

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.

Die den Energiebereich abschließende Tabelle weist Eckzahlen zur Energiebilanz sowie zu CO₂-Emissionen aus dem Energieverbrauch Thüringens aus.

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, kaufmännisch, technisch und gewerblich 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 Rechnungsbeträge (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

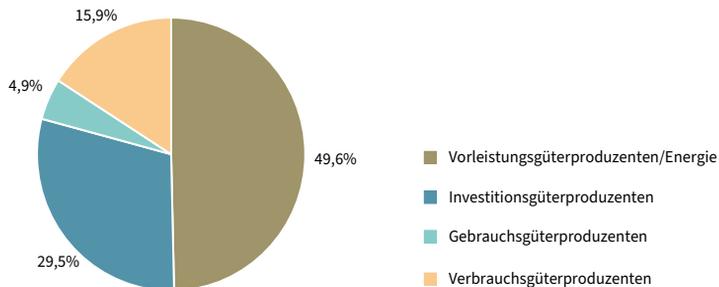
Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

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.

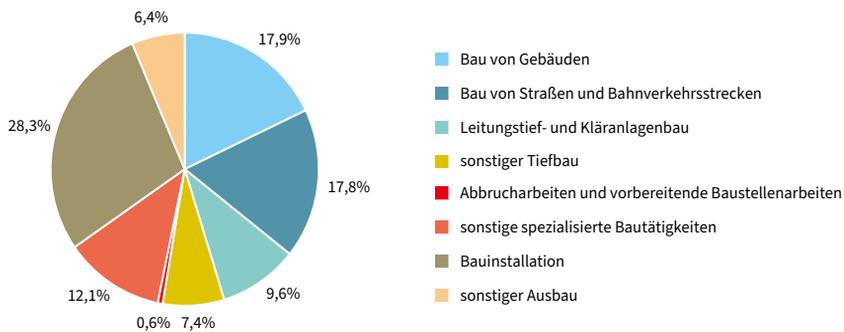
Die Umrechnung der in Tonnen oder Kubikmetern erhobenen Energieträger/Brennstoffe in Megajoule erfolgt auf der Grundlage der je Betrieb ausgewiesenen spezifischen unteren Heizwerte. Bei den in Kilowattstunden erhobenen Energieträgern erfolgt die Umrechnung mit dem einheitlichen Faktor 3,6 (1 kWh Strom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

Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022 nach Hauptgruppen



VI

Umsatzanteile der Wirtschaftszweige im Baugewerbe *) 2022



*) 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 2022 nach Hauptgruppen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Wirtschaftszweig	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾
		Anzahl	Personen
B, C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	1644	169515
	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	857	82960
	Investitionsgüterproduzenten	475	50813
	Gebrauchsgüterproduzenten	79	8600
	Verbrauchsgüterproduzenten	233	27142
05	Kohlenbergbau	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	1	.
07	Erzbergbau	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	34	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	35	955
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	149	19527
11	Getränkeherstellung	14	1020
12	Tabakverarbeitung	2	.
13	Herstellung von Textilien	20	1557
14	Herstellung von Bekleidung	1	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	4	142
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	37	3732
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	29	3773
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	26	2265
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	42	4506
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	15	1792
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	177	17782
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	130	9243
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	31	6247
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	326	26673
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	113	14259
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	87	10955
28	Maschinenbau	166	18128
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	67	13188
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	302
31	Herstellung von Möbeln	42	2373
32	Herstellung von sonstigen Waren	70	6040
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	58	4778
C	Verarbeitendes Gewerbe	1609	168560

1) Stand Ende September

VI. Produzierendes Gewerbe

Entgelte	Umsatz			Exportquote	WZ 2008
	insgesamt	davon			
		Inland	Ausland		
1 000 EUR				%	
6508120	42100288	27246948	14853339	35,3	B, C
3166846	20899753	13976579	6923174	33,1	
2095046	12423350	7199863	5223487	42,0	
404286	2074677	908276	1166401	56,2	
841941	6702507	5162230	1540277	23,0	
-	-	-	-	-	05
.	.	.	.	.	06
-	-	-	-	-	07
.	.	.	.	.	08
-	-	-	-	-	09
35796	198870	.	.	.	B
551630	5088059	4135780	952279	18,7	10
40655	510109	.	.	.	11
.	.	.	.	.	12
54427	308569	138230	170338	55,2	13
.	.	.	.	.	14
2978	11190	.	.	.	15
138580	1153730	742636	411094	35,6	16
145086	1545843	1100164	445679	28,8	17
75870	447296	385356	61940	13,8	18
-	-	-	-	-	19
221356	1490245	689376	800868	53,7	20
91797	359588	87934	271654	75,5	21
619593	3802464	2507129	1295335	34,1	22
353175	2079805	1549127	530678	25,5	23
261717	2425880	1518166	907714	37,4	24
991720	5622445	4077047	1545399	27,5	25
670894	3591594	1657452	1934142	53,9	26
422855	2672320	1756689	915631	34,3	27
724931	3832845	2131677	1701168	44,4	28
573193	3845028	2803142	1041886	27,1	29
9661	.	.	.	.	30
74727	410253	367130	43123	10,5	31
239569	1471648	.	.	.	32
198862	1012265	.	.	.	33
6472324	41901418	.	.	.	C

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

2. Betriebe, Beschäftigte, Entgelte, Umsatz sowie Exportquote im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022 nach Kreisen

Lfd. Nr.	Jahr — Kreisfreie Stadt ²⁾ 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	Stadt Erfurt	66	4992
15	Stadt Gera	42	3674
16	Stadt Jena	65	9511
17	Stadt Suhl	26	2054
18	Stadt Weimar	21	1718
19	Eichsfeld	87	9148
20	Nordhausen	53	5893
21	Wartburgkreis	152	19240
22	Unstrut-Hainich-Kreis	74	5702
23	Kyffhäuserkreis	45	4344
24	Schmalkalden-Meiningen	137	11800
25	Gotha	108	14202
26	Sömmerda	52	6716
27	Hildburghausen	57	5905
28	Ilm-Kreis	116	12573
29	Weimarer Land	52	4938
30	Sonneberg	70	7394
31	Saalfeld-Rudolstadt	102	8873
32	Saale-Holzland-Kreis	79	6563
33	Saale-Orla-Kreis	86	9777
34	Greiz	81	7261
35	Altenburger Land	73	7237
36	Kreisfreie Städte zusammen	220	21949
37	Landkreise zusammen	1424	147566

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

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
212934	1443279	1007500	435779	30,2	14
125322	796238	606497	189741	23,8	15
536275	2977495	829508	2147987	72,1	16
74421	410180	340984	69196	16,9	17
83223	324747	168656	156091	48,1	18
335863	2004022	1482150	521872	26,0	19
219640	1359737	1042121	317616	23,4	20
821785	4844912	3144150	1700762	35,1	21
196414	1274642	1002257	272384	21,4	22
160610	1377044	704995	672049	48,8	23
412594	2554910	1823958	730951	28,6	24
533565	4108076	2728944	1379132	33,6	25
253595	1696540	1244579	451961	26,6	26
207459	1186310	904310	281999	23,8	27
470913	3761695	2471096	1290599	34,3	28
181380	1111786	749480	362306	32,6	29
263743	1436546	875291	561256	39,1	30
349749	2562743	1353830	1208914	47,2	31
230730	1420471	997182	423289	29,8	32
335941	2402201	1526838	875363	36,4	33
254705	1545978	1044314	501664	32,4	34
247259	1500737	1198310	302428	20,2	35
1032175	5951939	2953145	2998794	50,4	36
5475945	36148349	24293804	11854545	32,8	37

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

3. Ausgewählte Maßzahlen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2016 bis 2022 nach Hauptgruppen

Maßzahl ¹⁾	Einheit	Betriebe insgesamt	Davon in den Hauptgruppen			
			Vorleistungs- güter- produzenten/ Energie	Investitions- güter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten
2016						
Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	97	91	108	86	101
Entgelte je Beschäftigten	EUR	32 656	32 236	36 337	35 713	25 655
Umsatz je Beschäftigten	EUR	199 371	185 243	220 523	191 393	202 669
Anteil Entgelte am Umsatz	%	16,4	17,4	16,5	18,7	12,7
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

1) Betriebe und Beschäftigte Stand Ende September

4. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2022 nach Hauptgruppen und Beschäftigtengrößenklassen

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	144	91	39	3	11
20– 99	1016	524	295	54	143
100–249	332	168	97	14	53
250–499	105	54	29	5	17
500 und mehr	47	20	15	3	9
Insgesamt	1644	857	475	79	233
Beschäftigte¹⁾					
1– 19	1393	864	352	41	136
20– 99	46598	24183	13861	2264	6290
100–249	50342	25866	14512	1983	7981
250–499	35196	18365	9705	1382	5744
500 und mehr	35986	13682	12383	2930	6991
Insgesamt	169515	82960	50813	8600	27142
Umsatz in 1000 EUR					
1– 19	321380	244068	38483	11553	27277
20– 99	9346477	5323765	2191293	332603	1498816
100–249	11718069	6654330	2717433	457218	1889088
250–499	9356425	4768573	2861002	417818	1309031
500 und mehr	11357936	3909017	4615140	855485	1978295
Insgesamt	42100288	20899753	12423350	2074677	6702507

1) Stand Ende September

VI. Produzierendes Gewerbe

5. Produktion ausgewählter Erzeugnisse 2020 bis 2022 nach Gütergruppen

Güterabteilung Gütergruppe bzw. -klasse und -art	Einheit	2020	2021	2022
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1000 EUR	96129	102014	114663
darunter				
Kies, Sand, Ton und Kaolin	t	13335929	12437125	12173058
Verarbeitendes Gewerbe	1000 EUR	29897845	33040137	38148833
Nahrungs- und Futtermittel	1000 EUR	3620069	3762713	4391175
darunter				
Fleisch und Fleischerzeugnisse	1000 EUR	927138	939874	1067580
Obst und Gemüseerzeugnisse	1000 EUR	73976	88351	88681
Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	1000 EUR	420785	418767	463264
Futtermittel	1000 EUR	82587	90747	112130
Getränke	1000 EUR	356372	336495	335502
darunter				
Bier aus Malz	hl	2153701	1966598	1915290
Erfrischungsgetränke; natürliches Mineralwasser u. a. Wasser; abgefüllt	hl	.	.	.
Textilien	1000 EUR	236211	259941	269291
darunter				
textile Spinnstoffe und Garne	t	.	.	.
Bekleidung	1000 EUR	15356	15227	.
Leder und Lederwaren	1000 EUR	.	.	11366
darunter				
Leder und Lederwaren (ohne Bekleidung und Schuhe)	1000 EUR	11238	8057	.
Holz sowie Holz- und Korkwaren (ohne Möbel); Flecht- und Korbmacherwaren	1000 EUR	757778	940723	1031887
darunter				
Holz, gesägt und gehobelt	1000 EUR	343029	470896	483308
Konstruktionsteile, Fertigbauteile, Ausbauelemente und Fertigteilmontagen, aus Holz	1000 EUR	263265	283012	317581
darunter				
Fenster, Fenstertüren, Rahmen und Verkleidungen dafür, Türen und Türrahmen, -verkleidungen und -schwellen, aus Holz	St.	2295906	2378426	2313847
Papier, Pappe und Waren daraus	1000 EUR	892136	1145923	1576884
darunter				
Wellpapier und -pappe; Verpackungsmittel aus Papier, Karton und Pappe	t	379145	503327	594075
Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	1000 EUR	399600	377632	426638
darunter				
Druck von Werbedrucken und Werbeschriften, Verkaufskatalogen und dgl.	1000 EUR	109355	108878	128924
Chemische Erzeugnisse	1000 EUR	938514	1026219	1498979
darunter				
Kunststoffe, in Primärformen	t	65761	75847	82759

Noch: 5. Produktion ausgewählter Erzeugnisse 2020 bis 2022 nach Gütergruppen

Güterabteilung Gütergruppe bzw. -klasse und -art	Einheit	2020	2021	2022
Pharmazeutische u. ä. Erzeugnisse	1000 EUR	258 469	253 955	276 560
Gummi- und Kunststoffwaren	1000 EUR	2 890 903	3 152 685	3 498 504
darunter				
Gummiwaren	1000 EUR	408 458	432 129	485 091
Platten, Folien, Schläuche und Profile, aus Kunststoffen	1000 EUR	805 940	980 251	1 045 951
Baubedarfsartikel aus Kunststoffen	1000 EUR	438 409	486 663	528 659
darunter				
Türen, Fenster und deren Rahmen, Verkleidungen und Schwellen; Fensterläden, Jalousien u. ä. Waren und Teile dafür, aus Kunststoffen	St.	1 632 721	1 800 028	1 926 263
Glas und Glaswaren, Keramik, bearbeitete Steine und Erden	1000 EUR	1 468 433	1 600 229	1 809 111
darunter				
veredeltes und bearbeitetes Flachglas, Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	1000 EUR	163 967	168 709	189 525
Hohlglas, Veredlung und Bearbeitung von Hohlglas	1000 EUR	261 145	316 950	419 210
Glasfasern und Waren daraus	t	38 950	50 430	44 903
Ziegel u. a. Baukeramik	1000 EUR	76 761	90 238	97 523
keramische Haushaltswaren und Ziergegenstände	1000 EUR	14 645	21 550	33 591
Erzeugnisse aus Beton, Porenbeton, Leichtbeton und Kalksandstein, für den Bau	1000 EUR	193 152	186 677	186 601
Frischbeton (Transportbeton)	m³	919 908	867 908	842 238
Metalle	1000 EUR	797 702	1 171 164	1 481 670
darunter				
andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl	t	64 823	64 532	66 840
Gießereierzeugnisse	t	67 419	84 984	87 096
Metallerzeugnisse	1000 EUR	4 161 183	4 816 097	5 674 897
darunter				
Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	1000 EUR	732 066	786 309	824 070
Schmiede-, Blechformteile, gewalzte Ringe und pulvermetallurgische Erzeugnisse	t	834 077	1 006 695	1 190 476
Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik, a. n. g.	1000 EUR	657 645	757 344	832 372
Schlösser und Beschläge, aus unedlen Metallen	1000 EUR	101 498	107 032	104 209
Werkzeuge	1000 EUR	368 693	429 998	422 798
Drahtwaren, Ketten, Federn, Schrauben und Nieten	1000 EUR	78 443	97 806	160 754
Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse	1000 EUR	2 373 677	2 791 440	3 261 024
darunter				
elektronische Bauelemente	1000 EUR	304 601	379 815	462 331
Geräte und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	1000 EUR	.	468 585	577 054
Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumente und Vorrichtungen	1000 EUR	479 679	571 472	592 727
optische und fotografische Instrumente und Geräte	1000 EUR	776 113	872 844	1 098 818

VI. Produzierendes Gewerbe

Noch: 5. Produktion ausgewählter Erzeugnisse 2020 bis 2022 nach Gütergruppen

Güterabteilung Gütergruppe bzw. -klasse und -art	Einheit	2020	2021	2022
Elektrische Ausrüstungen	1000 EUR	1 674 416	1 913 564	2 212 239
darunter				
Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren und Teile dafür	1000 EUR	224 261	211 877	228 388
Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen, Teile dafür	1000 EUR	327 076	387 436	437 049
elektrisches Installationsmaterial	1000 EUR	420 121	518 938	536 502
Beleuchtungs- und Sichtsignalgeräte für Kraftfahrzeuge	1000 EUR	.	.	.
Haushaltsgeräte	1000 EUR	82 218	87 471	95 558
Maschinen	1000 EUR	2 740 123	3 068 428	3 320 094
darunter				
Armaturen	1000 EUR	133 022	144 965	152 492
Hebezeuge und Fördermittel	1000 EUR	108 772	123 242	140 490
kälte- und lufttechnische Erzeugnisse für gewerbliche Zwecke	1000 EUR	228 130	256 387	296 066
Werkzeugmaschinen	1000 EUR	425 543	452 638	514 069
Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	1000 EUR	762 725	901 559	898 642
Kraftwagen und Kraftwagenteile	1000 EUR	3 719 889	3 649 963	4 189 156
darunter				
elektrische und elektronische Ausrüstungsgegenstände für Motoren und Fahrzeuge, a. n. g.	1000 EUR	710 470	817 643	782 162
Sonstige Fahrzeuge	1000 EUR	73 830	71 751	74 970
Möbel	1000 EUR	353 270	354 323	364 735
darunter				
Sitzmöbel und Teile dafür; Teile für Möbel	1000 EUR	179 008	172 799	181 955
Büromöbel, Ladenmöbel aus Holz	1000 EUR	49 464	45 561	43 373
sonstige Möbel	1000 EUR	89 232	96 695	91 487
Waren a. n. g.	1000 EUR	912 542	1 131 631	1 254 966
darunter				
Spielwaren	1000 EUR	81 819	98 812	81 789
medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	1000 EUR	741 328	924 354	1 069 130
Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen (einschließlich Wartung)	1000 EUR	1 153 540	1 109 467	1 094 649
darunter				
Reparatur und Instandhaltung von Metallernzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen (einschließlich Wartung)	1000 EUR	1 013 250	959 738	936 397
Thüringen	1000 EUR	29 993 974	33 142 151	38 263 496

VI

6. Index des Auftragseingangs und des Umsatzes für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 2022 (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
	Vorleistungsgüterproduzenten	119,8	113,4
	Investitionsgüterproduzenten	106,2	97,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	176,5	127,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	129,8	105,4
	08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	-	112,5
11	Getränkeherstellung	-	.
12	Tabakverarbeitung	-	.
13	Herstellung von Textilien	123,1	132,2
14	Herstellung von Bekleidung	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	-	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	-	121,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	92,4	93,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	112,4	110,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	147,6	141,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	-	102,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	-	111,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	127,4	129,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	122,9	118,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	158,2	129,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	115,6	111,2
28	Maschinenbau	133,7	111,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	80,4	75,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.
31	Herstellung von Möbeln	-	66,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	173,2
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 2021 nach Hauptgruppen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Hauptgruppe Wirtschaftszweig	bebaute Grundstücke und Bauten
		1 000 EUR
B, C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	196736
	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	149383
	Investitionsgüterproduzenten	.
	Gebrauchsgüterproduzenten	.
	Verbrauchsgüterproduzenten	18937
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	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	15232
11	Getränkeherstellung	.
12	Tabakverarbeitung	.
13	Herstellung von Textilien	1970
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	298
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	40877
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	38218
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	21145
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	8448
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	.
28	Maschinenbau	.
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.
31	Herstellung von Möbeln	4745
32	Herstellung von sonstigen Waren	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	.

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					
17957	1345664	1560358	34573	1455	B, C
12357	790178	951918	19912	1319	
.	280263	306861	11310	.	
.	43164	50417	2799	.	
166	232059	251162	552	-	
-	-	-	-	-	05
.	.	.	.	.	06
-	-	-	-	-	07
.	.	.	.	.	08
-	-	-	-	-	09
.	12948	15252	-	-	B
139	160751	176121	24	-	10
.	8873	10832	.	-	11
.	.	.	.	.	12
-	3665	5635	-	-	13
.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	15
.	100553	133855	.	100553	16
.	48237	50831	.	-	17
-	8659	8659	-	-	18
-	-	-	-	-	19
.	60344	63329	.	-	20
-	47840	48138	.	-	21
4096	159485	204458	3438	.	22
2371	134156	174745	476	.	23
.	37653	39471	.	-	24
283	179740	201168	5091	.	25
40	65447	73936	5724	.	26
.	54830	65485	1863	.	27
.	76461	94667	4004	.	28
.	142205	144164	2933	.	29
.	.	.	.	.	30
-	5498	10244	.	-	31
.	25130	25739	1250	-	32
-	.	12024	525	-	33
.	1332716	1545106	34573	1455	C

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

8. Investitionen in den Betrieben des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes 2021 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	Stadt Erfurt	.	.
14	Stadt Gera	608	-
15	Stadt Jena	920	-
16	Stadt Suhl	.	-
17	Stadt Weimar	413	.
18	Eichsfeld	.	.
19	Nordhausen	.	.
20	Wartburgkreis	29 108	407
21	Unstrut-Hainich-Kreis	.	.
22	Kyffhäuserkreis	1 466	176
23	Schmalkalden-Meiningen	.	.
24	Gotha	.	.
25	Sömmerda	1 985	-
26	Hildburghausen	.	.
27	Ilm-Kreis	.	.
28	Weimarer Land	3 086	129
29	Sonneberg	.	.
30	Saalfeld-Rudolstadt	.	.
31	Saale-Holzland-Kreis	.	.
32	Saale-Orla-Kreis	.	.
33	Greiz	23 670	497
34	Altenburger Land	2 481	1 256
35	Kreisfreie Städte zusammen	3 975	1 149
36	Landkreise zusammen	192 761	16 808

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
26433	29573	30	-	13
16803	17411	.	-	14
77569	78489	3631	.	15
.	4982	19	-	16
.	16224	.	-	17
40312	44788	.	-	18
67266	69478	.	-	19
226346	255861	3339	.	20
28300	35578	.	-	21
22109	23751	.	-	22
57640	69066	1723	.	23
149751	167750	4373	-	24
31525	33510	.	.	25
85076	122113	1215	.	26
120391	158195	546	.	27
42158	45374	.	-	28
54584	63805	1206	-	29
56663	59312	2402	.	30
36049	46347	117	-	31
88776	93684	.	.	32
64374	88541	.	-	33
32787	36524	.	-	34
141555	146679	4119	.	35
1204109	1413678	30454	.	36

VI

VI. Produzierendes Gewerbe

9. Unternehmen, Beschäftigte, Jahresbauleistung und Investitionen im Bauhauptgewerbe 2021 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	1000 EUR		ins- gesamt	je Be- schäftigten
						EUR	
41.2,	2010	249	210	12575	1342689	56338	4480
42.1/2/9,	2011	246	204	12572	1536919	51924	4130
43.1/9	2012	250	204	12663	1525074	51834	4093
	2013	250	213	13057	1550306	51832	3970
	2014	239	212	11908	1547881	47267	3969
	2015	232	199	11093	1429895	42885	3866
	2016	252	222	12182	1674315	56603	4646
	2017	244	209	12873	1762401	54140	4206
	2018	246	219	12336	1873618	78506	6364
	2019	253	224	12496	1835740	79796	6386
	2020	248	217	12231	1899116	70986	5804
	2021	251	219	12535	1975732	65786	5248
41.2	Bau von Gebäuden	64	55	2861	519166	12605	4406
42.1	Bau von Straßen und Bahn- verkehrsstrecken	38	33	2899	476653	16892	5827
42.11	Bau von Straßen	30	25	2451	398562	14052	5733
42.2	Leitungstiefbau und Klär- anlagenbau	37	35	1694	260226	12853	7587
42.21	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	21	20	1053	170407	8591	8159
42.22	Kabelnetzleitungstiefbau	16	15	641	89819	4262	6649
42.9	Sonstiger Tiefbau	38	35	1690	236166	11214	6635
43.1	Abbrucharbeiten und vorberei- tende Baustellenarbeiten	4	3	158	24119	1559	9864
43.11	Abbrucharbeiten	-	-	-	-	-	-
43.12	Vorbereitende Baustellenarbeiten	3	.	.	.	.	.
43.9	Sonstige spezialisierte Bau- tätigkeiten	70	58	3233	459401	10664	3299
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	21	17	741	98350	1677	2263
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	6	6	198	29983	440	2222
43.99.1	Gerüstbau	3	3	148	29431	1762	11904
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	40	32	2146	301636	6786	3162

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

10. Unternehmen, Beschäftigte, Gesamtumsatz und Investitionen im Ausbaugewerbe 2021 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
43.2	Bauinstallation	165	145	7690	943065	18379	2390
43.21.0	Elektroinstallation	80	70	4373	505500	10109	2312
43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	74	65	2905	387260	5990	2062
43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	8	7	250	30826	1580	6319
43.29.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	3	3	162	19478	701	4325
43.3	Sonstiger Ausbau	55	44	1837	237425	3798	2067
43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	2	.	.	.	.	.
43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	12	7	461	76455	1070	2322
43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	12	.	.	.	.	.
43.34	Malerei und Glaserei	25	21	900	103486	1925	2139
43.39.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	4	3	95	11093	116	1220

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

VI. Produzierendes Gewerbe

11. Ausgewählte Maßzahlen für das Baugewerbe 2018 bis 2022

Maßzahl	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Baugewerbe insgesamt						
Beschäftigte je Betrieb ¹⁾	Anzahl	45	46	45	43	43
Entgelte je Beschäftigten	EUR	32 638	34 229	35 275	35 959	37 846
Baugewerblicher Umsatz je Beschäftigten	EUR	139 549	144 232	148 643	147 546	158 518
Anteil Entgelte am baugewerblichen Umsatz	%	23,4	23,7	23,7	24,4	23,9
Bauhauptgewerbe						
Beschäftigte je Betrieb ¹⁾	Anzahl	50	50	49	49	49
Entgelte je Beschäftigten	EUR	33 699	35 534	36 773	37 594	39 306
Baugewerblicher Umsatz je Beschäftigten	EUR	156 164	158 872	162 294	157 815	172 725
Anteil Entgelte am baugewerblichen Umsatz	%	21,6	22,4	22,7	23,8	22,8
Ausbaugewerbe						
Beschäftigte je Betrieb ¹⁾	Anzahl	39	40	40	37	36
Entgelte je Beschäftigten	EUR	30 877	32 043	32 816	33 491	35 658
Baugewerblicher Umsatz je Beschäftigten	EUR	111 930	119 701	126 244	132 049	137 229
Anteil Entgelte am baugewerblichen Umsatz	%	27,6	26,7	26,0	25,4	26,0

VI

1) Jahreswerte im Durchschnitt

12. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte sowie baugewerblicher Umsatz im Baugewerbe 2022 nach Kreisen

Jahr — Kreisfreie Stadt ²⁾ Landkreis	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz
	Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR	
2002	867	32 935	41 835	731 029	2 901 102
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
Stadt Erfurt	66	3 310	4 002	138 896	541 953
Stadt Gera	20	633	814	20 700	78 825
Stadt Jena	12	1 236	1 361	49 816	210 115
Stadt Suhl	6	294	336	12 044	53 890
Stadt Weimar	11	399	436	13 238	46 230
Eichsfeld	28	1 141	1 338	40 308	179 626
Nordhausen	23	1 023	1 126	41 193	203 478
Wartburgkreis	29	1 554	1 777	60 331	232 059
Unstrut-Hainich-Kreis	33	1 393	1 676	48 133	207 502
Kyffhäuserkreis	18	669	735	24 426	116 928
Schmalkalden-Meiningen	32	1 276	1 587	49 153	223 584
Gotha	35	1 449	1 778	55 363	277 928
Sömmerda	19	828	928	28 685	132 598
Hildburghausen	18	657	826	24 016	88 892
Ilm-Kreis	25	930	1 123	32 554	128 355
Weimarer Land	31	1 635	1 960	63 502	232 090
Sonneberg	10	464	575	17 296	57 433
Saalfeld-Rudolstadt	24	938	1 208	35 280	126 137
Saale-Holzland-Kreis	29	959	1 113	35 249	158 344
Saale-Orla-Kreis	33	1 090	1 315	37 251	151 954
Greiz	32	947	1 201	34 714	161 517
Altenburger Land	23	900	1 056	35 723	151 281
Kreisfreie Städte zusammen	115	5 870	6 949	234 693	931 012
Landkreise zusammen	441	17 854	21 324	663 179	2 829 705

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 2022 nach Kreisen

Jahr — Kreisfreie Stadt ²⁾ Landkreis	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz
	Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR	
2002	499	21617	26588	500543	2042642
2003	417	18490	23321	442537	1871049
2004	375	16494	21134	409252	1756044
2005	343	15427	20243	387846	1717493
2006	314	15051	20081	387256	1884876
2007	310	15409	20160	401376	1819188
2008	308	15058	19524	400955	1931842
2009	303	15128	19262	402396	1928127
2010	312	15287	18706	403181	1789993
2011	307	15161	19791	418499	2030778
2012	306	15134	19006	428174	1961710
2013	304	14908	18340	431557	1946126
2014	302	14416	18146	431749	2001434
2015	293	13985	17217	433703	1935073
2016	285	13528	16731	432172	2048873
2017	290	14209	17341	461020	2164546
2018	298	14822	17479	499494	2314697
2019	290	14649	17302	520533	2327319
2020	296	14484	17327	532620	2350634
2021	295	19332	16790	545091	2288217
2022	292	14230	16283	559325	2457860
Stadt Erfurt	30	1947	2155	87194	368178
Stadt Gera	12	425	530	12450	45204
Stadt Jena	4	629	474	28152	126591
Stadt Suhl	2	.	.	.	.
Stadt Weimar	4	158	159	5769	22020
Eichsfeld	15	680	793	24856	120879
Nordhausen	13	705	713	29974	167757
Wartburgkreis	17	964	986	41604	175734
Unstrut-Hainich-Kreis	13	661	774	25583	123501
Kyffhäuserkreis	13	531	551	19584	96486
Schmalkalden-Meiningen	18	818	1078	32291	160300
Gotha	16	859	984	29712	138580
Sömmerda	9	490	535	18274	92210
Hildburghausen	10	415	533	16172	59185
Ilm-Kreis	15	701	862	24568	97571
Weimarer Land	19	1208	1402	48371	171290
Sonneberg	6	.	.	.	.
Saalfeld-Rudolstadt	11	413	556	17338	63428
Saale-Holzland-Kreis	15	538	615	20165	92543
Saale-Orla-Kreis	19	537	630	18431	75045
Greiz	20	618	775	22969	109034
Altenburger Land	12	458	611	17183	84317
Kreisfreie Städte zusammen	52	.	.	.	.
Landkreise zusammen	241	.	.	.	.

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 2022 nach Kreisen**

Jahr — Kreisfreie Stadt ²⁾ Landkreis	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Baugewerblicher Umsatz
	Anzahl	Personen	1000 Std.	1000 EUR	
2002	371	11 549	15247	230486	858460
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
Stadt Erfurt	36	1362	1846	51702	173775
Stadt Gera	8	208	285	8250	33620
Stadt Jena	8	607	887	21664	83524
Stadt Suhl	4	.	.	.	.
Stadt Weimar	7	241	277	7469	24210
Eichsfeld	13	462	545	15452	58747
Nordhausen	10	318	413	11219	35721
Wartburgkreis	12	590	792	18727	56324
Unstrut-Hainich-Kreis	20	732	902	22550	84001
Kyffhäuserkreis	5	138	184	4841	20441
Schmalkalden-Meiningen	14	458	509	16862	63283
Gotha	19	590	795	25652	139348
Sömmerda	10	338	393	10411	40388
Hildburghausen	8	242	294	7844	29707
Ilm-Kreis	10	229	261	7987	30784
Weimarer Land	12	427	558	15131	60801
Sonneberg	4	.	.	.	.
Saalfeld-Rudolstadt	13	525	652	17942	62709
Saale-Holzland-Kreis	14	421	498	15084	65801
Saale-Orla-Kreis	14	553	686	18821	76909
Greiz	12	329	426	11746	52483
Altenburger Land	11	442	445	18541	66964
Kreisfreie Städte zusammen	63	.	.	.	.
Landkreise zusammen	201	.	.	.	.

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 2022 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,	2016	285	13528	16731	432172	2048873
42.2, 42.9,	2017	290	14209	17341	461020	2164546
43.1, 43.9	2018	298	14822	17479	499494	2314697
	2019	290	14649	17302	520533	2327319
	2020	296	14484	17327	532620	2350634
	2021	295	14499	16790	545091	2288217
	2022	292	14230	16283	559325	2457860
41.2	Bau von Gebäuden	73	3203	3445	130915	672254
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	56	3620	4217	148815	670093
42.11	Bau von Straßen	45	2933	3527	119818	532723
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	46	2409	2602	93365	361094
42.21	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	30	1854	1868	72546	287703
42.22	Kabelnetzleitungstiefbau	16	555	734	20819	73391
42.9	Sonstiger Tiefbau	40	1765	2111	67637	277876
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	3	109	204	4707	22098
43.11	Abbrucharbeiten	-	-	-	-	-
43.12	Vorbereitende Baustellenarbeiten	2	.	.	.	.
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	74	3124	3704	113886	454445
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	19	694	905	25122	114754
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7	208	267	6984	30442
43.99.1	Gerüstbau	3	146	170	7038	30312
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	45	2076	2362	74743	278937
Ausbaugewerbe						
43.2, 43.3	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
43.2	Bauinstallation	198	7501	9319	271456	1063233
43.21.0	Elektroinstallation	104	4294	5571	153885	540627
43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	78	2748	3242	97150	433067
43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	8	221	241	8034	31606
43.29.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	9	238	265	12388	57933
43.3	Sonstiger Ausbau	66	1994	2671	67090	239624
43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	4	91	130	3114	14311
43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	14	451	628	14903	61185
43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	9	244	322	9218	31527
43.34	Malerei und Glaserei	34	1089	1420	35763	118142
43.39.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	5	119	171	4092	14459

1) Bauhauptgewerbe: Monatsdurchschnitt; Ausbaugewerbe: Vierteljahresdurchschnitt

16. Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz im Bauhauptgewerbe 2016 bis 2022 nach Bauarten

Bauart	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Beschäftigte ¹⁾							
Beschäftigte im Bauhauptgewerbe	13 528	14 209	14 822	14 649	14 484	14 499	14 230
Beschäftigte überwiegend in anderen Bereichen des Betriebes	126	125	126	121	123	137	138
Insgesamt	13 654	14 334	14 948	14 770	14 607	14 637	14 368
geleistete Arbeitsstunden in 1000 Std.							
Hochbau	6 670	7 157	7 188	7 018	6 795	6 725	6 648
davon							
Wohnungsbau	1 960	2 349	2 332	2 120	2 116	2 102	2 227
gewerblicher Bau	2 544	2 620	2 801	2 811	2 583	2 548	5 960
öffentlicher Bau	2 165	2 188	2 054	2 087	2 095	2 075	1 961
Tiefbau	10 062	10 185	10 290	10 284	10 532	10 065	9 634
davon							
gewerblicher Bau	3 132	3 467	3 400	3 415	3 670	3 536	3 499
öffentlicher und Straßenbau	9 094	6 717	6 891	6 868	6 862	6 530	6 134
davon							
Straßenbau	3 371	3 382	3 616	3 715	3 595	3 410	3 415
sonstiger Tiefbau	3 558	3 335	3 275	3 153	3 267	3 120	2 720
Insgesamt	16 731	17 341	17 479	17 302	17 327	16 790	16 283
baugewerblicher Umsatz in Mill. EUR							
Hochbau	1 018	1 036	1 112	1 061	973	962	1 071
davon							
Wohnungsbau	256	305	351	301	278	257	293
gewerblicher Bau	487	455	448	449	390	399	469
öffentlicher Bau	275	276	314	310	305	307	308
Tiefbau	1 031	1 128	1 203	1 267	1 378	1 326	1 387
davon							
gewerblicher Bau	267	313	354	363	424	431	457
öffentlicher und Straßenbau	764	815	849	904	953	895	930
davon							
Straßenbau	414	434	468	494	491	472	526
sonstiger Tiefbau	350	382	381	409	462	423	404
Insgesamt	2 049	2 165	2 315	2 327	2 351	2 288	2 458

1) Monatsdurchschnitt

VI. Produzierendes Gewerbe

17. Betriebe im Bauhauptgewerbe am 30.6.2022 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
41.2	Bau von Gebäuden	212	112	98	52	19	4	497
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	24	17	24	24	10	10	109
42.11	Bau von Straßen	18	16	17	20	7	8	86
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	38	23	23	34	10	3	131
42.21	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	24	14	17	20	7	3	85
42.22	Kabelnetzleitungstiefbau	14	9	6	14	3	-	46
42.9	Sonstiger Tiefbau	87	53	29	31	9	2	211
43.1	Abbrucharbeiten und vorbe- reitende Baustellenarbeiten	35	10	9	3	-	-	57
43.11	Abbrucharbeiten	25	8	7	-	-	-	40
43.12	Vorbereitende Baustellenarbeiten	10	2	2	2	-	-	16
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	1174	393	138	59	14	4	1782
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	358	178	54	14	5	-	609
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	300	80	30	7	-	-	417
43.99.1	Gerüstbau	40	33	16	2	1	-	92
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	447	97	37	36	8	4	629

18. Beschäftigte im Bauhauptgewerbe am 30.6.2022 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
41.2	Bau von Gebäuden	440	756	1314	1554	1319	526	5909
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	58	121	334	.	718	.	3940
42.11	Bau von Straßen	44	116	235	665	457	1646	3163
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	82	160	312	1082	670	746	3052
42.21	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	51	101	243	664	458	746	2263
42.22	Kabelnetzleitungstiefbau	31	59	69	418	212	-	789
42.9	Sonstiger Tiefbau	171	361	.	940	649	.	2844
43.1	Abbrucharbeiten und vorbe- reitende Baustellenarbeiten	61	67	.	.	-	-	360
43.11	Abbrucharbeiten	46	.	.	-	-	-	203
43.12	Vorbereitende Baustellenarbeiten	15	.	.	.	-	-	127
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	2193	2534	1808	1742	947	552	9776
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei	751	1164	707	.	.	-	3316
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	524	497	368	213	-	-	1602
43.99.1	Gerüstbau	97	213	218	.	.	-	669
43.99.9	Baugewerbe a. n. g.	767	623	498	1075	566	552	4081

VI. Produzierendes Gewerbe

19. Betriebe im Ausbaugewerbe am 30.6.2022 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
	43.2	Bauinstallation	304	135	33	9	481
43.21.0	Elektroinstallation	132	62	17	7	218
43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	135	55	16	2	208
43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	22	10	-	-	32
43.29.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	15	8	-	-	23
43.3	Sonstiger Ausbau	179	50	6	1	236
43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	11	2	-	-	13
43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	43	12	1	1	57
43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	47	7	1	-	55
43.34	Malerei und Glaserei	68	25	4	-	97
43.39.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	10	4	-	-	14

20. Beschäftigte im Ausbaugewerbe am 30.6.2022 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
	43.2	Bauinstallation	3 938	3 831	.	.	11 327
43.21.0	Elektroinstallation	1 727	1 782	.	.	5 681
43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- und Klimainstallation	1 744	1 545	.	.	4 675
43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	281	275	-	-	556
43.29.9	Sonstige Bauinstallation a. n. g.	186	229	-	-	415
43.3	Sonstiger Ausbau	2 273	1 444	.	.	4 178
43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei	.	.	-	-	187
43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	540	314	.	.	1 026
43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei	.	.	.	-	861
43.34	Malerei und Glaserei	831	798	232	-	1 861
43.39.0	Sonstiger Ausbau a. n. g.	129	114	-	-	243

VI. Produzierendes Gewerbe

21. Ausgewählte Merkmale im Bauhauptgewerbe im Juni 2022 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		
2003	3 372	35 373	4 074	60 404	261 169	2 844 647
2004	3 477	32 673	4 008	58 836	256 576	2 757 090
2005	3 592	30 582	3 819	55 477	246 490	2 733 121
2006	3 575	30 590	3 769	55 383	260 519	2 619 701
2007	3 405	29 966	3 596	53 943	249 263	2 884 677
2008	3 364	28 785	3 475	53 538	274 503	2 728 325
2009	3 328	28 906	3 425	56 525	265 777	2 982 209
2010	3 169	28 688	3 605	57 809	282 696	2 868 701
2011	3 100	28 486	3 293	58 231	277 121	2 764 814
2012	3 052	27 811	3 316	55 680	280 912	3 051 145
2013	3 007	27 696	3 193	55 947	265 532	2 975 835
2014	2 980	26 963	3 093	56 154	266 600	2 987 262
2015	2 900	26 283	3 180	59 203	275 633	2 968 683
2016	2 897	25 947	3 173	59 998	302 355	2 894 817
2017	3 019	26 803	3 073	63 037	300 684	3 102 154
2018	3 057	27 162	3 097	64 779	323 204	3 183 066
2019	2 970	26 993	2 831	65 967	302 600	3 406 920
2020	2 911	26 585	2 958	69 705	321 182	3 291 799
2021	2 801	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
Stadt Erfurt	152	2 510	267	9 357	40 475	404 495
Stadt Gera	85	742	79	1 687	6 621	71 466
Stadt Jena	37	820	68	2 720	7 080	126 852
Stadt Suhl	41	328	33	990	3 664	39 255
Stadt Weimar	63	338	34	891	4 469	36 646
Eichsfeld	212	1 669	183	4 437	20 529	207 248
Nordhausen	86	1 153	116	3 635	20 679	164 192
Wartburgkreis	177	1 692	169	5 317	21 816	236 887
Unstrut-Hainich-Kreis	165	1 487	167	4 040	21 655	192 190
Kyffhäuserkreis	88	971	101	2 573	13 503	140 335
Schmalkalden-Meiningen	173	1 508	177	4 375	20 713	219 339
Gotha	140	1 472	160	3 983	21 490	199 346
Sömmerda	111	963	106	2 560	14 117	124 398
Hildburghausen	90	804	96	2 300	9 906	85 892
Ilm-Kreis	139	1 218	138	3 096	15 694	127 556
Weimarer Land	154	1 922	220	5 795	22 428	226 731
Sonneberg	70	653	78	1 805	7 076	68 985
Saalfeld-Rudolstadt	151	1 032	121	2 853	11 325	115 976
Saale-Holzland-Kreis	159	1 136	126	3 130	14 158	141 908
Saale-Orla-Kreis	137	1 053	114	2 724	10 955	119 219
Greiz	231	1 409	162	3 448	16 021	168 884
Altenburger Land	126	1 001	115	2 573	12 559	127 934
Kreisfreie Städte zusammen	378	4 738	481	15 645	62 309	678 714
Landkreise zusammen	2 409	21 143	2 349	58 644	274 624	2 667 020

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

22. Ausgewählte Merkmale im Ausbaugewerbe im 2. Vierteljahr 2022 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		
2003	707	15522	5128	73894	273899	1100996
2004	694	14769	4876	71976	252927	1072120
2005	611	12896	4418	63855	232248	982423
2006	593	13044	4462	66112	244389	977940
2007	568	13301	4679	69734	254631	1071475
2008	555	12938	4641	69444	277952	1064082
2009	595	13730	4703	73629	272838	1199970
2010	574	13668	4744	73988	280507	1161557
2011	668	14893	5285	81934	332391	1296805
2012	633	14722	5137	86079	320029	1435006
2013	618	14463	5058	86990	332977	1407419
2014	585	14136	4825	87060	341906	1394123
2015	521	12867	4331	83479	312696	1318708
2016	604	14015	4824	93368	359462	1441026
2017	628	14716	5015	101954	383828	1519380
2018	641	14869	5025	108566	387341	1582204
2019	684	15338	5103	113897	413582	1658142
2020	716	15574	5211	118973	450575	1780357
2021	710	15531	5197	121689	465370	1846704
2022	717	15505	4979	126794	473659	1839379
Stadt Erfurt	79	1942	659	17525	61107	242842
Stadt Gera	27	466	151	3748	14622	60333
Stadt Jena	21	777	237	6411	22950	103155
Stadt Suhl	9	206	66	2237	10653	25782
Stadt Weimar	14	318	94	2310	8448	26259
Eichsfeld	47	896	276	6532	21644	112043
Nordhausen	28	539	185	4216	15097	45600
Wartburgkreis	37	902	294	6761	23199	95337
Unstrut-Hainich-Kreis	51	1157	378	8677	29474	120630
Kyffhäuserkreis	17	312	103	2347	7637	32204
Schmalkalden-Meiningen	37	739	224	6449	24249	99832
Gotha	43	912	291	8946	38771	140085
Sömmerda	38	714	216	4986	18919	74953
Hildburghausen	14	330	106	2511	9277	33481
Ilm-Kreis	37	569	180	4357	17159	59017
Weimarer Land	36	804	280	7113	27472	95995
Sonneberg	9	215	60	1744	5633	21367
Saalfeld-Rudolstadt	38	825	273	6449	22192	94185
Saale-Holzland-Kreis	34	696	221	5829	26450	94877
Saale-Orla-Kreis	30	784	253	6164	25030	103950
Greiz	43	727	242	5542	22180	83791
Altenburger Land	28	675	189	5939	21496	73661
Kreisfreie Städte zusammen	150	3709	1207	32231	117780	458371
Landkreise zusammen	567	11796	3771	94562	355879	1381008

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 2020

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
	davon						
14	0–19	800	1381	21 684	17 503	39 962	385 297
15	20 und mehr	42	3943	256 664	208 471	52 871	4 013 423
	Nachrichtlich:						
	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmut- zungen						
16	2008	129	5324	188 784	152 856	28 743	966 642
17	2009	139	5411	199 248	161 666	29 938	938 506
18	2010	159	6123	222 612	180 846	29 584	1 083 248
19	2011	194	6611	241 153	195 409	29 652	1 227 841
20	2012	202	6640	249 532	202 989	30 677	1 262 115
21	2013	195	6669	254 397	207 968	31 302	1 225 385
22	2014	197	7087	279 043	228 677	32 345	1 325 057
23	2015	211	7556	304 502	248 896	33 032	1 387 221
24	2016	204	7282	302 841	247 292	34 095	1 395 591
25	2017	203	7189	306 046	248 343	34 656	1 422 085
26	2018	393	8081	345 735	281 877	35 195	1 514 169
27	2019	386	8085	356 828	290 161	36 207	1 562 586
28	2020	372	8162	373 866	304 771	37 621	1 572 924
	davon						
29	0–19	264	1495	61 837	50 731	35 011	315 230
30	20 und mehr	108	6667	312 028	254 039	38 190	1 257 694

1) ab dem Jahr 2018 einschließlich Zuschätzung von Angaben für kleinere, nicht in der Erhebung enthaltene Einheiten. Dies erfolgt auf der lich tätige 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	
4732270	1261602	202808	34929	162030	5849	54068	1
4713706	1253645	155353	15750	131066	8537	41317	2
4456775	1188473	174039	18789	147981	7269	46410	3
4164160	1079077	221442	5643	209405	6395	57383	4
3817222	1005856	172716	5835	161654	5227	45511	5
3999674	1059516	262870	9282	247146	6441	69634	6
3859881	1020053	222634	9271	206539	6824	58836	7
3824640	991867	176938	6401	163863	6673	45886	8
3939265	1032302	152012	7973	134824	9215	39835	9
4116486	1032736	149200	14413	128534	6253	37431	10
4180079	798030	196104	18041	171139	6924	37439	11
4325817	806003	222774	17152	196656	8967	41508	12
4381943	823055	279913	16200	254125	9588	52576	13
385187	278919	10059	51	9769	239	7284	14
3996756	1013633	269854	16149	244356	9349	68439	15
961294	180559	322017	14043	289744	18229	60484	16
932379	172312	299133	5584	274178	19371	55282	17
1079367	176281	292279	9432	264595	18252	47735	18
1219373	184446	310414	19707	266644	24063	46954	19
1253687	188808	289191	13470	255381	20340	43553	20
1218182	182663	283801	15210	250660	17931	42555	21
1314736	185514	338970	15233	296632	27105	47830	22
1380858	182750	251944	14053	222810	15081	33344	23
1386810	190444	274044	9431	245765	18847	37633	24
1409569	196073	309150	16732	275638	16780	43003	25
1506330	186404	389260	18895	349335	21030	48170	26
1554930	192323	366919	13864	328688	24367	45383	27
1567658	192068	343542	13201	311225	19116	42090	28
314782	210557	59528	3736	52619	3173	39818	29
1252876	187922	284014	9464	258606	15944	42600	30

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 2022

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

VI

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 2022 nach Wirtschaftszweigen

Jahr	Wirtschaftszweig	Geleistete	Geleistete	Entgelte	Entgelte
		Arbeitsstunden	Arbeitsstunden		je Beschäftigten
		1000 Std.	je Beschäftigten	Mill. EUR	EUR
a Jahressumme					
b Monatsdurchschnitt					
2018	a	11006	1539	329,0	46005
	b	917	128	27,4	3834
2019	a	11044	1532	338,9	47007
	b	920	128	28,2	3917
2020	a	11300	1549	352,5	48308
	b	942	129	29,4	4026
2021	a	11346	1524	366,7	49250
	b	946	127	30,6	4104
2022	a	11280	1502	374,5	49884
	b	940	125	31,2	4157
davon					
Elektrizitätsversorgung	a	6043	1492	216,0	53329
	b	504	124	18,0	4444
Gasversorgung	a	351	1559	11,6	51464
	b	29	130	1,0	4289
Wärme- und Kälteversorgung	a	640	1529	20,0	48049
	b	53	127	1,7	4004
Wasserversorgung	a	4247	1510	126,8	45070
	b	354	126	10,6	3756

26. Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromhändler^{*)} 2000 bis 2021

Jahr	Letztverbraucher	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
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
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

^{*)} 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 Portfoliomangementverträgen

VI. Produzierendes Gewerbe

27. Gasabsatz und Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler 2000 bis 2021

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
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
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

1) ohne Umsatzsteuer

28. Bilanz der Wärmeversorgung ¹⁾ 2015 bis 2021

Merkmal	2015	2017	2018	2019	2020	2021
	1000 MWh					
Nettowärmeerzeugung	3661	3858	3473	3655	3833	3975
Bezug Inland ¹⁾	1600	1537	2269	2420	2299	2196
davon						
Energieversorgungsunternehmen ¹⁾	1289	1081	1923	2088	1998	2123
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	.	.	.	.
sonstige Lieferanten	.	.	.	.	.	.
Bezug Ausland	-	-	-	-	-	-
Wärmebetriebsverbrauch	71	81	.	.	.	.
Zur Abgabe verfügbar ¹⁾	5232	5314	5742	6075	6132	6171
Abgabe Inland ¹⁾	4694	4655	5269	5642	5710	5865
davon an						
Energieversorgungsunternehmen ¹⁾	1475	1400	2158	2175	2335	2289
Letztverbraucher	3219	3255	3110	3467	3375	3576
davon						
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	919	907	966	1018	1117	947
private Haushalte	1457	1344	1266	1457	1346	1623
sonstige Letztverbraucher	843	1004	879	992	913	1005
Abgabe Ausland	-	-	-	-	-	-
Abgabe insgesamt ¹⁾	4694	4655	5269	5642	5710	5865
Netzverluste	537	660	473	433	422	306

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

VI. Produzierendes Gewerbe

29. Energieverbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 2021 nach Energieträgern, Hauptgruppen und Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Jahr — Hauptgruppe Wirtschaftszweig	1000 MJ			
		insgesamt ¹⁾	Kohlen	Heizöl	
B, C	2018	65 402 628	2 883 217	961 800	
	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	
	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	49 682 115	.	374 270	
	Investitionsgüterproduzenten	5 498 445	.	109 221	
	Gebrauchsgüterproduzenten	665 983	.	.	
	Verbrauchsgüterproduzenten	5 397 997	.	.	
	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	233 669	-	11 866	
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	3 754 691	-	74 009	
11	Getränkeherstellung	713 861	-	.	
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	
13	Herstellung von Textilien	431 640	-	.	
14	Herstellung von Bekleidung	.	.	.	
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	7 063	-	.	
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	3 546 234	-	27 550	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	10 588 139	.	28 059	
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	594 389	-	-	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5 634 694	-	14 520	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	271 181	-	-	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 906 487	-	69 875	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	15 651 512	-	126 756	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4 865 990	.	1 485	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	4 034 870	.	79 716	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 139 877	-	4 446	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	622 220	-	20 734	
28	Maschinenbau	1 370 955	-	37 792	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 132 869	-	27 915	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	11 037	-	.	
31	Herstellung von Möbeln	223 926	-	4 740	
32	Herstellung von sonstigen Waren	265 526	-	.	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	219 555	-	15 771	
C	Verarbeitendes Gewerbe	61 010 870	2 803 473	580 410	

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						WZ 2008	
davon					je Beschäftigten		
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger ²⁾			
1000 MJ							
21951904	11490563	21590642	3321943	3202559	368	B, C	
21849692	11052739	21041441	3286054	3787010	366		
21117101	11270771	19650338	3163889	3819333	369		
22267712	8250503	20407522	3282207	3640847	368		
17089866	8145850	15254967	2467068	.	622		
2427962	28286	2670701	176005	86269	108		
185804	62809	334172	73802	.	81		
2564079	13557	2147682	565332	.	197		
-	-	-	-	-	-		05
.	-	.	.	-	.		06
-	-	-	-	-	-	07	
.	-	.	.	.	.	08
-	-	-	-	-	-	09	
.	-	175937	.	20892	258	B	
1824774	1129	1563431	285307	6040	192	10	
352846	-	143371	.	-	684	11	
.	.	.	.	.	.	12
180563	-	233459	.	-	277	13	
.	.	.	.	.	.	14
-	-	4079	.	-	49	15	
9134	2833667	651945	.	.	1009	16	
1891198	.	2206461	.	.	2855	17	
233093	-	324332	.	-	249	18	
-	-	-	-	-	-	19	
3773132	404116	1371421	70615	889	1393	20	
124724	-	108188	.	.	158	21	
1043801	27104	2598357	149399	17952	222	22	
6403060	491929	2697546	29895	.	1719	23	
2096356	-	2643740	.	11408	942	24	
1654223	24955	2148491	103021	.	147	25	
206405	164801	626161	135646	2418	84	26	
185742	-	365519	49254	970	64	27	
434760	21478	824360	35244	17321	79	28	
1600389	.	1410685	83606	.	211	29	
.	-	4914	-	-	40	30	
53806	60926	100043	.	.	89	31	
88629	13384	139131	18069	.	45	32	
90001	.	54024	.	52606	52	33	
.	8250503	20231585	.	3619955	368	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 2021 nach Energieträgern und Kreisen

Lfd. Nr.	Jahr Kreisfreie Stadt ¹⁾ Landkreis	Energieverbrauch		
		insgesamt ²⁾	Kohlen	Heizöl
1	2018	65 402 628	2 883 217	961 800
2	2019	64 423 825	2 543 064	863 825
3	2020	62 236 970	2 604 355	611 183
4	2021	61 244 539	2 803 473	592 276
5	Stadt Erfurt	1 445 620	-	12 898
6	Stadt Gera	455 690	.	32 341
7	Stadt Jena	1 372 667	-	.
8	Stadt Suhl	188 213	-	11 098
9	Stadt Weimar	239 085	.	.
10	Eichsfeld	7 411 074	.	13 429
11	Nordhausen	2 322 824	-	18 520
12	Wartburgkreis	6 783 701	.	66 187
13	Unstrut-Hainich-Kreis	2 428 831	-	50 420
14	Kyffhäuserkreis	483 960	-	7 500
15	Schmalkalden-Meiningen	2 321 019	.	47 764
16	Gotha	3 192 033	.	44 346
17	Sömmerda	1 208 825	.	24 773
18	Hildburghausen	2 065 577	-	37 131
19	Ilm-Kreis	2 624 216	.	25 819
20	Weimarer Land	1 215 509	-	7 781
21	Sonneberg	4 015 166	-	8 620
22	Saalfeld-Rudolstadt	7 035 263	.	27 334
23	Saale-Holzland-Kreis	1 503 303	-	44 667
24	Saale-Orla-Kreis	9 532 131	-	53 103
25	Greiz	2 374 012	.	27 136
26	Altenburger Land	1 025 820	.	28 034
27	Kreisfreie Städte zusammen	3 701 275	.	59 712
28	Landkreise zusammen	57 543 264	.	532 564

1) Die Stadt Eisenach gehört seit dem 1. Juli 2021 wieder dem Wartburgkreis an. – 2) Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung eingesetzt werden, umfassen die Angaben auch den Verbrauch der eingesetzten Brennstoffe als auch des erzeugten Stromes. – 3) sonstige Mineralölzeugnisse, hergestellte Gase und

VI. Produzierendes Gewerbe

Energieverbrauch						Lfd. Nr.
davon					je Beschäftigten	
Erdgas	erneuerbare Energien	Strom	Wärme	sonstige Energieträger ³⁾		
1000 MJ						
21951904	11490563	21590642	3321943	3202559	368	1
21849692	11052739	21041441	3286054	3787010	366	2
21117101	11270771	19650338	3163889	3819333	369	3
22267712	8250503	20407522	3282207	3640847	368	4
110600	.	574787	582453	.	278	5
118165	-	278270	5401	.	129	6
529615	.	682848	156046	.	155	7
73981	.	99418	2432	.	90	8
129045	-	78698	10877	.	145	9
645144	509163	1490983	3509	.	814	10
1305104	318679	654851	24097	1572	391	11
3871167	572106	2211040	24991	.	364	12
1664121	51239	625529	.	.	414	13
146915	-	308810	11006	9729	110	14
1059721	.	1143090	.	14675	198	15
1555337	.	1367935	90746	.	232	16
414567	.	662036	73874	2380	178	17
1204409	.	782363	.	.	339	18
1283692	.	1010490	21736	75747	229	19
559299	-	637089	.	.	255	20
2758182	.	1216867	.	18704	538	21
1595663	.	2816621	.	4513	791	22
802169	.	589209	39171	.	231	23
1252748	.	2015926	.	7200	956	24
815665	17884	578082	.	10346	342	25
372407	-	582586	26700	.	147	26
961405	.	1714021	757208	.	174	27
21306307	.	18693502	2524999	.	396	28

VI

erzeugung in eigenen Anlagen eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen, die sowohl den Energiege-
sonstige Energieträger

VI. Produzierendes Gewerbe

31. Nettostromerzeugung 1991 bis 2021

Energieträger	1991	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021
	Mill. kWh								
Energieträger insgesamt	2119	3563	6188	7153	8949	10145	9959	10889	10030
konventionelle	2024	2725	4588	4257	3695	4203	3752	4178	4048
erneuerbare	95	838	1600	2896	5254	5942	6207	6712	5983
davon									
Windkraft	.	245	777	1033	2183	2653	3082	3187	2708
Biomasse	70	383	603	1327	1798	1770	1580	1759	1530
Laufwasser	26	192	177	324	174	182	141	180	207
Photovoltaik	.	0	9	175	1068	1297	1367	1545	1500
sonstige erneuerbare Energieträger ¹⁾	.	18	32	36	31	39	38	41	38

1) Deponiegas, Klärgas

32. Ausgewählte Merkmale zur Energie- und CO₂-Bilanz 1990 bis 2020

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		
						t/EW
1990	354990	307930	.	27483	33367	12,8
1995	225967	202871	5,9	13210	18690	7,5
1996	234938	209613	5,9	13640	19094	7,7
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 ⁴⁾	232441	205029	3,6	9949	15904	7,3
2016 ⁴⁾	238863	209619	3,6	10314	15911	7,4
2017 ⁴⁾	240847	208303	3,4	10420	15433	7,2
2018 ⁴⁾	237485	208153	3,3	10558	15208	7,1
2019 ⁴⁾	232804	207760	3,3	10405	14351	6,7
2020	228403	201357	3,2	9976	13278	6,3

1) in jeweiligen Preisen; Berechnungsstand August 2022 – 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 – 4) Die Bilanzen dieser Jahre wurden auf Grund neuer methodischer Erkenntnisse und einer geänderten Datenlage durch Erschließung neuer Datenquellen einer umfangreichen Revision unterzogen.