



Bautätigkeit 2009 Bauvorhaben 2010

Statistische Mitteilungen - Nr. 6/2010

Inhalt

Wohnbau belebt Bautätigkeit im Jahr 2009	1
Nachgefragt	8
Zur Erhebung	9
Tabellenanhang	11

Dienststelle für Statistik des Kantons Thurgau Zürcherstrasse 177 8510 Frauenfeld

Telefon: 052 724 23 96 Telefax: 052 724 23 74

E-Mail: ulrike.baldenweg@tg.ch Internet www.statistik.tg.ch

Autor: David Gallati E-Mail: david.gallati@tg.ch Telefon: 052 724 23 86

Gestaltung: Andrea Greger

Die Statistischen Mitteilungen sind elektronisch unter www.statistik.tg.ch verfügbar.

Diese Ausgabe der Statistischen Mitteilungen wurde im Dezember 2010 abgeschlossen.

Wohnbau belebt Bautätigkeit im Jahr 2009

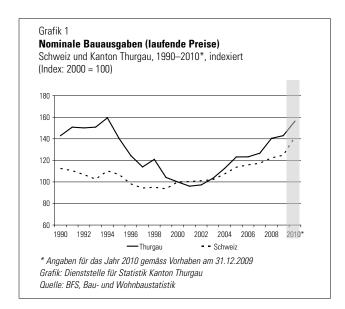
Im Jahr 2009 haben die Bauausgaben im Kanton Thurgau mit knapp 1,6 Milliarden Franken das höchste Niveau der letzten 15 Jahre erreicht. Im Vergleich zum Vorjahr sind die Bauausgaben um 1,8% - teuerungsbereinigt gar um 2,9% - gestiegen. Das Wachstum ist vorwiegend auf gestiegene Bauinvestitionen im Wohnbau zurückzuführen. Stark rückläufig war das Bauvolumen hingegen in der Sparte Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen.

Die Bauausgaben (Bauinvestitionen plus öffentliche Unterhaltsarbeiten) sind im Jahr 2009 im Kanton Thurgau erneut gestiegen. Mit einem Zuwachs von 1,8 % (laufende Preise) erreichten die Ausgaben ein Total von knapp 1,6 Milliarden Franken. Dies entspricht einem Bauvolumen von rund 6'400 Franken pro Einwohner. Das seit knapp zehn Jahren anhaltende Wachstum der Bauausgaben setzte sich also auch im vergangenen Jahr fort. Allerdings fiel der Anstieg etwas moderater aus als noch im Vorjahr und auch weniger stark als in der Gesamtschweiz (Grafik 1).

Bauen 2009 günstiger als im Vorjahr

Die Entwicklung der Baupreise war im Jahr 2009 rückläufig und wird für die Ostschweiz auf $-1,1\,\%$ geschätzt¹. Real stiegen die Bauausgaben im Thurgau 2009 somit um 2,9 %. In den Ostschweizer Nachbarkantonen belief sich die reale Veränderung der Bauausgaben auf $-5,4\,\%$ in St. Gallen und $+12,3\,\%$ in Schaffhausen. Gesamtschweizerisch stiegen die Bauausgaben innert Jahresfrist teuerungsbereinigt um 3,2 %, bei einem Rückgang der Baupreise von ebenfalls $-1,1\,\%$.

Anfangs 2010 gaben die Baupreise in der Ostschweiz nochmals nach und sanken auf das Niveau von Ende 2007. Insofern kann auch für das gesamte laufende Jahr mit einer sinkenden oder zumindest stagnierenden Preisentwicklung gerechnet werden.



¹ Schätzung gemäss Schweizerischem Baupreisindex des Bundesamts für Stati-

Mehr Bauinvestitionen, vor allem in den Hochbau

Von den Bauausgaben entfielen rund 1,5 Milliarden Franken auf Bauinvestitionen und knapp 100 Millionen Franken auf öffentliche Unterhaltsarbeiten (Tabelle 1). Während letztere rückläufig waren, nahmen die Bauinvestitionen im Thurgau mit +2,5% markanter zu als in der Gesamtschweiz (CH: +1,9%). Kräftig mehr investiert wurde vor allem in den Hochbau (+5,2%), während für den Tiefbau weniger ausgegeben wurde (–23,6%). Von den gesamten Bauausgaben flossen rund 1,4 Milliarden Franken (89%) in Hochbauprojekte und nur 0,2 Milliarden Franken (11%) in Tiefbauprojekte.

Vermehrt Neues gebaut

Im Vergleich zum Vorjahr wurde 2009 mehr für Neubauten ausgegeben, während für Umbauten weniger aufgewendet wurde. Beinahe drei Viertel (70,1 %) der gesamten Thurgauer Bauausgaben wurden 2009 in Neubauprojekte investiert. Ein weiteres knappes Viertel (24,0 %) der Mittel floss in Umbauten und nur 6,2 % der Ausgaben gingen auf das Konto der öffentlichen Unter-

Tabelle 1 **Kerngrössen des Baujahrs 2009**Kanton Thurgau, in Mio. CHF (laufende Preise)

• .		
	Mio. CHF	Veränderung zum Vorjahr in %
Bauausgaben	1'566	+1,8
Bauinvestitionen	1'473	+2,5
Öffentl. Unterhaltsarbeiten	92	-8,0
,		-,-
Bauinvestitionen		
Nach Arbeitsart		
Neubau	1'098	+9,9
Umbau	376	-14,3
Nach Bauwerksart		
Hochbau	1'371	+5,2
Tiefbau	102	-23,6
Nach Auftraggeber		
Private Auftraggeber	1'240	+1,9
Öffentl. Auftraggeber	233	+5,8

Quelle: BFS. Bau- und Wohnbaustatistik

haltsarbeiten (Grafik 2).

Dies war nicht immer so: im Jahr 2002 betrug der Anteil der Neubauten knapp 60 % und der Umbauten 34 %. Heute präsentiert sich hingegen eine ähnliche anteilsmässige Zusammensetzung der Bauausgaben wie Mitte der 1990er-Jahre. Der Anteilsgewinn der Umbauten an den gesamten Bauausgaben um die Jahrtausendwende ist nicht auf stark zunehmende Umbauausgaben zurückzuführen, sondern vielmehr eine Folge der rückläufigen Neubauinvestitionen in der zweiten Hälfte der 1990er-Jahre, die nun in den letzten Jahren wieder angezogen haben (Grafik 3).

Im Vergleich mit der Gesamtschweiz nahmen die Neubauten im Thurgau in den letzten Jahren überproportional zu. Die hohe Neubautätigkeit lässt sich auch im Gebäudebestand nach Baujahr erkennen. 11 % aller Wohngebäude im Kanton Thurgau sind erst nach dem Jahr 2000 gebaut worden. In der Gesamtschweiz liegt dieser Wert bei etwas unter 10 % und in einem städtischen Gebiet wie dem Bezirk Zürich wurden lediglich knapp 4 % aller Wohngebäude nach 2000 erstellt.

Im Kanton Thurgau war 2009 der Anteil an Neubauinvestitionen in den Bezirken Arbon und Weinfelden am grössten, wo knapp vier von fünf Franken für Neubauten aufgewendet wurden. Relativ ausgeglichen war das Verhältnis hingegen im Bezirk Frauenfeld, wo die Bauinvestitionen in Neubauten das gut anderthalbfache derjenigen für Umbauten betrugen.

Privatpersonen dominieren Bauinvestitionen

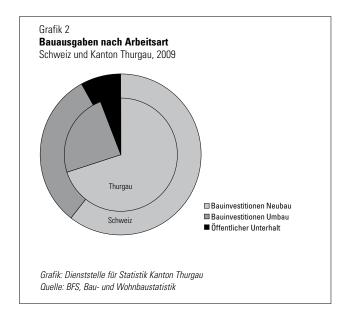
Von den knapp 1,5 Milliarden Franken Bauinvestitionen im Jahr 2009 stammt ein Drittel von Privatpersonen. Das zweitgrösste Investitionsvolumen wurde von institutionellen und übrigen privaten Anlegern (29 %) getätigt, gefolgt von Bau- und Immobiliengesellschaften (22 %) und dem Kanton (8 %) (Tabelle 2).

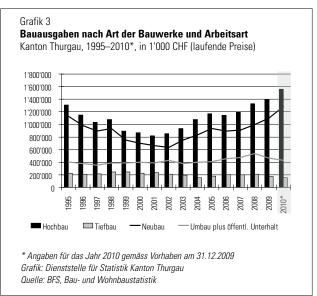
Die höchsten Anteile privater Investitionen finden sich in den eher ländlichen Bezirken Diessenhofen (96 %) und Münchwilen (93 %), in den Bezirken mit städtischen Zentren ist der Anteil dagegen etwas geringer. Im Bezirk Frauenfeld sind Private für 71 % des Investitionsvolumens verantwortlich, in den Bezirken Weinfelden und Kreuzlingen für je rund 85 %. Diese Bezirke haben aufgrund ihrer Zentrumsfunktion einen höheren Ausgabenanteil für öffentliche Infrastrukturen (z.B. Bildung, Freizeit, Kultur, Ver- und Entsorgung, Verwaltung).

Tabelle 2 **Bauinvestitionen nach Auftraggebern** Kanton Thurgau, 2009, in 1'000 CHF (laufende Preise)

	Bauinvestitionen	Veränderung zum Vorjahr in %	Anteil am Total in %
Öffentliche Auftraggeber	233'147	+5,8	15,8
Bund	22'747	-10,0	2,3
Kanton	121'264	+8,8	8,2
Gemeinden	78'136	+9,4	5,3
Private Auftraggeber	1'240'318	+1,9	84.2
Private Gas-/Elektrizi- tätswerke, Bahnen	12'067	+88,1	0,1
Bau- und Immobilien- gesellschaften	319'970	-4,2	21,7
Privatpersonen	483'904	+1,8	32,9
Institutionelle Anleger ¹	32'419	-12,1	2,2
Übrige Anleger ²	391'958	+7,4	26,6
Total	1'473'465	+2,5	100,0

Versicherungsgesellschaften, Krankenkassen, Pensionskassen, Banken, Immobilienfonds Einzelfirmen, Personengesellschaften, Kapitalgesellschaften, Kirchen, Stiftungen Quelle: BFS, Bau- und Wohnbaustatistik





Wie wirkt sich der Bauboom der letzten Jahre auf die Baubranche aus? - Die Betriebszählung 2008 gibt Antwort

Arbeitsplätze geschaffen

Der stetige Anstieg der Bauausgaben in den vergangenen Jahren hat sich erwartungsgemäss auf die Arbeitsplätze in der Baubranche ausgewirkt. Von 2001 bis 2008 erhöhte sich die Anzahl im Bau tätiger Personen um 18 % auf 9'923 (+17 % Beschäftigungszunahme in Vollzeitäguivalenten). Im Vergleich mit der übrigen Wirtschaft ist die Beschäftigung in der Thurgauer Baubranche überproportional gewachsen.

Je nach Bauwerksart verlief die Entwicklung jedoch unterschiedlich (Grafik I). Im Hochbau nahm die Beschäftigung zwischen 2001 und 2008 stetig zu (+31 %). Ähnlich entwickelte sich die Sparte "Bauinstallationen und sonstiges Ausbaugewerbe", wobei die Beschäftigung mit einem Plus von gut 20 % etwas gemässigter anstieg. Der Tiefbau hingegen wies 2001 bis 2005 stark rückläufige Beschäftigungszahlen auf und erholte sich erst im Abschnitt 2005 bis 2008. Über die gesamte Zeitspanne von 2001 bis 2008 verlor der Tiefbau dennoch spürbar an Beschäftigung (-13%).

Innerhalb des zweiten Sektors (Industrie, Gewerbe und Bau) ist die Baubranche gemessen an der Beschäftigung die grösste Branche. Rund jede vierte Arbeitskraft des zweiten Sektors arbeitet im Bau. Davon sind am meisten Beschäftigte im Bereich Bauinstallation tätig, nämlich gut ein Viertel (Grafik II). Im Gebäudebau arbeitet rund ein weiteres Fünftel.

Kleine Strukturen

2008 wurden im Thurgauer Baugewerbe 1'310 marktwirtschaftliche Unternehmen mit Hauptsitz im Kanton gezählt. Dies entspricht knapp der Hälfte aller Betriebe des zweiten Sektors. Nach Grössenklassen betrachtet gehört die grosse Mehrheit zu den kleinen Betrieben. Über 80 % aller Unternehmen sind sog. Mikrobetriebe mit weniger als neun Vollzeit-

Veränderung der Beschäftigung* in der Baubranche Kanton Thurgau, 2001–2008, Wirtschaftsart gemäss NOGA 2008, in % 20.0 10.0 nπ -10.0 -20.0 -30.0 Gesamtwirtschaft 2. Sektor Vorbereitende Hochbau Baustellenarbeiten Bauinstallation und 2001-2005 **2005–2008 2001-2008** * Vollzeitäguivalente Grafik: Dienststelle für Statistik Kanton Thurgau Quelle: BFS, Betriebszählungen (Stand der Daten: 29.03.2010)

stellen. Weitere 15 % beschäftigen Mitarbeiter im Rahmen von 10 bis 49 Vollzeitäquivalenten. Nur gerade knapp 2% aller Betriebe weisen eine Beschäftigung von über 50 Vollzeitäquivalenten auf.

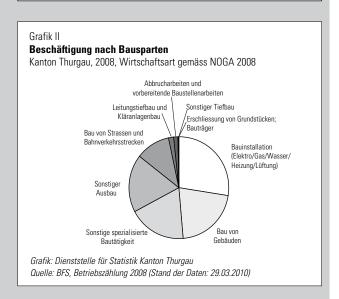
15 von 100 Lehrlingen im Baugewerbe

Mit über 1'000 Lehrlingen war das Baugewerbe sehr aktiv in der Lehrlingsausbildung. Insgesamt lassen sich der Branche 15 % aller Lehrlinge und 39 % der Lehrlinge des zweiten Sektors zuordnen. Dementsprechend hoch ist im Bau die Lehrlingsquote. Auf rund zehn Bauangestellte kommt ein Lehrling (0,11 Lehrlinge pro Beschäftigten). Gesamtwirtschaftlich liegt die Quote im Thurgau bei nur gerade 0,06.

Kerngrössen des Baugewerbes

Kanton Thurgau, 2008, Wirtschaftsart gemäss NOGA 2008

	Total			Bau-
	Bauge- werbe	Hochbau	Tiefbau	installation/ Ausbau
	Weine	Hochbau	Heibau	Ausbau
Arbeitsstätten	1'369	186	47	1'136
Beschäftigte	9'923	2'074	1'240	6'609
Vollzeitäquivalente	9'342	1'964	1'195	6'183
Lehrlinge	1'084	117	68	899
Männer	8'757	1'905	1'137	5'715
Frauen	1'166	169	103	894
Schweizer	7'065	1'295	684	5'086
Ausländer	2'858	779	556	1'523
Grenzgänger	243	31	26	186
Vollzeit (>90 %)	8'871	1'879	1'161	5'831
Teilzeit (bis 89 %)	1'052	195	79	778
Quelle: BFS, Betriebszählu	ng 2008 (Star	nd der Daten: 2	29.03.2010)	



Plus im Wohnbau und Rückgang im industriell-gewerblichen Rau

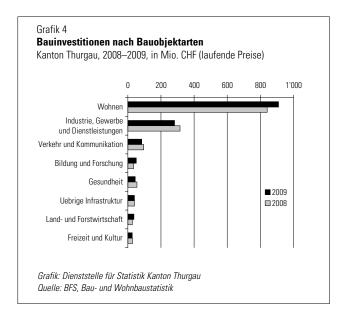
Auch im vergangenen Jahr bestätigte der Wohnbau seine dominante Bedeutung für die Bauindustrie. Von den gesamten öffentlichen und privaten Bauinvestitionen entfielen über 60 % auf den Wohnbau. Ein weiteres Fünftel der Mittel floss in den industriell-gewerblichen Bau. An dritter Stelle folgte mit knapp 6 % der Gesamtinvestitionen der Bereich Verkehr und Kommunikation (Grafik 4).

Im Vergleich zum Vorjahr haben die Investitionen 2009 im Wohnbau mit Abstand am stärksten zugelegt (+68 Mio. CHF; +8 %), gefolgt von der Bildung und Forschung (+16 Mio. CHF; +46 %) sowie der Land- und Forstwirtschaft (+9 Mio. CHF; +34 %). Stark rückläufig waren hingegen die Ausgaben im industriell-gewerblichen Bau (–33 Mio. CHF; -11 %) sowie dem Bau von Verkehrs- und Kommunikationsanlagen (–12 Mio. CHF; –13 %). Der Rückgang in der Industrie und dem Gewerbe war hauptsächlich auf weniger Umbauten zurückzuführen, während die Investitionen in Neubauten nach wie vor zulegten.

Gewichtiger Wohnungsbau im Thurgau

Im Vergleich zur Gesamtschweiz ist der Wohnungsbau im Kanton Thurgau mit einem Anteil von 61,7 % an den totalen Bauinvestitionen von überragender Bedeutung (CH: 50,0 %). Dies betrifft insbesondere den Neubau, auf welchen im Thurgau 84 % der gesamten Wohnbauinvestitionen entfallen (CH: 78 %).

Umgerechnet auf Investitionen pro Einwohner wurden 2009 gesamtschweizerisch 3'220 Franken pro Kopf in den Wohnbau investiert. Im Kanton Thurgau waren es rund 500 Franken mehr. Je nach Gemeinde unterschied sich dieser Betrag allerdings beträchtlich. In Dozwil wurden pro Kopf über 9'000 Franken für den Wohnbau aufgewendet, in Rickenbach hingegen knapp neunmal weniger.



Vier von acht Bezirken im Rückwärtsgang

Am meisten gebaut wurde 2009 im Bezirk Kreuzlingen (21,4% der gesamtkantonalen Bauinvestitionen), gefolgt vom Bezirk Frauenfeld (18,7%). In beiden Bezirken nahmen die Bauinvestitionen im Vorjahresvergleich jedoch um rund 5% ab (Tabelle 3). Im Bezirk Arbon schrumpften die Investitionen sogar um 28,8%. Ursachen für diese Abnahme sind eine Halbierung der Investitionen im industriell-gewerblichen Bau, aber auch ein Rückgang bei den Ausgaben für Verkehr und Kommunikation sowie Wohnen. Im Gegensatz dazu legte der Bezirk Bischofszell stark zu. Das Investitionsvolumen wuchs dort um eindrückliche 73,4%, angetrieben durch den Wohnbau sowie den industriell-gewerblichen Bau.

Die Hälfte der gesamten Bauinvestitionen entfällt auf zehn Gemeinden

Mit gut 191 Millionen Franken wurde in der Gemeinde Kreuzlingen im Jahr 2009 weitaus am meisten in Bauprojekte investiert, gefolgt von den Gemeinden Frauenfeld (160 Mio. CHF) und Weinfelden (92 Mio. CHF) (Tabelle 4). Die zehn Gemeinden mit den höchsten Bauinvestitionen trugen zusammen rund die Hälfte zum gesamten kantonalen Investitionsvolumen bei. Dabei spielte der Wohnungsbau eine dominante Rolle. In Kreuzlingen, Frauenfeld, Amriswil, Romanshorn und Sirnach betrug sein Anteil über drei Viertel des privaten Auftragsvolumens. In den Gemeinden Bischofszell (22 %), Hefenhofen (16%) und Sulgen (11 %) hingegen wurde auch viel im Bereich Industrie und Gewerbe investiert.

Werden die Investitionskosten auf die Einwohnerzahl heruntergebrochen, so wies die Gemeinde Warth-Weiningen mit rund

Tabelle 3 **Bauinvestitionen nach Arbeitsarten und Bezirken**Kanton Thurgau, 2009, in 1'000 CHF (laufende Preise)

	Bauin- vestitionen	Veränderung zum Vorjahr in %		
			Neubau	Umbau
Kanton Thurgau*	1'473'465	+2,5	1'097'722	375'743
Arbon	159'996	-28,8	129'375	30'621
Bischofszell	219'863	+73,4	170'811	49'052
Diessenhofen	43'633	+24,2	34'372	9'261
Frauenfeld	275'364	-5,0	168'602	106'762
Kreuzlingen	314'869	-4,5	244'697	70'172
Münchwilen	166'297	+38,2	132'281	34'016
Steckborn	99'738	-3,7	72'739	26'999
Weinfelden	164'517	-0,2	132'439	32'078

*inkl. nicht auf Bezirke zuteilbarer Anteil Quelle: BFS, Bau- und Wohnbaustatistik 15'000 Franken die höchsten Bauinvestitionen pro Kopf auf. Ebenfalls Beträge von über 10'000 Franken pro Kopf ergaben sich in den Gemeinden Sulgen, Basadingen-Schlattingen, Bischofszell, Hüttwilen, Kreuzlingen und Uttwil.

Am anderen Ende der Liste stand Rickenbach mit einem Investitionsvolumen von 1'170 Franken pro Einwohner. Der kantonale Durchschnitt lag bei rund 6'000 Franken pro Einwohner.

Rege Wohnbautätigkeit

Ende 2009 standen der Thurgauer Bevölkerung gut 112'600 Wohneinheiten (inkl. Einfamilienhäuser) zur Verfügung. Rund 1'500 neue Wohnungen wurden 2009 erstellt, wodurch der Gesamtwohnungsbestand innerhalb eines Jahres um 1,4 % erhöht wurde. Gegenüber 2008 fiel der Zuwachs allerdings etwas niedriger aus. Über 2'000 weitere Wohnungen waren aber

Tabelle 4 **Gemeinden mit den höchsten Bauinvestitionen**Kanton Thurgau, 2009, in 1'000 CHF (laufende Preise)

	Bauinvestitionen	Veränderung zum Vorjahr in %	Bauinvestitionen pro Einwohner
Kreuzlingen	191'290	+23,0	10,1
Frauenfeld	159'910	-1,3	7,0
Weinfelden	91'768	+13,4	9,0
Amriswil	79'294	+74,0	6,7
Bischofszell	63'919	+125,6	11,5
Sulgen	45'471	+218,0	13,3
Arbon	42'706	-34,4	3,2
Romanshorn	42'132	-44,3	4,4
Sirnach	32'015	+73,3	4,6
Aadorf	29'392	-32,2	3,7

Quelle: BFS, Bau- und Wohnbaustatistik

Grafik 5
Neu erstellte Gebäude mit Wohnungen pro 1'000 Einwohner
Schweiz, 2009

Quelle: BFS, Statistischer Atlas

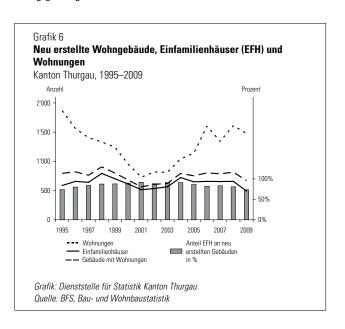
Ende 2009 bereits im Bau und für gut 1'700 war die Baubewilligung erteilt.

Insgesamt 665 Wohnhäuser (davon 493 Einfamilienhäuser) wurden im vergangenen Jahr fertig gestellt, rund 140 weniger als 2008. Dies ist im nationalen Kontext jedoch nach wie vor eine rege Wohnbautätigkeit. Rund 2,7 Wohngebäude pro 1'000 Einwohner wurden 2009 im Thurgau fertig gestellt, was im interkantonalen Vergleich dem Rang vier entspricht. Nur in den Kantonen Freiburg (3,7), Wallis (3,2) und Schwyz (2,9) ist die Quote noch höher (Grafik 5). Der landesweite Durchschnitt liegt bei 1,8 Wohnhäusern pro 1'000 Einwohnern.

Bei der Anzahl neuer Wohnungen pro 1'000 Einwohner liegt der Thurgau allerdings nur auf Platz neun. Dieser Sachverhalt erklärt sich durch den überproportionalen Anteil der Einfamilienhäuser am Wohnungsbau.

Der Traum vom freistehenden Einfamilienhaus

Rund drei Viertel (74%) aller neu erstellten Wohngebäude im Thurgau sind Einfamilienhäuser, wogegen der Schweizer Durchschnitt bei 65 % liegt. Beinahe neun von zehn Einfamilienhäusern (87%) werden im Thurgau freistehend gebaut (CH: 78%). Tendenziell hat der Anteil der Einfamilienhäuser am Total der neu erstellten Wohngebäude in den letzten Jahren wieder etwas abgenommen, nachdem er im Verlauf der 1990er Jahre allmählich gestiegen war und im Jahr 2001 seinen vorläufigen Höhepunkt erreicht hatte (Grafik 6). Damals waren über 90 % aller fertig gestellten Wohngebäude Einfamilienhäuser. Hinter dieser Entwicklung stand allerdings weniger ein Boom beim Bau von Einfamilienhäusern als vielmehr ein eigentlicher Zusammenbruch im Mehrfamilienhausbau. Der Bau von Mehrfamilienhäusern hat sich im Verlauf der letzten Jahre wieder erholt, so dass auch ihr Anteil am Total der neu erstellten Wohnbauten wieder zunahm. Trotz relativem Bedeutungsverlust ist die absolute Anzahl neu erstellter Einfamilienhäuser seit anfangs Jahrhundert jedoch stetig gestiegen.



Vier-Zimmer-Wohnungen am häufigsten

Von den im Jahr 2009 fertig gestellten Wohnungen waren die meisten Vier-Zimmer-Wohnungen (35 %), gefolgt von Fünf-Zimmer- (28 %) und Drei-Zimmer-Wohnungen (19 %). Dies entspricht dem Trend der letzten Jahre, wonach der Anteil der mittelgrossen Wohnungen (drei bis vier Zimmer) stetig zugenommen hat. Anteile eingebüsst haben hingegen Wohnungen mit fünf und mehr Zimmern, obschon diese nach wie vor stark vertreten sind. Ein Vergleich mit der Gesamtschweiz zeigt, dass im Kanton Thurgau überproportional viele grosse Wohnungen erstellt werden. Der Anteil sowohl der Fünf- als auch der Sechs-Zimmer-Wohnungen ist bedeutend höher als im schweizerischen Durchschnitt. Dies wiederum hängt damit zusammen, dass im Kanton Thurgau überdurchschnittlich viele Einfamilienhäuser gebaut werden.

Bau- und Immobiliengesellschaften überholen Privatpersonen als wichtigste Auftraggeber

Erstmals seit 1997 wurden mehr Wohnungen von Bau- und Immobiliengesellschaften in Auftrag gegeben als von Privatpersonen. Im Jahr 2009 wurde gut jede dritte Wohnung im Auftrag einer Bau- und Immobiliengesellschaft erstellt. Im Jahr 2000 lag der Anteil bei gut einem Fünftel, während über die Hälfte aller Wohnungen von Privatpersonen gebaut wurde (Grafik 7).

Je nach Haustyp unterscheidet sich die Struktur der Auftraggeber stark. Knapp drei Viertel der Einfamilienhäuser wurden 2009 im Auftrag von Privatpersonen gebaut. Aufträge von Bauund Immobiliengesellschaften haben in diesem Segment in den letzten Jahren an Bedeutung verloren. Ihr Anteil sank von 25 % im Jahr 1995 auf 14 % im Jahr 2009. Beim Bau von Mehrfamilienhäusern blieben die Bau- und Immobiliengesellschaften hingegen die wichtigsten Auftraggeber. Sie bauten 2009 knapp die Hälfte aller Mehrfamilienhäuser.

Grafik 7 Auftraggeber neuer Wohnungen Kanton Thurgau, 1995-2009, Anteile in % 70.0 60.0 50.0 30.0 20.0 10.0 1999 2007 Bau- und Immobiliengesellschaften Privatpersonen -- Institutionelle Anleger → Übrige Anleger Grafik: Dienststelle für Statistik Kanton Thurgau Quelle: BFS. Bau- und Wohnbaustatistik

Kreuzlingen boomt

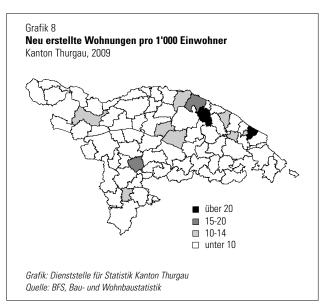
Mit Abstand am meisten Wohnungen, nämlich 309, wurden im Jahr 2009 in Kreuzlingen gebaut. In der Gemeinde Kreuzlingen entstanden 66 % der im Bezirk bzw. 21 % der im gesamten Kanton gebauten Wohnungen. In Weinfelden wurden 115 Wohnungen erstellt, gefolgt von Amriswil (91 Wohnungen) und Frauenfeld (89 Wohnungen).

Ausgedrückt nach neuen Wohnungen pro 1'000 Einwohner belegt die Region Kreuzlingen ebenfalls den Spitzenplatz. 31 neue Wohnungen pro 1'000 Einwohner entstanden in Lengwil, in der Gemeinde Kreuzlingen selbst waren es 16 Wohnungen. Auf Platz zwei liegt mit 26 Wohnungen pro 1'000 Einwohnern Uttwil, eine weitere Seegemeinde. Aber auch in ländlichen Gebieten wurde viel gebaut: in Lommis 15 Wohnungen pro 1'000 Einwohnern, in Eschlikon und Sommeri 14, in Dozwil 13. (Grafik 8) Der kantonale Durchschnitt liegt bei sechs neuen Wohnungen pro 1'000 Einwohnern, ein Wert, der über dem gesamtschweizerischen Mittel (CH: 5 Wohnungen pro 1'000 Einwohner) liegt.

Rückläufiger Leerwohnungsstand trotz Wohnbauboom

Das durch die überdurchschnittliche Wohnbautätigkeit geschaffene Angebot wird vom Markt absorbiert. Der Leerwohnungsbestand sinkt im Kanton Thurgau seit mehreren Jahren und lag Mitte 2010 bei 1,38 %. Dies steht im Gegensatz zur Gesamtschweiz, wo sich der Wohnungsmarkt zuletzt etwas entspannte.

In den Gemeinden mit hoher Wohnbautätigkeit ist die Leerwohnungsziffer gar besonders tief. So standen in Lengwil Mitte 2010 lediglich 0,4% aller Wohnungen leer. In Uttwil lag die Leerwohnungsziffer bei 0,6% und in Kreuzlingen bei 0,5%. Diese Ausgangslage widerspiegelt sich ebenfalls in der Bevölkerungsentwicklung dieser Gemeinden. Den höchsten Bevölkerungszuwachs im Kanton Thurgau (2008–2009) verzeichnete die Gemeinde Lengwil mit +6,5%. Aber auch Uttwil (+3,6%) und Kreuzlingen (+2,7%) wiesen hohe Zuwachsraten auf.



Bauvorhaben 2010: Wohnbau als Zugpferd

Gemäss den Bauvorhaben per Ende 2009 dürften die Bauinvestitionen 2010 in fast allen Baukategorien zurückgehen. Insbesondere in der Industrie und dem Gewerbe wurde zurückhaltend projektiert. Hingegen können vom Wohnungsbau erneut Wachstumsimpulse erwartet werden. Hier übersteigen die geplanten Investitionen für das Jahr 2010 das Volumen von 2009 nochmals um 30%. Auch die Anzahl der Wohnungen, deren Baubewilligung per Ende 2009 erteilt war, hat im Vergleich zum Vorjahr kräftig zugenommen. Längerfristig dürften die Investitionen im Wohnbau von der Entwicklung des Wanderungssaldos (zugezogene Personen minus weggezogene Personen) abhängig sein. Seit Ende der 1990er-Jahre haben die Zuwanderungsüberschüsse im Thurgau tendenziell zugenommen und erreichten 2008 einen vorläufigen Spitzenwert. 2009 schwächte sich der Zuwanderungsüberschuss konjunkturell bedingt wieder etwas ab. Hält dies an, so dürfte das Auswirkungen auf den Wohnbau haben.

Nachdem in der Sparte Umbau bereits im vergangenen Jahr weniger investiert worden war, wird dies voraussichtlich auch 2010 der Fall sein. Die Vorhaben für 2010 lagen per Ende 2009 sowohl unter dem 2009 effektiv getätigten Umbauvolumen als auch unter den im Vorjahr angekündigten Investitionen. Im Neubau ist hingegen eine abgeschwächte Fortsetzung des positiven Trends wahrscheinlich. Die Vorhaben für 2010 liegen deutlich über den Neubauinvestitionen des vergangenen Jahres. Auf gesamtschweizerischer Ebene zeichnet sich für beide Sparten eine positive Entwicklung ab.

Die verhalten positive Stimmung im Baugewerbe widerspiegelt sich auch in den aktuellen Umfragedaten der Konjunkturforschungsstelle (KOF) der ETH Zürich. Der Anteil der Betriebe, die ihre Geschäftslage als gut einstufen hat sich zwar im dritten Quartal 2010 verringert. Dennoch werden die Auftragsbestände als eher hoch bezeichnet, und sogar jede zweite befragte Thurgauer Baufirma gab an, durch einen Mangel an Arbeitskräften in der Produktion eingeschränkt worden zu sein².

Für das Jahr 2011 gehen Wüest & Partner in der Schweiz von einem Bauvolumen aus, das in etwa demjenigen von 2010 entsprechen wird. Zudem wird im Umbau mit einem leichten Zuwachs gerechnet³.

Tabelle 5 **Bauvorhaben für das Jahr 2010***Kanton Thurgau, in Mio. CHF (laufende Preise)

	Mio. CHF	Veränderung zum Vorjahr in %
Bauausgaben		
Hochbau	1'560	+0,5
Tiefbau	153	-15,7
Öffentl. Unterhaltsarbeiten	107	-1,4
Bauinvestitionen		
Nach Arbeitsart		
Neubau	1'284	-0,3
Umbau	322	-4,8
Nach Auftraggeber		
Öffentl. Auftraggeber	180	-30,0
Private Auftraggeber	1'426	+4,2
Nach Kategorie der Bauwerke		
Wohnen	1'177	12,5
Industrie, Gewerbe, Dienstl.	224	-31,4
Übrige	204	-19,1

^{*} Angaben für 2010 gemäss Vorhaben am 31.12.2009 Quelle: BFS, Bau- und Wohnbaustatistik

² Dienststelle für Statistik Kanton Thurgau: Thurgauer Wirtschaftsbarometer, November 2010

³ Wüest & Partner (2010): Immo-Monitoring 2011/1. Verlag W&P AG, Zürich

Nachgefragt

...bei Andreas Netzle, Stadtammann von Kreuzlingen



Dienststelle für Statistik: In den letzten Jahren wurden in der Gemeinde Kreuzlingen hohe Bauinvestitionen getätigt. Der Leerwohnungsbestand hat dennoch stetig abgenommen. Woher kommt diese starke Nachfrage nach Wohnraum?

A. Netzle: Die Stadt Kreuzlingen profitiert von ihrer Lage unmittelbar an der Grenze zu Konstanz, beziehungsweise Deutschland. Aufgrund des knappen Baulandes in Konstanz und der dadurch hohen Preise wurde der Erwerb von Wohneigentum im günstigeren Kreuzlingen interessant. Dazu kommen die Erleichterungen durch die Personenfreizügigkeit. Deutsche, die hier wohnen, können die Vorteile der Schweiz mit denen ihres Heimatlandes kombinieren.

Zeigt die hohe Nachfrage Auswirkungen auf die Immobilien- und Mietpreise?

Mit der starken Nachfrage nach Boden in Kreuzlingen sind auch hier bei uns die Preise gestiegen und erschweren es dem Mittelstand, Wohneigentum zu erwerben. Und auch das Mietzinsniveau ist merklich angestiegen.

Bei ständig reger Bautätigkeit stellt sich die Frage nach verfügbaren Flächen für die Zukunft. Wie steht es um die Baulandreserven? Ist eine Entwicklung nach Innen (verdichtetes Bauen) in Kreuzlingen noch möglich?

Gemäss unserer Stadtentwicklungsplanung (die zur Zeit in die Revision des kommunalen Richtplans einfliesst), verfügt Kreuzlingen noch über gewisse Baulandreserven und ein Potenzial zur Verdichtung. Theoretisch, d.h. wenn alle Möglichkeiten ausgeschöpft werden könnten, hätte Kreuzlingen noch Raum für ca. 3000 Einwohner, bevor neues Bauland eingezont werden müsste. Prekärer sieht es beim Bauland für Industrie und Gewerbe aus. Dort können wir die Nachfrage nicht mehr befriedigen, da nur noch wenige, kleinere Parzellen verfügbar sind.

Welches sind die Gefahren und Risiken einer solchen Bauentwicklung? Welche Instrumente bestehen in der Gemeinde, um die Entwicklung nach politischen und gesellschaftlichen Kriterien zu lenken?

Wir haben gemerkt, dass in der Bevölkerung eine gewisse Skepsis gegenüber der aktuell intensiven Bautätigkeit aufgekommen ist. Als man vor zehn Jahren den Zonenplan letztmals revidierte, und die Ausnutzung spürbar erhöhte, wollte man das Wachstum. Jetzt, wo die zonenkonformen Bauten und Überbauungen realisiert werden, wird es einigen zuviel. Eine aktuelle Untersuchung hat gezeigt, dass die Kreuzlinger Bevölkerung aus räumlicher Perspektive gesehen gesellschaftlich - das heisst sozial und ethnisch - gut durchmischt ist und es hier wenig Steuerung braucht. Hingegen macht uns der Trend zu den immer teureren Wohnungen in Hinblick auf Familien und Einkommensschwache etwas Sorgen.

Mit welchen Tendenzen bezüglich Bautätigkeit in Kreuzlingen rechnen Sie in den kommenden zwei Jahren? Eigentlich erwarteten wir schon dieses Jahr eine deutliche Abschwächung der Bautätigkeit. Doch ging diese nur leicht zurück, deshalb sind Prognosen schwierig geworden. Es stehen noch einige Projekte vor der Realisierung. Unser Hauptinteresse liegt dabei bei der Verdichtung im Zentrum.

Interview: David Gallati, Dienststelle für Statistik des Kantons Thrugau, 8. Dezember 2010

Zur Erhebung

Die Bau- und Wohnbaustatistik ist eine jährliche Erhebung des Bundes per 31. Dezember. Sie wird durch das Bundesamt für Statistik in Zusammenarbeit mit den Kantonen durchgeführt und bildet für die Beobachtung der strukturellen Entwicklung im Bausektor sowie die schweizerische Gesamtwirtschaft eine wichtige Grundlage.

Die Statistik gibt Auskunft über die tatsächlichen Bauausgaben bzw. -investitionen im Berichtsjahr, über die vorgesehenen Bauausgaben bzw. -investitionen im folgenden Jahr und über die jährlichen Schwankungen des Wohnungsbestandes. Erfasst werden die bewilligungspflichtigen Bautätigkeiten (Neubauten, Umbauten, Abbrüche) des öffentlichen und privaten Sektors in den Bereichen Hoch- und Tiefbau. Die Statistik erfasst jährlich sämtliche erwähnten Tätigkeiten innerhalb der Landesgrenzen vom Zeitpunkt der Einreichung des Baugesuchs bei den zuständigen Behörden bis zum Abschluss der Arbeiten. Zudem werden auch die öffentlichen Unterhaltsarbeiten im Hoch- und Tiefbau von Bund, Kantonen, Gemeinden und den öffentlich-rechtlichen Betrieben in der Statistik geführt. Nicht erfasst werden hingegen die nicht bewilligungspflichtigen übrigen Unterhalts- und Renovationsarbeiten.

Informationen zur Bautätigkeit sind für die Bauwirtschaft, die Wissenschaft, die Bundesverwaltung, die kantonalen und kommunalen Verwaltungen von grossem Interesse.

Begriffe und Erläuterungen

Bauausgaben im Jahr 2009

Die Bauausgaben beinhalten sowohl die Bauinvestitionen als auch die öffentlichen Unterhaltsarbeiten.

Bauinvestitionen im Jahr 2009

Die Bauinvestitionskosten umfassen sämtliche Ausgaben öffentlicher und privater Auftraggeber für bewilligungspflichtige Umund Neubauprojekte. Die Kosten beinhalten alle Vorbereitungsarbeiten, die reinen Baukosten, alle fest eingebauten Einrichtungen, die der spezialisierten Nutzung eines Bauwerks dienen, die Umgebungsarbeiten sowie alle Erschliessungsarbeiten innerhalb der Grundstücksgrenzen und alle Baunebenkosten. Ausgeschlossen sind die Kosten für den Erwerb des Grundstücks, die Erschliessung ausserhalb der Grundstücksgrenzen, die Kosten für die Ausstattung mit mobilen Gegenständen sowie die öffentlichen Unterhaltsarbeiten.

Bauvorhaben 2010

Kosten für am 31.12.2009 im Bau befindliche und geplante Vorhaben, die auf das Jahr 2010 fallen.

Gebäude mit Wohnung(en)

Als Wohngebäude gilt jedes frei stehende oder durch Brandmauern von einem anderen Bauwerk getrennte Gebäude, das mindestens eine Wohnung enthält.

Öffentliche Unterhaltsausgaben

Als Unterhaltsarbeiten gelten die Ausgaben von Bund, Kantonen, Gemeinden sowie den öffentlich-rechtlichen Betrieben für Instandhaltung (Wahren der Funktionstauglichkeit durch einfache und regelmässige Massnahmen) sowie Instandsetzung (Wiederherstellen der Funktionstauglichkeit). Nichtbauliche Unterhaltsarbeiten wie Winterdienst werden nicht berücksichtigt. Ebenfalls nicht erfasst werden die nicht bewilligungspflichtigen übrigen Unterhalts- und Renovationsarbeiten der Privaten.

Wohnräume

Als Wohnräume gelten Wohn-, Schlaf-, Kinder-, Arbeitszimmer etc. Nicht dazugezählt werden hingegen Korridor, Küche, Bad, Dusche, WC und Abstellraum (Reduit).

Wohnungen, Wohneinheiten

Gesamtheit von Räumen, die gemäss Baubewilligung Wohnzwecken dient, für eine oder mehrere Privathaushaltungen bestimmt ist und eine Küche oder Kochnische aufweist (einschliesslich Einfamilienhäuser).

Statistische Mitteilung Nr. 6/2010

Tabellenanhang

nach Art und Kategorie der Bauwerke13
Bauausgaben nach Gemeinden
Bauinvestitionen sowie Bauvorhaben nach Kategorie der Bauwerke
Bauinvestitionen nach Auftraggebern, Art und Kategorie der Bauwerke sowie Art der Arbeiten18
Bauinvestitionen nach Gemeinden, Auftraggebern und Art der Bauwerke19
Neue und neu vorgesehene Gebäude mit Wohnungen nach Gemeinden
Reinzugang an Wohnungen

Statistische Mitteilung Nr. 6/2010

Bauausgaben nach Art der Arbeiten sowie nach Art und Kategorie der Bauwerke kanton Thurgau, 2009, in 1'000 CHF

	Bauausgaben ¹⁾	davon					
		Neubau		Umbau		Öffentliche Unterhaltsarbeiten	eiten
	Ausgaben 2009	Investitionen 2009	Vorhaben 2010	Investitionen 2009	Vorhaben 2010	Ausgaben 2009	Vorhaben 2010
	Veränderung in zum Vorjahr 1'000 CHF in %						
Tiefbau	174'164 –17,4	49'248 –19,4	1 37'331 –20,6	53.120 –27,1	30,888 —38,6	71.796 —6,7	84'512 0,9
Verkehr und Kommunikation	74′386 –21,0	38'743 —24,6	34'095 —9,9	35'643 —16,6	19'108 —43,6	1	ı
Übriger Tiefbau	27'982 –29,7	10′505 8,1	3,236 —64,7	17'477 —42,0	11'780 —28,4	1	I
Hochbau	1,391,404 4,8	1'048'474 11,8	3 1'246'494 0,5	322′623 –11,8	1,1	20'300 –12,6	22′321 –9,3
Wohnen	906′674 8,3	765'817 7,5	1,046′596 10,3	140'857 12,7	128′109 33,5	1	1
Industrie, Gewerbe, Dienstl.	281'492 –10,3	191'687 12,0	129'803 —43,2	89'805 –37,1	94'085 —3,5	ı	1
Übriger Hochbau	182'931 19,7	90,320 029.3	3 70'095 11,4	91,961 –6,3	68'515 -27,2	I	ı
Total	1,565,568 1,8	1,097,722 9,9	9 1′283′825 –0,3	375′743 –14,3	321'597 —4,8	92'103 —8,0	106'833 –1,4

1) Die Bauausgaben beinhalten die Kosten der Bauinvestitionen und der öffentlichen Unterhaltsarbeiten

Quelle: Bundesamt für Statistik, Bau- und Wohnbaustatistik

Bauausgaben nach Gemeinden (113) Kanton Thurgau, 2009, in 1'000 CHF

	Bauausgaben* 2009)	davon			
			Bauinvestitionen		Öffentliche Unterha	ltsausgaben
		Veränderung zum Vorjahr		Veränderung zum Vorjahr		Veränderung zum Vorjahr
	in 1'000 CHF	in %	in 1'000 CHF	in %	in 1'000 CHF	in %
Thurgau	1'565'568	1,8	1'473'465	2,5	92'103	-8,0
Thurgau (Unzuteilbar)	43′563	-28,5	29 ' 188	32,2	14′375	-19,3
Bezirk Arbon	169'959	-28,1	159′996	-28,8	9'963	-15,1
Arbon	44′473	-33,4	42 ' 706	-34,3	1′767	0,0
Dozwil	5′790	96,2	5 ' 644	188,4	146	-85,3
Egnach	15′160	42,2	14 ' 155	46,6	1′005	0,0
Hefenhofen	10′218	165,5	9 ' 953	167,6	265	105,4
Horn	11'457	-61,4	11 ' 434	-61,5	23	-46,5
Kesswil	1′860	-59,8	1 ' 577	-63,7	283	3,7
Roggwil	7'457	-60,6	6 ' 525	-63,7	932	0,8
Romanshorn	45′922	-42,7	42 ' 132	-44,3	3′790	-14,0
Salmsach	7'852	94,1	6 ' 876	105,6	976	39,4
Sommeri	2'002	-44,6	1 ' 870	-43,8	132	-54,3
Uttwil	17'768	58,1	17 * 124	70,7	644	-46,6
Bezirk Bischofszell	227'164	65,9	219'863	73,4	7′301	-27,9
Amriswil	82'682	66,1	79 ' 294	74,0	3′388	-19,6
Bischofszell	64'392	123,6	63 ' 919	125,6	473	1,7
Erlen	6′748	-40,1	6 ′ 463	-26,9	285	-88,2
Hauptwil-Gottshaus	7'057	27,3	6 ′ 819	28,6	238	-0,4
Hohentannen	1'987	-77,2	1'682	-80,5	305	238,9
Kradolf-Schönenberg	11'978	10,4	10'814	12,9	1'164	_8,6
Sulgen	46'577	199,6	45 ' 471	218,0	1'106	-11,4
Zihlschlacht-Sitterdorf	5′743	-10,9	5 ' 401	-13,7	342	87,9
Zimodinadiri dittoradiri	0.740	10,0	0 401	10,7	042	07,0
Bezirk Diessenhofen	45'419	21,8	43'633	24,2	1'786	-17,5
Basadingen-Schlattingen	20'263	93,4	19 ' 765	96,1	498	24,8
Diessenhofen	17'229	-19,5	16 ' 331	-19,9	898	-11,3
Schlatt	7'927	46,7	7 ' 537	62,1	390	-48,3
Bezirk Frauenfeld	289'817	-5,8	275'364	-5,0	14'453	-19,1
Aadorf	30'370	-31,8	29 ' 392	-32,2	978	-18,0
Felben-Wellhausen	9'631	-24,9	9 ' 391	-25,7	240	31,1
Frauenfeld	168′474	-2,8	159 ' 910	-1,3	8'564	-24,2
Gachnang	28'070	11,4	26 ' 987	11,8	1'083	2,0
Hüttlingen	2'110	-10,5	1 ' 620	-12,4	490	-3,5
Matzingen	11′117	-21,2	10 ' 882	-21,4	235	-9,6
Neunforn	6′868	8,8	5 ′ 618	10,4	1′250	2,0
Stettfurt	3'387	-21,9	2 ' 995	-24,6	392	6,5
Thundorf	6′411	73,7	5 ' 831	106,4	580	-32,9
Uesslingen-Buch	5'182	-21,1	4 * 799	-21,5	383	-14,7
Warth-Weiningen	18'197	26,6	17 ' 939	28,8	258	-42,0

Bauausgaben nach Gemeinden (213) Kanton Thurgau, 2009, in 1'000 CHF

	Bauausgaben* 2009		davon Bauinvestitionen		Öffentliche Unte	rhaltsausgaben
		Veränderung zum Vorjahr		Veränderung zum Vorjahr		Veränderung zum Vorjahr
	in 1'000 CHF	in %	in 1'000 CHF	in %	in 1'000 CHF	in %
Bezirk Kreuzlingen	328′230	-4,6	314'869	-4,5	13'361	-7,7
Altnau	15′615	-19,0	15 ' 359	-19,4	256	18,0
Bottighofen	4'540	-72,6	4 ' 220	-73,1	320	-63,0
Ermatingen	20'893	-13,9	19 ' 750	-14,6	1'143	0,0
Gottlieben	922	-	870	-	52	-
Güttingen	9'069	-13,7	8 ' 546	-14,5	523	1,2
Kemmental	12'235	-20,2	11 ' 931	-20,3	304	-14,6
Kreuzlingen	199'449	21,2	191 ' 290	23,0	8'159	-9,6
Langrickenbach	6′283	20,2	5 ' 723	19,1	560	33,0
Lengwil	8'475	-60,3	8 1 145	-61,3	330	-4,9
Münsterlingen	17′322	-44,8	17 ′ 008	-45,3	314	14,6
Tägerwilen	26'689	29,3	26 ' 049	29,4	640	28,0
Wäldi	6'738	-55,2	5 ' 978	-58,0	760	-5,0
Bezirk Münchwilen	183'273	39,0	166'297	38,2	16'976	46,8
Affeltrangen	9'636	4,3	9146	4,5	490	1,0
Bettwiesen	4′710	39,3	4 ' 542	38,8	168	55,6
Bichelsee-Balterswil	11′856	54,0	10 ʻ 906	48,8	950	156,8
Braunau	4'088	27,3	3 ' 327	20,4	761	70,2
Eschlikon	31′035	53,1	27 ' 185	46,2	3'850	131,0
Fischingen	4'899	-18,4	3 ' 483	-27,1	1'416	15,2
Lommis	8′234	25,1	5 ' 494	-8,8	2′740	390,2
Münchwilen	22'571	-18,5	22 ' 030	-19,0	541	4,8
Rickenbach	3′762	-37,1	2 ' 942	-36,6	820	-38,8
Schönholzerswilen	3'849	40,1	2 * 728	20,0	1′121	136,0
Sirnach	34′788	62,4	32 ' 015	73,3	2'773	-5,9
Tobel-Tägerschen	6'299	85,3	6'088	97,5	211	-33,2
Wängi	25′905	316,1	25*225	354,9	680	0,0
Wilen	8'607	144,7	8 ' 332	150,4	275	44,0
Wuppenau	3′034	-32,8	2 ' 854	-33,4	180	-21,7

Bauausgaben nach Gemeinden (313) Kanton Thurgau, 2009, in 1'000 CHF

	Bauausgaben* 2009		davon			
			Bauinvestitionen		Öffentliche Unterha	ltsausgaben
		Veränderung zum Vorjahr		Veränderung zum Vorjahr		Veränderung zum Vorjahr
	in 1'000 CHF	in %	in 1'000 CHF	in %	in 1'000 CHF	in%
Bezirk Steckborn	106'724	-2,8	99'738	-3,7	6'986	13,3
Berlingen	2'118	-4,6	1 ' 751	-13,0	367	77,3
Eschenz	10'493	17,9	9 ' 887	17,3	606	27,6
Herdern	4'494	-23,9	4 ' 317	-23,3	177	-36,1
Homburg	10′328	-15,9	9*246	-17,5	1′082	0,0
Hüttwilen	15′651	85,5	14 ' 812	90,7	839	25,2
Mammern	2'494	-32,4	1 ' 882	-41,6	612	30,8
Müllheim	13′078	-13,8	12 ' 630	-14,1	448	-4,1
Pfyn	6'820	-32,0	6 ' 430	-28,9	390	-60,3
Raperswilen	944	-0,2	767	-18,9	177	-
Salenstein	12'002	-43,3	10 ʻ 7778	-47,3	1′224	69,5
Steckborn	19′418	15,3	18 ' 844	15,4	574	11,2
Wagenhausen	8'884	112,6	8 ' 394	116,3	490	64,4
Bezirk Weinfelden	171′419	-1,0	164'517	-0,2	6'902	-16,5
Amlikon-Bissegg	8'854	-1,1	7 * 742	1,3	1'112	-14,9
Berg	16′414	26,4	15 ' 814	25,6	600	50,0
Birwinken	2′771	-41,0	1 ' 991	-55,8	780	290,0
Bürglen	19'638	6,0	19 ' 095	7,7	543	-31,7
Bussnang	12'629	-7,6	11 ′ 932	-6,0	697	-29,1
Märstetten	5′463	-75,3	5 1 152	-76,4	311	22,0
Weinfelden	94′180	12,0	91 ' 768	13,4	2'412	-24,0
Wigoltingen	11′470	40,9	11 ' 023	57,8	447	-61,3

^{*}Die Bauausgaben beinhalten die Kosten der Bauinvestitionen und der öffentlichen Unterhaltsarbeiten

Quelle: Bundesamt für Statistik, Bau- und Wohnbaustatistik

Bauinvestitionen 2008 und 2009 sowie Bauvorhaben 2009 und 2010 nach Kategorie der Bauwerke Kanton Thurgau und Schweiz, in 1'000 CHF

	Kanton Thurgau							Schweiz		
	Bauinvestitionen		6	Bauvorhaben			Realisierungs- quotient	Bauinvestitionen	Bauvorhaben	Realisierungs- quotient
	2008	2009		2009	2010		2009	2009	2010	2009
		%uteil in %	% ui I		Ant	Anteil in %	% ui	Anteil in %	%uteil in %	% ui
Wohnen	841'421	903,786	61,7	1,046,024	1,177,222	73,3	0′28	20,0	51,0	6'68
Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen	314'976	282'045	19,1	326,280	224'028	14,0	86,4	17,8	18,3	2'88
Verkehr und Kommunikation	92,866	83'457	2,7	73,247	55,735	3,5	113,5	16,0	15,1	90,1
Bildung und Forschung	32,002	51′017	3,5	47,057	29,62	1,8	108,4	3,5	2,9	88,1
Gesundheit	54,983	44′496	3,0	50,223	47'131	2,9	0′88	3,0	3,4	81,1
Übrige Infrastruktur	40′222	39,793	2,7	38'814	31,718	2,0	102,5	2,7	5,8	8'96
Land- und Forstwirtschaft	27′211	36′435	2,5	15'732	24,280	1,5	231,6	1,4	1,1	133,4
Freizeit und Kultur	28,235	26′436	1,8	26,689	15'351	1,0	99,1	2,6	2,3	112,5
Total	1,437,919	1'473'465	100,0	1,625,016	1'605'422	100,0	2'06	100,0	100,0	9'06

Quelle: Bundesamt für Statistik, Bau- und Wohnbaustatistik

Bauinvestitionen nach Auftraggebern, Art und Kategorie der Bauwerke sowie Art der Arbeit

L	_
5	ţ
	ヿ
1,000,1	≝
-	_
	_
-	_
	5
ç	₹
	-;
	g
	≒
ď	≘
	_
4	
1	ᇹ
_	_

	Öffentliche Auftraggeber	jeber			Private Auftraggeber	ē			Total	Vorjahres- veränderung
	Hochbau		Tiefbau		Hochbau		Tiefbau			
	Neubau	Umbau	Neubau	Umbau	Neubau	Umbau	Neubau	Umbau		% ui
Wohnen	10′756	910	301	150	755′061	139'947	966	1,665	909,786	8,1
Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen	6'418	17′150	70	0	185′269	72,655	407	9/	282'045	-10,5
Verkehr und Kommunikation	430	7,818	33,743	31,973	290	533	2,000	3,670	83,427	-12,9
Bildung und Forschung	24'292	21,897	202	0	20	4,303	0	0	51,017	45,7
Gesundheit	8′241	14′151	0	0	13,753	8,236	45	10	44,496	-19,1
Uebrige Infrastruktur	6,269	2,023	4,935	13,485	5,330	709	2,753	1,259	39'793	1,1
Land- und Forstwirtschaft	1,828	329	0	213	26,398	7,186	139	312	36,435	33,9
Freizeit und Kultur	3,888	17,782	284	246	201	3,304	70	61	26'436	-6,4
Total	62'152	82,080	39,838	46'067	986,322	237'533	9,410	7.053	1'473'465	2,5

Quelle: Bundesamt für Statistik, Bau- und Wohnbaustatistik

Bauinvestitionen nach Gemeinden, Auftraggebern und Art der Bauwerke (114)

	Bauinvestitionen	tionen	davon													
			Öffentliche	Öffentliche Auftraggeber					Private Auftraggeber	traggeber						
	Total	Veränderung zum Vorjahr	Total	Veränderung zum Vorjahr	Tiefbau	au	Hochbau	ng	Total	Veränderung zum Vorjahr	Wohnungsbau	gsbau	IndGew. Bau	. Bau	Übr. priv. Bau	Bau
	2009	% ui	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Thurgan	1'473'465	2,5	233'147	5,8	82,302	121′103	147'242	99,330	1′240′318	1,9	699, 168	837,488	258'407	307,993	84′242	72,005
Thurgau (Unzuteilbar)	29,188	-32,2	25'475	-40,0	25'475	41,821	0	616	3,713	491,2	0	0	0	0	3,713	628
Bezirk Arbon	159,896	-28,8	10,626	-56,1	2,676	15′199	8'047	9,788	149,020	-25,4	108,376	114'192	34'107	75′203	6,237	10'342
Arbon	42,706	-34,3	4'022	-74,1	1,200	14'171	2,22	1,383	38,684	-21,8	27'451	22'941	7.780	24,287	3'453	1,931
Dozwil	5,644	188,4	0	I	0	0	0	0	5,644	188,4	5,644	1,932	0	0	0	25
Egnach	14′155	46,6	7	I	0	0	7	0	14,148	46,5	8,469	5.231	2,223	3,173	126	1,251
Hefenhofen	9,823	167,6	15	-94,2	10	260	2	0	9,638	187,2	1,261	3,367	7,744	20	633	43
Horn	11,434	-61,5	815	6'975	2	0	810	130	10′619	-64,0	7,748	17,669	2,861	10,039	10	1,830
Kesswil	1,217	-63,7	30	I	0	0	30	0	1,547	-64,4	1,297	3,288	09	200	190	550
Roggwil	6,252	7'69-	77	-95,3	20	0	22	1,639	6,448	9'09-	2,260	2,224	1,097	7,700	91	3,088
Romanshorn	42′132	-44,3	2,366	-19,2	1,350	753	4,616	6,628	36,166	-47,0	29′125	39,287	6'721	27'379	320	1,330
Salmsach	9,819	105,6	44	I	44	0	0	0	6,832	104,2	5,735	3,087	0	0	1,097	258
Sommeri	1,870	-43,8	0	-100,0	0	15	0	0	1,870	-43,5	1,205	3,195	193	81	172	35
Uttwil	17′124	7,07	0	-100,0	0	0	0	80	17.124	8'02	14,581	8,030	2,038	1,884	445	0
Bezirk Bischofszell	219'863	73,4	17'032	6'86	5,052	7.442	12,007	1,120	202'831	71,5	102,219	67'111	90′742	38,696	9,810	12'447
Amriswil	79′294	74,0	1,389	-49,5	1,331	2,630	28	120	206,22	82,0	59′184	28,162	16,800	14,098	1,921	549
Bischofszell	63,818	125,6	13′138	655,5	2,293	1,239	10'845	200	50′781	91,0	11,380	7,021	32,626	18,692	3,775	880
Erlen	6,463	-26,9	0	-100,0	0	1,324	0	0	6,463	-14,1	6,233	7,203	230	0	0	320
Hauptwil-Gottshaus	6,819	28,6	176	I	0	0	176	0	6,643	25,3	5,712	3,867	176	290	755	846
Hohentannen	1,682	9'08-	0	I	0	0	0	0	1,682	2'08-	1,637	1,338	0	0	45	7'300
Kradolf-Schönenberg	10'814	12,9	221	-29,4	26	313	195	0	10,283	14,3	6,383	8,042	247	643	696	582
Sulgen	45'471	218,0	1,408	-20,2	1'375	1,764	33	0	44,063	251,6	4'633	6,268	37,367	4,298	2,063	1,967
Zihlschlacht-Sitterdorf	5,401	-13,7	700	4,2	0	172	700	200	4,701	-15,9	4,057	5,210	296	375	348	က
Bezirk Diessenhofen	43,633	24,2	1,754	14,5	0	720	1,754	812	41,879	24,7	23,252	28,697	1772	1,375	16'855	3,252
Basadingen-Schlattingen	19,765	1'96'1	39	3,800,0	0	0	39	-	19′726	8'96	3,023	7′331	က	16	16'650	2'730
Diessenhofen	16′331	-19,9	1,485	-3,0	0	720	1,485	811	14,846	-21,3	14,085	17,892	756	844	IJ	132
Schlatt	7,237	62,1	230	1	0	0	230	0	7,307	57,2	6,094	3,474	1,013	515	200	099

Bauinvestitionen nach Gemeinden, Auftraggebern und Art der Bauwerke (214)

	Bauinvestitionen	itionen	davon													
			Öffentlich	Öffentliche Auftraggeber					Private Auftraggeber	traggeber						
	Total	Veränderung zum Vorjahr	Total	Veränderung zum Vorjahr	Tiefbau	ne	Hochbau	au	Total	Veränderung zum Vorjahr	Wohnungsbau	ıgsbau	IndGew. Bau	Bau	Übr. priv. Bau	Sau
	2009	% ui	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Bezirk Frauenfeld	275'364	-5,0	79'383	51,0	22'440	20,299	56,943	32,228	195'981	-17,4	144'526	155,290	44,614	73,836	6′841	7.964
Aadorf	29,392	-32,2	4,009	33,9	521	75	3,488	2,320	25,383	-37,1	17.753	24,476	7,620	14,670	10	1,190
Felben-Wellhausen	9'391	-25,7	718	-85,3	899	4,878	20	0	8,673	11,8	8,248	7,755	125	0	0	0
Frauenfeld	159'910	-1,3	70,205	63,3	18'693	14'187	51,812	28,383	89,402	-24,8	67.717	76'191	18'432	39,239	3,256	3,110
Gachnang	26,387	11,8	349	6'0	127	348	222	0	26,638	11,9	15'957	17,737	9,495	5,273	1,186	787
Hüttlingen	1,620	-12,4	129	I	129	0	0	0	1,491	-19,4	1,111	1,798	180	22	200	30
Matzingen	10,882	-21,4	836	114,9	251	388	282	0	10,046	-25,3	6,000	6,204	374	9,889	999	370
Neunforn	5,618	10,4	1,022	136,6	1,017	140	5	292	4,296	-1,3	4,468	4,522	51	109	77	24
Stettfurt	2,882	-24,6	0	ſ	0	0	0	0	2,882	-24,6	2′210	3,888	45	0	740	82
Thundorf	5,831	106,4	669	254,8	669	197	0	0	5,132	62'3	4,785	1,495	0	0	347	1′133
Uesslingen-Buch	4,799	-21,5	610	522,4	335	82	275	13	4′189	-30,4	3,674	4,828	260	2	255	1′188
Warth-Weiningen	17,939	28,8	206	1,165,0	0	0	206	40	17'433	25,5	9,236	6,336	8,032	7,445	105	20
Bezirk Kreuzlingen	314'869	4,5	47.478	4.7-	14'028	16735	33,420	34,254	267'391	-3,9	230,249	216′159	32,251	52,468	4'891	9.752
Altnau	15,329	-19,4	2,380	-54,8	0	3,238	2,380	2,022	12,879	0′9–	10'777	12'836	1,842	09	360	910
Bottighofen	4,220	-73,1	0	-100,0	0	1,375	0	0	4,220	-70,5	4,220	13'327	0	1,000	0	0
Ermatingen	19,750	-14,6	1,875	ı	17	0	1,828	0	17'875	7,22,7	16′215	11′271	460	11,270	1,200	280
Gottlieben	870	1	0	I	0	0	0	0	870	I	870	0	0	0	0	0
Güttingen	8,246	-14,5	15	-95,7	0	332	15	15	8′531	-11,6	6,763	6,849	1,523	2′113	245	989
Kemmental	11,931	-20,3	998	-22,1	716	1,106	150	2	11,065	-20,1	10,780	12'872	135	895	150	06
Kreuzlingen	191,290	23,0	32,835	1,6	13,250	9,881	19,685	22,220	158′355	28,7	137'901	88,830	19′787	32,022	299	2′169
Langrickenbach	5,723	19,1	0	-100,0	0	230	0	0	5,723	25,1	4,382	3,882	0	370	1'341	209
Lengwil	8,145	-61,3	168	320,0	28	0	140	40	7.677	-62,0	7'121	17'834	533	107	323	3'043
Münsterlingen	17,008	-45,3	9,212	-4,5	0	0	9'212	9,642	967,7	-63,7	7,796	20,479	0	230	0	750
Tägerwilen	26,049	29,4	27	-95,3	17	572	10	0	26'022	33,0	19'729	17'815	6,293	650	0	1,100
Wäldi	2,628	-58,0	0	-100,0	0	0	0	250	2,378	-57,3	3,692	10,021	1,678	3,718	909	215

Bauinvestitionen nach Gemeinden, Auftraggebern und Art der Bauwerke (314) Kanton Thurgau, 2008 bis 2009, in 1'000 CHF

	Bauinvestitionen	itionen	davon													
			Öffentliche	Öffentliche Auftraggeber					Private Auftraggeber	traggeber						
	Total	Veränderung zum Vorjahr	Total	Veränderung zum Vorjahr	Tiefbau	ne	Hochbau	ne	Total	Veränderung zum Vorjahr	Wohnungsbau	gsbau	IndGew. Bau	. Bau	Übr. priv. Bau	Bau
	2009	% ui	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Bezirk Münchwilen	166′297	38,2	11,354	62,7	3'944	3,615	7.410	3,002	154'943	36,7	115'838	88,246	21,786	13,103	17'319	12,006
Affeltrangen	9,146	4,5	1,162	8'/_	917	1,178	245	82	7,884	9'9	5,433	2,247	2,468	1,392	83	552
Bettwiesen	4,245	38,8	10	I	0	0	10	0	4,532	38,5	4,472	3,272	09	0	0	0
Bichelsee-Balterswil	10,306	48,8	∞	-46,7	∞	15	0	0	10,898	49,0	10,883	908,9	15	260	0	245
Braunau	3'327	20,4	22	ı	0	0	22	0	3'272	18,4	1,223	1,161	100	0	1,949	1,603
Eschlikon	27.185	46,2	-	1	0	0	-	0	27'184	46,2	21,295	14'177	1,222	2,098	4,367	2'324
Fischingen	3,483	-27,1	0	ı	0	0	0	0	3,483	-27,1	2,823	4,292	0	100	630	80
Lommis	2,494	8,8	0	I	0	0	0	0	2,484	8'8-	2,448	2,344	0	0	45	80
Münchwilen	22,030	-19,0	1,236	83,1	522	0	714	675	20,794	-21,6	13,801	20'319	3,103	2,697	3,790	3,205
Rickenbach	2,842	9'96-	172	-81,8	172	947	0	0	2'770	-24,9	2'770	2'310	0	1,380	0	0
Schönholzerswilen	2,728	20,0	229	1,808,3	0	0	229	12	2,488	10,5	1,892	1,326	73	2	534	280
Sirnach	32,015	73,3	3,328	-9,3	433	1,281	2,825	2′122	28,657	94,0	22,402	10,321	4,334	3,646	1,921	776
Tobel-Tägerschen	980,9	6'26	0	I	0	0	0	0	980,9	97,5	5,261	3,059	200	0	27	54
Wängi	25,525	354,9	3,146	898,7	915	251	2′231	64	22,079	322,2	11,095	3,360	7'111	310	3'873	096
Wilen	8,332	150,4	1,631	3,162,0	631	0	1,000	20	6.701	104,5	3,801	2,511	2,800	1,000	100	0
Wuppenau	2,824	-33,4	346	ı	346	0	0	0	2,208	-41,5	2,208	2,250	0	215	0	1,220

Bauinvestitionen nach Gemeinden, Auftraggebern und Art der Bauwerke (414) Kanton Thurgau, 2008 bis 2009, in 1'000 CHF

	Bauinvestitionen	itionen	davon													
			Öffentliche	Öffentliche Auftraggeber					Private Auftraggeber	traggeber						
	Total	Veränderung zum Vorjahr	Total	Veränderung zum Vorjahr	Tiefbau	7	Hochbau	au	Total	Veränderung zum Vorjahr	Wohnungsbau	ysbau	IndGew. Bau	. Bau	Übr. priv. Bau	Bau
	2009	% ui	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	% ui	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Bezirk Steckborn	99,738	-3,7	13′180	2,2	4,104	068,9	8,476	6,002	86,228	9,4	77,299	77,949	2,236	7.619	3'423	5,136
Berlingen	1751	-13,0	163	1	163	0	0	0	1,288	-21,1	1,588	2,012	0	0	0	0
Eschenz	6,887	17,3	263	14,7	0	0	263	491	9,324	17,5	7,638	5,631	1,016	2,304	0/9	0
Herdern	4'317	-23,3	780	1,757,1	0	42	780	0	3,237	-36,7	3,276	4,369	0	300	261	321
Homburg	9,246	-17,5	200	0'0	0	0	200	200	9,046	-17,8	7′170	0,280	1,300	65	276	1,359
Hüttwilen	14'812	2'06	455	9'8-	0	0	455	498	14'357	6,76	12′193	7,108	1.731	10	433	152
Mammern	1,882	-41,6	650	392,4	650	107	0	25	1,232	-60,1	1,182	820	0	0	20	2′240
Müllheim	12,630	-14,1	1,370	-76,1	1,370	5,283	0	452	11,260	25,5	11,260	8,615	0	0	0	0
Pfyn	6,430	-28,9	992	-37,5	299	1,086	325	200	5,438	-27,1	3,000	4'133	1,456	2,222	973	769
Raperswilen	767	-18,9	313	I	0	0	313	0	454	-22,0	454	946	0	0	0	0
Salenstein	10'778	-47,3	2,82	80,5	154	0	2,852	3,312	4,799	-72,0	4,799	17'121	0	0	0	0
Steckborn	18'844	15,4	1,675	194,4	1,675	372	0	197	17′169	0'6	16,736	13,380	33	2,165	400	212
Wagenhausen	8,394	116,3	40	6′28–	25	0	15	330	8,324	135,3	8,294	3,247	0	220	09	83
Bezirk Weinfelden	164'517	-0,2	26′515	37,9	7'360	8,025	19′155	11,202	138,002	-5,2	95'610	89,844	27,299	45,293	14′793	10′208
Amlikon-Bissegg	7,742	1,3	1,056	5,180,0	0	20	1,056	0	989,9	-12,3	4'811	6,093	451	228	1,424	1,302
Berg	15'814	25,6	3,946	574,5	3,028	200	888	82	11,868	1,1	7,873	7,980	225	1,231	3,670	2,192
Birwinken	1,991	8'99-	0	I	0	0	0	0	1,991	8′99-	1,431	3,269	300	321	260	910
Bürglen	19,095	7,7	1,178	-75,5	1,178	4,402	0	401	17'917	38'8	15′277	9,633	2,238	2,326	402	941
Bussnang	11,932	0′9–	1,098	-11,2	1,098	1,237	0	0	10'834	-5,4	6,869	6,000	2,663	3,427	1,302	1,986
Märstetten	5,152	–76,4	28	-89,4	28	264	0	0	5′124	-76,2	4,874	4,274	250	17,000	0	0
Weinfelden	91,768	13,4	19′209	8'99	1,338	802	17′211	10′716	72,559	4,6	44′117	46′163	20'722	20,863	7'720	2′247
Wigoltingen	11,023	8'29	0	-100,0	0	797	0	0	11,023	78,1	10,258	6,123	750	37	15	30

Quelle: Bundesamt für Statistik, Bau- und Wohnbaustatistik

Neue und neu vorgesehene Gebäude mit Wohnungen nach Gemeinden (114) Kanton Thurgau, nach Arbeitsstand am 31. Dezember 2009

	Anzahl der wë	Anzahl der während des Jahres 2009 neu erstellten	s 2009 neu erste	llten	Anzahl der am	31.12.2009 im Ba	Anzahl der am 31.12.2009 im Bau befindlichen		Anzahl der, waren, aber no	Anzahl der…, deren Baubewilligungen am 31.12.2009 erteilt waren, aber noch nicht baubegonnen	igungen am 31.1 onnen	2.2009 erteilt
	Gebäude mit Wohnungen	Nohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	/ohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	/ohnungen		Wohnung
		davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	äude	
			davon EFH*				davon EFH*				davon EFH*	
Kanton Thurgaii	671	999	493	1'478	602	199	376	2'013	469	464	243	1'725
					}						ì	
Bezirk Arbon	6	88	71	171	82	82	8	186	82	83	78	250
Arbon	26	25	17	29	9	9	4	18	80	8	က	37
Dozwil	8	8	80	8	3	က	က	က	3	က	က	က
Egnach	10	6	80	11	6	6	80	10	9	9	9	9
Hefenhofen	2	2	-	2	_	-	-	-	_	-	_	-
Horn	4	4	4	4	4	4	0	29	_	-	0	7
Kesswil	0	0	0	0	3	က	က	က	0	0	0	0
Roggwil	8	8	80	8	0	0	0	0	_	-	_	-
Romanshorn	16	16	15	19	51	51	42	111	34	34	10	191
Salmsach	6	6	6	6	က	က	က	က	2	2	2	2
Sommeri	2	2	-	7	_	_	-	_	2	2	2	2
Uttwil	വ	വ	0	44	-	_	0	7	0	0	0	0
Bezirk Bischofszell	99	99	51	139	20	49	33	161	99	95	36	225
Amriswil	20	20	7	91	16	15	5	89	28	28	10	179
Bischofszell	13	13	12	14	9	9	4	14	0	0	0	0
Erlen	12	12	12	12	9	9	9	9	15	15	15	15
Hauptwil-Gottshaus	9	9	2	7	3	က	က	က	3	က	က	က
Hohentannen	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kradolf-Schönenberg	7	7	7	7	3	က	2	31	4	4	က	12
Sulgen	8	3	က	3	6	6	5	32	3	က	2	13
Zihlschlacht-Sitterdorf	m	က	က	က	7	7	7	7	က	က	က	က
Bezirk Diessenhofen	16	15	13	18	6	6	8	14	6	6	7	31
Basadingen-Schlattingen	4	က	2	5	_	-	-	_	က	က	က	က
Diessenhofen	8	8	∞	8	4	4	4	4	5	2	က	27
Schlatt	4	4	3	5	4	4	3	6	_	_		

Neue und neu vorgesehene Gebäude mit Wohnungen nach Gemeinden (214) Kanton Thurgau, nach Arbeitsstand am 31. Dezember 2009

	A				ALi den	A	L.C. Allisher		Americal des			41: -4:- 0000 c4
	Alizaili uer wa	ilrellu ues Jalire	Alizalli der Wallfellu des Jailfes 2009 lieu efstentell	:	Alizalli uer alli	31.12.2009 5			waren, aber no	Anzam uer, ueren baubewinigunge waren, aber noch nicht baubegonnen	Anzain uer, ueren baubewinigungen am 31.12.2003 ertent waren, aber noch nicht baubegonnen	12.2009 erteint
	Gebäude mit Wohnungen	/ohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	Vohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	/ohnungen		Wohnung
		davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	bäude	
			davon EFH*				davon EFH*				davon EFH*	
Bezirk Frauenfeld	116	114	79	217	91	99	47	407	79	82	35	322
Aadorf	28	27	20	28	15	15	11	45	18	18	2	82
Felben-Wellhausen	9	5	5	9	15	15	15	15	∞	∞	7	13
Frauenfeld	29	29	14	88	36	36	7	311	31	30	12	143
Gachnang	22	22	20	23	4	4	4	4	18	18	7	80
Hüttlingen	0	0	0	0	_	-	-		0	0	0	0
Matzingen	14	14	4	21	6	σ	က	15	-	-	-	—
Neunforn	—	-	-	_	2	2	2	2	0	0	0	0
Stettfurt	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Thundorf	_	-	0	4	2	2	-	3	0	0	0	0
Uesslingen-Buch	က	က	က	3	2	2	-	6	0	0	0	0
Warth-Weiningen	10	10	10	10	2	2	2	2	က	က	က	က
Bezirk Kreuzlingen	136	136	8	470	128	128	43	692	135	134	28	476
Altnau	16	16	13	19	7	7	4	20	9	9	2	26
Bottighofen	က	8	က	က	2	2	_	16	4	4	2	1
Ermatingen	9	9	5	14	13	13	12	16	19	19	10	79
Gottlieben	_	_	_	_	0	0	0	0	2	2	2	2
Güttingen	4	4	4	4	9	9	2	19	က	က	က	က
Kemmental	13	13	11	13	11	1	6	10	_	_	_	_
Kreuzlingen	28	28	23	312	52	52	_	203	63	63	7	298
Langrickenbach	က	က	2	က	5	2	4	9	_	_	0	2
Lengwil	10	10	5	42	10	10	0	14	8	8	8	∞
Münsterlingen	80	8	80	8	5	2	က	17	4	4	_	22
Tägerwilen	10	10	က	47	13	13	5	09	24	23	22	24
Wäldi	4	4	3	4	4	4	2	5	0	0	0	0

Neue und neu vorgesehene Gebäude mit Wohnungen nach Gemeinden (314) Kanton Thurgau, nach Arbeitsstand am 31. Dezember 2009

	Anzahl der wäl	hrend des Jahre	Anzahl der während des Jahres 2009 neu erstellten	llten	Anzahl der am	Anzahl der am 31.12.2009 im Bau befindlichen	u befindlichen		Anzahl der, waren, aber no	Anzahl der…, deren Baubewilligungen am 31.12.2009 erteilt waren, aber noch nicht baubegonnen	lligungen am 31. gonnen	12.2009 erteilt
	Gebäude mit Wohnungen	Vohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	Vohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	Vohnungen		Wohnung
		davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	bäude	
			davon EFH*				davon EFH*				davon EFH*	
Bezirk Münchwilen	108	108	88	192	106	104	87	188	72	SC.	36	276
Affeltrangen	9	9	S	7	4	4	4	4	_	_	_	_
Bettwiesen	8	8	8	8	4	4	2	9	5	4	4	9
Bichelsee-Balterswil	19	19	16	21	0	0	0	0	6	6	2	36
Braunau	_	_	_	-	2	2	_	2	4	4	4	4
Eschlikon	12	12	4	54	9	2	IJ	9	12	12	2	72
Fischingen	5	5	വ	D.	2	2	2	2	2	2	2	2
Lommis	6	6	7	16	5	5	Ŋ	വ	5	J.	IJ	5
Münchwilen	=	=	б	14	25	25	21	41	_	_	_	_
Rickenbach	9	9	9	9	_	_	_	-	က	က	0	19
Schönholzerswilen	4	4	4	4	_	_	_	-	0	0	0	0
Sirnach	=======================================	=======================================	ത	34	32	32	22	81	14	13	2	84
Tobel-Tägerschen	5	5	വ	D.	_	_	-	-	_	_	_	_
Wängi	9	9	2	7	15	15	15	15	_	_	_	_
Wilen	4	4	4	4	4	m	0	19	9	9	0	36
Wuppenau	_	_	0	9	4	4	4	4	8	80	80	8

Neue und neu vorgesehene Gebäude mit Wohnungen nach Gemeinden (414) Kanton Thurgau, nach Arbeitsstand am 31. Dezember 2009

	Anzahl der wä	Anzahl der während des Jahres 2009 neu erstellten.	s 2009 neu erste	llten	Anzahl der am	31.12.2009 im Ba	Anzahl der am 31.12.2009 im Bau befindlichen	·	Anzahl der, waren, aber n	Anzahl der, deren Baubewilligungen am 31.12.2009 erteilt waren, aber noch nicht baubegonnen	ligungen am 31. Jonnen	12.2009 erteilt
	Gebäude mit Wohnungen	Vohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	Vohnungen		Wohnungen	Gebäude mit Wohnungen	Vohnungen		Wohnung
		davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	bäude			davon Wohngebäude	bäude	
			davon EFH*				davon EFH*				davon EFH*	
Bezirk Steckborn	69	69	09		20	20	<u>ج</u>	140	77	77	21	47
Berlingen	2	2	2	2	_	_	0	2	2	2	0	14
Eschenz	8	8	7	σ	က	က	0	24	2	2	2	2
Herdern	9	9	9	9	0	0	0	0	-	_	-	<u></u>
Homburg	-	_	_	_	6	6	2	24	0	0	0	0
Hüttwilen	17	17	17	17	2	2	2	5	9	9	9	9
Mammern	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	<u></u>
Müllheim	16	16	12	20	80	∞	7	12	-	_	-	<u></u>
Pfyn	2	5	5	വ	_	<u></u>	_	_	2	2	0	വ
Raperswilen	-	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0
Salenstein	-	_	0	က	_	<u></u>	_	_	<u></u>	_	0	വ
Steckborn	2	5	2	10	18	18	80	29	11	1	10	12
Wagenhausen	7	7	7	7	4	4	4	4	0	0	0	0
Bezirk Weinfelden	70	69	20	190	98	88	æ	225	33	32	22	86
Amlikon-Bissegg	2	5	5	വ	2	2	2	2	_	_	_	-
Berg	2	5	5	വ	12	12	=	13	2	2	0	13
Birwinken	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
Bürglen	11	10	80	18	13	13	4	61	2	2	0	2
Bussnang	4	4	4	4	7	7	7	7	0	0	0	0
Märstetten	6	6	9	24	4	4	4	4	_	_	_	-
Weinfelden	19	19	9	115	42	42	29	132	25	24	18	79
Wigoltingen	15	15	14	17	4	4	4	4	2	2	2	2

*EFH = Einfamilienhaus

Quelle: Bundesamt für Statistik, Statistik Bau- und Wohnbaustatistik

Reinzugang an Wohnungen und Gesamtwohnungsbestand nach Gemeinden (114)

	Neuzugang zum Wohnungsbestand durch	M muz 6	/ohnungs	sbestand	durch				Abgang vom Wohn.best	Reinzugang zum Wohnungsbestand	M muz Bı	sbunuyo	bestand					Wohn.bestand am 31.12.2009
	Nenpan						5	Umbau	(Abbrüche, Umbau etc.)			Anzahl	Anzahl Wohnungen	len			Anteil am	
	Total	1-Zi	2-Zi	3-Zi	4-Zi	iZ-Si	. iZ-+9	Total		Total	1-Zi	2-Zi	3-Zi	4-Zi	iZ-9	iZ-+9	(31.12.2008) in %	
Kanton Thurgau	1,478	7	20	281	519	410	211	110	81	1,207	38	28	274	516	418	203	1,4	112'603
Bezirk Arbon	171	0	∞	52	47	28	33	52	32	164	-	=	13	37	20	32	6'0	18,640
Arbon	29	0	2	8	18	23	8	21	-	79	0	2	10	20	36	8	1,2	6'824
Dozwil	∞	0	0	0	0	4	4	0	0	∞	0	0	0	0	4	4	3,8	216
Egnach	11	0	_	0	-	4	2	0	0	1	0	-	0	-	4	2	9'0	1,732
Hefenhofen	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2	0	0	0	0	-	-	0,4	491
Horn	4	0	0	0	0	-	က	က	25	-18	0	0	ዋ	-12	0	က	1,4	1,284
Kesswil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0'0	455
Roggwil	∞	0	0	0	0	2	က	0	0	00	0	0	0	0	2	က	2'0	1,176
Romanshorn	19	0	0	0	വ	∞	9	0	9	13	0	0	4	2	œ	2	6'0	4'830
Salmsach	б	0	0	0	2	4	က	-	0	10	_	0	0	2	4	က	1,7	298
Sommeri	7	0	0	_	9	0	0	0	0	7	0	0	-	9	0	0	8,8	221
Uttwil	44	0	2	16	15	8	0	0	0	44	0	2	16	15	8	0	2'2	813
Bezirk Bischofszell	139	0	7	24	73	52	15	4	ю	171	25	4	22	83	72	13	1,3	14′239
Amriswil	91	0	_	19	63	2	က	27	0	118	22	-	19	64	9	က	2,2	5,495
Bischofszell	14	0	-	0	4	9	က	0	-	13	0	-	0	က	9	က	9'0	2,628
Erlen	12	0	0	2	_	2	_	9	2	16	0	2	9	က	9	Τ	1,2	1,360
Hauptwil-Gottshaus	7	0	0	0	2	က	2	0	0	7	0	0	0	2	က	2	6'0	782
Hohentannen	2	0	0	0	0	-	_	0	0	2	0	0	0	0	-	_	8'0	249
Kradolf-Schönenberg	7	0	0	0	2	2	က	0	0	7	0	0	0	2	2	က	0,5	1,373
Sulgen	က	0	0	0	0	2	_	8	0	=	0	0	0	∞	2	_	2'0	1,499
Zihlschlacht-Sitterdorf	က	0	0	0	-	-	~	0	0	က	0	0	0	-	—	-	0,4	853
Bezirk Diessenhofen	8	0	-	2	-	Ę	က	•	0	8	0	-	2	-	Ę	က	9'0	3.045
Basadingen-Schlattingen	2	0	0	_	0	က	-	0	0	2	0	0	_	0	က	_	2'0	702
Diessenhofen	∞	0	0	0	0	7	_	0	0	8	0	0	0	0	7	-	9'0	1,698
Schlatt	2	0	_	_	-	_	-	0	0	2	0	_	-	-	_	_	8'0	645

Reinzugang an Wohnungen und Gesamtwohnungsbestand nach Gemeinden (214)

Neuzugang zum Wohnungsbestand durch	Zum W	lsbunuqo	oestand d	lurch			•	Abgang vom Wohn.best.	Reinzugang zum Wohnungsbestand	N mnz bu	/ohnungs	bestand					Wohn.bestand am 31.12.2009
Nenban						5	Umbau	(Abbrüche, Umbau etc.)			Anzahl	Anzahl Wohnungen	ileu			Anteil am Wohn hestand	
Total	1-Zi	2-Zi	3-Zi	4-Zi	2-Zi	6+-Zi 1	Total		Total	1-Zi	2-Zi	3-Zi	4-Zi	iZ-Si	iZ-+9	(31.12.2008) in %	
217	4	0	83	80	79	31	72	6	229	9	-	72	8	79	93	1,1	21,008
28	0	0	7	25	19	7	-	_	28	0	0	7	26	18	7	1,7	3,485
9	-	0	0	2	2	-	8	0	14	2	0	က	2	က	-	1,4	1,023
68	0	0	16	33	29	11	®	9	91	_	-	16	35	28	10	8'0	11,444
23	0	0	0	2	10	8	<u></u>	2	22	0	0	T	4	1	8	1,6	1,389
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0'0	323
21	0	0	0	6	=	_	0	0	21	0	0	0	6	1	-	2,1	1,030
_	0	0	0	0	0	-	-	0	2	0	0	_	0	0	_	9'0	417
2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	9'0	430
4	က	0	0	0	0	-	—	0	2	က	0	-	0	0	_	6'0	532
က	0	0	0	0	က	0		0	4	0	0	0	-	က	0	6'0	442
10	0	0	0	9	က	_	0	0	10	0	0	0	9	3	_	2,1	493
470	2	31	140	178	06	53	9	14	462	7	33	140	173	87	72	2,4	19'436
19	-	-	2	4	9	2	0	0	19	_	-	2	4	9	2	2,3	828
33	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	2	0	-	6,0	993
14	0	0	-	9	9	_	4	6	6	0	2	_	4	_	_	9′0	1,404
—	0	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0	0	0	0	—	9′0	168
4	0	0	0	_	-	2	-	0	5	0	0	0	-	2	2	8'0	647
13	0	0	0	2	œ	က	_	_	13	0	0	0	2	6	2	1,5	853
312	-	17	114	123	49	ω	0	က	309	-	17	114	120	49	∞	3,2	9,861
က	0	0	0	—	_	_	0	_	2	0	0	0	_	_	0	0,4	449
42	0	8	12	17	2	က	0	0	42	0	8	12	17	2	က	7,8	6/9
œ	0	0	-	—	2	_	0	0	∞	0	0	-	-	2	-	9'0	1,480
47	0	2	10	20	6	က	0	0	47	0	2	10	20	6	က	2,8	1,712
4	0	0	0	—	က	0	0	0	4	0	0	0	_	က	0	1,0	421

Reinzugang an Wohnungen und Gesamtwohnungsbestand nach Gemeinden (314)

									A.L.									Webs Leadend
	Neuzugang zum Womnungsbestand durch	M IIII Z fi	Sfillings	nestaliu					Wohn.best.	nellizugalig zulli vvolliluligsbestallu	A IIInz fill		nestallu					am 31.12.2009
	Neubau							Umbau	(Abbrüche, Umbau etc.)			Anzahl	Anzahl Wohnungen	en			Anteil am	
	Total	1-Zi	2-Zi	3-Zi	4-Zi	5-Zi	iZ-+9	Total		Total	1-Zi	2-Zi	3-Zi	4-Zi	iZ-Si	iZ-+9	(31.12.2008) in %	
Bezirk Münchwilen	192	0	9	56	49	29	25	7	10	189	-	4	22	48	29	25	1,2	16'036
Affeltrangen	7	0	0	-	-	-	4	0	0	7	0	0	_	-	-	4	2'0	946
Bettwiesen	ω	0	0	0	-	4	က	0	0	∞	0	0	0	-	4	က	1,7	475
Bichelsee-Balterswil	21	0	-	2	0	=	7	2	0	23	-	-	2	-	11	7	2,2	1'087
Braunau	-	0	0	0	0	-	0	0	_	0	0	0	0	T	-	0	0'0	264
Eschlikon	54	0	_	Ξ	23	15	4	2	_	22	0	_	Ξ	23	15	2	3,4	1,662
Fischingen	2	0	0	0	-	-	က	0	0	2	0	0	0	-	-	က	9'0	1,103
Lommis	16	0	က	2	2	-	2	0	0	16	0	က	2	2	_	2	3,8	436
Münchwilen	14	0	-	2	0	2	6	0	က	11	0	T	2	0	2	∞	9'0	2,032
Rickenbach	9	0	0	0	0	0	9	-	က	4	0	0	T	T	0	9	6,0	1,233
Schönholzerswilen	4	0	0	0	0	က	-	0	0	4	0	0	0	0	က	-	1,4	284
Sirnach	34	0	0	∞	10	12	4	0	0	34	0	0	8	10	12	4	1,1	3,104
Tobel-Tägerschen	2	0	0	0	0	က	2	-	0	9	0	—	0	0	က	2	1,1	292
Wängi	7	0	0	0	2	4	-	0	2	5	0	T	0	-	4	_	6,0	1,659
Wilen	4	0	0	0	0	_	က	<u></u>	0	2	0	0	0	-	-	က	9′0	798
Wuppenau	9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	1,6	386

Reinzugang an Wohnungen und Gesamtwohnungsbestand nach Gemeinden (414)

	Neuzugang zum Wohnungsbestand durch	g zum W	sbunuyo	bestand	durch				Abgang vom	Reinzugang zum Wohnungsbestand	M mnz bı	qsbunuqo	estand				W	Wohn.bestand
	Nenpan							Umbau	(Abbrüche,			Anzahl V	Anzahl Wohnungen	_		Anteil am		
	Total	1-7:	2-7;	3-7	4-7;	5-7:	6+-7;	Total	Ombau etc.)	Total	1-7;	2-7;	3-7:	4-7;	.5-7i	Wohn.bestand (31.12.2008) in %	and %u	
		j -	i i	i o	i -	j o	i 5				i -	j J					! !	
Bezirk Steckborn	2	0	0	7	13	45	24	7	гo	83	7	ဗ	က	12	41	22	1,0	8'471
Berlingen	2	0	0	0	2	0	0	0	-	-	0	0	0	2	0	-	0,2	513
Eschenz	6	0	0	0	2	0	7	0	0	6	0	0	0	2	0	7	1,2	772
Herdern	9	0	0	0	2	2	2	0	0	9	0	0	0	2	2	2	1,7	369
Homburg	—	0	0	0	0	-	0		-	-	0	0	-	T	—	0	0,2	270
Hüttwilen	17	0	0	_	-	©	7	2	0	19	0	2	-	_	&	7	3,2	619
Mammern	0	0	0	0	0	0	0	_	0	—	0	_	0	0	0	0	0,3	336
Müllheim	20	0	0	0	_	14	2	2	0	22	2	0	0	—	14	വ	2,1	1,060
Pfyn	2	0	0	0	2	က	0	0	-	4	0	0	0	2	က	-	0,5	808
Raperswilen	-	0	0	0	_	0	0	0	0	_	0	0	0	_	0	0	9,0	164
Salenstein	က	0	0	0	0	2	_	0	0	က	0	0	0	0	2	-	0,4	674
Steckborn	10	0	0	0	2	8	0	_	2	6	0	0	0	2	7	0	0,5	1,820
Wagenhausen	7	0	0	_	0	4	2	0	0	7	0	0	_	0	4	2	6′0	992
Bezirk Weinfelden	190	-	7	33	78	46	24	က	∞	185	-	-	93	76	44	24	1,6	11,728
Amlikon-Bissegg	5	0	0	0	0	_	4	0	0	2	0	0	0	0	—	4	1,0	514
Berg	2	0	0	0	0	က	2	0	0	2	0	0	0	0	က	2	0,4	1,289
Birwinken	2	0	0	_	0	0	_	0	0	2	0	0	_	0	0	-	0,4	528
Bürglen	18	0	0	က	10	2	က	0	0	18	0	0	က	10	2	က	1,2	1,528
Bussnang	4	0	0	0	_	_	2	2	0	9	0	0	_	2	—	2	2'0	881
Märstetten	24	—	_	0	16	က	က	0	0	24	_	_	0	16	က	က	2,4	1,023
Weinfelden	115	0	_	34	20	23	7	_	8	108	0	0	33	47	21	7	2,2	2,076
Wigoltingen	17	0	0	_	_	13	2	0	0	17	0	0	_	_	13	2	1,9	888

Quelle: Bundesamt für Statistik, Bau- und Wohnbaustatistik