%	
1 000 EUR					
6984718	42162366	27605944	14556422	34,5	B, C
3380751	20081353	13673571	6407782	31,9	
2267665	13089314	7872117	5217197	39,9	
453079	2182719	951295	1231424	56,4	
883224	6808980	5108961	1700019	25,0	
-	-	-	-	-	05
.	.	.	.	.	06
-	-	-	-	-	07
.	.	.	.	.	08
-	-	-	-	-	09
38486	185289	.	.	.	B
592832	5312344	4240887	1071457	20,2	10
34903	483989	.	.	.	11
.	.	.	.	.	12
59711	319983	143528	176455	55,1	13
.	.	.	.	.	14
2016	6962	.	.	.	15
145831	981772	650825	330948	33,7	16
151434	1279101	881956	397145	31,0	17
72070	390534	296846	93688	24,0	18
-	-	-	-	-	19
233049	1409017	584368	824648	58,5	20
99137	415281	100612	314669	75,8	21
649072	3562260	2388581	1173679	32,9	22
371256	1968005	1520040	447966	22,8	23
268506	1980280	1225688	754591	38,1	24
1024236	5629376	4278481	1350895	24,0	25
751249	3752363	1742253	2010110	53,6	26
510761	3072096	2042712	1029384	33,5	27
786775	4340086	2379996	1960091	45,2	28
615436	3948718	3181232	767486	19,4	29
10319	.	28038	.	.	30
78625	415517	376988	38529	9,3	31
256163	1526488	.	.	.	32
222445	1018215	.	.	.	33
6946233	41977077	.	.	.	C

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

2. Betriebe, Beschäftigte, Entgelte, Umsatz sowie Exportquote im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2023 nach Kreisen

Lfd. Nr.	Jahr — Kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾
		Anzahl	Personen
1	2010	1817	157043
2	2011	1826	165528
3	2012	1829	167446
4	2013	1844	168246
5	2014	1775	168527
6	2015	1790	170836
7	2016	1765	171305
8	2017	1801	174572
9	2018	1770	177778
10	2019	1736	176018
11	2020	1690	168715
12	2021	1650	166625
13	2022	1644	169515
14	2023	1639	169465
15	Stadt Erfurt	68	5095
16	Stadt Gera	42	3821
17	Stadt Jena	65	9988
18	Stadt Suhl	28	2051
19	Stadt Weimar	21	1795
20	Eichsfeld	90	9398
21	Nordhausen	55	6169
22	Wartburgkreis	154	19134
23	Unstrut-Hainich-Kreis	69	5435
24	Kyffhäuserkreis	45	4557
25	Schmalkalden-Meiningen	140	11657
26	Gotha	102	13356
27	Sömmerda	50	6319
28	Hildburghausen	58	5606
29	Ilm-Kreis	114	13444
30	Weimarer Land	52	4981
31	Sonneberg	70	7263
32	Saalfeld-Rudolstadt	97	8811
33	Saale-Holzland-Kreis	80	6880
34	Saale-Orla-Kreis	85	9335
35	Greiz	84	7454
36	Altenburger Land	70	6916
37	Kreisfreie Städte zusammen	224	22750
38	Landkreise zusammen	1415	146715

1) Stand Ende September

VI. Produzierendes Gewerbe

Entgelte	Umsatz			Exportquote	Lfd. Nr.
	insgesamt	davon			
		Inland	Ausland	%	
1000 EUR				%	
4181300	29000533	20440329	8560204	29,5	1
4580344	32058367	22606685	9451682	29,5	2
4842406	31461630	21971623	9490007	30,2	3
5018431	31791030	22235950	9555079	30,1	4
5165051	32054241	22238159	9816082	30,6	5
5428257	32996728	22613676	10383052	31,5	6
5594105	34153242	23301648	10851594	31,8	7
5844003	35480176	23932875	11547301	32,5	8
6173070	36340371	23966904	12373466	34,0	9
6291194	36161799	23453492	12708307	35,1	10
5929301	33284682	21704256	11580427	34,8	11
6082188	36778522	23724529	13053993	35,5	12
6508120	42100288	27246948	14853339	35,3	13
6984718	42162366	27605944	14556422	34,5	14
231496	1622261	1061192	561069	34,6	15
143963	865963	662593	203370	23,5	16
604122	3296773	950441	2346332	71,2	17
80020	411213	307826	103387	25,1	18
92857	354911	178633	176278	49,7	19
359334	2059169	1481723	577446	28,0	20
252325	1434060	1073390	360670	25,2	21
874070	4775553	3378161	1397392	29,3	22
200548	1270861	999766	271094	21,3	23
181416	1442359	785649	656710	45,5	24
437389	2526877	1782641	744236	29,5	25
533407	3853975	2521028	1332948	34,6	26
247369	1466398	1172555	293843	20,0	27
212858	1156773	831959	324814	28,1	28
553987	4036865	2791742	1245123	30,8	29
194233	1126577	764257	362320	32,2	30
278358	1399551	926740	472811	33,8	31
368031	2374466	1241832	1132635	47,7	32
259453	1472481	1047377	425104	28,9	33
347845	2194609	1438689	755920	34,4	34
278767	1522054	1016432	505622	33,2	35
252873	1498618	1191320	307299	20,5	36
1152457	6551120	3160684	3390436	51,8	37
5832261	35611246	24445260	11165986	31,4	38

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

3. Ausgewählte Maßzahlen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2017 bis 2023 nach Hauptgruppen

Maßzahl ¹⁾	Einheit	Betriebe insgesamt	Davon in den Hauptgruppen			
			Vorleistungs- güter- produzenten/ Energie	Investitions- güter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten
2017						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	97	91	108	88	100
Entgelte je Beschäftigten	EUR	33 476	32 769	37 305	37 641	26 579
Umsatz je Beschäftigten	EUR	203 241	190 485	222 105	190 782	208 154
Anteil Entgelte am Umsatz	%	16,5	17,2	16,8	19,7	12,8
2018						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	100	94	109	94	107
Entgelte je Beschäftigten	EUR	34 723	34 230	38 576	40 008	26 968
Umsatz je Beschäftigten	EUR	204 414	193 562	223 931	193 826	201 893
Anteil Entgelte am Umsatz	%	17,0	17,7	17,2	20,6	13,4
2019						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	101	94	110	96	111
Entgelte je Beschäftigten	EUR	35 742	35 440	39 133	42 607	27 647
Umsatz je Beschäftigten	EUR	205 444	191 544	231 265	212 034	194 544
Anteil Entgelte am Umsatz	%	17,4	18,5	16,9	20,1	14,2
2020						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	100	93	106	101	112
Entgelte je Beschäftigten	EUR	35 144	35 050	37 805	41 828	28 219
Umsatz je Beschäftigten	EUR	197 283	182 535	208 736	198 311	219 118
Anteil Entgelte am Umsatz	%	17,8	19,2	18,1	21,1	12,9
2021						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	101	94	106	102	115
Entgelte je Beschäftigten	EUR	36 502	36 569	39 122	45 409	28 767
Umsatz je Beschäftigten	EUR	220 726	215 651	228 585	230 574	217 919
Anteil Entgelte am Umsatz	%	16,5	17,0	17,1	19,7	13,2
2022						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	103	97	107	109	116
Entgelte je Beschäftigten	EUR	38 393	38 173	41 231	47 010	31 020
Umsatz je Beschäftigten	EUR	248 357	251 926	244 492	241 242	246 942
Anteil Entgelte am Umsatz	%	15,5	15,2	16,9	19,5	12,6
2023						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	103	97	109	108	115
Entgelte je Beschäftigten	EUR	41 216	41 120	43 787	52 671	32 885
Umsatz je Beschäftigten	EUR	248 797	244 251	252 743	253 746	253 518
Anteil Entgelte am Umsatz	%	16,6	16,8	17,3	20,8	13,0

1) Betriebe und Beschäftigte Stand Ende September

4. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2023 nach Hauptgruppen und Beschäftigtengrößklassen

Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten	Betriebe insgesamt	Davon in den Hauptgruppen			
		Vorleistungs- güter- produzenten/ Energie	Investitions- güter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten
Betriebe¹⁾					
1– 19	174	104	47	6	17
20– 99	992	511	288	52	141
100–249	326	162	98	16	50
250–499	104	56	28	3	17
500 und mehr	43	17	15	3	8
Insgesamt	1639	850	476	80	233
Beschäftigte¹⁾					
1– 19	1870	1085	475	93	217
20– 99	45927	23729	13744	2114	6340
100–249	50217	25086	15273	2336	7522
250–499	36447	19727	9798	897	6025
500 und mehr	35004	12589	12499	3162	6754
Insgesamt	169465	82216	51789	8602	26858
Umsatz in 1000 EUR					
1– 19	378430	261064	62784	10036	44546
20– 99	8179862	4521546	2231795	241909	1184613
100–249	12562909	6595530	3328477	568033	2070869
250–499	9747105	4917337	2947420	354944	1527404
500 und mehr	11294059	3785876	4518838	1007797	1981548
Insgesamt	42162366	20081353	13089314	2182719	6808980

1) Stand Ende September

VI. Produzierendes Gewerbe

5. Produktion ausgewählter Erzeugnisse 2021 bis 2023 nach Gütergruppen

Güterabteilung Gütergruppe bzw. -klasse und -art	Einheit	2021	2022	2023
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1000 EUR	102014	114663	109271
darunter				
Kies, Sand, Ton und Kaolin	t	12 437 125	12 173 058	11 382 945
Verarbeitendes Gewerbe	1000 EUR	33040137	38148833	38295891
Nahrungs- und Futtermittel	1000 EUR	3 762 713	4 391 175	4 678 843
darunter				
Fleisch und Fleischerzeugnisse	1000 EUR	939 874	1 067 580	1 105 422
Obst und Gemüseerzeugnisse	1000 EUR	88 351	88 681	78 617
Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	1000 EUR	418 767	463 264	529 219
Futtermittel	1000 EUR	90 747	112 130	114 164
Getränke	1000 EUR	336 495	335 502	298 245
darunter				
Bier aus Malz	hl	1 966 598	1 915 290	.
Erfrischungsgetränke; natürliches Mineralwasser u. a. Wasser; abgefüllt	hl	.	.	.
Textilien	1000 EUR	259 941	269 291	268 664
darunter				
textile Spinnstoffe und Garne	t	.	.	.
Bekleidung	1000 EUR	15 227	.	.
Leder und Lederwaren	1000 EUR	.	11 366	8 261
darunter				
Leder und Lederwaren (ohne Bekleidung und Schuhe)	1000 EUR	8 057	.	.
Holz sowie Holz- und Korkwaren (ohne Möbel); Flecht- und Korbmacherwaren	1000 EUR	940 723	1 031 887	1 015 707
darunter				
Holz, gesägt und gehobelt	1000 EUR	470 896	483 308	508 372
Konstruktionsteile, Fertigbauteile, Ausbauelemente und Fertigteilmontagen, aus Holz	1000 EUR	283 012	317 581	310 530
darunter				
Fenster, Fenstertüren, Rahmen und Verkleidungen dafür, Türen und Türrahmen, -verkleidungen und -schwellen, aus Holz	St.	2 378 426	2 313 847	1 947 126
Papier, Pappe und Waren daraus	1000 EUR	1 145 923	1 576 884	1 333 253
darunter				
Wellpapier und -pappe; Verpackungsmittel aus Papier, Karton und Pappe	t	503 327	594 075	455 523
Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	1000 EUR	377 632	426 638	410 905
darunter				
Druck von Werbedrucken und Werbeschriften, Verkaufskatalogen und dgl.	1000 EUR	108 878	128 924	87 890
Chemische Erzeugnisse	1000 EUR	1 026 219	1 498 979	1 373 423
darunter				
Kunststoffe, in Primärformen	t	75 847	82 759	94 139

VI

Noch: 5. Produktion ausgewählter Erzeugnisse 2021 bis 2023 nach Gütergruppen

Güterabteilung Gütergruppe bzw. -klasse und -art	Einheit	2021	2022	2023
Pharmazeutische u. ä. Erzeugnisse	1000 EUR	253955	276560	302884
Gummi- und Kunststoffwaren	1000 EUR	3152685	3498504	3271818
darunter				
Gummiwaren	1000 EUR	432129	485091	471535
Platten, Folien, Schläuche und Profile, aus Kunststoffen	1000 EUR	980251	1045951	947621
Baubedarfsartikel aus Kunststoffen	1000 EUR	486663	528659	467234
darunter				
Türen, Fenster und deren Rahmen, Verkleidungen und Schwellen; Fensterläden, Jalousien u. ä. Waren und Teile dafür, aus Kunststoffen	St.	1800028	1926263	1487420
Glas und Glaswaren, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	1000 EUR	1600229	1809111	1795747
darunter				
veredeltes und bearbeitetes Flachglas, Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	1000 EUR	168709	189525	193657
Hohlglas, Veredlung und Bearbeitung von Hohlglas	1000 EUR	316950	419210	480209
Glasfasern und Waren daraus	t	50430	44903	21183
Ziegel u. a. Baukeramik	1000 EUR	90238	97523	67398
keramische Haushaltswaren und Ziergegenstände	1000 EUR	21550	33591	17262
Erzeugnisse aus Beton, Porenbeton, Leichtbeton und Kalksandstein, für den Bau	1000 EUR	186677	186601	169409
Frischbeton (Transportbeton)	m³	867908	842238	753790
Metalle	1000 EUR	1171164	1481670	1628803
darunter				
andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl	t	64532	66840	191294
Gießereierzeugnisse	t	84984	87096	80623
Metallerzeugnisse	1000 EUR	4816097	5674897	5072015
darunter				
Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	1000 EUR	786309	824070	793925
Schmiede-, Blechformteile, gewalzte Ringe und pulvermetallurgische Erzeugnisse	t	1006695	1190476	866757
Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik, a. n. g.	1000 EUR	757344	832372	799733
Schlösser und Beschläge, aus unedlen Metallen	1000 EUR	107032	104209	84501
Werkzeuge	1000 EUR	429998	422798	429954
Drahtwaren, Ketten, Federn, Schrauben und Nieten	1000 EUR	97806	160754	97566
Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse	1000 EUR	2791440	3261024	3365540
darunter				
elektronische Bauelemente	1000 EUR	379815	462331	350207
Geräte und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	1000 EUR	468585	577054	500813
Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumente und Vorrichtungen	1000 EUR	571472	592727	536423
optische und fotografische Instrumente und Geräte	1000 EUR	872844	1098818	1383052

VI. Produzierendes Gewerbe

Noch: 5. Produktion ausgewählter Erzeugnisse 2021 bis 2023 nach Gütergruppen

Güterabteilung Gütergruppe bzw. -klasse und -art	Einheit	2021	2022	2023
Elektrische Ausrüstungen	1000 EUR	1913564	2212239	2603849
darunter				
Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren und Teile dafür	1000 EUR	211877	228388	299473
Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen, Teile dafür	1000 EUR	387436	437049	463597
elektrisches Installationsmaterial	1000 EUR	518938	536502	530532
Beleuchtungs- und Sichtsignalgeräte für Kraftfahrzeuge	1000 EUR	.	.	.
Haushaltsgeräte	1000 EUR	87471	95558	97084
Maschinen	1000 EUR	3068428	3320094	3785088
darunter				
Armaturen	1000 EUR	144965	152492	145352
Hebezeuge und Fördermittel	1000 EUR	123242	140490	184161
kälte- und lufttechnische Erzeugnisse für gewerbliche Zwecke	1000 EUR	256387	296066	321300
Werkzeugmaschinen	1000 EUR	452638	514069	572796
Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	1000 EUR	901559	898642	986073
Kraftwagen und Kraftwagenteile	1000 EUR	3649963	4189156	4129353
darunter				
elektrische und elektronische Ausrüstungsgegenstände für Motoren und Fahrzeuge, a. n. g.	1000 EUR	817643	782162	.
Sonstige Fahrzeuge	1000 EUR	71751	74970	71484
Möbel	1000 EUR	354323	364735	361534
darunter				
Sitzmöbel und Teile dafür; Teile für Möbel	1000 EUR	172799	181955	160040
Büromöbel, Ladenmöbel aus Holz	1000 EUR	45561	43373	48065
sonstige Möbel	1000 EUR	96695	91487	104146
Waren a. n. g.	1000 EUR	1131631	1254966	1319658
darunter				
Spielwaren	1000 EUR	98812	81789	79613
medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	1000 EUR	924354	1069130	1147570
Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen (einschließlich Wartung)	1000 EUR	1109467	1094649	1116414
darunter				
Reparatur und Instandhaltung von Metallernzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen (einschließlich Wartung)	1000 EUR	959738	936397	942038
Thüringen	1000 EUR	33142151	38263496	38405162

6. Index des Auftragseingangs und des Umsatzes für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 2023 (Basis 2015=100)

WZ 2008	Jahr Hauptgruppe Wirtschaftszweig	Auftragseingang ¹⁾	Umsatz
B, C	2018	111,8	107,5
	2019	104,8	107,1
	2020	96,8	97,4
	2021	114,3	104,4
	2022	115,8	107,0
	2023	103,0	103,5
		Vorleistungsgüterproduzenten	111,3	107,5
	Investitionsgüterproduzenten	87,2	96,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	182,1	141,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	134,4	98,8
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	-	108,0
11	Getränkeherstellung	-	.
12	Tabakverarbeitung	-	.
13	Herstellung von Textilien	118,3	130,7
14	Herstellung von Bekleidung	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	-	116,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	83,5	84,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	111,1	109,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	158,9	158,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	-	95,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	-	89,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	144,0	147,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,0	102,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	124,1	129,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	120,7	123,0
28	Maschinenbau	117,8	117,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	67,9	73,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.
31	Herstellung von Möbeln	-	59,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	171,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	.

1) erhoben bei ausgewählten Wirtschaftszweigen

VI. Produzierendes Gewerbe

7. Investitionen in den Betrieben des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes 2022 nach Hauptgruppen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Wirtschaftszweig	bebaute Grundstücke und Bauten
		1 000 EUR
B, C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	188515
	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	118618
	Investitionsgüterproduzenten	42005
	Gebrauchsgüterproduzenten	.
	Verbrauchsgüterproduzenten	.
05	Kohlenbergbau	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.
07	Erzbergbau	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	488
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	9567
11	Getränkeherstellung	.
12	Tabakverarbeitung	.
13	Herstellung von Textilien	.
14	Herstellung von Bekleidung	-
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	.
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	.
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1343
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	28561
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	12260
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	23089
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	24161
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	21666
28	Maschinenbau	22474
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.
31	Herstellung von Möbeln	.
32	Herstellung von sonstigen Waren	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	188028

VI. Produzierendes Gewerbe

Bruttoanlageinvestitionen					WZ 2008
Grundstücke ohne Bauten	Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	insgesamt	darunter		
			selbst erstellte Anlagen (auch Gebäude)	bebaute Grundstücke und gebraucht erworbene Bauten	
1000 EUR					
11428	1754768	1954711	69253	11460	B, C
2139	1207362	1328119	56337	7011	
3048	280458	325510	8452	4449	
.	69556	87357	1912	-	
.	197392	213725	2552	-	
-	-	-	-	-	05
.	.	.	-	-	06
-	-	-	-	-	07
.	.	.	-	-	08
-	-	-	-	-	09
430	15432	16349	-	-	B
172	137851	147591	.	-	10
.	6078	7836	.	-	11
.	.	.	.	.	12
.	7119	7682	-	-	13
-	-	-	-	-	14
.	.	.	.	.	15
.	80436	95352	.	.	16
.	61230	76311	.	-	17
-	.	18066	.	-	18
-	-	-	-	-	19
.	55782	56440	.	-	20
-	28638	29981	.	-	21
83	123651	152296	2727	.	22
411	134900	147571	542	-	23
.	63942	65736	.	-	24
490	168453	192033	9064	661	25
6313	106236	136710	3097	.	26
.	.	.	.	.	27
1534	93794	117802	3414	1233	28
.	86142	89203	1950	1363	29
.	.	.	.	.	30
.	14737	19261	128	-	31
.	43853	45694	2080	-	32
.	13653	13759	.	-	33
10998	1739336	1938362	69253	11460	C

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

8. Investitionen in den Betrieben des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes 2022 nach Kreisen

Lfd. Nr.	Jahr — Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis	1000 EUR	
		bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten
		1000 EUR	
1	2010	189 499	7 340
2	2011	188 502	7 993
3	2012	228 430	8 364
4	2013	139 070	9 638
5	2014	192 368	6 394
6	2015	179 599	15 086
7	2016	136 711	4 688
8	2017	150 882	13 614
9	2018	183 108	14 606
10	2019	158 069	9 231
11	2020	175 498	9 658
12	2021	196 736	17 957
13	2022	188 515	11 428
14	Stadt Erfurt	.	-
15	Stadt Gera	1 545	.
16	Stadt Jena	.	.
17	Stadt Suhl	.	-
18	Stadt Weimar	.	.
19	Eichsfeld	.	.
20	Nordhausen	.	.
21	Wartburgkreis	10 918	154
22	Unstrut-Hainich-Kreis	4 762	776
23	Kyffhäuserkreis	.	.
24	Schmalkalden-Meiningen	.	.
25	Gotha	13 390	142
26	Sömmerda	2 684	-
27	Hildburghausen	25 203	1 223
28	Ilm-Kreis	.	515
29	Weimarer Land	.	.
30	Sonneberg	.	.
31	Saalfeld-Rudolstadt	2 857	-
32	Saale-Holzland-Kreis	15 495	82
33	Saale-Orla-Kreis	8 315	.
34	Greiz	21 545	502
35	Altenburger Land	3 911	298
36	Kreisfreie Städte zusammen	17 680	.
37	Landkreise zusammen	170 836	.

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder dem Wartburgkreis an.

VI. Produzierendes Gewerbe

Bruttoanlageinvestitionen				Lfd. Nr.
Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	insgesamt	darunter		
		selbst erstellte Anlagen (auch Gebäude)	bebaute Grundstücke und gebraucht erworbene Bauten	
1000 EUR				
1070834	1267673	38832	6218	1
1258962	1455456	53351	19071	2
1405244	1642039	49946	25238	3
1170049	1318757	53756	12674	4
1294260	1493021	51313	19315	5
1441978	1636663	56358	8647	6
1405730	1547129	59180	1944	7
1412392	1576888	52588	4619	8
1527878	1725592	55948	18056	9
1468998	1636298	51307	11064	10
1339949	1525105	50990	3119	11
1345664	1560358	34573	1455	12
1754768	1954711	69253	11460	13
.	35205	59	.	14
.	20182	.	.	15
80515	94685	3268	-	16
.	4969	185	.	17
17958	20933	.	.	18
49633	58420	.	.	19
70989	73469	724	-	20
163624	174696	1478	.	21
33091	38629	736	-	22
27475	32498	.	.	23
58544	64517	2920	-	24
138929	152462	6298	.	25
35165	37849	276	-	26
109891	136318	400	.	27
.	.	.	.	28
41825	42838	.	-	29
54162	72055	528	.	30
62711	65568	3369	.	31
29546	45123	.	-	32
84568	.	.	.	33
73930	95978	.	-	34
41535	45745	.	-	35
.	175974	3947	2589	36
.	1778737	65307	8870	37

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

9. Unternehmen, Beschäftigte, Jahresbauleistung und Investitionen im Bauhauptgewerbe 2022 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Jahr — Wirtschaftszweig	Unter- nehmen ¹⁾	Darunter mit Investi- tionen	Beschäf- tigte ²⁾	Jahresbau- leistung und sonstige Umsätze	Bruttoanlage- investitionen	
		Anzahl	Personen	1 000 EUR		ins- gesamt	je Be- schäftigten
						EUR	
41.2,	2010	249	210	12 575	1 342 689	56 338	4 480
42.1/2/9,	2011	246	204	12 572	1 536 919	51 924	4 130
43.1/9	2012	250	204	12 663	1 525 074	51 834	4 093
	2013	250	213	13 057	1 550 306	51 832	3 970
	2014	239	212	11 908	1 547 881	47 267	3 969
	2015	232	199	11 093	1 429 895	42 885	3 866
	2016	252	222	12 182	1 674 315	56 603	4 646
	2017	244	209	12 873	1 762 401	54 140	4 206
	2018	246	219	12 336	1 873 618	78 506	6 364
	2019	253	224	12 496	1 835 740	79 796	6 386
	2020	248	217	12 231	1 899 116	70 986	5 804
	2021	251	219	12 535	1 975 732	65 786	5 248
	2022	260	232	12 707	2 108 575	86 667	6 820
41.2	Bau von Gebäuden	66	60	3 025	553 213	14 807	4 895
42.1	Bau von Straßen und Bahn- verkehrsstrecken	37	33	2 734	468 682	24 966	9 132
42.11	Bau von Straßen	30	26	2 335	389 907	21 554	9 231
42.2	Leitungstiefbau und Klär- anlagenbau	38	35	1 709	260 497	15 452	9 042
42.21	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	22	21	1 030	163 709	10 041	9 749
42.22	Kabelnetzleitungstiefbau	16	14	679	96 788	5 411	7 969
42.9	Sonstiger Tiefbau	38	36	1 778	283 543	12 045	6 775
43.1	Abbrucharbeiten und vorberei- tende Baustellenarbeiten	5	5	179	27 451	1 578	8 818
43.11	Abbrucharbeiten	1	.	.	.	.	.
43.12	Vorbereitende Baustellenarbeiten	3	.	.	.	.	.
43.9	Sonstige spezialisierte Bau- tätigkeiten	76	63	3 282	515 190	17 818	5 429
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	22	18	763	121 988	1 823	2 389
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7	7	222	30 722	650	2 926
43.99.1	Gerüstbau	4	4	185	41 372	5 852	31 632
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	43	34	2 112	321 108	9 493	4 495

1) Stand: Dezember – 2) Stichtag: 30.9.

10. Unternehmen, Beschäftigte, Gesamtumsatz und Investitionen im Ausbaugewerbe 2022 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Jahr ----- Wirtschaftszweig	Unter- nehmen ¹⁾	Darunter mit Investi- tionen	Beschäf- tigte ²⁾	Gesamt- umsatz	Bruttoanlage- investitionen	
						ins- gesamt	je Be- schäftigten
		Anzahl	Personen	1000 EUR	EUR		
43.2,	2010	213	182	8578	755980	15330	1787
43.3	2011	220	192	9096	893345	17903	1968
	2012	220	188	9688	913473	19332	1995
	2013	223	190	9870	919866	22093	2238
	2014	208	174	9316	954312	15979	1715
	2015	197	168	8889	939074	14199	1597
	2016	213	186	9503	1008894	22439	2361
	2017	225	191	9804	1064661	21527	2196
	2018	217	185	9325	1037566	19516	2093
	2019	223	195	9725	1142157	25401	2612
	2020	215	188	9461	1226322	24758	2617
	2021	220	189	9527	1180490	22177	2328
	2022	223	191	9351	1231881	28150	3010
43.2	Bauinstallation	168	146	7503	995069	24716	3294
43.21.0	Elektroinstallation	82	72	4362	545438	16039	3677
43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	74	66	2792	404674	8062	2887
43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	10	.	.	.	.	.
43.29.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	2	-	.	.	-	-
43.3	Sonstiger Ausbau	55	45	1848	236812	3433	1858
43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	3	3	63	4577	50	788
43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	14	8	518	81741	858	1656
43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	9	9	252	35313	703	2789
43.34	Malerei und Glaserei	25	22	887	100974	1641	1850
43.39.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	4	3	128	14207	182	1422

1) Stand: Dezember – 2) Stichtag: 30.9.

VI. Produzierendes Gewerbe

11. Ausgewählte Maßzahlen für das Baugewerbe 2019 bis 2023

Maßzahl	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
Baugewerbe insgesamt						
Beschäftigte je Betrieb ¹⁾	Anzahl	46	45	43	43	43
Entgelte je Beschäftigten	EUR	34 229	35 275	35 959	37 846	39 203
Baugewerblicher Umsatz je Beschäftigten	EUR	144 232	148 643	147 546	158 518	164 199
Anteil Entgelte am baugewerblichen Umsatz	%	23,7	23,7	24,4	23,9	23,9
Bauhauptgewerbe						
Beschäftigte je Betrieb ¹⁾	Anzahl	50	49	49	49	49
Entgelte je Beschäftigten	EUR	35 534	36 773	37 594	39 306	40 201
Baugewerblicher Umsatz je Beschäftigten	EUR	158 872	162 294	157 815	172 725	174 684
Anteil Entgelte am baugewerblichen Umsatz	%	22,4	22,7	23,8	22,8	23,0
Ausbaugewerbe						
Beschäftigte je Betrieb ¹⁾	Anzahl	40	40	37	36	36
Entgelte je Beschäftigten	EUR	32 043	32 816	33 491	35 658	37 681
Baugewerblicher Umsatz je Beschäftigten	EUR	119 701	126 244	132 049	137 229	148 208
Anteil Entgelte am baugewerblichen Umsatz	%	26,7	26,0	25,4	26,0	25,4

VI

1) Jahreswerte im Durchschnitt

12. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte sowie baugewerblicher Umsatz im Baugewerbe 2023 nach Kreisen

Jahr — Kreisfreie Stadt ²⁾ Landkreis	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz
	Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR	
2003	725	28 458	36 666	644 166	2 642 244
2004	658	25 428	33 409	596 498	2 434 633
2005	612	23 783	31 638	561 327	2 384 284
2006	567	23 384	31 562	562 706	2 600 002
2007	571	24 099	32 451	590 411	2 553 109
2008	569	23 802	31 970	597 682	2 747 056
2009	561	24 117	31 765	605 864	2 727 364
2010	572	24 390	31 630	614 238	2 638 647
2011	572	24 423	32 923	637 224	2 969 418
2012	578	24 842	32 413	667 356	2 919 620
2013	572	24 554	31 594	678 036	2 902 347
2014	569	24 165	31 382	686 608	3 020 870
2015	551	23 284	29 686	687 394	2 932 582
2016	532	22 503	28 848	689 424	3 038 206
2017	551	23 431	29 677	734 594	3 188 603
2018	525	23 739	29 352	774 797	3 312 689
2019	509	23 391	28 855	800 665	3 373 776
2020	518	23 311	29 016	822 293	3 465 023
2021	556	24 107	29 300	866 862	3 556 911
2022	556	23 724	28 273	897 872	3 760 717
2023	544	23 498	27 250	921 196	3 858 338
Stadt Erfurt	63	3 277	3 889	141 212	565 475
Stadt Gera	20	599	786	21 584	77 462
Stadt Jena	12	1 234	1 130	51 879	202 188
Stadt Suhl	5	266	282	10 734	44 476
Stadt Weimar	11	381	410	13 559	50 149
Eichsfeld	26	1 122	1 307	41 479	202 610
Nordhausen	25	1 096	1 195	46 641	215 402
Wartburgkreis	30	1 523	1 740	61 836	245 952
Unstrut-Hainich-Kreis	30	1 399	1 605	51 857	248 505
Kyffhäuserkreis	19	700	757	25 994	129 534
Schmalkalden-Meiningen	32	1 281	1 583	51 178	223 486
Gotha	36	1 457	1 774	59 059	299 070
Sömmerda	19	845	960	30 265	131 242
Hildburghausen	17	608	744	22 889	83 170
Ilm-Kreis	24	861	957	31 492	131 675
Weimarer Land	31	1 672	1 968	62 744	220 331
Sonneberg	7	418	556	15 510	46 360
Saalfeld-Rudolstadt	21	897	1 102	34 127	125 434
Saale-Holzland-Kreis	28	923	1 070	34 638	146 775
Saale-Orla-Kreis	33	1 063	1 230	37 050	151 908
Greiz	35	1 008	1 228	37 147	163 336
Altenburger Land	22	868	977	38 323	153 797
Kreisfreie Städte zusammen	110	5 756	6 497	238 967	939 749
Landkreise zusammen	434	17 741	20 753	682 228	2 918 589

1) Jahreswerte im Durchschnitt – 2) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder dem Wartburgkreis an.

VI. Produzierendes Gewerbe

13. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte sowie baugewerblicher Umsatz im Bauhauptgewerbe 2023 nach Kreisen

Jahr — Kreisfreie Stadt ²⁾ Landkreis	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz
	Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR	
2003	417	18 490	23 321	442 537	1 871 049
2004	375	16 494	21 134	409 252	1 756 044
2005	343	15 427	20 243	387 846	1 717 493
2006	314	15 051	20 081	387 256	1 884 876
2007	310	15 409	20 160	401 376	1 819 188
2008	308	15 058	19 524	400 955	1 931 842
2009	303	15 128	19 262	402 396	1 928 127
2010	312	15 287	18 706	403 181	1 789 993
2011	307	15 161	19 791	418 499	2 030 778
2012	306	15 134	19 006	428 174	1 961 710
2013	304	14 908	18 340	431 557	1 946 126
2014	302	14 416	18 146	431 749	2 001 434
2015	293	13 985	17 217	433 703	1 935 073
2016	285	13 528	16 731	432 172	2 048 873
2017	290	14 209	17 341	461 020	2 164 546
2018	298	14 822	17 479	499 494	2 314 697
2019	290	14 649	17 302	520 533	2 327 319
2020	296	14 484	17 327	532 620	2 350 634
2021	295	19 332	16 790	545 091	2 288 217
2022	292	14 230	16 283	559 325	2 457 860
2023	288	14 196	15 633	570 711	2 479 814
Stadt Erfurt	30	1 946	2 105	88 036	375 331
Stadt Gera	10	360	467	11 865	37 019
Stadt Jena	5	633	386	28 193	116 279
Stadt Suhl	2	.	.	.	.
Stadt Weimar	4	154	149	5 824	27 102
Eichsfeld	16	727	842	26 937	139 671
Nordhausen	15	790	814	35 081	179 836
Wartburgkreis	17	945	953	42 818	173 173
Unstrut-Hainich-Kreis	12	696	740	28 525	151 241
Kyffhäuserkreis	13	541	540	20 010	106 129
Schmalkalden-Meiningen	19	854	1 110	34 412	148 273
Gotha	15	837	954	31 443	160 857
Sömmerda	9	498	533	18 819	85 288
Hildburghausen	9	383	471	15 156	52 438
Ilm-Kreis	13	617	686	22 860	94 621
Weimarer Land	18	1 179	1 302	44 859	163 212
Sonneberg	5	.	.	.	.
Saalfeld-Rudolstadt	9	391	502	16 551	64 005
Saale-Holzland-Kreis	15	529	581	19 869	78 955
Saale-Orla-Kreis	18	520	564	18 337	68 097
Greiz	21	638	757	24 287	105 955
Altenburger Land	14	494	626	18 990	92 072
Kreisfreie Städte zusammen	51	.	.	.	.
Landkreise zusammen	237	.	.	.	.

1) Monatsdurchschnitt – 2) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder dem Wartburgkreis an.

14. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte sowie baugewerblicher Umsatz im Ausbaugewerbe 2023 nach Kreisen

Jahr — Kreisfreie Stadt ²⁾ Landkreis	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz
	Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR	
2003	311	9980	13345	201629	771195
2004	284	9052	12275	187246	678589
2005	271	8365	11395	173481	666792
2006	254	8275	11481	175451	715125
2007	262	8682	12291	189035	733921
2008	263	8786	12446	196728	815214
2009	258	8939	12502	203467	799237
2010	262	9104	12924	211057	848653
2011	265	9241	13131	218726	938640
2012	273	9681	13407	239182	957910
2013	269	9696	13253	246479	956221
2014	268	9748	13236	254859	1019436
2015	259	9341	12469	253691	997510
2016	247	8975	12117	257252	989334
2017	262	9223	12336	273573	1024057
2018	227	8916	11873	275303	997992
2019	219	8742	11554	280132	1046457
2020	223	8827	11689	289672	1114388
2021	262	9608	12510	321770	1268694
2022	264	9494	11990	338547	1302857
2023	257	9301	11618	350485	1378523
Stadt Erfurt	33	1331	1784	53176	190143
Stadt Gera	10	239	319	9719	40443
Stadt Jena	7	601	744	23685	85909
Stadt Suhl	3	.	.	.	.
Stadt Weimar	7	227	261	7735	23047
Eichsfeld	10	395	465	14542	62939
Nordhausen	10	306	381	11560	35566
Wartburgkreis	13	578	787	19018	72780
Unstrut-Hainich-Kreis	18	703	865	23332	97264
Kyffhäuserkreis	6	159	217	5985	23406
Schmalkalden-Meiningen	13	427	473	16766	75213
Gotha	21	621	820	27616	138213
Sömmerda	10	347	427	11446	45954
Hildburghausen	8	225	272	7733	30733
Ilm-Kreis	11	244	271	8632	37053
Weimarer Land	13	493	666	17885	57119
Sonneberg	2	.	.	.	.
Saalfeld-Rudolstadt	12	505	599	17576	61429
Saale-Holzland-Kreis	13	393	489	14768	67820
Saale-Orla-Kreis	15	543	665	18713	83811
Greiz	14	370	472	12860	57381
Altenburger Land	8	374	350	19333	61725
Kreisfreie Städte zusammen	60	.	.	.	.
Landkreise zusammen	197	.	.	.	.

1) Vierteljahresdurchschnitt – 2) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder dem Wartburgkreis an.

VI. Produzierendes Gewerbe

15. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte sowie baugewerblicher Umsatz im Baugewerbe 2023 nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Jahr — Wirtschaftszweig	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Bau- gewerb- licher Umsatz
		Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR	
Bauhauptgewerbe						
41.2, 42.1,	2017	290	14 209	17 341	461 020	2 164 546
42.2, 42.9,	2018	298	14 822	17 479	499 494	2 314 697
43.1, 43.9	2019	290	14 649	17 302	520 533	2 327 319
	2020	296	14 484	17 327	532 620	2 350 634
	2021	295	14 499	16 790	545 091	2 288 217
	2022	292	14 230	16 283	559 325	2 457 860
	2023	288	14 196	15 633	570 711	2 479 814
41.2	Bau von Gebäuden	75	3 268	3 351	133 882	627 885
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	52	3 425	3 911	142 665	656 576
42.1.1	Bau von Straßen	42	2 749	3 240	113 553	504 101
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	45	2 396	2 462	94 619	342 729
42.2.1	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	29	1 807	1 736	72 461	258 282
42.2.2	Kabelnetzleitungstiefbau	16	589	726	22 158	84 447
42.9	Sonstiger Tiefbau	40	1 913	2 092	75 452	355 598
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	3	114	208	5 485	25 880
43.1.1	Abbrucharbeiten	-	-	-	-	-
43.1.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten	2	.	.	.	.
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	73	3 081	3 608	118 608	471 145
43.9.1.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	19	714	898	26 045	130 862
43.9.1.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7	216	283	7 378	32 023
43.99.1	Gerüstbau	3	137	162	6 786	26 790
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	44	2 015	2 264	78 399	281 471
Ausbaugewerbe						
43.2, 43.3	2017	262	9 223	12 336	273 573	1 024 057
	2018	227	8 916	11 873	275 303	997 992
	2019	219	8 742	11 554	280 132	1 046 457
	2020	223	8 827	11 689	289 672	1 114 388
	2021	262	9 608	12 510	321 770	1 268 694
	2022	264	9 494	11 990	338 547	1 302 857
	2023	257	9 301	11 618	350 485	1 378 523
43.2	Bauinstallation	194	7 402	9 131	284 324	1 141 518
43.2.1.0	Elektroinstallation	99	3 984	5 066	152 530	580 738
43.2.2.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	76	2 930	3 515	109 618	456 709
43.2.9.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	10	259	296	9 256	42 653
43.2.9.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	9	230	254	12 921	61 418
43.3	Sonstiger Ausbau	63	1 899	2 487	66 160	237 005
43.3.1.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	2	.	.	.	.
43.3.2.0	Bautischlerei und -schlosserei	16	463	623	15 703	49 255
43.3.3.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	9	238	301	9 161	36 901
43.3.4	Malerei und Glaserei	31	1 016	1 298	34 942	131 452
43.3.9.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	5	.	.	.	.

1) Bauhauptgewerbe: Monatsdurchschnitt; Ausbaugewerbe: Vierteljahresdurchschnitt

16. Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz im Bauhauptgewerbe 2017 bis 2023 nach Bauarten

Bauart	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Beschäftigte ¹⁾							
Beschäftigte im Bauhauptgewerbe	14 209	14 822	14 649	14 484	14 499	14 230	14 196
Beschäftigte überwiegend in anderen Bereichen des Betriebes	125	126	121	123	137	138	122
Insgesamt	14 334	14 948	14 770	14 607	14 637	14 368	14 318
geleistete Arbeitsstunden in 1000 Std.							
Hochbau	7 157	7 188	7 018	6 795	6 725	6 648	6 309
davon							
Wohnungsbau	2 349	2 332	2 120	2 116	2 102	2 227	1 822
gewerblicher Bau	2 620	2 801	2 811	2 583	2 548	5 960	5 883
öffentlicher Bau	2 188	2 054	2 087	2 095	2 075	1 961	2 065
Tiefbau	10 185	10 290	10 284	10 532	10 065	9 634	9 324
davon							
gewerblicher Bau	3 467	3 400	3 415	3 670	3 536	3 499	3 461
öffentlicher und Straßenbau	6 717	6 891	6 868	6 862	6 530	6 134	5 863
davon							
Straßenbau	3 382	3 616	3 715	3 595	3 410	3 415	3 218
sonstiger Tiefbau	3 335	3 275	3 153	3 267	3 120	2 720	2 644
Insgesamt	17 341	17 479	17 302	17 327	16 790	16 283	15 633
baugewerblicher Umsatz in Mill. EUR							
Hochbau	1 036	1 112	1 061	973	962	1 071	1 014
davon							
Wohnungsbau	305	351	301	278	257	293	245
gewerblicher Bau	455	448	449	390	399	469	428
öffentlicher Bau	276	314	310	305	307	308	341
Tiefbau	1 128	1 203	1 267	1 378	1 326	1 387	1 466
davon							
gewerblicher Bau	313	354	363	424	431	457	487
öffentlicher und Straßenbau	815	849	904	953	895	930	979
davon							
Straßenbau	434	468	494	491	472	526	515
sonstiger Tiefbau	382	381	409	462	423	404	464
Insgesamt	2 165	2 315	2 327	2 351	2 288	2 458	2 480

1) Monatsdurchschnitt

VI. Produzierendes Gewerbe

17. Betriebe im Bauhauptgewerbe am 30.6.2023 nach Beschäftigten- größenklassen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Stichtag — Wirtschaftszweig	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						Ins- gesamt
		1 – 4	5 – 9	10 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
41.2, 42.1,	30.6.2010	1852	642	384	195	67	29	3169
42.2, 42.9,	30.6.2011	1768	648	389	200	66	29	3100
43.1, 43.9	30.6.2012	1744	650	371	197	60	30	3052
	30.6.2013	1700	650	367	197	64	29	3007
	30.6.2014	1680	652	365	194	64	25	2980
	30.6.2015	1661	614	342	194	62	27	2900
	30.6.2016	1633	654	332	192	61	25	2897
	30.6.2017	1743	668	318	200	62	28	3019
	30.6.2018	1740	697	335	194	66	25	3057
	30.6.2019	1696	647	338	202	66	21	2970
	30.6.2020	1643	642	337	207	59	23	2911
	30.6.2021	1562	624	326	208	58	23	2801
	30.6.2022	1570	608	321	203	62	23	2787
	30.6.2023	1565	595	298	194	61	24	2737
41.2	Bau von Gebäuden	204	108	92	50	17	3	474
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	24	24	20	24	10	11	113
42.11	Bau von Straßen	17	24	13	20	7	8	89
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	37	24	25	32	9	5	132
42.21	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	24	16	17	20	7	4	88
42.22	Kabelnetzleitungstiefbau	13	8	8	12	2	1	44
42.9	Sonstiger Tiefbau	86	53	22	30	8	1	200
43.1	Abbrucharbeiten und vorbe- reitende Baustellenarbeiten	36	11	6	3	1	-	57
43.11	Abbrucharbeiten	26	10	6	1	-	-	43
43.12	Vorbereitende Baustellenarbeiten	10	1	-	1	1	-	13
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	1178	375	133	55	16	4	1761
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	369	159	54	14	5	-	601
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	296	78	30	7	1	-	412
43.99.1	Gerüstbau	43	28	14	3	1	-	89
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	434	105	33	31	9	4	616

VI

18. Beschäftigte im Bauhauptgewerbe am 30.6.2023 nach Beschäftigten- größenklassen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Stichtag — Wirtschaftszweig	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						Ins- gesamt
		1 – 4	5 – 9	10 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
41.2, 42.1,	30.6.2010	3532	4259	5168	5873	4420	5436	28688
42.2, 42.9,	30.6.2011	3354	4269	5196	6001	4348	5318	28486
43.1, 43.9	30.6.2012	3307	4271	4984	5982	3931	5336	27811
	30.6.2013	3189	4299	4949	6033	4187	5039	27696
	30.6.2014	3190	4295	4958	5944	4206	4370	26963
	30.6.2015	3181	4102	4584	5935	3955	4526	26283
	30.6.2016	3096	4281	4437	5867	3969	4297	25947
	30.6.2017	3270	4403	4248	6151	4065	4666	26803
	30.6.2018	3247	4569	4469	5996	4498	4383	27162
	30.6.2019	3246	4298	4508	6223	4599	4119	26993
	30.6.2020	3125	4230	4433	6382	4107	4308	26585
	30.6.2021	3012	4102	4256	6476	4049	4256	26151
	30.6.2022	3005	3999	4278	6204	4303	4092	25881
	30.6.2023	2941	3939	4054	5901	4283	4263	25381
41.2	Bau von Gebäuden	401	714	1271	1494	1200	387	5467
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	57	175	306	792	728	2163	4221
42.11	Bau von Straßen	38	175	200	677	456	1670	3216
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	82	167	352	1026	629	991	3247
42.21	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	51	117	244	644	.	.	2422
42.22	Kabelnetzleitungstiefbau	31	50	108	382	.	.	825
42.9	Sonstiger Tiefbau	158	354	295	890	573	.	2405
43.1	Abbrucharbeiten und vorbe- reitende Baustellenarbeiten	56	72	86	82	.	-	350
43.11	Abbrucharbeiten	41	.	86	.	-	-	214
43.12	Vorbereitende Baustellenarbeiten	15	.	-	.	.	-	102
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	2187	2457	1744	1617	1099	587	9691
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	766	1045	703	389	345	-	3248
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	497	493	368	.	.	-	1598
43.99.1	Gerüstbau	111	197	191	.	.	-	654
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	744	687	457	938	649	587	4062

VI. Produzierendes Gewerbe

19. Betriebe im Ausbaugewerbe am 30.6.2023 nach Beschäftigten- größenklassen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Stichtag — Wirtschaftszweig	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten				Insgesamt
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
43.2, 43.3	30.6.2010	333	198	36	7	577
	30.6.2011	427	198	36	7	668
	30.6.2012	385	204	37	7	633
	30.6.2013	371	201	39	7	618
	30.6.2014	350	192	35	8	585
	30.6.2015	292	187	35	7	521
	30.6.2016	365	202	29	8	604
	30.6.2017	378	211	31	8	628
	30.6.2018	399	195	39	8	641
	30.6.2019	441	201	32	10	684
	30.6.2020	480	191	35	10	716
	30.6.2021	473	193	35	9	710
	30.6.2022	483	185	39	10	717
	30.6.2023	472	181	37	10	700
43.2	Bauinstallation	292	131	30	9	462
43.21.0	Elektroinstallation	130	59	17	7	213
43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	131	58	13	2	204
43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	13	7	-	-	20
43.29.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	18	7	-	-	25
43.3	Sonstiger Ausbau	180	50	7	1	238
43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	16	3	-	-	19
43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	45	11	1	1	58
43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	47	8	1	-	56
43.34	Malerei und Glaserei	62	23	5	-	90
43.39.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	10	5	-	-	15

VI

20. Beschäftigte im Ausbaugewerbe am 30.6.2023 nach Beschäftigten- größenklassen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Stichtag — Wirtschaftszweig	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten				Insgesamt
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
43.2, 43.3	30.6.2010	4 531	5 702	2 349	1 086	13 668
	30.6.2011	5 686	5 705	2 364	1 138	14 893
	30.6.2012	5 187	5 987	2 395	1 153	14 722
	30.6.2013	4 973	5 763	2 530	1 197	14 463
	30.6.2014	4 766	5 722	2 299	1 349	14 136
	30.6.2015	3 926	5 469	2 277	1 195	12 867
	30.6.2016	4 851	5 914	1 883	1 367	14 015
	30.6.2017	4 991	6 135	2 063	1 527	14 716
	30.6.2018	5 277	5 686	2 560	1 346	14 869
	30.6.2019	5 710	5 973	2 108	1 547	15 338
	30.6.2020	6 229	5 639	2 224	1 482	15 574
	30.6.2021	6 171	5 655	2 308	1 397	15 531
	30.6.2022	6 211	5 275	2 479	1 540	15 505
	30.6.2023		6 099	5 131	2 350	1 526	15 106
43.2	Bauinstallation	3 833	3 713	1 935	1 424	10 905
43.21.0	Elektroinstallation	1 715	1 674	.	.	5 507
43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	1 718	1 639	.	.	4 598
43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	174	199	-	-	373
43.29.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	226	201	-	-	427
43.3	Sonstiger Ausbau	2 266	1 418	.	.	4 201
43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	207	77	-	-	284
43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	558	.	.	.	1 022
43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	611	.	.	-	869
43.34	Malerei und Glaserei	788	713	291	-	1 792
43.39.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	102	132	-	-	234

VI. Produzierendes Gewerbe

21. Ausgewählte Merkmale im Bauhauptgewerbe im Juni 2023 nach Kreisen

Jahr — Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz	
	30.6.		Juni			Vorjahr
	Anzahl	Personen	1 000 Std.	1 000 EUR		
2004	3477	32 673	4 008	58 836	256 576	2 757 090
2005	3592	30 582	3 819	55 477	246 490	2 733 121
2006	3575	30 590	3 769	55 383	260 519	2 619 701
2007	3405	29 966	3 596	53 943	249 263	2 884 677
2008	3364	28 785	3 475	53 538	274 503	2 728 325
2009	3328	28 906	3 425	56 525	265 777	2 982 209
2010	3169	28 688	3 605	57 809	282 696	2 868 701
2011	3100	28 486	3 293	58 231	277 121	2 764 814
2012	3052	27 811	3 316	55 680	280 912	3 051 145
2013	3007	27 696	3 193	55 947	265 532	2 975 835
2014	2980	26 963	3 093	56 154	266 600	2 987 262
2015	2900	26 283	3 180	59 203	275 633	2 968 683
2016	2897	25 947	3 173	59 998	302 355	2 894 817
2017	3019	26 803	3 073	63 037	300 684	3 102 154
2018	3057	27 162	3 097	64 779	323 204	3 183 066
2019	2970	26 993	2 831	65 967	302 600	3 406 920
2020	2911	26 585	2 958	69 705	321 182	3 291 799
2021	2801	26 151	3 014	71 684	326 642	3 449 984
2022	2 787	25 881	2 829	74 288	336 933	3 345 735
2023	2 737	25 381	2 760	75 376	347 818	3 607 750
Stadt Erfurt	158	2 559	269	9 128	44 043	429 846
Stadt Gera	84	718	82	1 799	7 237	80 209
Stadt Jena	40	826	52	2 595	12 588	159 331
Stadt Suhl	40	322	33	1 122	3 804	44 215
Stadt Weimar	64	333	35	929	3 144	39 031
Eichsfeld	213	1 672	181	4 641	23 438	223 387
Nordhausen	81	1 105	109	3 655	19 657	205 139
Wartburgkreis	176	1 678	169	5 691	21 236	254 794
Unstrut-Hainich-Kreis	159	1 501	164	4 267	24 467	210 553
Kyffhäuserkreis	84	876	89	2 386	13 343	124 556
Schmalkalden-Meiningen	171	1 501	189	4 468	20 684	239 211
Gotha	134	1 410	155	4 099	17 170	193 186
Sömmerda	114	967	107	2 664	14 153	142 590
Hildburghausen	89	800	97	2 306	12 370	91 537
Ilm-Kreis	133	1 107	124	3 041	13 234	142 239
Weimarer Land	149	1 861	200	5 567	22 670	233 692
Sonneberg	66	669	81	1 889	6 955	72 605
Saalfeld-Rudolstadt	150	1 056	122	3 116	12 327	132 157
Saale-Holzland-Kreis	148	1 072	119	3 085	12 267	151 794
Saale-Orla-Kreis	133	1 014	109	2 652	12 231	119 058
Greiz	229	1 395	161	3 638	17 144	188 510
Altenburger Land	122	939	111	2 637	13 657	130 111
Kreisfreie Städte zusammen	386	4 758	471	15 573	70 816	752 632
Landkreise zusammen	2 351	20 623	2 287	59 802	277 003	2 855 119

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder dem Wartburgkreis an.

22. Ausgewählte Merkmale im Ausbaugewerbe im 2. Vierteljahr 2023 nach Kreisen

Jahr — Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz	
	30.6.		2. Vierteljahr			Vorjahr
	Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR		
2004	694	14 769	4 876	71 976	252 927	1 072 120
2005	611	12 896	4 418	63 855	232 248	982 423
2006	593	13 044	4 462	66 112	244 389	977 940
2007	568	13 301	4 679	69 734	254 631	1 071 475
2008	555	12 938	4 641	69 444	277 952	1 064 082
2009	595	13 730	4 703	73 629	272 838	1 199 970
2010	574	13 668	4 744	73 988	280 507	1 161 557
2011	668	14 893	5 285	81 934	332 391	1 296 805
2012	633	14 722	5 137	86 079	320 029	1 435 006
2013	618	14 463	5 058	86 990	332 977	1 407 419
2014	585	14 136	4 825	87 060	341 906	1 394 123
2015	521	12 867	4 331	83 479	312 696	1 318 708
2016	604	14 015	4 824	93 368	359 462	1 441 026
2017	628	14 716	5 015	101 954	383 828	1 519 380
2018	641	14 869	5 025	108 566	387 341	1 582 204
2019	684	15 338	5 103	113 897	413 582	1 658 142
2020	716	15 574	5 211	118 973	450 575	1 780 357
2021	710	15 531	5 197	121 689	465 370	1 846 704
2022	717	15 505	4 979	126 794	473 659	1 839 379
2023	700	15 106	4 816	131 554	504 356	1 961 257
Stadt Erfurt	73	1 857	625	17 683	59 694	240 840
Stadt Gera	26	434	142	3 852	15 675	61 584
Stadt Jena	22	802	251	7 474	18 749	100 401
Stadt Suhl	9	201	61	1 797	5 966	26 331
Stadt Weimar	16	347	102	2 904	9 925	39 854
Eichsfeld	45	881	268	7 072	30 664	106 559
Nordhausen	27	514	169	4 258	13 507	54 711
Wartburgkreis	36	857	289	6 723	24 032	93 140
Unstrut-Hainich-Kreis	48	1 108	350	8 934	33 764	124 258
Kyffhäuserkreis	18	323	105	2 658	12 177	37 025
Schmalkalden-Meiningen	37	769	228	6 951	32 573	112 647
Gotha	44	891	288	9 419	42 939	165 163
Sömmerda	35	679	212	5 152	22 405	75 532
Hildburghausen	15	325	102	2 641	10 503	39 827
Ilm-Kreis	33	506	154	4 046	17 501	65 928
Weimarer Land	34	784	264	6 683	21 446	104 816
Sonneberg	10	224	75	2 176	7 863	22 690
Saalfeld-Rudolstadt	39	848	262	6 746	25 449	107 649
Saale-Holzland-Kreis	36	687	214	6 263	26 729	98 318
Saale-Orla-Kreis	30	749	236	6 333	27 095	105 883
Greiz	40	699	221	5 457	26 087	93 574
Altenburger Land	27	621	194	6 332	19 611	84 528
Kreisfreie Städte zusammen	146	3 641	1 181	33 710	110 009	469 010
Landkreise zusammen	554	11 465	3 631	97 844	394 345	1 492 248

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder dem Wartburgkreis an.

VI. Produzierendes Gewerbe

23. Unternehmen, Beschäftigte, Personalkosten, Bruttoproduktionswert und Investitionen in der Energieversorgung 2021

Lfd. Nr.	Wirtschaftszweig — Jahr — Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unternehmen ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾²⁾	Personal- kosten ¹⁾	Darunter Entgelte ¹⁾	Entgelt je Arbeitnehmer ¹⁾	Brutto- produktions- wert ¹⁾
		Anzahl		1000 EUR		EUR	1000 EUR
	Energieversorgung						
1	2008	78	3751	195 639	156 690	41 795	4 737 929
2	2009	79	3760	210 755	166 202	44 203	4 713 150
3	2010	77	3750	211 884	168 950	45 065	4 473 495
4	2011	77	3859	219 774	177 938	46 134	4 181 940
5	2012	73	3795	210 565	171 786	45 278	3 868 400
6	2013	72	3775	226 627	182 490	48 355	4 015 562
7	2014	79	3784	209 125	169 771	44 865	3 813 553
8	2015	78	3856	224 471	182 799	47 406	3 827 662
9	2016	78	3816	229 589	187 461	49 138	3 944 522
10	2017	79	3986	240 440	196 516	49 314	4 126 145
11	2018	869	5238	253 503	203 776	48 254	4 190 523
12	2019	926	5367	257 196	209 012	48 551	4 333 912
13	2020	842	5324	278 348	225 974	51 581	4 398 720
14	2021	878	5464	289 901	228 446	50 913	4 560 255
	davon						
15	0–19	835	1395	20 388	16 331	39 069	452 132
16	20 und mehr	43	4069	269 514	212 115	52 130	4 108 123
	Nachrichtlich:						
	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmut- zungen						
17	2008	129	5324	188 784	152 856	28 743	966 642
18	2009	139	5411	199 248	161 666	29 938	938 506
19	2010	159	6123	222 612	180 846	29 584	1 083 248
20	2011	194	6611	241 153	195 409	29 652	1 227 841
21	2012	202	6640	249 532	202 989	30 677	1 262 115
22	2013	195	6669	254 397	207 968	31 302	1 225 385
23	2014	197	7087	279 043	228 677	32 345	1 325 057
24	2015	211	7556	304 502	248 896	33 032	1 387 221
25	2016	204	7282	302 841	247 292	34 095	1 395 591
26	2017	203	7189	306 064	248 343	34 656	1 422 085
27	2018	393	8081	345 735	281 877	35 195	1 514 169
28	2019	386	8085	356 828	290 161	36 207	1 562 586
29	2020	372	8162	373 866	304 771	37 621	1 572 924
30	2021	367	7964	375 481	304 493	38 538	1 685 792
	davon						
31	0–19	261	1462	63 007	51 513	36 456	365 016
32	20 und mehr	106	6502	312 474	252 980	38 992	1 320 776

1) ab dem Jahr 2018 einschließlich Zuschätzung von Angaben für kleinere, nicht in der Erhebung enthaltene Einheiten. Dies erfolgt auf der Basis der Angaben der Inhaber – 3) u. a. zur Erzeugung, Gewinnung und/oder Entsorgung

VI. Produzierendes Gewerbe

Darunter Umsatz ¹⁾	Umsatz je Beschäftigten ¹⁾²⁾	Bruttozugänge an Sachanlagen				Bruttozugänge je Beschäftigten ²⁾	Lfd. Nr.
		insgesamt	davon				
			Grundstücke mit und ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen ³⁾	Betriebs- und Geschäftsausstattung		
1 000 EUR	EUR	1 000 EUR				EUR	
4 732 270	1 261 602	202 808	34 929	162 030	5 849	54 068	1
4 713 706	1 253 645	155 353	15 750	131 066	8 537	41 317	2
4 456 775	1 188 473	174 039	18 789	147 981	7 269	46 410	3
4 164 160	1 079 077	221 442	5 643	209 405	6 395	57 383	4
3 817 222	1 005 856	172 716	5 835	161 654	5 227	45 511	5
3 999 674	1 059 516	262 870	9 282	247 146	6 441	69 634	6
3 859 881	1 020 053	222 634	9 271	206 539	6 824	58 836	7
3 824 640	991 867	176 938	6 401	163 863	6 673	45 886	8
3 939 265	1 032 302	152 012	7 973	134 824	9 215	39 835	9
4 116 486	1 032 736	149 200	14 413	128 534	6 253	37 431	10
4 180 079	798 030	196 104	18 041	171 139	6 924	37 439	11
4 325 817	806 003	222 774	17 152	196 656	8 967	41 508	12
4 381 943	823 055	279 913	16 200	254 125	9 588	52 576	13
4 544 841	831 779	288 978	18 198	262 334	8 446	52 888	14
451 793	323 866	39 210	91	38 987	132	28 108	15
4 093 047	1 005 910	249 768	18 107	223 348	8 314	61 383	16
961 294	180 559	322 017	14 043	289 744	18 229	60 484	17
932 379	172 312	299 133	5 584	274 178	19 371	55 282	18
1 079 367	176 281	292 279	9 432	264 595	18 252	47 735	19
1 219 373	184 446	310 414	19 707	266 644	24 063	46 954	20
1 253 687	188 808	289 191	13 470	255 381	20 340	43 553	21
1 218 182	182 663	283 801	15 210	250 660	17 931	42 555	22
1 314 736	185 514	338 970	15 233	296 632	27 105	47 830	23
1 380 858	182 750	251 944	14 053	222 810	15 081	33 344	24
1 386 810	190 444	274 044	9 431	245 765	18 847	37 633	25
1 409 569	196 073	309 150	16 732	275 638	16 780	43 003	26
1 506 330	186 404	389 260	18 895	349 335	21 030	48 170	27
1 554 930	192 323	366 919	13 864	328 688	24 367	45 383	28
1 567 658	192 068	343 542	13 201	311 225	19 116	42 090	29
1 675 652	210 403	369 597	14 275	331 455	23 869	46 408	30
364 225	249 128	57 192	2 216	50 984	3 992	39 119	31
1 311 427	201 696	312 406	12 058	280 471	19 877	48 048	32

VI

Basis der im statistischen Unternehmensregister enthaltenen Verwaltungsdaten mittels eines Datenergänzungsmodells. – 2) einschließlich

VI. Produzierendes Gewerbe

24. Beschäftigte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2000 bis 2023

Jahr	Beschäftigte ¹⁾	Davon in Betrieben der			
		Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser- versorgung ²⁾
2000	7845	4116	557	337	2835
2005	7487	3958	498	249	2782
2006 ³⁾	7427	4224	259	245	2699
2007	7251	4059	225	249	2718
2008	6815	3682	198	242	2694
2009	6701	3606	196	236	2663
2010	6732	3638	187	241	2666
2011 ⁴⁾	7009	3911	176	224	2698
2012	7031	3959	145	228	2699
2013	7022	3958	145	222	2697
2014	7078	3950	150	183	2795
2015 ⁴⁾	7125	3864	157	300	2804
2016	7059	3755	161	379	2764
2017	7180	3885	174	394	2727
2018	7152	3835	183	394	2740
2019	7209	3874	186	394	2755
2020	7296	3951	198	381	2766
2021	7445	4046	228	376	2795
2022	7508	4051	225	418	2814
2023	7662	4154	236	431	2842

1) Monatsdurchschnitt – 2) einschließlich Beschäftigte von Zweckverbänden mit Wasser- und Abwasserbereich – 3) Unternehmensumstrukturierungen zwischen den Bereichen – 4) Neuordnung eines Betriebes

25. Geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2023 nach Wirtschaftszweigen

Jahr	Wirtschaftszweig	a Jahressumme b Monatsdurchschnitt	Geleistete Arbeitsstunden	Geleistete Arbeitsstunden je Beschäftigten	Entgelte	Entgelte je Beschäftigten
			1000 Std.	Std.	Mill. EUR	EUR
2020	a	a	11 300	1 549	352,5	48 308
		b	942	129	29,4	4 026
2021	a	a	11 346	1 524	366,7	49 250
		b	946	127	30,6	4 104
2022	a	a	11 280	1 502	374,5	49 884
		b	940	125	31,2	4 157
2023	a	a	11 444	1 494	408,5	53 311
		b	954	125	34	4 443
davon						
Elektrizitätsversorgung	a	a	6 150	1 481	239,7	57 708
		b	513	123	20,0	4 809
Gasversorgung	a	a	360	1 528	13,1	55 669
		b	30	127	1,1	4 639
Wärme- und Kälteversorgung	a	a	686	1 591	22,9	53 132
		b	57	133	1,9	4 428
Wasserversorgung	a	a	4 248	1 495	132,7	46 714
		b	354	125	11,1	3 893

26. Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromhändler^{*)} 2000 bis 2022

Jahr	Letzt- verbraucher	Davon an		
		Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	private Haushalte	sonstige Abnehmer
Stromabsatz in Mill. kWh				
2000	9 865,7	.	2 819,0	.
2005	11 082,9	4 897,3	2 853,5	3 332,1
2010	11 593,7	5 103,0	2 766,4	3 724,3
2015	11 266,4	4 506,5	2 949,5	3 810,4
2016	10 997,0	4 619,2	2 902,3	3 475,5
2017	11 139,3	5 077,9	2 949,6	3 111,8
2018	10 475,8	4 783,5	2 819,8	2 872,5
2019	10 450,8	4 693,1	2 828,0	2 929,7
2020	10 106,5	4 264,3	2 817,9	3 024,4
2021	10 280,1	4 388,3	3 087,2	2 804,7
2022	10 062,1	4 336,8	2 961,1	2 764,2
Erlöse¹⁾²⁾ in Mill. EUR				
2000	916,6	.	376,1	.
2005	1 210,1	388,3	466,2	355,6
2010	1 633,6	541,0	566,4	526,2
2015	1 893,4	561,7	731,9	599,8
2016	1 872,0	573,2	731,3	567,5
2017	1 904,7	614,7	746,2	543,8
2018	1 782,9	581,9	716,1	485,0
2019	1 839,0	589,0	744,0	506,0
2020	1 864,9	567,9	772,2	524,8
2021	1 980,7	609,3	848,8	522,7
2022	2 325,3	871,8	853,0	600,5
Erlöse¹⁾²⁾ je kWh in Cent				
2000	9,29	.	13,34	.
2005	10,92	7,93	16,34	10,67
2010	14,09	10,60	20,47	14,13
2015	16,81	12,46	24,81	15,74
2016	17,02	12,41	25,20	16,33
2017	17,10	12,10	25,30	17,48
2018	17,02	12,16	25,40	16,88
2019	17,60	12,55	26,31	17,27
2020	18,45	13,32	27,40	17,35
2021	19,27	13,88	27,49	18,64
2022	23,11	20,10	28,81	21,72

VI

*) Absatz und Erlöse von Unternehmen und Händlern mit Sitz in Deutschland bei Thüringer Letztverbrauchern; Lieferungen aus dem Ausland werden nicht berücksichtigt – 1) ohne Umsatzsteuer – 2) seit 2015 ohne Netzentgelte aus Portfoliomanagementverträgen

VI. Produzierendes Gewerbe

27. Gasabsatz und Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler 2000 bis 2022

Jahr	Endabnehmer	Davon				
		Unternehmen der		private Haushalte	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	übrige Endabnehmer
		Elektrizitätsversorgung	Wärme- und Kälteversorgung			
Gasabsatz in Mill. kWh						
2000	25 527,1	3 978,2	4 670,5	8 407,3	.	.
2005	26 651,0	3 461,2	5 230,3	9 206,8	.	.
2010	24 190,2	4 510,7	1 405,8	8 719,7	6 329,9	3 224,0
2015	17 839,1	3 004,0	797,4	7 218,2	4 271,7	2 547,8
2016	18 908,3	3 284,9	761,1	7 551,7	4 564,0	2 746,5
2017	20 058,9	3 320,6	827,1	7 655,9	5 448,2	2 807,1
2018	21 538,2	4 655,8	804,6	7 586,9	5 527,1	2 963,7
2019	21 689,4	4 420,5	1 002,2	7 745,2	6 011,8	2 509,7
2020	21 945,1	4 434,7	1 621,4	7 390,4	5 487,1	3 011,5
2021	22 028,2	3 870,5	1 238,1	8 814,1	5 216,2	2 889,2
2022	19 668,0	3 876,6	865,6	7 564,7	4 623,1	2 738,0
Erlöse ¹⁾ in Mill. EUR						
2000	619,4	68,2	86,3	271,5	.	.
2005	907,6	78,3	138,2	424,7	.	.
2010	1 029,1	147,6	48,3	466,3	215,6	151,2
2015	801,5	105,0	30,2	407,8	144,8	113,7
2016	796,2	109,9	27,9	407,5	136,0	114,8
2017	791,8	106,8	27,4	392,3	157,4	107,9
2018	807,3	132,4	27,0	381,4	153,7	112,9
2019	824,1	134,2	32,4	393,0	167,7	96,9
2020	780,7	113,3	38,3	379,3	141,5	108,4
2021	966,4	122,8	46,0	457,1	218,2	122,3
2022	1 321,8	193,2	54,5	561,4	326,6	186,0
Erlöse ¹⁾ je kWh in Cent						
2000	2,43	1,71	1,85	3,23	.	.
2005	3,41	2,26	2,64	4,61	.	.
2010	4,25	3,27	3,44	5,35	3,41	4,69
2015	4,49	3,49	3,78	5,65	3,39	4,46
2016	4,21	3,35	3,67	5,40	2,98	4,18
2017	3,95	3,22	3,31	5,12	2,89	3,84
2018	3,75	2,84	3,35	5,03	2,78	3,81
2019	3,80	3,03	3,23	5,07	2,79	3,86
2020	3,56	2,56	2,36	5,13	2,58	3,60
2021	4,39	3,17	3,71	5,19	4,18	4,23
2022	6,72	4,98	6,30	7,42	7,06	6,79

1) ohne Umsatzsteuer

28. Bilanz der Wärmeversorgung ¹⁾ 2017 bis 2022

Merkmal	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1000 MWh					
Nettowärmeerzeugung	3858	3473	3655	3833	3975	3627
Bezug Inland ¹⁾	1537	2269	2420	2299	2196	1948
davon						
Energieversorgungsunternehmen ¹⁾	1081	1923	2088	1998	2123	1887
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	.	.	.	.
sonstige Lieferanten	.	.	.	.	.	.
Bezug Ausland	-	-	-	-	-	-
Wärmebetriebsverbrauch	81	.	.	.	.	.
Zur Abgabe verfügbar ¹⁾	5314	5742	6075	6132	6171	5575
Abgabe Inland ¹⁾	4655	5269	5642	5710	5865	5278
davon an						
Energieversorgungsunternehmen ¹⁾	1400	2158	2175	2335	2289	2040
Letztverbraucher	3255	3110	3467	3375	3576	3238
davon						
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	907	966	1018	1117	947	897
private Haushalte	1344	1266	1457	1346	1623	1479
sonstige Letztverbraucher	1004	879	992	913	1005	862
Abgabe Ausland	-	-	-	-	-	-
Abgabe insgesamt ¹⁾	4655	5269	5642	5710	5865	5278
Netzverluste	660	473	433	422	306	296

¹⁾ der Kraftwerke der allgemeinen Versorgung sowie der Heizwerke – 1) enthält ab 2018 Doppelzählungen

VI. Produzierendes Gewerbe

29. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022 nach Energieträgern, Hauptgruppen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Jahr — Hauptgruppe Wirtschaftszweig				
		insgesamt ¹⁾			
			Kohlen	Heizöl	
1000 MJ					
B, C	2019	64 423 825	2 543 064	863 825	
	2020	62 236 970	2 604 355	611 183	
	2021	61 244 539	2 803 473	592 276	
	2022	64 188 651	2 767 770	1 021 364	
	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	5 391 549	.	796 113	
	Investitionsgüterproduzenten	4 608 766	.	.	
	Gebrauchsgüterproduzenten	6 432 99	-	.	
	Verbrauchsgüterproduzenten	5 021 091	-	113 886	
	05	Kohlenbergbau	-	-	-
	06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-
07	Erzbergbau	-	-	-	
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	-	.	
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 334 85	-	.	
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	3 538 142	-	79 546	
11	Getränkeherstellung	679 225	-	17 658	
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	
13	Herstellung von Textilien	413 894	-	.	
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.	
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	6 323	-	.	
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	4 566 054	-	28 565	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	14 326 046	.	194 651	
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	494 061	-	10 646	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5 202 794	-	74 956	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	274 298	-	-	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 864 790	-	57 812	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	15 169 308	-	345 715	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 595 359	.	1 564	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	3 614 864	.	70 324	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 102 076	-	3 616	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	714 426	-	19 735	
28	Maschinenbau	1 396 687	.	32 588	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2 124 729	-	32 731	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 001 8	-	.	
31	Herstellung von Möbeln	207 839	-	4 742	
32	Herstellung von sonstigen Waren	241 153	-	.	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	396 268	-	14 815	
C	Verarbeitendes Gewerbe	63 955 166	2 767 770	.	

1) Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Mineralölzeugnisse, hergestellte Gase und sonstige Energieträger

VI. Produzierendes Gewerbe

Energieverbrauch						WZ 2008	
davon					je Beschäftigten		
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger ²⁾			
1000 MJ							
21 849 692	11 052 739	21 041 441	3 286 054	3 787 010	366	B, C	
21 117 101	11 270 771	19 650 338	3 163 889	3 819 333	369		
22 267 712	8 250 503	20 407 522	3 282 207	3 640 847	368		
20 425 276	13 154 067	20 079 948	3 026 138	3 714 087	379		
16 309 165	13 030 336	15 286 614	2 236 080	.	650		
1 592 061	42 954	2 461 891	188 686	.	91		
171 624	67 845	326 715	69 160	.	75		
2 352 426	12 933	2 004 728	532 212	4 907	185		
-	-	-	-	-	-		05
.	-	.	.	-	.		06
-	-	-	-	-	-	07	
.	-	.	.	.	.	08
-	-	-	-	-	-	09	
6 509	-	184 066	.	17 448	244	B	
1 716 565	.	1 458 355	277 853	.	181	10	
324 047	-	136 337	.	.	666	11	
.	.	.	.	.	.	12
158 650	-	237 376	.	-	266	13	
.	.	.	.	.	.	14
-	-	3 645	.	-	45	15	
8 630	3 888 151	620 500	.	.	1 223	16	
1 715 595	.	2 130 954	.	.	3 797	17	
163 232	-	308 652	.	.	218	18	
-	-	-	-	-	-	19	
3 355 729	352 663	1 360 018	.	.	1 155	20	
125 604	-	112 938	.	.	153	21	
1 004 807	39 276	2 617 833	137 503	7 559	217	22	
5 942 020	382 844	2 683 782	28 458	.	1 641	23	
2 572 038	-	2 855 687	.	11 555	896	24	
1 430 029	20 326	2 003 410	68 232	.	136	25	
184 721	160 731	621 784	128 678	2 545	77	26	
247 645	-	404 961	41 283	802	65	27	
420 633	.	876 069	35 949	14 247	77	28	
830 587	20 877	1 147 672	82 268	10 594	161	29	
.	-	4 807	-	-	33	30	
43 386	63 511	92 030	.	.	88	31	
72 587	13 738	132 055	19 156	.	40	32	
92 470	.	76 689	.	185 109	83	33	
20 418 766	13 154 067	19 895 883	.	3 696 640	379	C	

Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stromes umfassen. – 2) sonstige

VI. Produzierendes Gewerbe

30. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022 nach Energieträgern und Kreisen

Lfd. Nr.	Jahr Kreisfreie Stadt Landkreis	1000 MJ		
		insgesamt ¹⁾	Kohlen	Heizöl
1	2019	64 423 825	2 543 064	863 825
2	2020	62 236 970	2 604 355	611 183
3	2021	61 244 539	2 803 473	592 276
4	2022	64 188 651	2 767 770	1 021 364
5	Stadt Erfurt	1 319 767	-	11 297
6	Stadt Gera	479 579	.	41 833
7	Stadt Jena	1 263 852	-	975
8	Stadt Suhl	179 453	-	12 250
9	Stadt Weimar	223 299	.	1 983
10	Eichsfeld	7 243 611	.	10 326
11	Nordhausen	2 078 650	-	18 243
12	Wartburgkreis	6 401 373	.	72 657
13	Unstrut-Hainich-Kreis	2 394 520	-	39 251
14	Kyffhäuserkreis	457 464	-	4 289
15	Schmalkalden-Meiningen	2 226 243	.	40 965
16	Gotha	2 953 657	.	50 091
17	Sömmerda	1 089 376	.	22 384
18	Hildburghausen	2 058 873	-	92 396
19	Ilm-Kreis	2 879 365	.	201 159
20	Weimarer Land	1 149 667	-	10 664
21	Sonneberg	3 786 844	-	6 593
22	Saalfeld-Rudolstadt	6 623 684	.	25 827
23	Saale-Holzland-Kreis	1 574 902	-	42 926
24	Saale-Orla-Kreis	14 572 659	-	197 582
25	Greiz	2 245 050	.	93 988
26	Altenburger Land	986 761	.	23 687
27	Kreisfreie Städte zusammen	3 465 950	.	68 337
28	Landkreise zusammen	60 722 700	.	953 027

1) Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Mineralölerzeugnisse, hergestellte Gase und sonstige Energieträger

VI. Produzierendes Gewerbe

Energieverbrauch						Lfd. Nr.
davon					je Beschäftigten	
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger ²⁾		
1000 MJ						
21849692	11052739	21041441	3286054	3787010	366	1
21117101	11270771	19650338	3163889	3819333	369	2
22267712	8250503	20407522	3282207	3640847	368	3
20425276	13154067	20079948	3026138	3714087	379	4
78135	.	532081	540677	.	264	5
123995	-	282794	.	.	131	6
398932	.	668067	145748	.	133	7
66480	.	97984	.	-	87	8
126341	-	79370	6140	.	130	9
645950	447851	1480821	2790	.	792	10
1142290	265918	629573	21766	860	353	11
3500363	545000	2212084	27324	.	333	12
1627511	50816	640501	23568	12873	420	13
139911	.	295881	9485	.	105	14
984241	.	1134093	8496	15734	189	15
1415935	.	1257449	81492	12025	208	16
299780	.	662770	69100	1753	162	17
1168617	.	758905	.	2994	349	18
1135687	.	1068819	18056	205674	229	19
520343	-	608560	-	10100	233	20
2556066	.	1202903	.	5992	512	21
1520605	.	2670018	1899090	3982	746	22
859440	7534	614690	35758	14554	240	23
1123407	.	2010901	.	6571	1491	24
668276	17947	577892	.	10098	309	25
322969	.	593793	25636	3612	136	26
793884	.	1660295	698519	.	158	27
19631392	.	18419653	2327619	.	411	28

VI

Doppelzählungen, die sowohl den Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stromes umfassen. – 2) sonstige

VI. Produzierendes Gewerbe

31. Nettostromerzeugung 1991 bis 2022

Energieträger	1991	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	Mill. kWh								
Energieträger insgesamt	2119	3563	6188	7153	8949	9959	10889	10030	10674
konventionelle	2024	2725	4588	4257	3695	3752	4178	4048	3862
erneuerbare	95	838	1600	2896	5254	6207	6712	5983	6813
davon									
Windkraft	.	245	777	1033	2183	3082	3187	2708	3068
Biomasse	70	383	603	1327	1798	1580	1759	1530	1701
Laufwasser	26	192	177	324	174	141	180	207	187
Photovoltaik	.	0	9	175	1068	1367	1545	1500	1818
sonstige erneuerbare Energieträger ¹⁾	.	18	32	36	31	38	41	38	38

1) Deponiegas, Klärgas

32. Ausgewählte Merkmale zur Energie- und CO₂-Bilanz 1990 bis 2021

VI

Jahr	Primärenergie-	Endenergie-	Endenergie- verbrauch bezogen auf das Brutto- inlandsprodukt ¹⁾	CO ₂ -Emissionen ²⁾		CO ₂ -Emissionen je Einwohner ³⁾ endverbrauchs- bezogen
	verbrauch			quellen-	endverbrauchs-	
	TJ			bezogen		
	GJ/1000 EUR			1000 t		
1990	354990	307930	.	27483	33367	12,8
1995	225967	202871	5,9	13210	18690	7,5
1997	227330	203621	5,5	12837	18076	7,3
1998	227214	204593	5,4	12740	17967	7,3
1999	227872	205967	5,3	12470	17802	7,3
2000	224078	204702	5,2	12081	17799	7,3
2001	229824	213297	5,3	12368	18561	7,7
2002	240784	219047	5,3	12095	19750	8,3
2003	249587	223351	5,3	11942	18876	8,0
2004	247177	221385	5,2	11816	17727	7,5
2005	248551	220634	5,2	11470	17321	7,4
2006	250626	221656	5,0	11288	17270	7,5
2007	241970	213000	4,6	10437	16702	7,3
2008	249606	218115	4,6	10917	16885	7,4
2009	239922	205849	4,6	10527	15978	7,1
2010	249701	219516	4,6	10772	16807	7,5
2011	237603	206693	4,1	10099	16698	7,7
2012	241498	209621	4,1	10369	16819	7,7
2013	246312	214692	4,0	10501	16878	7,8
2014	231929	202701	3,6	9885	16163	7,5
2015	232441	205029	3,6	9949	15904	7,3
2016	238863	209619	3,6	10314	15911	7,4
2017	240847	208303	3,4	10420	15433	7,2
2018	237485	208153	3,3	10558	15208	7,1
2019	232804	207760	3,3	10405	14351	6,7
2020	228403	201357	3,2	9976	13278	6,3
2021	235016	205726	3,1	10348	14127	6,7

1) in jeweiligen Preisen; Berechnungsstand August 2023 – 2) Die Angaben bis 2013 wurden auf der Grundlage der vom Umweltbundesamt vollständig überarbeiteten CO₂-Emissionsfaktoren einer Revision unterzogen. – 3) am 31.12. des jeweiligen Jahres