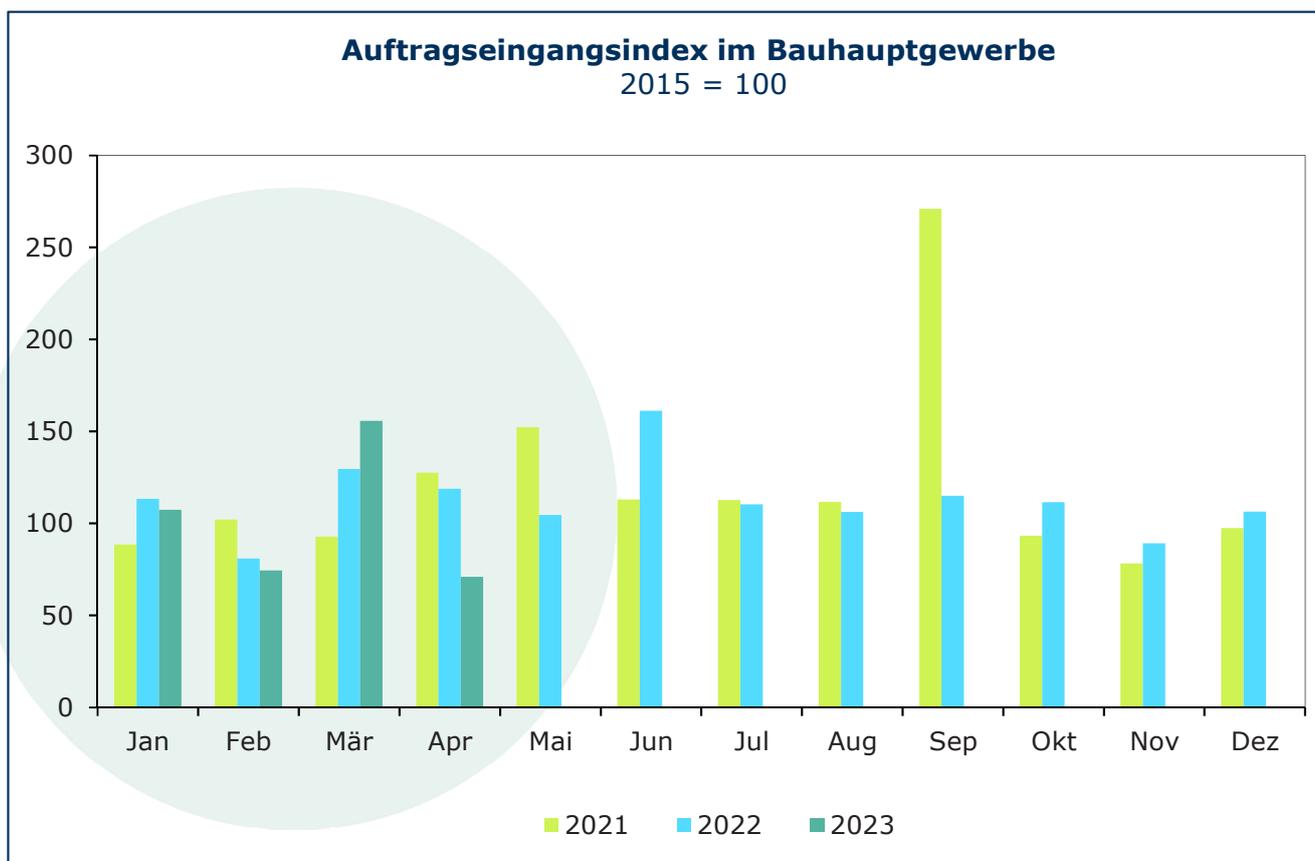


Statistische Berichte

Baugewerbe im April 2023

A) Bauhauptgewerbe

B) Ausbaugewerbe sowie Erschließung von Grundstücken; Bauträger



E II 1/E III 1 -
m 4/2023

Ausgegeben
im Juli
2023



Zeichenerklärung

a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
0	=	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit
-	=	nichts vorhanden
/	=	keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
X	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
...	=	Angabe fällt später an
()	=	Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert Fehler aufweisen kann
p	=	vorläufiges Ergebnis
r	=	berichtigtes Ergebnis
±	=	keine Veränderung zum Vergleichszeitraum

Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen möglich.

Methodische Erläuterungen

Berichtskreis

Erfasst werden in selbständigen Erhebungen im Baugewerbe die Bereiche „Bauhauptgewerbe“ und „Ausbaugewerbe sowie Erschließung von Grundstücken; Bauträger“ in der Abgrenzung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008, WZ 2008. Das „Bauhauptgewerbe“ umfasst u.a. den Bau von Gebäuden, Straßen und sonstige spezialisierte Bautätigkeiten (z. B. Dachdeckerei).

Zum „Ausbaugewerbe sowie Erschließung von Grundstücken; Bauträger“ zählen u.a. Bauinstallation (z. B. Elektroinstallation), sonstiger Ausbau (z. B. Malerei und Glaserei) und Erschließung von Grundstücken, Bauträger. (Siehe Verzeichnis der Wirtschaftszweige im Baugewerbe im Anhang dieses Statistischen Berichts).

Tätige Personen

Alle weiblichen und männlichen im Betrieb tätigen Inhaber und Mitinhaber; unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens 55 Stunden im Monat im Betrieb tätig sind; kaufmännische und technische Arbeitnehmer; Poliere, Schachtmeister und Meister; Werkpoliere, Baumaschinen-Fachmeister, Vorarbeiter und Baumaschinen-Vorarbeiter; Maurer, Betonbauer, Zimmerer; übrige Fach-/Spezialfacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Maler usw.) und Baumaschinen-, Baugeräteführer, Berufskraftfahrer, Fachwerker/Maschinenisten/Kraftfahrer, Werker/Maschinenwerker, Auszubildende, Umschüler, Anlernlinge und Praktikanten; Personen, die in einem Arbeitsverhältnis zum Betrieb stehen (z. B. auch Vorstandsmitglieder, Direktoren, Volontäre, Heimarbeiter); Personen mit Altersteilzeitregelungen.

Löhne und Gehälter

Bei den Bruttolöhnen und Bruttogehältern ist die Summe der lohnsteuerpflichtigen Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) einzutragen. Diese Beträge sind ohne Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung; ohne Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes; ohne Winterbau-Umlage; ohne Aufwendungen für die betriebliche Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung; ohne gezahltes Vorruhestandsgeld; ohne geleistete Zuschüsse der Bundesagentur für Arbeit (z. B. Kurzarbeitergeld, Winterausfallgeld ab der 101. witterungsbedingten Aus-

fallstunde, Leistungen nach dem Altersteilzeitgesetz) anzugeben. Den Löhnen und Gehältern sind auch die Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften zuzurechnen, soweit sie steuerlich als Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit anzusehen sind. Einzubeziehen sind auch Zahlungen für eine Beschäftigung, die nur wegen Unterschreitung der Steuerpflichtgrenzen steuerfrei sind.

Geleistete Arbeitsstunden

Alle von Inhabern/-innen, Angestellten, Arbeitern/-innen und Auszubildenden auf Baustellen, Bauhöfen und in Werkstätten tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Arbeitsstunden. Nicht einbezogen sind die für Büro-tätigkeit geleisteten Arbeitsstunden.

Umsatz (ohne Umsatzsteuer)

Als Umsatz gelten die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren Beträge im Bundesgebiet einschließlich Umsatz aus Nachunternehmertätigkeit und Vergabe von Teilleistungen an Nachunternehmer. Hierzu zählen auch Anzahlungen für Teilleistungen oder Vorauszahlungen vor Ausführung der entsprechenden Lieferungen oder Leistungen gemäß § 13 des Umsatzsteuergesetzes. Der Gesamtumsatz enthält außer dem baugewerblichen Umsatz (Umsatz aus Bauleistungen) die Handels- und sonstigen Umsätze.

Auftragseingang im Bauhauptgewerbe

Wert (ohne Umsatzsteuer) aller im Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge für Bauleistungen. Um Doppelzahlungen zu vermeiden, wird der Auftragseingang 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.

Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe

Wert (ohne Umsatzsteuer) aller akzeptierten, noch nicht ausgeführten Aufträge für Bauleistungen am Ende des Berichtsvierteljahres. Bei der Ermittlung des Auftragsbestandes wird vom Auftragswert bereits im Bau befindlicher Projekte der Teil abgesetzt, der produktionstechnisch schon fertiggestellt ist (ohne Berücksichtigung der Abnahme oder Abrechnung).

Hinweis

Die Ergebnisse im „Bauhauptgewerbe“ und im „Ausbaugewerbe sowie Erschließung von Grundstücken; Bauträger“ beziehen sich auf **Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten**.

Die für **alle Betriebe** im Bauhauptgewerbe erfolgte Hochrechnung der Ergebnisse des Monatsberichts-kreises mittels der jährlichen „Ergänzungserhebung im Bauhauptgewerbe“ wurde zum Berichtsmonat Dezember 2016 eingestellt. Damit entfällt der Ausweis

vorläufiger Ergebnisse und der Korrekturbedarf für die bereits veröffentlichten Daten für die Monate März bis September für alle Betriebe.

Für alle Betriebe wird ein Mixmodell aus erhobenen und Verwaltungsdaten bereitgestellt, das die konjunkturelle Entwicklung mittels Veränderungsraten abbildet.

Ab Berichtsmonat Januar 2016 entfällt die separate Erfassung der Arbeitsgemeinschaften (Argen). Die Meldungen der Betriebe zu den Erhebungsmerkmalen erfolgen einschließlich jeweiliger Argen-Anteile.

A. BAUHAUPTGEWERBE

A 1 Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, geleistete Arbeitsstunden

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Merkmal	April 2023	März 2023	April 2022	Januar bis April		Veränderungen in %		
				2023	2022	April 2023	April 2023	Jan. bis April 23
						gegenüber		
				März 2023	April 2022	Jan. bis April 22		
Tätige Personen (Anzahl)								
Beschäftigte insgesamt	5 303	5 333	5 157	5 348	5 186	- 0,6	+ 2,8	+ 3,1
darunter im Baugewerbe	5 297	5 327	5 149	5 342	5 178	- 0,6	+ 2,9	+ 3,2
Entgelte (in 1 000 EUR)								
Entgelte	20 969	18 612	19 967	74 732	73 402	+ 12,7	+ 5,0	+ 1,8
Geleistete Arbeitsstunden (1 000)								
Arbeitsstunden	522	543	505	1 916	1 894	- 3,9	+ 3,4	+ 1,2
davon Hochbau	185	201	193	724	756	- 8,0	- 4,1	- 4,2
Tiefbau	337	342	312	1 192	1 138	- 1,5	+ 8,0	+ 4,7
Gewerblicher Bau	174	205	165	688	606	- 15,1	+ 5,5	+ 13,5
davon Hochbau	65	73	82	255	324	- 11,0	- 20,7	- 21,3
Tiefbau	109	133	83	434	282	- 18,0	+ 31,3	+ 53,9
Wohnungsbau	84	95	88	352	353	- 11,6	- 4,5	- 0,3
Öffentlicher und Straßenbau	264	243	252	877	935	+ 8,6	+ 4,8	- 6,2
davon Organisationen ohne Erwerbszweck und Körperschaften des öffentlichen Rechts	35	34	23	118	80	+ 2,9	+ 52,2	+ 47,5
Straßenbau	111	99	104	352	361	+ 12,1	+ 6,7	- 2,5
sonstiger Tiefbau	117	110	125	407	494	+ 6,4	- 6,4	- 17,6

A 2 Umsatz^{*)} in 1 000 EUR

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Merkmal - Art der Bauten/Auftraggeber	April 2023	März 2023	April 2022	Januar bis April		Veränderungen in %				
						April 2023	April 2023	Jan. bis April 23		
				2023		2022		gegenüber		
								März 2023	April 2022	Jan. bis April 22
Gesamtumsatz	78 341	77 622	73 632	269 038	267 612	+ 0,9	+ 6,4	+ 0,5		
Baugewerblicher Umsatz	76 920	75 366	72 511	259 902	262 856	+ 2,1	+ 6,1	- 1,1		
davon Hochbau	37 719	37 297	33 545	125 876	129 806	+ 1,1	+ 12,4	- 3,0		
Tiefbau	39 201	38 069	38 966	134 026	133 050	+ 3,0	+ 0,6	+ 0,7		
Gewerblicher Bau	27 655	27 365	25 728	97 661	89 593	+ 1,1	+ 7,5	+ 9,0		
davon Hochbau	17 698	16 593	15 957	60 784	64 608	+ 6,7	+ 10,9	- 5,9		
Tiefbau	9 957	10 772	9 771	36 877	24 985	- 7,6	+ 1,9	+ 47,6		
Wohnungsbau	14 727	14 607	13 682	47 280	53 385	+ 0,8	+ 7,6	- 11,4		
Öffentlicher und Straßenbau	34 537	33 394	33 100	114 960	119 879	+ 3,4	+ 4,3	- 4,1		
davon Organisationen ohne Erwerbszweck und Körperschaften des öffentlichen Rechts	5 293	6 097	3 905	17 812	11 811	- 13,2	+ 35,5	+ 50,8		
Straßenbau	14 250	10 862	11 946	42 272	41 219	+ 31,2	+ 19,3	+ 2,6		
sonstiger Tiefbau	14 994	16 435	17 248	54 876	66 847	- 8,8	- 13,1	- 17,9		

*) Ohne Umsatzsteuer.

A 3 Kreisergebnisse April 2023

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Merkmal	Maß- einheit	Saarland	Regional- verband Saar- brücken	Landkreis				
				Merzig- Wadern	Neun- kirchen	Saarlouis	Saarpfalz	St. Wendel
Betriebe	Anzahl	110	28	15	27	13	21	6
Beschäftigte	Anzahl	5 303	976	586	1 382	689	1 298	372
Geleistete Arbeitsstunden insgesamt	1 000	522	100	56	139	61	134	32
Hochbau	1 000	185	43	.	34	20	59	.
darunter Wohnungsbau	1 000	84	22	.	9	10	26	.
Tiefbau	1 000	337	57	.	105	41	75	.
Entgelte	1 000 EUR	20 969	3 251	2 106	6 111	2 271	5 373	1 856
Gesamtumsatz ¹⁾	1 000 EUR	78 341	14 370	7 374	19 189	5 858	23 821	7 730
Auftragseingang ¹⁾	1 000 EUR	46 604	9 275	5 424	15 413	3 250	11 070	2 173

1) Ohne Umsatzsteuer.

A 4 Auftragseingang *) in 1 000 EUR

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Merkmal - Art der Bauten/Auftraggeber	April 2023	März 2023	April 2022	Januar bis April		Veränderungen in %		
				2023	2022	April 2023	April 2023	Jan. bis April 23
						gegenüber		
						März 2023	April 2022	Jan. bis April 22
Auftragseingang	46 604	102 177	78 036	268 103	290 698	- 54,4	- 40,3	- 7,8
davon Hochbau	16 495	47 789	36 512	115 695	138 248	- 65,5	- 54,8	- 16,3
Tiefbau	30 109	54 389	41 524	152 409	152 449	- 44,6	- 27,5	- 0,0
Gewerblicher Bau	15 680	16 929	29 586	78 295	88 326	- 7,4	- 47,0	- 11,4
davon Hochbau	5 103	6 603	21 513	38 186	64 556	- 22,7	- 76,3	- 40,8
Tiefbau	10 578	10 326	8 073	40 110	23 770	+ 2,4	+ 31,0	+ 68,7
Wohnungsbau	8 539	21 377	12 372	49 231	48 262	- 60,1	- 31,0	+ 2,0
Öffentlicher und Straßenbau	22 385	63 872	36 078	140 578	154 110	- 65,0	- 38,0	- 8,8
davon Organisationen ohne Erwerbszweck und Körperschaften des öffentlichen Rechts	2 853	19 809	2 627	28 279	25 429	- 85,6	+ 8,6	+ 11,2
Straßenbau	6 522	25 153	16 198	48 714	50 298	- 74,1	- 59,7	- 3,1
sonstiger Tiefbau	13 010	18 910	17 253	63 585	78 383	- 31,2	- 24,6	- 18,9

*) Ohne Umsatzsteuer.

A 5 Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten

Jahr - Monat	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden				Entgelte	Gesamt- umsatz	Auftrags- eingang
			insgesamt	Hochbau		Tiefbau			
				Insgesamt	darunter Wohnungs- bau				
			Anzahl		in 1 000				
2021	109	5 130	6 001	2 204	1 081	3 796	222 473	900 888	945 867
2022	112	5 322	6 325	2 323	1 156	4 002	246 954	1058 019	884 327
2022									
Januar	111	5 216	398	177	85	220	16 947	57 293	74 444
Februar	111	5 192	442	180	85	263	16 364	60 162	53 118
März	111	5 178	549	206	95	343	20 124	76 525	85 100
April	111	5 157	505	193	88	312	19 967	73 632	78 036
Mai	111	5 164	557	202	102	355	20 709	83 479	68 618
Juni	112	5 387	564	201	104	363	22 683	92 657	105 825
Juli	112	5 390	593	205	107	388	20 436	100 599	72 427
August	112	5 431	546	190	98	357	21 332	98 633	69 762
September	112	5 471	599	210	107	388	21 256	110 767	75 498
Oktober	112	5 445	558	194	97	364	20 530	97 116	73 198
November	112	5 448	574	203	106	371	25 680	96 252	58 501
Dezember	112	5 381	440	162	82	278	20 926	110 904	69 800
2023									
Januar	111	5 392	390	160	84	230	17 606	55 144	70 453
Februar	111	5 364	461	178	89	283	17 545	57 931	48 869
März	111	5 333	543	201	95	342	18 612	77 622	102 177
April	110	5 303	522	185	84	337	20 969	78 341	46 604
Mai									
Juni									
Juli									
August									
September									
Oktober									
November									
Dezember									

A 6 Auftragsbestand^{*)} 1. Quartal 2023 in 1 000 EUR^{)}**

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Merkmal - Art der Bauten/Auftraggeber	1. Quartal 2023	4. Quartal 2022	1. Quartal 2022	Veränderung in % 1. Quartal 2023 gegenüber	
				4. Quartal 2022	1. Quartal 2022
Auftragsbestand insgesamt	478 536	426 496	573 170	+ 12,2	- 16,5
davon Hochbau	196 987	181 370	311 253	+ 8,6	- 36,7
Tiefbau	281 549	245 126	261 917	+ 14,9	+ 7,5
Gewerblicher Bau	128 008	129 491	183 769	- 1,1	- 30,3
davon gewerblicher Hochbau	100 312	104 284	147 560	- 3,8	- 32,0
gewerblicher Tiefbau	27 696	25 207	36 209	+ 9,9	- 23,5
Wohnungsbau	54 089	47 535	89 307	+ 13,8	- 39,4
Öffentlicher und Straßenbau	296 439	249 470	300 094	+ 18,8	- 1,2
davon Organisationen ohne Erwerbszweck und Körperschaften des öffentlichen Rechts	42 585	29 551	74 386	+ 44,1	- 42,8
Straßenbau	145 872	129 785	125 231	+ 12,4	+ 16,5
sonstiger Tiefbau	107 981	90 134	100 478	+ 19,8	+ 7,5

*) Ohne Umsatzsteuer. **) Zahlen werden nur vierteljährlich ermittelt.

B. AUSBAUWERBE SOWIE ERSCHLIESSUNG VON GRUNDSTÜCKEN; BAUTRÄGER

B 1 Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte, Umsatz im 1. Quartal 2023 - Vorjahresvergleich

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Merkmal		1. Quartal 2023	4. Quartal 2022	1. Quartal 2022	1. - 1. Quartal		Veränderungen in %		
							1. Quartal 2023	1. Quartal 2023	1. - 1. Quartal 2023
					2023	2022	gegenüber		
		4. Quartal 2022	1. Quartal 2022			1. - 4. Quartal 2022			
Betriebe	Anzahl	106	98	101	106	101	+ 8,2	+ 5,0	+ 5,0
Tätige Personen insgesamt	Anzahl	3 953	3 786	4 001	3 953	4 001	+ 4,4	- 1,2	- 1,2
davon in anderen Bereichen	Anzahl	48	44	49	48	49	+ 9,1	- 2,0	- 2,0
im Ausbaugewerbe	Anzahl	3 905	3 742	3 952	3 905	3 952	+ 4,4	- 1,2	- 1,2
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	1 220	1 145	1 254	1 220	1 254	+ 6,6	- 2,7	- 2,7
Entgelte	1 000 EUR	34 848	35 940	34 190	34 848	34 190	- 3,0	+ 1,9	+ 1,9
Ausbaugewerblicher Umsatz ¹⁾	1 000 EUR	112 797	162 054	119 334	112 797	119 334	- 30,4	- 5,5	- 5,5

1) Ohne Umsatzsteuer.

B 2 Kreisergebnisse 1. Quartal 2023

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Kreis	Betriebe ¹⁾³⁾	Beschäftigte insgesamt ¹⁾³⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte ³⁾	Ausbaugewerbli. Umsatz ²⁾³⁾
	Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Regionalverband Saarbrücken	35	1 043	345	9 392	28 126
Landkreis Merzig Wadern	10	633	203	6 311	17 193
Landkreis Neunkirchen	18	711	197	5 851	18 406
Landkreis Saarlouis	20	635	207	5 232	21 618
Saarpfalz-Kreis	12	489	147	4 051	12 429
Landkreis St. Wendel	11	442	120	4 011	15 025
Saarland	106	3 953	1 220	34 848	112 797

1) Am Ende des Berichtsvierteljahres. 2) Ohne Umsatzsteuer. 3) Ohne Nachweis von Bauträgern.

B 3 Vierteljährliche Erhebung im Ausbaugewerbe Betriebe, Beschäftigung und ausbaugewerblicher Umsatz

- Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen/rechtlichen Einheiten mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten -

Jahr - Quartal	Betriebe	Beschäftigte	Entgelte	Geleistete Arbeitsstunden	Ausbaugewerblicher Umsatz
	Anzahl		in 1 000 EUR	in 1 000	in 1 000 EUR
2020¹⁾	77	3 480	121 634	4 278	448 155
2021	101	3 953	140 914	4 801	493 573
2022	99	3 818	137 609	4 703	529 756
2022					
1. Quartal	101	4 001	34 190	1 254	119 334
2. Quartal	99	3 711	33 891	1 135	115 947
3. Quartal	99	3 774	33 588	1 169	132 421
4. Quartal	98	3 786	35 940	1 145	162 054
2023					
1. Quartal	106	3 953	34 848	1 220	112 797
2. Quartal					
3. Quartal					
4. Quartal					

1) Anhebung der Abschneidegrenze auf Betriebe mit 23 und mehr Beschäftigten.

Verzeichnis der Wirtschaftszweige im Baugewerbe

Bauhauptgewerbe

Ausbaugewerbe sowie Erschließung von Grundstücken; Bauträger

WZ 2008 Nr.	Bezeichnung	WZ 2008 Nr.	Bezeichnung
41.2	Bau von Gebäuden	41.1	Erschließung von Grundstücken; Bauträger
41.20.1	Bau von Gebäuden (ohne Fertigteilbau)	41.10.1	Erschließung von unbebauten Grundstücken
41.20.2	Errichtung von Fertigteilbauten	41.10.2	Bauträger für Nichtwohngebäude
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	41.10.3	Bauträger für Wohngebäude
42.11.0	Bau von Straßen	43.2	Bauinstallation
42.12.0	Bau von Bahnverkehrsstrecken	43.21.0	Elektroinstallation
42.13.0	Brücken- und Tunnelbau	43.22.0	Gas-, Wasser-, Heizungs- sowie Lüftungs- u. Klimainstallation
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	43.29.1	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung
42.21.0	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau	43.29.9	Sonstige Bauinstallation, anderweitig nicht genannt
42.22.0	Kabelnetzleitungstiefbau	43.3	Sonstiger Ausbau
42.9	Sonstiger Tiefbau	43.31.0	Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei
42.91.0	Wasserbau	43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei
42.99.0	Sonstiger Tiefbau, anderweitig nicht genannt	43.33.0	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei
43.1	Abbrucharbeiten u. vorbereitende Baustellenarbeiten	43.34.1	Maler- und Lackierergewerbe
43.11.0	Abbrucharbeiten	43.34.2	Glasergerbe
43.12.0	Vorbereitende Baustellenarbeiten	43.39.0	Sonstiger Ausbau, anderweitig nicht genannt
43.13.0	Test- und Suchbohrung		
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten		
43.91.1	Dachdeckerei und Bauspenglerei		
43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau		
43.99.1	Gerüstbau		
43.99.2	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau		
43.99.9	Baugewerbe, anderweitig nicht genannt		

Entspricht der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), Abschnitt F.