

# Gutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm















imakomm AKADEMIE GmbH

Ulmer Str. 130 73431 Aalen www.imakomm-akademie.de

Gesamtverantwortung: Dr. Peter Markert

Projektleitung: Dipl. Geogr. Julia Bubbel ppa. Matthias Prüller

Aalen / Ulm, im September 2019

#### Vorwort

Die IHK Ulm hat die imakomm AKADEMIE GmbH, Aalen / Stuttgart, im Mai 2019 mit der Erarbeitung des Projektes "Gutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm" beauftragt.

Wie in anderen Regionen Deutschlands, besteht in der IHK Region Ulm derzeit eine angespannte Situation auf dem Wohnungsmarkt. Trotz hoher Neubautätigkeiten kann die Nachfrage nach Wohnraum in der IHK-Region derzeit nicht gedeckt werden. Durch immer weitere Pendlerverflechtungen und die eigene wirtschaftliche Stärke ergeben sich auch in den ländlichen Räumen der Region immer merklichere Disparitäten zwischen Angebot und Nachfrage auf dem Wohnungsmarkt.

Vor diesem Hintergrund soll das vorliegende Gutachten eine räumlich differenzierte Prognose und Quantifizierung des Bedarfs an Wohnraum ermitteln.

Ziel des Projektes ist die Bewertung der Bestandssituation sowie der zukünftigen Bedarfe auf dem Wohnungsmarkt, differenziert nach Teilräumen und Wohnformen / -kategorien:

- (1) Erarbeitung belastbarer Grundlagen / <u>Daten</u> (beispielsweise Bestandsdaten, Nachfragedaten usw.).
- (2) Erarbeitung eines <u>qualifizierten Bedarfsnachweises</u> (Prognose quantitativ und qualitativ).
- (3) Erarbeitung einer Argumentation für die Entwicklung des Wohnungsangebotes.
- (4) Definition einer klaren <u>Gesamtkonzeption</u> mit Maßnahmenkonzept sowie Standortkonzept.

Wir bedanken uns an dieser Stelle ausdrücklich für die gute und zielgerichtete Zusammenarbeit bei allen Beteiligten, stellvertretend insbesondere bei den Projektleitern von Seiten der IHK Ulm, Frau Annika Höntsch und Herrn Simon Pflüger.

Dipl.-Geogr. Julia Bubbel, ppa. Matthias Prüller, Aalen, im September 2019

# Inhaltsverzeichnis

1	Ansatz des Konzeptes	6
1.1 1.2	Ziele Methodik	
1.2.1 1.2.2	Methodische HerausforderungenGewählter Ansatz	
1.3 1.4 1.5 1.6	Relevante Aussagen des Regionalplans Donau-Iller	12 13
2	Die Basis: Rahmenbedingungen und Analyse	17
2.1 2.2 2.3	Allgemeine Trends in der Wohnraumentwicklung Die IHK-Region in Zahlen Ist-Analyse nach thematischen Schwerpunkten	19
2.3.1 2.3.2 2.3.3 2.3.4 2.3.5 2.3.6 2.3.7 2.3.8 2.3.9	Bevölkerungsprognosen  Strukturen Wohnungsmarkt Wirtschaftsstrukturen Bildung und soziale Lage Flächenentwicklung / Bedarfe Wohnen und Gewerbe Immobilienpreise Verkehr / Pendlerbeziehungen Weiche Standortfaktoren	24 37 34 36 40
3	Prognosen und Bedarfe: Abschätzung künftiger Wohnungsbedarfe 2030/35	50
3.1	Angewandte Prognoseverfahren	
3.1.1 3.1.2	Quantitative Wohnungsbedarfe 2030 / 2035 Einschätzung der Ergebnisse der Berechnungen zum Wohnungsbedarf	
4	Die Strategie: Einschätzung des künftigen Wohnungsbedarfs	
	in der IHK-Region Ulm	65

4.1	Wesentliche Trends, aktuelle Hemmnisse und relevante Projekte in der Region Ulm	
4.1.1	Aktuelle Projekte in der IHK-Region	65
4.1.2	Wesentliche Herausforderungen und Hemmnisse für die Entwicklung des	
	Wohnungsmarktes	67
4.2	Standortkonzept	71
4.3	Strategische Bewertung der Ergebnisse nach Teilräumen	
4.3.1	Betrachtung nach Landkreisen	72
4.3.2	Bewertung nach Gemeindeverbänden	
4.4	Inhaltliche Strategie	85
4.4.1	Handlungsfeld 1: Schaffung von Wohnraum und strategische Gebietsentwick	_
4.4.2	Handlungsfeld 2: Überwindung von Entwicklungshemmnissen	
4.4.3	Handlungsfeld 3: Interkommunale Zusammenarbeit	
5	Zentrale Ergebnisse und Fazit	95
6	Anhang: Steckbriefe nach Gemeindeverbänden, Methodik	
	Prognosen, ergänzende Statistiken	103
6.1	Steckbriefe nach Gemeindeverbänden	103
6.2	Methodik Prognosen	149
6.2.1	Ansatz 1a: Plausibilitätsprüfung der Bauflächenbedarfsnachweise	149
6.2.2	Ansatz 2: Haushaltsprognose	152
6.2.3 6.2.4	Ansatz 3: Trendfortschreibung bisherige Entwicklung Haushalte und Flächen Ableitung Mittelwert aus den Ansätzen sowie Korrektiv über örtliche	153
-	Gegebenheiten	154
6.3	Ergänzende Statistiken	155

Gutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region	Ulm
Angetz des Kenzen	100
Ansatz des Konzep	les
	AVADENIE O III

# 1 Ansatz des Konzeptes

## 1.1 Ziele

Wesentliches **Ziel** des "Gutachtens für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm" ist die Bewertung der Bestandssituation sowie der Bedarfe auf dem Wohnungsmarkt bis zum Jahr 2030 / 2035 in der gesamten IHK-Region Ulm und somit in den Kommunen des Alb-Donau-Kreises, des Landkreises Biberach sowie der Stadt Ulm.

## 1.2 Methodik

# 1.2.1 Methodische Herausforderungen

Die Notwendigkeit der Erstellung eines Wohnungsbedarfskonzeptes auf kommunaler oder regionaler Ebene ist nicht allein in der IHK-Region Ulm gegeben. Die grundlegende Abschätzung von Bedarfen zur weiteren Flächenentwicklung und eine Gesamtstrategie stellt heute eine wesentliche geforderte Grundlage dar, um letztlich in der Regional- und Bauleitplanung über die Ausweisung neuer Flächen entscheiden zu können. Trotzdem scheint eine fundierte Quantifizierung der Wohnungs- und Wohnbauflächenbedarfe generell schwierig, die Basis der Entwicklungen dabei unsicher. Beispiele:

- Anders als im Bereich der Einzelhandelssteuerung fehlen einheitliche belastbare Kennziffern, die zumindest zur Annäherung an den jeweiligen Bedarf an Flächen dienen könnten. Mathematische Verfahren, die Indikatoren wie die Bevölkerungsprognose oder die erwartete Entwicklung von Haushaltsgrößen und neuen Wohnformen mit einzelnen Koeffizienten vermengen und daraus den künftigen Wohnungsbedarf ableiten, stehen (teilweise zu Recht) in der Kritik: Die Berechnungsmodalitäten sind intransparent ("black box") oder schaffen es zu wenig die Gegebenheiten zu Ort zu berücksichtigen.
- Bedarfe sind heute nicht mehr rein auf einzelne Kommunen zu beschränken. Mit einer wachsenden Mobilität und damit verbundenen Pendlerdistanzen sowie einem

angespannten Wohnungsmarkt, gerade in den Zentren, ergeben sich aus der Wohnungsmarktsituation in einer Stadt deutliche Auswirkungen auf die Umgebung oder sogar gesamte Regionen, die es zu berücksichtigen gilt.

- Wohnungsbedarfe hängen stark mit der wirtschaftlichen Entwicklung einer Region zusammen. Die wirtschaftliche Stärke und Dynamik einer Region hat wesentlichen Einfluss auf die Nachfrage an Wohnraum. Im Gegenzug können Unternehmen aber nur mit einem adäquaten Wohnraumangebot vor Ort neue Fach- und Arbeitskräfte gewinnen.
- Insgesamt führt eine angespannte Wohnungsmarktlage, steigende Kosten für Mieten und Bauland sowie wachsende Erwartungen an die Wohnraumqualität und die Platzbedarfe zu einer immer individuelleren Nachfrage, die es zu berücksichtigen gilt.

#### 1.2.2 Gewählter Ansatz

Durch die Anwendung eines Methodenmixes mit quantitativen und qualitativen Instrumenten kann eine fundierte Ermittlung und Einschätzung des Wohnungsbedarfs gelingen und Ungenauigkeiten bzw. Schwächen ausgeglichen werden.

Das vorliegende Gutachten soll eine grundlegende Einschätzung zu Bedarfen und Rahmenbedingungen für die gesamte IHK-Region Ulm und deren Teilräume geben. Dabei soll die örtliche Situation zu aktuell in Entwicklung stehenden Flächen und zu noch bestehenden Potenzialen der Innenentwicklung oder sonstigen Flächenpotenzialen bewusst <u>nicht</u> berücksichtigt werden. Diese sollen weiterhin auf kommunaler Basis Anwendung finden. Weiterhin erfolgt ein eher konservativer Ansatz, der in verschiedenen Aspekten auf die heutige Situation abhebt und keine Prognosen einbezieht, die heute noch gar nicht in vollem Umfang abzuschätzen sind (z.B. bezüglich der zukünftigen Haushaltsgröße).

Im Einzelnen wurden folgende Projektschritte durchgeführt:

# Grafik: Die Projektbausteine im Einzelnen

	Projektschritt	Beschreibung / Details
3edarf	Projektauftakt / Sichtung und Evaluation Un- terlagen	<ul> <li>Kick-off Gespräch mit dem Auftraggeber: Abstimmung Ziele, Zeitplanung, Methodik</li> <li>Auswertung relevanter Unterlagen (bestehende Studien, aktuelle Bauvorhaben und relevante Großprojekte, Regionalplan, etc.)</li> </ul>
Analyse: Bestand und Bedarf	Ist-Analyse Wohnstandort IHK-Region Ulm	<ul> <li>Auswertung statistischer Daten aus verschiedenen Quellen, wie: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Bundesagentur für Arbeit, Regionalplan Donau-Iller, Wegweiser Kommune).</li> <li>Bewertung von aktuellen Großvorhaben im Bereich Flächenentwicklung, Verkehr, etc. und Einschätzung deren Auswirkungen auf den Wohnungsbedarf.</li> </ul>
	Expertenrunde	<ul> <li>Durchführung einer <u>Expertenrunde</u> mit Vertretern von Kommunen, Landkreisen, Regionalverband, IHK und Wohnungsbaugesell- schaft zur gemeinsamen Diskussionen der Bedarfe und Rahmen- bedingungen.</li> </ul>
Prognose	Wohnungs- bedarfsprogno- se	<ul> <li>Anwendung verschiedener Prognoseverfahren zur Abschätzung des künftigen Wohnungsbedarfs in auf Ebene der Kommunen, Gemeindeverbände und Landkreise (Mehrfach-Plausibilität):         <ul> <li>Ansatz 1: Prognoseverfahren gemäß Plausibilitätsprüfung</li> <li>Ansatz 2: Haushaltsprognose auf Basis des Prognoseverfahrens des Statistischen Landesamtes</li> <li>Ansatz 3: Fortschreibung bisherige Bautätigkeit und Flächenentwicklung</li> <li>Korrektiv: Berücksichtigung infrastruktureller / sonstiger Rahmenbedingungen vor Ort.</li> </ul> </li> <li>Zusammenführung und Interpretation der Ergebnisse</li> </ul>
<u>e</u> .	"Gebiets- Steckbriefe"	<ul> <li>Strategische Bewertung der Ergebnisse nach Teilräumen in Form von übersichtlichen "Steckbriefen" zu den einzelnen Gemeindeverbänden.</li> <li>Inhalte / Aufbau der Steckbriefe:         <ul> <li>Ist-Situation / Bestand</li> <li>Entwicklungsperspektiven / Empfehlungen</li> </ul> </li> </ul>
Strategi	Die Strategie: Künftige Wohn- raumentwick- lung in der IHK- Region Ulm – Standortkonzept	<ul> <li>Einschätzung der Bedarfe nach <u>Gebietskategorien</u></li> <li>grundlegende Aussagen zu <u>Wohnungskategorien</u>, <u>Gebäudetypen</u> und <u>Preissegmenten</u></li> <li><u>Definition von Gebieten mit vorrangigem Bedarf</u> an Wohnungsbautätigkeiten auf Basis der Prognosen, der Lage im Raum und sonstigen Rahmenbedingungen</li> <li><u>Sinnhaftigkeit</u> von Wohnungs- und Flächenentwicklungen auf <u>Basis der regionalen Funktionen</u> der Städte, Gemeinden und Kreise</li> </ul>
	Ergänzende re- levante Maß- nahmen für eine erfolgreiche Ge- samtstrategie - inhaltliche Stra- tegie	<ul> <li>Maßnahmen zur <u>Gebietsentwicklung</u></li> <li>Maßnahmen zur Vermeidung von <u>Entwicklungshemmnissen</u></li> <li>Maßnahmen zur <u>interkommunalen Zusammenarbeit</u></li> </ul>

Quelle: imakomm AKADEMIE 2019.

# 1.3 Relevante Aussagen des Regionalplans Donau-Iller

Der Regionalplan Donau-Iller befindet sich derzeit in der Fortschreibung und wurde im Juli 2019 von der Verbandsversammlung in die Offenlage gegeben.

Da die vorliegenden Betrachtungen auf möglichst aktuellen Rahmendaten beruhen sollen, wurde der Entwurf des Regionalplans Donau-Iller vom 23.7.2019 herangezogen.

#### B III Siedlungswesen

# B III 1 Allgemeine Siedlungsentwicklung

- G (1) Die gewachsene dezentrale Siedlungsstruktur in der Region Donau-Iller sollerhalten und unter Rücksichtnahme auf die natürlichen Lebensgrundlagen entsprechend den Bedürfnissen der Bevölkerung und der Wirtschaft weiterentwickelt werden. Dabei sollen die innerhalb der Region unterschiedlichen, landschaftsspezifischen Siedlungsformen erhalten werden.
- G (2) Eine Siedlungstätigkeit, die über die organische Entwicklung einer Gemeinde hinausgeht, soll insbesondere zur Stärkung der zentralen Orte, der Siedlungsschwerpunkte und der Entwicklungsachsen beitragen.
- G (3) Die weitere Siedlungstätigkeit soll sowohl im Wohnsiedlungsbereich als auch im gewerblichen Siedlungsbereich zur Stärkung des ländlichen, insbesondere strukturschwachen Raumes der Region Donau-Iller beitragen. Die Eigenständigkeit des ländlichen Raumes soll erhalten und ausgebaut werden.
- Z (4) Eine Zersiedelung der Landschaft soll verhindert werden, indem besonders exponierte und weithin einsehbare Landschaftsteile wie landschaftsbestimmende Höhenrücken, Kuppen und die Hanglagen der die Landschaft der Region prägenden Flusstäler grundsätzlich von einer Bebauung freigehalten werden.
- G (5) Bei der Planung neuer Wohn- und Gewerbegebiete ist auf eine flächensparende Bauweise zu achten. Dabei sind die ortsspezifischen Gegebenheiten zu berücksichtigen.
- Z (6) Bei der Siedlungsentwicklung sind die vorhandenen Potenziale der Innenentwicklung möglichst vorrangig zu nutzen. Ausnahmen sind zulässig, wenn Potenziale der Innenentwicklung nicht zur Verfügung stehen.
- G (7) In baulich stark verdichteten Städten und Gemeinden sollen bei der Neuausweisung von Baugebieten sowie bei Nachverdichtungen innerstädtische Grünstrukturen geschaffen oder erhalten werden, die für den Siedlungsbereich bedeutsame klimatische, soziale oder ökologische Funktionen erfüllen.
- Z (8) Eine klare Trennung zwischen bebauten und unbebauten Flächen ist anzustreben. Die für das Landschaftsbild bedeutsamen Ortsränder und neuen Baugebiete sind durch Gehölzpflanzungen in die Landschaft einzubinden.

# B III 2 Siedlungsbereiche

Z (1) Die Siedlungstätigkeit in der Region soll sich vorrangig in den Zentralen Orten und den Siedlungsbereichen konzentrieren. In denjenigen Gemeinden, die als Siedlungsbe-

reiche festgelegt sind, sind die Voraussetzungen zu schaffen, dass sich die Siedlungsentwicklung verstärkt vollziehen kann. Zentrale Orte dürfen in ihrer Funktion jedoch nicht erheblich negativ beeinträchtigt werden.

*(…)* 

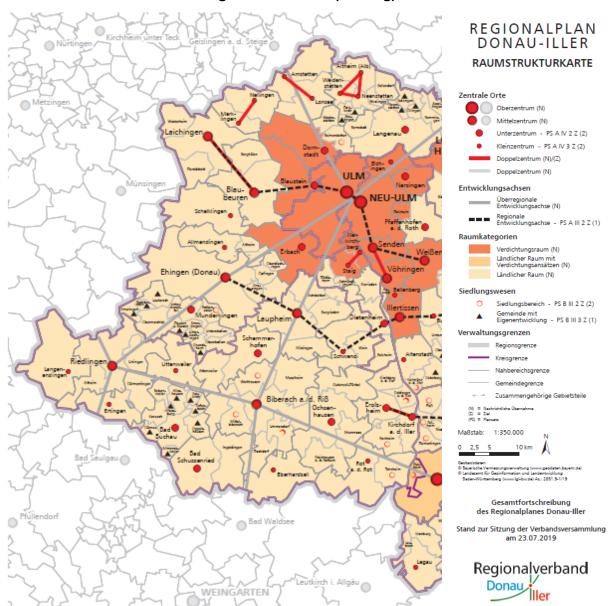
Die als Siedlungsbereiche festgelegten Gemeinden sollen im Rahmen ihrer Bauleitplanung Bauflächen für Wohnen und Gewerbe so steuern, dass dies zur Auslastung der Infrastruktur beiträgt.

G (4) Ein durch die Festlegung als Siedlungsbereiche begründeter Siedlungsflächenzuwachs soll vorrangig in den Hauptorten umgesetzt werden. Soweit Teilorte über eine besser geeignete ÖPNV-Anbindung verfügen oder bessere raumstrukturelle Bedingungen vorliegen, kann der Siedlungsflächenzuwachs auch in den Teilorten erfolgen.

# B III 3 Gemeinden mit Eigenentwicklung

**(...)** 

Z (2) Gemeinden mit Eigenentwicklung weisen im Rahmen der Bauleitplanung Wohnbauflächen nur für den Bedarf der eigenen Bevölkerung aus. Die Ausweisung von gewerblichen Bauflächen muss dem örtlichen Bedarf entsprechen.



Grafik: Raumstrukturkarte Region Donau-Iller (Auszug)

Quelle: Regionalverband Donau-Iller, http://www.rvdi.de/regionalplanfortschreibung/downloads, abgerufen am 27.08.19

# 1.4 Datenquellen

Das Gutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm bedarf einer zielgerichteten Datennutzung auf Basis abgestimmter **verlässlicher Datenquellen**. Dadurch ist eine größtmögliche Transparenz bei allen Ableitungen von Bedarfsprognosen und Handlungsempfehlungen aus den Analyseergebnissen gegeben.

Die Datenquellen wurden mit dem Auftraggeber abgestimmt mit dem Ziel, (1) einheitliche Daten für alle Kommunen zu verwenden und so (2) eine größtmögliche Versachlichung von Diskussionen hinsichtlich einzelner Kennziffern zu erreichen. Es wurde nur auf allgemein anerkannte Datenquellen zurückgegriffen.

Die folgende Übersicht zeigt die einzelnen Datenquellen auf:

Tabelle: Übersicht Kennziffern und verwendete Datenquellen

Kennziffern / Indikatoren	Quelle(n)
Plausibilitätsprüfung	
Einwohnerzahlen, Bevölkerungsvorausrechnung bis 2030 / 2035 (mit / ohne Wanderungen)	Statistisches Landesamt Baden-Württemberg (Basis: 2017)
Zentralörtliche Funktion	Entwurf Regionalplan Donau-Iller
Gemeinde mit Einstufung Siedlungsbereich / Gemeinde mit Eigenentwicklung	Entwurf Regionalplan Donau-Iller
Bruttowohnmindestdichte	Basis: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau (Orientierungswerte), Anpassung auf Basis von Regionalplänen ähnlich strukturierter Regionen (siehe u.a. Regionalplan Heilbronn-Franken, Bodensee-Oberschwaben).
Haushaltsprognose	
Einwohnerzahlen, Bevölkerungsvorausrechnung bis 2030 / 2035 (mit / ohne Wanderungen), Durchschnittliche Haushaltsgröße	Statistisches Landesamt Baden-Württemberg
Quoten Wohnungsersatzbedarf  Grundansatz Fluktuationsreserve	Schmidt, H. & Croix, M. d. l. (2011): Regionalisierte Wohnungsbedarfsprognose für Baden-Württemberg bis 2030, Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 3/2011. Fluktuationsreserve angepasst nach zentralörtlicher Funktion

Trendfortschreibung	
Baufertigstellungen Wohnungsbau Entwicklung Haushalte Entwicklung Wohnbaufläche	Statistisches Landesamt Baden-Württemberg
Zusatzindikatoren (= standortbezogene Fakto	oren und regionale Besonderheiten)
Raumkategorie und Entwicklungsachsen	Entwurf Regionalplan Donau-Iller
Indikatoren zu örtlichen Gegebenheiten	Befragung der Kommunen im Rahmen des Baulandgutachtens für die Region Donau-Iller, 2017

Quelle: imakomm AKADEMIE, 2019.

# 1.5 Begriffsdefinitionen

# Grafik: Begriffsdefinitionen im vorliegenden Gutachten

Region = IHK-Region = IHK-Region Ulm

#### Gebäudetypen:

Einfamilienhäuser = Wohngebäude mit einer Wohnung

Zweifamilienhäuser= Wohngebäude mit zwei Wohnungen = Doppelhaus

Mehrfamilienhäuser= Wohngebäude mit drei Wohnungen und mehr = unterteilt in Geschosswohnungsbau und Reihenhäuser

Geschosswohnungsbau: Wohnungen in mehrstöckiger Bauweise mit erhöhter Verdichtung, Eigentumswohnungen oder Mietwohnungen

Sozialer Wohnungsbau: staatlich geförderter Bau von Wohnungen mit regulierten Mieten, für Menschen mit geringem Einkommen. Sozialwohnungen fallen nach 30 Jahren aus der Sozialbindung, so dass aufgrund einer immer geringeren Bauaktivität der Bestand in den letzten Jahren weiter abgenommen hat.

Wohnung = Wohneinheit

HH = Haushalt

GVV / VVG = Gemeindeverwaltungsverband, Gemeindeverband

EW = Einwohner

SvB = Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

Quelle: imakomm AKADEMIE, 2019.

# 1.6 Grenzen und Möglichkeiten der Betrachtung

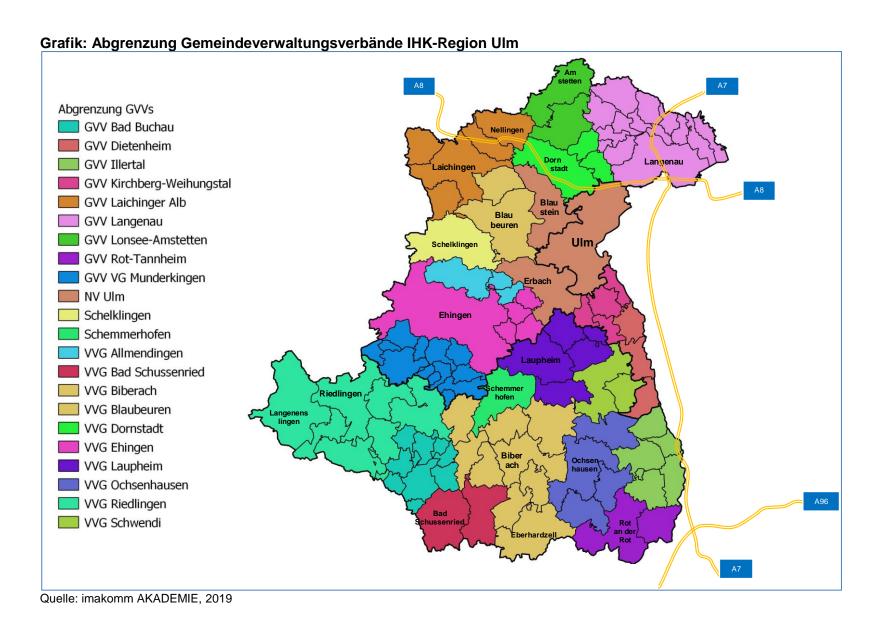
Das vorliegende Gutachten beruht vereinbarungsgemäß vorrangig auf der Grundlage statistischer Daten und umfasst keine Abfrage der individuellen Gegebenheiten und Planungen der einzelnen Kommunen in der IHK-Region Ulm. Die kleinräumigen Strategien im Sinne kommunaler Planungen von Wohnbauflächen und der Berücksichtigung von Innenentwicklungspotenzialen obliegen der kommunalen Planungshoheit.

Da die überörtlichen Verflechtungen in Zukunft immer stärker werden (wachsende Mobilität / verstärkte Pendlerverflechtungen mit größeren Distanzen, Standortunabhängigkeit durch Digitalisierung) ist für einzelne Kommunen auch der Blick über die Gemeindegrenze hinaus von Bedeutung. Denn durch Entwicklungen im Umfeld können nicht unwesentliche Auswirkungen auf die eigenen Bedarfe und Entwicklungsoptionen eintreten.

Das Gutachten für den Wohnungsbedarf für die IHK-Region Ulm soll daher einen **grundlegenden Gesamtüberblick über die zu erwartenden Bedarfe bis 2030 / 2035** geben. Die Auswertungen erfolgen zu großen Teilen auf der Ebene der Gemeindeverwaltungsverbände. Eine Bewertung nach Einzelkommunen ist grundsätzlich mit einer gewissen Vorsicht zu betrachten, da die Ungenauigkeiten bei mittel- bis langfristigen Prognosen zunehmen, je kleiner die betrachteten Einheiten werden. Daher liegt der Schwerpunkt auf der Bewertung nach größeren, in ihrer Entwicklung zusammenhängenden, Einheiten.

Neben einer **Gesamtbedarfsprognose** werden Aussagen zu erwarteten Bedarfen nach **Wohnungsgrößen**, **Gebäudearten und auch Preisklassen** getroffen. Diese können nur auf den heutigen Raumstrukturen aufbauen, da davon abgesehen wird, auf Basis einzelner Studien Zukunftsannahmen (z.B. Entwicklung der Haushaltsgröße, Entwicklung der Flächenbedarfe pro Person) zu treffen. Es werden allerdings die Prognosen des Statistischen Landesamtes zur zukünftigen Altersstruktur herangezogen.

Aussagen zu den Bedarfen, die sich durch die Unterbringung von Flüchtlingen ergeben können aufgrund einer fehlenden Datenbasis in der Untersuchung keine Berücksichtigung finden. Gleiches gilt für den Bedarf durch die Anwerbung ausländischer Arbeitskräfte, die natürlich grundlegend für den Bedarf in den Wirtschaftszentren einbezogen werden, aber hier nicht gesondert eingerechnet werden können.



utachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm
Die Basis: Rahmenbedingungen und
Analyse

# 2 Die Basis: Rahmenbedingungen und Analyse

Das folgende Kapitel gibt einen Überblick über die wesentlichen Rahmenbedingungen im Allgemeinen auf dem Wohnungsmarkt und speziell in der IHK-Region Ulm. Die Analyse der Ist-Situation erfolgt nach unterschiedlichen relevanten Themen, die in Summe die wesentlichen Faktoren der Entwicklung des Wohnungsmarktes der Region abdecken.

# 2.1 Allgemeine Trends in der Wohnraumentwicklung

Die Trends in der Wohnraumentwicklung lassen sich letztlich in mehrere Bereiche unterteilen. Zum einen sind neue Lebenskonzepte der Menschen relevant, um einen realistischen Wohnungsbedarf ermitteln zu können (z.B. Singularisierung, Zunahme der Pro-Kopf-Wohnfläche), damit einher gehen Änderungen in der Altersstruktur. Weiterhin sind Wanderungsbewegungen zu berücksichtigen, die sich langfristig auf die Bedarfe auswirken können (Abwanderung aus den ländlichen Regionen, Bildungswanderung, usw.).

Folgende Übersicht zeigt die wesentlichen Rahmenbedingungen und Trends, die in die weiteren Untersuchungen mit einfließen, allerdings nicht in jedem Fall auf alle Kommunen und Teilräume verallgemeinernd anzuwenden sind.

# **Grafik: Allgemeine Trends in der Wohnraumentwicklung**

Trend / Entwicklung	Beschreibung	Relevanz für IHK- Region Ulm gemäß Einschät- zung imakomm AKADEMIE
Änderung der Alters- und Haushaltsstrukturen	Zunehmende <u>Verringerung der Haushaltsgröße</u> durch Alterung der Bevölkerung sowie durch Singlehaushalte, so dass selbst in Regionen mit Einwohnerrückgang die Haushaltszahl noch weiter steigen wird. <sup>1)</sup>	+
Abwanderung aus ländlichen Räumen, Steigende Bevölkerungszahlen in verdichteten Räumen	Anhaltende Wanderung in Ballungsräume und gleichzeitige Zunahme der Zahl schrumpfender ländlicher Regionen. <sup>4)</sup>	+
Sinkende Haushaltsgrö- ße / größere Wohnfläche	Zunehmende <u>Verringerung</u> der Haushaltsgröße durch Alterung / höherer Lebenserwartung sowie durch mehr Singlehaushalte, aufgrund neuerer Tendenzen zu mehr Eheschließungen und Geburten aber nur noch in rückläufiger Stärke. Die <u>Pro-Kopf-Wohnfläche</u> wird von ca. 43 m² (2015) auf bis zu 47 m² (2030) steigen. 2)	+
Wohneigentum	neigentum  Steigende Nachfrage nach Wohneigentum, Interesse an Mietwohnungen rückläufig. <sup>2)</sup>	
Nachfrage nach integrierten Wohnlagen Interesse an integrierten Standorten mit wohnungsnaher Infrastruktur und ÖPNV-Anbindung steigt weiter. <sup>3)</sup>		++
Günstiger / attraktiver Wohnraum		
Neue Wohnformen	Zunahme von alternativen Wohnformen und Nischenprojekten wie Baugemeinschaften, Wohngruppen, Genossenschaften usw. <sup>3)</sup>	0/+

<sup>++:</sup> hohe Bedeutung, +: in begrenztem Maße vor Ort relevant, o: nicht relevant bzw. trifft in der IHK-Region nicht zu.

- Entwicklung der Privathaushalte bis 2035, Statistisches Bundesamt, 2017.
   Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) (2015): Wohnungsmarktprognose 2030, BBSR-Ánalyse KOMPAKT, 07/2015.
- 3) Wegweiser Kommune, Bertelsmann Stiftung, Wohnungsmärkte im Wandel, Juni 2014. 4) Wohnraumbedarf in Deutschland und den regionalen Märkten, prognos, Studie Wohnungsbautag, 2017.

# 2.2 Die IHK-Region in Zahlen

Grafik: Ausgewählte statistische Rahmenbedingungen nach Landkreisen

Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau-Kreis	Landkreis Bibe- rach	IHK-Region Ulm / Region Donau-Iller <sup>1</sup>	Region Stuttgart	Land Baden- Württemberg
Bevölkerungsstand 2007 1)	121.434	190.212	189.089	500.735	2.672.518	10.749.755
Bevölkerungsstand 2017 1)	125.596	194.629	198.265	518.490	2.778.591	11.023.425
Bevölkerungsprognose 2035 (Entwicklung seit 2017 in %) 1)	132.840 (+5,8%)	202.389 (+4,0%)	206.959 (+4,4%)	542.188 (+4,6%)	2.865.184 (+3,1%)	11.369.512 (+3,1%)
<b>Durchschnittsalter 2017</b> (in Jahren) 1)	41,6	42,9	42,4	42,4	43,2	43,4
Anteil Wohnbaufläche an Boden- fläche 2018 1)	9,3%	2,7%	3,2%	3,3%	7,6%	4,3%
Bevölkerungsdichte EW / km² 2017 1)	1.058	143	141	180	761	309
Durchsch. Haushaltsgröße 2017 (Personen / Haushalt) 1)	2,1	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2
Immobilienkaufpreis- Einkommens-Relation 2016 <sup>2) 4)</sup>	7,7	4,6	4,1			
<b>Durchschnittliche Pendlerdistan-</b> <b>zen</b> in km 2015 <sup>2)</sup>	12,9	18,3	16,8			
Kaufkraft (Euro / Haushalt) 2017 3)	48.530	58.460	58.141		-	53.229
Haushalte mit niedrigem / hohem Einkommen in % 2017 <sup>3) 5)</sup>	46,7 / 17,7	35,6 / 26,9	37,6 / 25,1		1	40,6 / 23,7
Ausländeranteil 3)	19,3	12,6	10,0		-	15,1
Hochqualifizierte am Wohn- / Arbeitsort 2017 (in %) 3)	26,6 / 22,1	12,3 / 7,6	12,3 / 13,1			16,8 / 16,7

Quellen / Erläuterungen:

1) Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stand Juli 2019,

2) ZDF Zeit-Studie (<a href="https://deutschland-studie.zdf.de/">https://deutschland-studie.zdf.de/</a>)

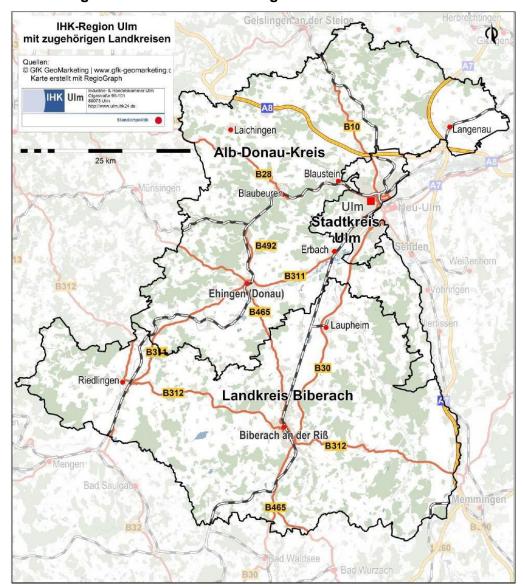
3) Wegweiser Kommune, Bertelsmann Stiftung (www.wegweiser-kommune.de).

4) Anzahl der Jahresnettoeinkommen, die 2016 für den Erwerb einer Immobilie aufgewendet werden mussten;

5) niedrige Nettoeinkommen bis unter 25.000 Euro / Haushalt; hohe Nettoeinkommen von 50.000 Euro und mehr / Haushalt

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Region Donau-Iller: Das statistische Landesamt Baden-Württemberg weist für die Region Donau-Iller ausschließlich die Zahlen für die Baden-Württembergischen Bereiche der Region aus, so dass die Abgrenzungen der IHK-Region Ulm entsprechen, dies gilt auch für alle weiteren Tabellen des Kapitels.

Die IHK-Region Ulm liegt innerhalb der Region Donau-Iller und umfasst neben der Stadt Ulm den Alb-Donau-Kreis und den Landkreis Biberach. Auf einer **Fläche** von rund 2.887 km² leben in 101 Kommunen aktuell rund 518.490 Einwohner². Die größten Kommunen stellen das Oberzentrum Ulm sowie die Mittelzentren Biberach (Riß), Ehingen (Donau) und Laupheim dar. Mit Ausnahme der Stadt Ulm und den angrenzenden Kommunen, die als Verdichtungsraum eingestuft sind, wird die IHK-Region dem ländlichen Raum zugeordnet.



Grafik: Lage und Struktur der IHK-Region Ulm

Quelle: IHK Ulm, 2019.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Zahl von 2017, Stand Juli 2019.

Unterschiede innerhalb der IHK-Region werden v.a. zwischen der städtisch geprägten Universitätsstadt Ulm und den ländlichen Bereich der beiden Landkreise deutlich. Diese zeigen sich an unterschiedlichen Haushaltsgrößen, Altersstrukturen und geringerer finanzieller Stärke sowie damit einhergehender hoher Belastung, auch durch Immobilien- und Mietpreise in Ulm.

#### Zentrale Erkenntnis:

Die Rahmenbedingungen sprechen für eine, auch zukünftig, **überdurchschnittliche Entwicklung** in der IHK-Region. Es sind weiterhin hohe Bedarfe an Wohnraum zu erwarten, die auf die individuellen Strukturen abzustimmen sind. Durch einen starken Bedarfsdruck in Ulm und auch in Stuttgart, sind in der **gesamten Region erhöhte Nachfragen nach Wohnraum** und allen zugehörigen Bedarfen an Infrastruktur, Erreichbarkeit, Arbeitsplätze, etc. **zu erwarten**.

# 2.3 Ist-Analyse nach thematischen Schwerpunkten

Die Entwicklung einer Region sowohl als Wohn- als auch als Wirtschaftsstandort wird durch zahlreiche Faktoren beeinflusst, deren Bedeutung und Stärke sich jedoch verändern können.

Folgende **thematischen Schwerpunkte** sollen aufgrund ihrer Bedeutung für den Wohnungsbedarf genauer nach Teilräumen betrachtet werden:

- Bevölkerungs- und Altersstrukturen
- Bevölkerungsprognosen
- Strukturen Wohnungsmarkt
- Wirtschaftsstrukturen
- Bildung und soziale Lage
- Flächenentwicklung / Bedarfe für Wohnen und Gewerbe
- Immobilienpreise
- Verkehr / Pendlerbeziehungen
- Weiche Standortfaktoren

Innerhalb der Analyse und Bewertung der einzelnen Themenschwerpunkte finden sowohl allgemeine Statistiken sowie die Ergebnisse anderer Studien Berücksichtigung. Die jeweiligen Quellen sind an entsprechender Stelle gekennzeichnet.

# 2.3.1 Bevölkerungs- und Altersstrukturen

Grafik: Ausgewählte Statistiken Bevölkerungsstruktur

Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau- Kreis	Landkreis Biberach	IHK-Region Ulm	Land Baden- Württemberg
Anteil unter 20- Jähriger in % 2005/ 2017 / 2035	19,0 /18,7 / 18,0	24,2 / 20,7 / 19,6	24,6 / 21,0 / 19,9	23,1 / 20,3 / 19,3	21,3 / 19,1 / 18,9
Anteil 60-Jähriger und älter in % 2005 / 2017 / 2035		21,9 / 25,4 / 33,5	21,4 / 24,7 / 33,2	22,0 / 24,7 / 31,8	23,5 / 26,2 / 32,4
Haushalte mit Kindern in % 2017	27,6	37,6	37,1		31,0

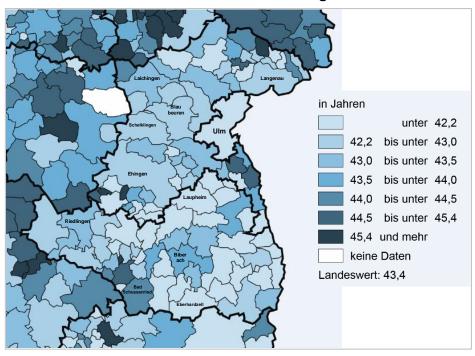
Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Wegweiser Kommune.

Die IHK-Region Ulm weist fast in sämtlichen Kommunen ein auf Landesebene unterdurchschnittliches Alter der Bevölkerung auf. In ländlichen Räumen ist dies keine selbstverständliche Entwicklung und zeigt die Dynamik und Stärke der Gesamtregion. Der bundesweite Trend zu wachsenden Anteilen älterer Bevölkerungsgruppen ist auch in der IHK-Region zu erwarten. Die Herausforderungen einer zunehmenden Alterung sind grundsätzlich in allen Teilbereichen gegeben, in Ulm jedoch in einer geringeren Intensität.

Auffallend sind weiterhin die Werte in der Stadt **Ulm**, die sowohl einen **geringen Anteil jüngerer wie auch älterer Bevölkerungsgruppe** aufweisen, aber überdurchschnittliche Anteile im mittleren Alter zwischen 20 und 60 Jahre verzeichnen können.

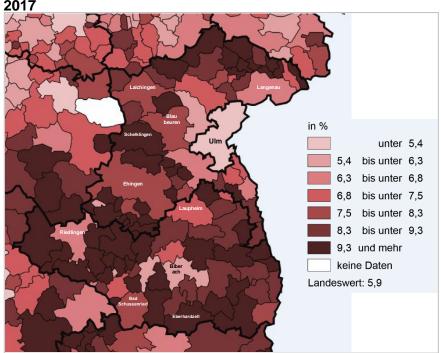
Diese Strukturen spiegeln die Rolle als Universitätsstadt wieder, die durch einen deutlich **geringeren Anteil an Familien** sowie die geringeren Haushaltsgrößen nochmals unterstrichen wird. Steigende Haushaltsgrößen zeigen sich v.a. in kleineren Kommunen in der gesamten Region.

Grafik: Durchschnittsalter 2017 in der IHK-Region Ulm



Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019, verändert.

Grafik: Anteil der Haushalte mit 5 und mehr Personen an den Haushalten insgesamt



Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019, verändert.

#### **Zentrale Erkenntnis:**

Die IHK-Region weist bei Betrachtung der Altersstrukturen eine hohe Dynamik mit einer aktuell **jungen Altersstruktur** auf. Allerdings sind Trends einer weiteren **Alterung** der Bevölkerung zu erwarten, die sich auf dem Wohnungsmarkt zeigen werden. Kleinere Haushaltsgrößen und eine angepasste Nachfrage, auch nach altersgerechtem Wohnraum, können die Folge sein. Weiterhin sind **Rahmenbedingungen und Anreize** zu schaffen, gerade **junge Bevölkerungsgruppen und Familien** in der Region zu halten.

# 2.3.2 Bevölkerungsprognosen

Grafik: Ausgewählte Statistiken Bevölkerungsprognose

Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau- Kreis	Landkreis Biberach	IHK-Region Ulm	Land Baden- Württemberg
Bevölkerungsprognose 2035 (Entwicklung seit 2017 in %)	132.840 (+5,8%)	202.389 (+4,0%)	206.959 (+4,4%)	542.188 (+4,6%)	11.369.512 (+3,1%)
Anteil unter 20-Jähriger in % 2017 / 2035	18,7 / 18,0	20,7 / 19,6	21,0 / 19,9	20,3 / 19,3	19,1 / 18,9
Anteil 60-Jähriger und älter in % 2017 / 2035	23,7 / 27,2	25,4 / 33,5	24,7 / 33,2	24,7 / 31,8	26,2 / 32,4

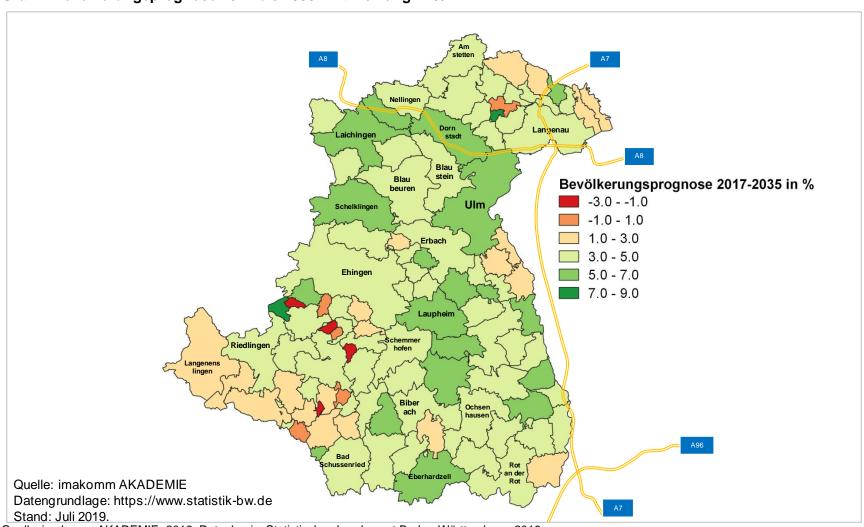
Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg.

Die neuesten Bevölkerungsprognosen des Statistischen Landesamtes haben in der IHK-Region Ulm, eine **deutliche Erhöhung der erwarteten Einwohnerzahlen** mit sich gebracht. Die **Bevölkerungsprognose bis 2035** lässt mit einem Wert von +4,6 %<sup>3</sup> für die gesamte IHK-Region Entwicklungen **deutlich über dem baden-württembergischen Landesdurchschnitt** erwarten.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stand Juli 2019.

# Grafik: Bevölkerungsprognose 2017 bis 2035: Entwicklung in %

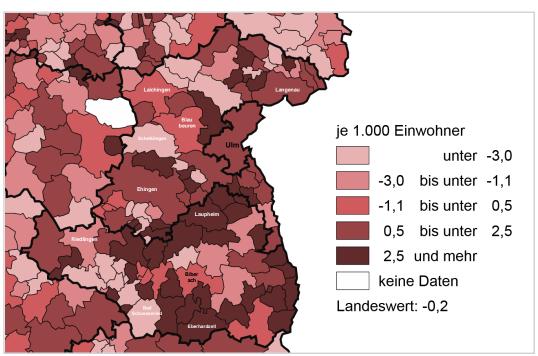


Quelle: imakomm AKADEMIE, 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019.

Bevölkerungsverluste sind nur vereinzelt in kleineren Kommunen im Landkreis Biberach zu verzeichnen. In den **zentralen Bereichen der Region** zwischen Ulm, der Laichinger Alb, über Laupheim bis nach Biberach sind hingegen **klare Bevölkerungszugewinne** zu erwarten.

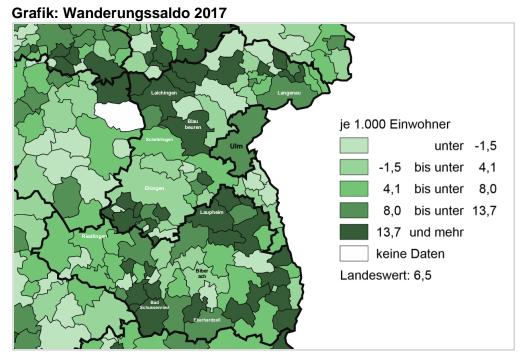
Die **zukünftigen Altersstrukturen** zeigen im Alb-Donau-Kreis und im Landkreis Biberach die landesweit erwartete Alterung der Bevölkerung (jeweils zwischen 8 und 9% Zunahme bei den 60 Jährigen und älter), während der Zuwachs in Ulm mit gerade einmal 3,5% deutlich geringer ausfällt.

Das **Geburts- und Wanderungssaldo 2017** unterstreicht die größte Entwicklungsdynamik v.a. in den nördlichen Bereichen zwischen Laichingen, Ulm und Langenau, im zentralen Bereich um Laupheim sowie im Südosten des Landkreises Biberach.



Grafik: Geburtensaldo 2017

Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019, verändert.



Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019, verändert.

# **Zentrale Erkenntnis:**

Die Bevölkerungsprognosen bis 2030 / 2035 gehen von einem weiteren, in Teilen **deutlichen, Bevölkerungswachstum** aus, auch in ländlich geprägten Kommunen. Für den Wohnungsmarkt bedeutet das zusätzlich Nachfragen und Herausforderungen. Gehen gewisse Studien in Zukunft vor allem von einem **Ersatzbedarf** für wegfallenden Wohnraum aus, so lassen die Zuwächse erkennen, dass **Bedarfe durch zusätzliche Einwohner** am Standort berücksichtigt werden müssen.

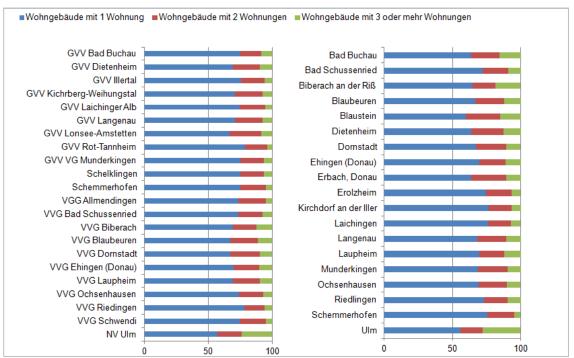
## 2.3.3 Strukturen Wohnungsmarkt

Nach Gemeindeverbänden zeigt sich, dass die geringsten Anteile an Wohngebäuden mit einer Wohnung (=Einfamilienhäuser) im Nachbarschaftsverband Ulm und in den umliegenden Verbänden (u.a. Lonsee-Amstetten, Dornstadt) zu verzeichnen sind.

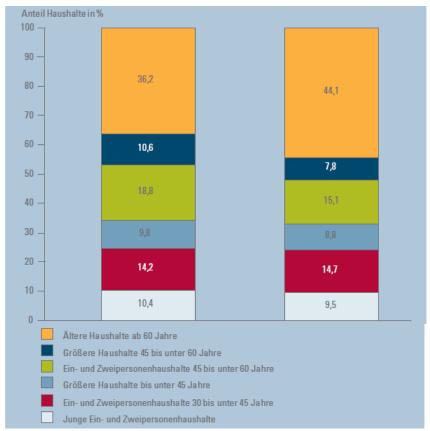
Bei einem Vergleich zwischen den zentralen Orten sind **überdurchschnittliche Anteile an Mehrfamilienhäusern** v.a. in Ulm, Biberach, Laupheim und Blaustein vorhanden. Grundsätzlich nimmt mit steigenden Grundstückspreisen (und somit häufig in den Zentren und nahe gelegenen Kommunen) die Nachfrage nach Wohnraum in Mehrfamilienhäusern und nach Mietwohnungen zu. Trotzdem liegt in Ulm der Anteil der Einfamilienhäuser immer noch über 50%.

Die erwartete Zunahmen **älterer Haushalte** wird zu einem zukünftigen Anstieg des Bedarfs an kleineren Wohneinheiten führen. Auch wenn allgemeingültige Trends nur schwer auf einzelne Kommunen übertragbar sind, so zeigt die Grafik "Verteilung der Haushaltstypen 2015 und 2030" doch auf, dass gerade die **Anteile größerer Haushalte** zukünftig eher **rückläufig** sein werden.

Grafik: Wohngebäude nach Zahl der Wohnungen 2018 nach Gemeindeverbänden und zentralen Orten (Anteile in %)



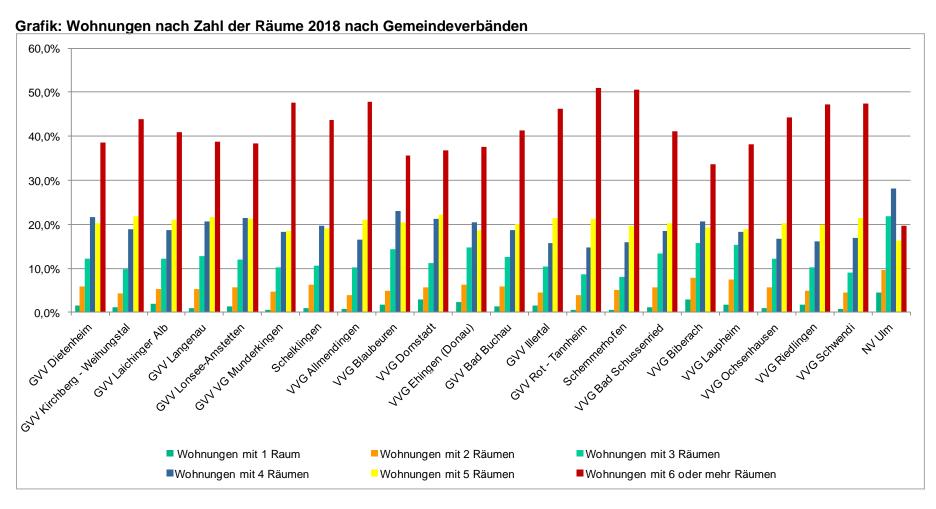
Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019.



Grafik: Verteilung der Haushaltstypen 2015 und 2030

Quelle: BBSR- Haushaltsprognose 2035, 2015.

Die heutige prozentuale Verteilung der Wohnungen nach Zimmerzahl zeigt, dass **kleinere Wohneinheiten v.a. in den Zentren und im "Speckgürtel" von Ulm höhere Anteile** einnehmen, während z.B. in den Bereichen Rot-Tannheim oder in Schemmerhofen Wohnungen ab 6 Zimmern über 50% ausmachen (vgl. Tabellen Anhang: Ergänzende Statistiken (Kapitel 6.3)).



Quelle: imakomm AKADEMIE, 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019.

# **Zentrale Erkenntnis:**

Die Strukturen des heutigen Wohnungsmarktes in der IHK-Region weisen deutliche Unterschiede nach Teilbereichen auf. Diese Unterschiede ergeben sich aus einem Zusammenspiel aus Grundstückspreisen, einer damit verbunden Wohndichte und letztlich aus den Strukturen der ansässigen Bevölkerung nach Alter und Lebensphase.

#### 2.3.4 Wirtschaftsstrukturen

Grafik: Ausgewählte Statistiken Wirtschaftsstrukturen

Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau- Kreis	Landkreis Biberach	IHK-Region Ulm	Land Baden- Württemberg
Sozialversicherungs- pflichtig Beschäftigte (SvB) 2018 in % im Produzierenden Ge- werbe	24,2%	48,1%	55,2%	41,0%	35,9%
SvB 2018 in % im <b>Be-</b> reich Handel, Verkehr und Gastgewerbe	23,4%	21,0%	15,5%	20,0%	20,0%
SvB 2018 in % im Bereich <b>Sonstige Dienst-</b> <b>leistungen</b>	52,3%	29,9%	28,7%	38,5%	43,7%
SvB am Arbeitsort 2018	94.611	55.114	84.321	234.046	4.673.437
SvB am Wohnort 2018	52.486	84.888	87.046		4.550.693
Entwicklung SvB am Arbeitsort seit 2008 in %	+ 15,7	+ 17,8	+ 24,3	+ 19,2	+ 19,4
Zahl der Betriebe / Zahl der Betriebe pro 1.000 SvB	3.956 / 41,8	4.530 / 82,1	4.524 / 53,7		285.023 / 61,0

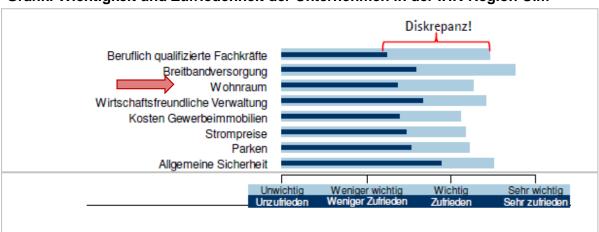
Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Bundesagentur für Arbeit, 2019.

Der Alb-Donau-Kreis und der Landkreis Biberach haben einen hohen Anteil an sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im **Produzierenden Gewerbe**, während in der Stadt Ulm die **sonstigen Dienstleistungen** überdurchschnittliche Beschäftigtenanteile erkennen lassen. Die höchste Beschäftigtendichte zeigt sich neben Ulm in Biberach sowie in kleineren Kommunen mit ansässigem Großunternehmen. In der gesamten IHK-Region haben sich die Be-

schäftigtenzahlen in der letzten Dekade **positiv entwickelt**, prozentual gesehen am stärksten im Landkreis Biberach.

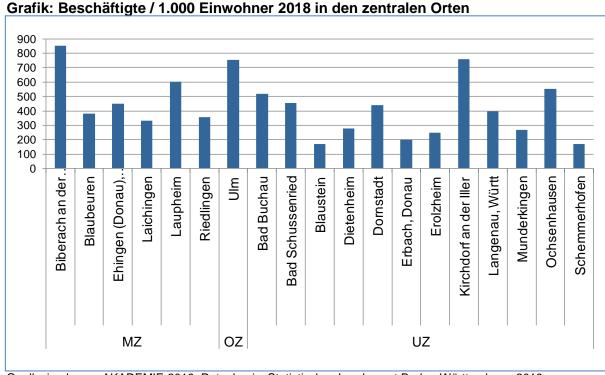
Die Zahlen der **Beschäftigen am Wohn- und Arbeitsort** zeigen, dass die Stadt Ulm die höchste Bedeutung als Arbeits- und Wirtschaftszentrum einnimmt, während gerade im Alb-Donau-Kreis die Funktion als Wohnort in zahlreichen Kommunen deutlich überwiegt.

Gerade starke Wirtschaftsstandorte, sowie ihr näheres Umland, haben häufig einen überdurchschnittlichen Wohnraumbedarf vor Ort. Ein Angebot an Wohnraum für die Beschäftigten vor Ort geht mit dem Ziel einer Vermeidung von erhöhtem Pendlerverkehr einher und kann so wesentlich für die wirtschaftliche Entwicklung sein. Wie sich in der IHK-Standortumfrage der Region zeigt, nimmt das Angebot an Wohnraum auch für Unternehmen eine immer größere Bedeutung ein, die sich mit einem knapper werdenden Angebot weiter verstärkt. Denn eine Anwerbung von Fachkräften wird durch fehlende Wohnraumangebote vor Ort für Unternehmen nochmals deutlich erschwert.



Grafik: Wichtigkeit und Zufriedenheit der Unternehmen in der IHK-Region Ulm

Quelle: IHK Standortumfrage 2017 im Regierungsbezirk Tübingen, 2018, verändert.



Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019.

#### **Zentrale Erkenntnis:**

Die wirtschaftliche Stärke und Entwicklung der Kommunen und Landkreise steht in einem engen Zusammenhang mit dem Wohnraumangebot.

Zunehmende **Pendlerdistanzen**, aufgrund von hohen Grundstückpreisen in den Zentren, fehlender Wohnraumangebote oder einfach **geänderter Lebensweisen**, stellen viele Regionen durch eine erhöhte **verkehrliche Belastung** vor große Herausforderungen.

Weiterhin ist eine Anwerbung von Fach- und Arbeitskräften heute immer stärker an die Rahmenbedingungen vor Ort und einen attraktiven Lebensstandort (Infrastruktur, Wohnraumangebot, Freizeitwert) gebunden, was für die Unternehmen mit wachsendem Konkurrenzdruck eine wachsende Bedeutung einnimmt.

# 2.3.5 Bildung und soziale Lage

Grafik: Ausgewählte Statistiken Bildung und soziale Lage

Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau- Kreis	Landkreis Biberach	IHK-Region Ulm	Land Baden- Württemberg
<b>Bildungswanderung</b> <b>2017</b> <sup>1</sup> (Personen je 1.000 EW)	88,4	-1,3%	3,8	-	30,8
Familienwanderung 2017	1,7	9,8	12,0	1	7,7
Arbeitslosenquote an den SvB in % 2017	4,9	3,5	3,1	1	4,6
Kaufkraft (Euro / Haushalt) 2017	48.530	58.460	58.141		53.229
Haushalte mit niedri- gem /hohem Einkom- men in % 2017	46,7 / 17,7	35,6 / 26,9	37,6 / 25,1		40,6 / 23,7
Hochqualifizierte am Wohn- / Arbeitsort 2017 in %)	26,6 / 22,1	12,3 / 7,6	12,3 / 13,1		16,8 / 16,7

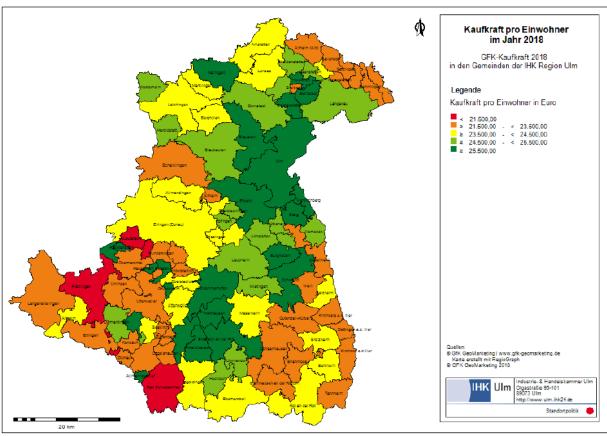
<sup>1</sup> (Zuzüge 18-24-Jährige - Fortzüge 18-24-Jährige) / Bevölkerung 18-24-Jährige \* 1.000 Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Wegweiser Kommune.

Auch bei der Betrachtung der Themenkomplexe Bildung und soziale Lage zeigen sich deutliche Unterschiede zwischen den städtischen Strukturen Ulms und den beiden Landkreisen der IHK-Region. Die zentralen Gebiete zwischen Ulm und Biberach inkl. der großen Zentren weisen heute die höchste durchschnittliche Pro-Kopf-Kaufkraft auf. Bei den **Kaufkraftzahlen pro Haushalt** liegen der Landkreis Biberach und der Alb-Donau-Kreis hingegen deutlich vor der Stadt Ulm.

Dies begründet sich unter anderem über die unterschiedlichen Haushaltsstrukturen. Höhere Anteile an Ein-Personen-Haushalten in Ulm führen zu einer geringeren durchschnittlichen Kaufkraft pro Haushalt sowie einem höheren Anteil an Haushalten mit niedrigem Einkommen (= weniger Haushalte mit doppeltem Einkommen). Dies geht einher mit städtischen Strukturen, die grundsätzlich eine vielfältigere soziale und kulturelle Struktur erkennen lassen. Daraus leitet sich eine breite Nachfrage nach unterschiedlichen Wohnformen ab, die bei wachsendem Ansiedlungsdruck immer mehr ins Umland ausstrahlt.

Die hohen Anteile der **Hochqualifizierten am Wohn- und Arbeitsort** in Ulm unterstreichen nochmals die bestehenden hohen Potenziale am Standort.

Mit diesen Strukturen stehen ebenso die Zahlen der **Bildungs- und Familienwanderung** im Einklang. Während in der Ausbildungsphase zwischen 18 und 24 Jahren ein hoher Zuzug in das Oberzentrum besteht, ziehen Familien vermehrt in die ländlichen Bereiche und kleinere Kommunen im Umland, häufig verbunden mit dem Eigenheimerwerb.



Grafik: Kaufkraft pro Einwohner nach Kommunen 2018

Quelle: IHK Ulm, 2019.

# **Zentrale Erkenntnis:**

Die Zahlen zu Bildung und Sozialer Lage zeigen, dass hier die Vielschichtigkeit der Ergebnisse in der Bewertung mit zu berücksichtigen ist. Die Bevölkerungsstrukturen haben starke Einflüsse auf die Aussagen zu Haushaltseinkommen und Kaufkraft.

Weiterhin zeigen die **Wanderungsbewegungen**, dass mit dem Eintritt in die Phase der **Familiengründung** eine Wanderungsbewegung in **ländliche Räume** erkennbar ist, während die **Bildungswanderung** verständlicherweise vorrangige Tendenz in die **Zentren** (v.a. Ulm) aufweist.

# 2.3.6 Flächenentwicklung / Bedarfe Wohnen und Gewerbe

Grafik: Ausgewählte Statistiken Flächenentwicklung / Bedarfe Wohnen und Gewerbe

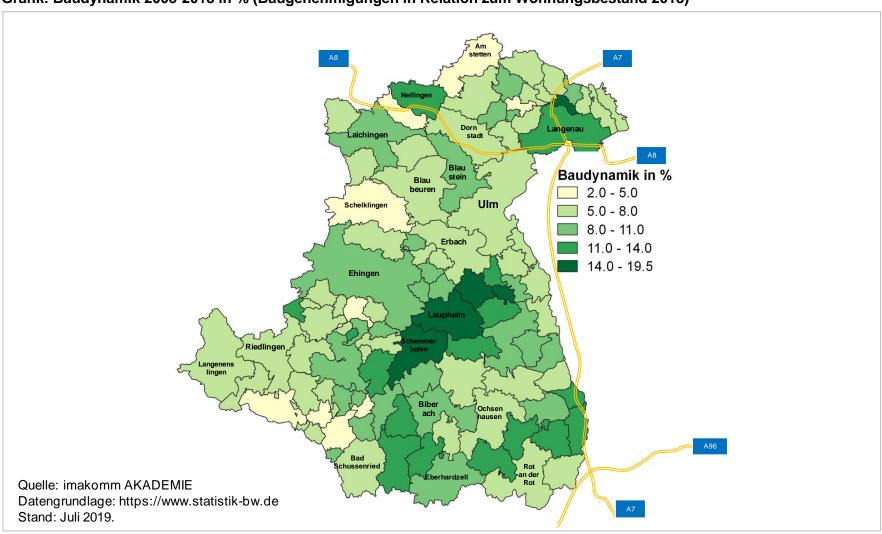
Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau- Kreis	Landkreis Biberach	IHK-Region Ulm	Land Baden- Württemberg
Immobilienkaufpreis- Einkommens-Relation 2016*	7,7	4,6	4,1	-	
Entwicklung der Wohnbaufläche 2010 – 2018 / Anteil 2018 an Bodenfläche gesamt	+6,6% / 9,3%	+14,0% / 2,7%	+15,5% / 3,2%	+13,8% / 3,3%	+ 7,8%/ 4,3%
Entwicklung der Industrie- und Gewerbefläche 2010-2018 / Anteil 2018 an Bodenfläche gesamt	+5,5% / 6,5%	+23,1% / 1,5%	+25,4% / 1,4%	+20,7% / 1,7%	+11,1% / 2,1%

Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, ZDF Zeit Studie: Wo lebt es sich am besten?, Bertelsmann Stiftung – Wegweiser Kommune

In der gesamten IHK-Region Ulm zeigt sich in der letzten Dekade eine hohe **Dynamik in der Wohnbautätigkeit**. Die größten Flächenentwicklungen sind im Landkreis Biberach und im Alb-Donau-Kreis festzuhalten. Hingegen lag, aufgrund geringerer verfügbarer Flächen, die Flächenentwicklung in der Stadt Ulm im Wohnbau- und Gewerbebereich deutlich unter dem Durchschnitt des Landes.

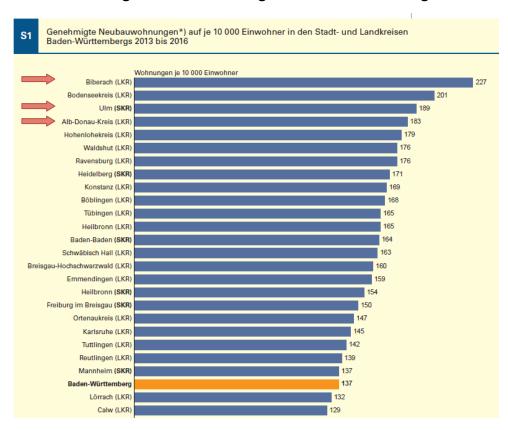
<sup>\*</sup>Anzahl der Jahresnettoeinkommen, die 2016 für den Erwerb einer Immobilie aufgewendet werden mussten

## Grafik: Baudynamik 2008-2018 in % (Baugenehmigungen in Relation zum Wohnungsbestand 2018)



Quelle: Berechnungen auf Basis von Daten des Statistischen Landesamtes Baden-Württemberg, 2019.

### Grafik: Genehmigte Neubauwohnungen Baden-Württemberg 2013-2016



Quelle: Statistisches Monatsheft Baden Württemberg 2 / 2018 (verändert).

### Grafik: Einschätzung Wohnungsmarktlage



Quelle: Statistisches Monatsheft Baden Württemberg 2 / 2018, nach Prognos 2017

Neben der reinen Flächenentwicklung zeigt sich auch anhand der Baugenehmigungen, dass die IHK-Region und ihre Kreise in den letzten Jahren eine **überdurchschnittliche Entwick-lung** erfahren haben. Die höchsten Zahlen an Baugenehmigungen wurden dabei im Bereich Laupheim / Schemmerhofen umgesetzt, während die Zentren keine überproportionale Steigerung erfahren haben. Und trotz der bereits in den letzten Jahren erfolgten Ausweitung des Angebotes, wird den Stadt- und Landkreisen der Region in aktuellen Studien weiterhin ein **hoher Bedarf** zugesprochen.

Dies kann durch die Ergebnisse der beteiligten Experten unterstrichen werden. Den höchsten Ansiedlungsdruck sieht man in den Zentren, allen voran Ulm mit den angrenzenden nahen Pendlerbereichen sowie Biberach und Laupheim. In der Flächenausweisung konnte in einigen Kommunen durch die Anwendung des §13b BauGB eine Entlastung des Wohnungsmarktes erreicht werden. Die wesentlichen Lücken bestehen v.a. im Bereich des Geschosswohnungsbaus sowie im sozialen Wohnungsbau.

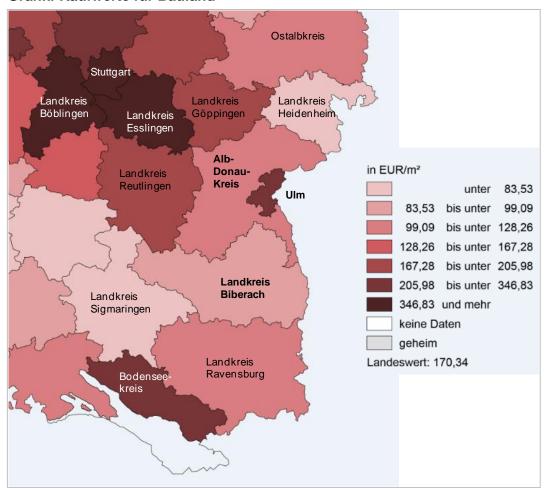
Wesentliches Thema stellt dabei weiterhin v.a. die **Nachverdichtung** dar, die zahlreiche Kommunen aufgrund fehlender Flächenverfügbarkeit, sowie planungsrechtlicher Vorgaben z.B. durch den Emissionsschutz auf ehemaligen Hofstellen, vor große Herausforderungen stellen.

### **Zentrale Erkenntnis:**

In der IHK-Region Ulm war bereits in den letzten Jahren eine **überdurchschnittliche** Wohnbauaktivität festzuhalten. Trotzdem wird für Ulm und den Landkreis Biberach schwerpunktmäßig in den Zentren (inkl. Nachbarkommunen) eine immer noch angespannte Wohnungsmarktlage bestätigt. Ein breites Angebot an Wohnraum, das neben Baugrundstücken für Einfamilienhäuser, bezahlbaren Geschosswohnungsbau (v.a. Mietwohnungen) anbietet, stellt viele Kommunen vor große Herausforderungen.

### 2.3.7 Immobilienpreise

Die Preissituation auf dem Immobilienmarkt und die Verfügbarkeit von flächendeckenden Mietpreisspiegeln kann nicht durch aussagekräftige einheitliche Statistiken belegt werden. Die Werte des Statistischen Landesamtes zeigen auf, dass die Situation bei den **Kaufwerten für Bauland** in der Region gerade im Vergleich zur Region Stuttgart noch **moderat** sind und dabei wie erwartet in der der Stadt Ulm die höchsten Werte einnehmen.



Grafik: Kaufwerte für Bauland

Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019, verändert.

Höhere Nachfragen nach Wohnungen und Bauland ergeben sich deshalb außerhalb von Ulm aufgrund der deutlich niedrigeren Preise und der Möglichkeit des Eigenerwerbs von Ein- und Zweifamilienhäusern.

Aber nicht nur innerhalb der IHK-Region ergibt sich diese Tendenz. Letztlich ist aufgrund der aktuellen Wohnungsmarktsituation in Stuttgart eine erhöhte Anfrage bis in die Region

Ulm zu erwarten. Mit einer zukünftig deutlich schnelleren Schienenanbindung sowohl für Ulm als auch für das Umland (z.B. durch den Bahnhof in Merklingen) sind weiter Erhöhungen der Pendlerzahlen zu erwarten, die den Druck innerhalt der IHK-Region Ulm weiter erhöhen werden.

### **Zentrale Erkenntnis:**

Die **aktuellen Preise** für Bauland sind in der IHK-Region Ulm im Vergleich zu den großen Ballungsräumen – allen voran die Region Stuttgart – noch **moderat**. **Großräumige Auswirkungen** auf die Preisstrukturen sind zukünftig aus dem Raum **Stuttgart** zu erwarten. Die Nachfrage nach Wohnraum lässt schon heute Auswirkungen bis nach Ulm erkennen und wird mit der **S21-Anbindung** weiter verstärkt werden.

Grundsätzlich muss das Ziel verfolgt werden, die **Preisspekulationen gering zu halten**, wie es in der Stadt Ulm durch die ausschließliche Entwicklung städtischer Flächen bereits angestrebt wird.

### 2.3.8 Verkehr / Pendlerbeziehungen

Grafik: Ausgewählte Statistiken Verkehr / Pendlerbeziehungen

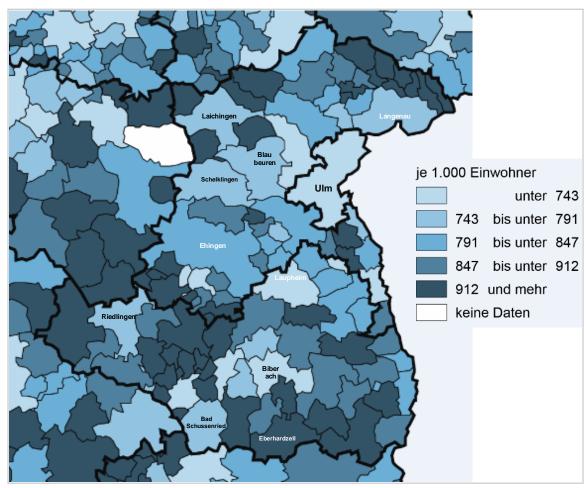
Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau- Kreis	Landkreis Biberach	IHK-Region Ulm	Land Baden- Württemberg
Durchschnittliche Pendlerdistanzen in km 2015	12,9	18,3	16,8		
Pendlersaldo 2018	42.076	-29.817	- 2.769		+120.289

Quelle: imakomm AKADEMIE 2019, Datenbasis: Statistisches Landesamt, Baden-Württemberg, Bundesagentur für Arbeit, ZDF Zeit Studie: Wo lebt es sich am besten?

Die **verkehrliche Erschließung** erfolgt im Wesentlichen durch die nördlich und östlich der IHK-Region verlaufenden Bundesautobahnen A8 und A7 sowie mehrere durch die Region verlaufende Bundesstraßen (u.a. B30, B311, B312, B465). Neben dem bisherigen Schienenund Nahverkehrsnetz soll durch die Entwicklung der Regio-S-Bahn sowie durch die verbesserte Anbindung von Ulm an Stuttgart (Projekt S21) und die Elektrifizierung der Südbahn Richtung Bodensee zukünftig eine deutlich verbesserte ÖPNV-Anbindung erfolgen.

Die wachsende Mobilität, die Bereitschaft zu weiteren Pendlerdistanzen und die immer häufigere Nutzung von mehreren Wohnsitzen (Zweitwohnsitz am Arbeitsplatz) führen zu hohen Verkehrsbelastungen und zu einer immer größeren gegenseitigen Beeinflussung von Nachbarkommunen und ganzen Regionen. Wie die folgenden Karte zeigt, weisen gerade die kleinen Kommunen in den Randbereichen der Region den höchsten PKW-Besatz auf, was einher geht mit den zurückzulegenden Distanzen zu den Zentren und Arbeitsplatzstandorten und dem ÖPNV-Angebot vor Ort.

### Grafik: PKW-Bestand pro 1.000 EW



Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019, verändert.

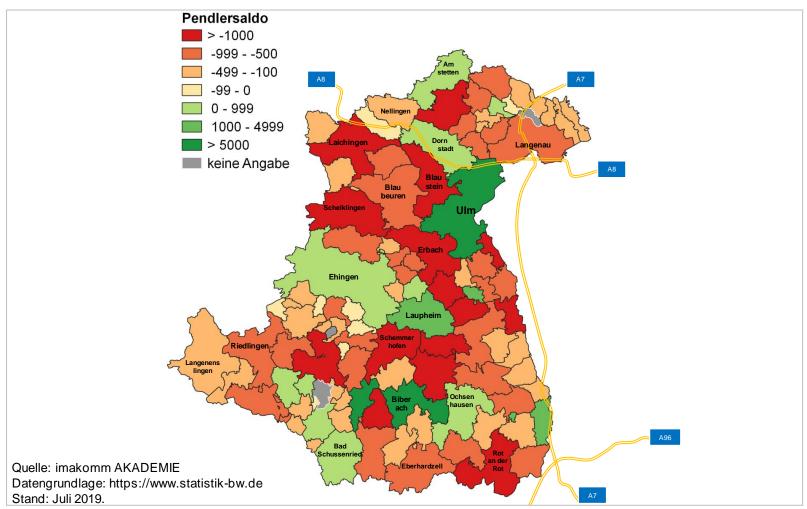
Der Alb-Donau-Kreis weist, in Einklang mit der geringsten Beschäftigtendichte, das höchste negative Pendlersaldo auf, während die Stadt Ulm einen hohen Einpendlerüberschuss festhalten kann.

Nach Kommunen betrachtet sind positive Pendlerwerte vorrangig in den Ober- und Mittelzentren der Region erkennbar, sowie in Kommunen mit einer überdurchschnittlichen Wirtschaftskraft und Großunternehmen mit hohen Beschäftigtenzahlen.

### **Zentrale Erkenntnis:**

Die verkehrliche Anbindung stellt einen **Standortvorteil** dar, den es weiterhin zu nutzen gilt. Neben einem **leistungsfähigen Verkehrsnetz** sind Ansätze zur Reduzierung von Pendlerzahlen und zur Motivation der Arbeitnehmer, auf den eigenen PKW zu verzichten wesentlich für ein zukunftsgerichtetes Verkehrsnetz.

### **Grafik: Pendlersaldo Kommunen der IHK-Region**



### 2.3.9 Weiche Standortfaktoren

Grafik: Ausgewählte Statistiken Weiche Standortfaktoren

Indikator	Stadt Ulm	Alb-Donau- Kreis	Landkreis Biberach	IHK-Region Ulm	Land Baden- Württemberg
<b>Vereine</b> je 1.000 Einwohner 2016	12,8	4,8	8,1	-	
Ganztagsbetreuungs- quote von Kleinkin- dern in % 2016	17,7	6,2	6,7		
Arztdichte 2014 (Einwohner je Arzt)	329	742	735		

Quelle: imakomm AKADEMIE 2019. ZDF Zeit Studie: Wo lebt es sich am besten?

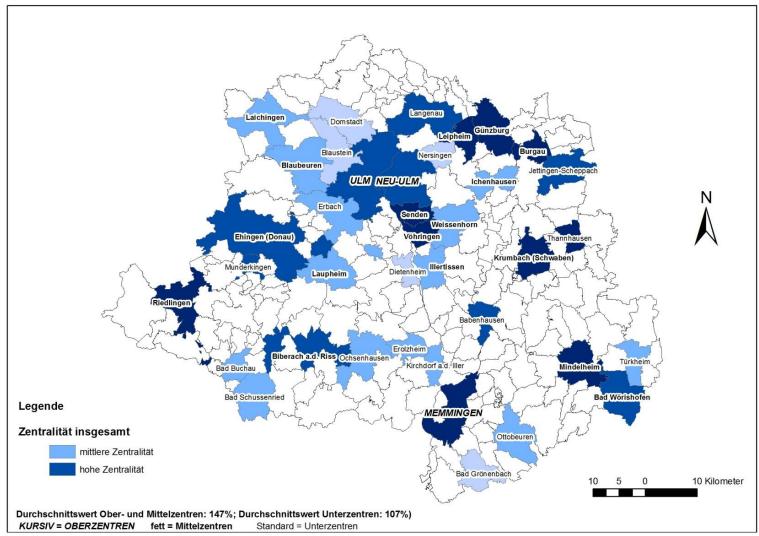
Neben allen Fakten und Zahlen zu verschiedenen Themen, die die Wohnungsbedarfe und die Gesamtentwicklung der Region betreffen, sind Standortfaktoren nicht außer Acht zu lassen, die sich vor allem auf die **Lebensqualität der Einwohner** auswirken. Diese sogenannten weichen Standortfaktoren<sup>4</sup> stellen eine wesentliche **Basis für die Attraktivität eines Wohnstandortes** dar.

Allein unter Berücksichtigung der Bevölkerungsprognosen bis 2035, sowie der aktuellen Baudynamik, sind die Angebote im Bereich Bildung, Gesundheitsversorgung, Einzelhandel, usw. aktiv weiterzuentwickeln, gerade um Familien und junge Arbeitnehmer an den Standort zu binden.

© 2019 imakomm AKADEMIE GmbH

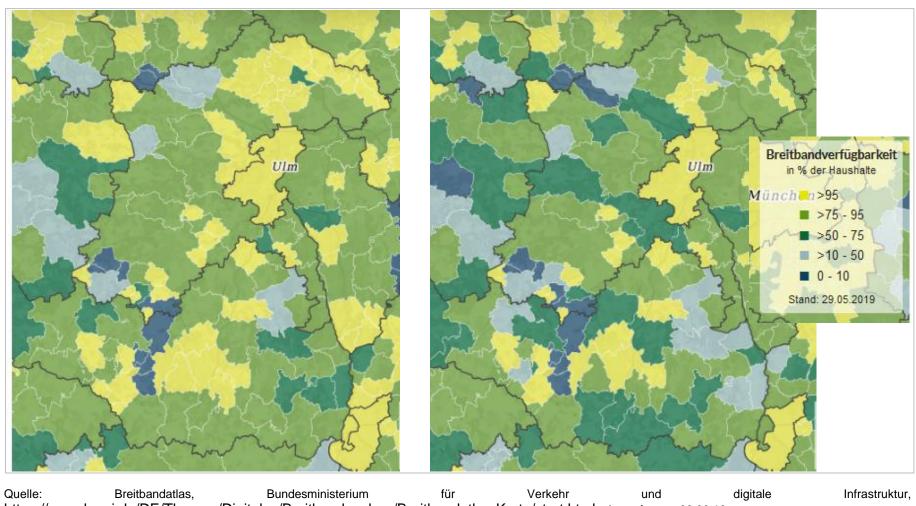
<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Weiche Standortfaktoren, die das Wirtschaftsklima und die Vernetzung sowie das Image betreffen finden im Rahmen des Konzeptes gesonderte Berücksichtigung, so dass hier unter weichen Standortfaktoren vor allem Themen zusammengefasst sind, die den Arbeitnehmer und personenbezogene Rahmenbedingungen betreffen.

### Grafik: Einzelhandelszentralität in den Ober-, Mittel- und Unterzentren der Region Donau-Iller insgesamt.



Quelle: Regionales Einzelhandelskonzept Donau-Iller, imakomm AKADEMIE 2014, eigene Darstellung.

# Grafik: Breitbandatlas, Verfügbarkeit 30 Mbit/s (links) bzw. 50 Mbit /s (rechts)



https://www.bmvi.de/DE/Themen/Digitales/Breitbandausbau/Breitbandatlas-Karte/start.html, abgerufen am 06.09.19

Gerade in **kleinen Kommunen** zeigt sich, dass die **Versorgung**, selbst mit grundlegenden Einrichtungen, immer **schwieriger** wird. Das betrifft sowohl die Nahversorgung im Einzelhandel, die Ärzteversorgung, die aufgrund der Überalterung in den nächsten Jahren in vielen Regionen weiter zunehmen wird, als auch eine zeitgemäße Kinderbetreuung vor Ort.

Ebenso stellen die **Breitbandanbindung** und die Handynetzabdeckung für Unternehmen und Privatpersonen einen immer wichtigeren Standortfaktor dar, der flächendeckend Berücksichtigung finden muss. Die aktuelle Abdeckung zeigt einen weiteren Entwicklungsbedarf in der IHK-Region.

### Zentrale Erkenntnis:

Die weichen Standortfaktoren nehmen eine nicht zu unterschätzende Bedeutung für einen attraktiven Wohnstandort ein, bringen aber in vielen Fällen einen großen Aufwand für Kommunen und Verwaltungen mit sich.

Hier können die Mittel- und Oberzentren in vielen Aspekten mit einer wohnortnahen Versorgung punkten, die weiterhin gerade für die mobilen Bevölkerungsgruppen in der Wohnortwahl den entscheidenden Standortfaktor ausmachen.

Gutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm
Prognosen und Bedarfe:
Abschätzung künftiger
Wohnungsbedarfe 2030/35

### 3 Prognosen und Bedarfe: Abschätzung künftiger Wohnungsbedarfe 2030/35

### 3.1 Angewandte Prognoseverfahren

Wie im Kapitel "Methodik" dargestellt, wurden bewusst mehrere Verfahren zur Prognose angewandt, um methodische Schwächen der einzelnen Verfahren durch eine **Mehrfachplausibilität** auszugleichen und belastbare Daten zu den Wohnungsbedarfen in der IHK-Region Ulm zu erhalten.

Neben den rein quantitativen Berechnungen erfolgt eine qualitative Bewertung der Ist-Situation sowie zu erwartender Entwicklungen in der Region, die einen erhöhten Wohnungsbedarf noch weiter antreiben könnten. Auf dieser Grundlage kann eine umfassende Empfehlung erarbeitet werden, die neben den reinen Bedarfszahlen ergänzende Empfehlungen nach Gebäudearten und Preiskategorien umfasst (vgl. Anhang: Steckbriefe nach Gemeindeverbänden (Kapitel 6.1)).

Die Ergebnisse der Wohnraumprognose basieren im Wesentlichen auf Daten des statistischen Landesamtes Baden-Württemberg und des Regionalplans Donau-Iller (abweichende Quellen werden entsprechend kenntlich gemacht). Als **Prognoseziel** werden die Jahre **2030** und **2035** festgelegt (Datenbasis: 2017).

Zur Ermittlung der Bedarfe an Wohnraum wurde bewusst eine **Mehrfach-Plausibilität** mit **verschiedenen Berechnungsansätzen** gewählt:

- 1. Ansatz der "Plausibilitätsprüfung der Bauflächenbedarfsnachweise" des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau (2017) = **Plausibilitätsprüfung**.
- Prognoseverfahren auf Basis des im Statistischen Monatsheft Baden-Württemberg 2011 veröffentlichten Ansatz von Schmidt, H. und Croix, M.d.I.: Regionale Wohnungsbedarfsvorausrechung für Baden-Württemberg bis 2030 = Haushaltsprognose.
- 3. Berechnung Trendfortschreibung bisheriger Baufertigstellungen, Haushaltsentwicklung und Entwicklung der Wohnbaufläche = **Trendfortschreibung**.

Aufbauend auf diesen Ansätzen ist durch die Einbeziehung eines Korrektivs auf Basis örtlicher Rahmenbedingungen eine stärkere Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten eingeflossen.

Die vorliegenden Ergebnisse werden weiterhin auf kleinräumiger Ebene bewertet, um individuelle Bedarfsstrukturen (Vgl. u.a. Anhang 1: Steckbriefe nach Verwaltungsverbänden) zu ermitteln.

<u>Wichtig</u>: das vorliegende Gutachten kann und soll <u>nicht</u> die örtlichen Flächenpotenziale z.B. in der Innenentwicklung oder im Sinne von noch bestehenden Planungsflächen im Flächennutzungsplan berücksichtigen! Die hier ermittelten Bedarfe stellen letztlich eine Grundlage dar, die für die Planungen der einzelnen Kommunen genutzt werden kann. Diese sind bei der strategischen kommunalen Entwicklungsstrategie noch mit den örtlichen Flächenpotenzialen anzugleichen. Somit sind nicht alle ausgewiesenen Wohnungsbedarfe als Potenziale für eine Ausweisung neuer Baugebiete zu verstehen, sondern mit den realen Bedingungen vor Ort abzugleichen (z.B. Flächenpotenziale Innenentwicklung, bereits erfolgte aktuelle Entwicklungen, Abgleich der Bedarfe mit FNP-Planungsflächen).

### Grafik: Angewandte Prognoseansätze Wohnungsbedarf (Mehrfach-Plausibilität)

Ansatz 1: "Plausibilitätsprüfung der Bauflächenbedarfsnachweise"

Methodik: EW-Prognose + fiktiver EW-Zuwachs (einheitlich)

# Ansatz 2: Haushaltsprognose

Methodik:
Wohnungsneubedarf (über
EW-Prognose +
Wohnungsersatzbedarf +
Mobilitätsreserve

### Ansatz 3:

Trendfortschreibung bisherige Entwicklung Haushalte und Flächen

Methodik:

Hochrechnung der Baufertigstellungen, Wohnbauflächenund Haushaltsentwicklung in den vergangenen 10 Jahren

# Ableitung Mittelwert aus den Ansätzen sowie Korrektiv über örtliche Gegebenheiten

Methodik: Anpassung Bedarfe durch Korrektiv auf Basis individueller örtlicher Gegebenheiten (Infrastrukturausstattung, Raumkategorie, Zentralörtliche Funktion)
Ableitung mittlerer Korridor Bedarfe aus den Berechnungsansätze sowie prozentuale obere und

Ableitung <u>mittlerer Korridor Bedarfe</u> aus den Berechnungsansätze sowie prozentuale obere und untere Variante auf Basis der Streuung der Ergebnisse

# Ermittlung individuelle Prognosen (auch qualitativ) nach räumlichen Gegebenheiten Methodik:

<u>Methodik</u>: Durchschnittliche Gesamtwerte umgelegt auf die individuellen Haushalts- und Bevölkerungsstrukturen sowie Einkommens- und Bildungsstrukturen

Berücksichtigung von Innenentwicklungs- und Flächenpotenzialen sowie Planungsflächen kann nur auf kommunaler Ebene erfolgen und ist im Einzelfall bei der weiteren Flächenentwicklung zu beachten.

Der verfolgte Ansatz einer ermittelten Prognose über eine Mehrfach-Plausibilität soll einen **Mittelwert** generieren, der eine Wohnbauflächenprognose nach Teilräumen ermöglicht. Aufgrund der Differenz in den Ergebnissen wird ein **mittlerer Korridor mit einer prozentualen Streuung der Ergebnisse** errechnet, der aufgrund örtlicher Besonderheiten eine Spannweite für die realistische Einschätzung der Ergebnisse vorsieht.

Die einzelnen Ansätze und die Rechenschritte werden im Anhang: Methodik Prognosen (Kapitel 6.2) nochmals detailliert dargestellt.

### 3.1.1 Quantitative Wohnungsbedarfe 2030 / 2035

Die Mittelwerte der Flächenbedarfe auf Basis der beschriebenen Ansätze sind in den folgenden Tabellen nach Gemeindeverbänden ausgewiesen.

Dargestellt sind die **Bedarfe bis 2030 und 2035** jeweils **mit und ohne Korrektiv der örtlichen Rahmenbedingungen**.

Da die drei angewandten Prognoseergebnisse erwartungsgemäß **Abweichungen** in ihren Ergebnissen erkennen lassen, wurde neben dem Mittelwert eine **Spannweite der prozentualen Streuung** hinzugefügt, die neben dem Mittelwert einen Rahmen angibt in dem die Bedarfe grundsätzlich in realistischem Maß streuen können. Die Tendenz wird in den Gemeindeverbandssteckbriefen (Kapitel 6.1) letztlich ermittelt und in der Strategie des Konzeptes dargestellt.

Grundsätzlich zeigt sich, dass in allen Gemeindeverbänden der IHK-Region noch Entwicklungsbedarfe im Wohnungsangebot bestehen. Die prozentuale Entwicklungsspanne bewegt sich bis 2030 zwischen 6-7% und 15-16% bzw. bis 2035 zwischen 8-9% und 19-20%. Dabei ist keine klare Differenz zwischen den Landkreisen festzuhalten. Die höchsten Bedarfe sind dabei v.a. im Bereich der Zentren, allen voran der Nachbarschaftsverband Ulm, gefolgt vom VVG Laupheim, erkennbar.

Grafik: Wohnungsbedarfe 2030, Alb-Donau-Kreis nach Gemeindeverbänden, Bedarf Wohneinheiten gesamt

	Mittlerer Korridor ohne Korrektiv	Mittlerer Korridor mit Korrektiv	Spannweite prozentualen Streuung unterer Ansatz / oberer Ansatz	Entwicklung in % 2030 zu 2018 (mit Korrektiv)
		Alb-Donau Kreis		
GVV Dietenheim	350-450	375-475	+/- 10%	7-8%
GVV Kirchberg - Weihungs-tal	325-425	300-400	+/- 15%	7-8%
GVV Laichinger Alb	775-875	850-950	+/- 15%	9-10%
GVV Langenau	1.175-1.275	1.200-1.300	+/- 15%	10-11%
GVV Lonsee-Amstetten	325-425	325-425	+/- 10%	9-10%
GVV VG Munderkingen	475-575	450-550	+/- 15%	7-8%
Schelklingen	225-325	225-325	+/- 5%	8-9%
VVG Allmendingen	125-225	125-225	+/- 15%	7-8%
VVG Blaubeuren	575-675	675-775	+/- 15%	10-11%
VVG Dornstadt	475-575	575-675	+/- 5%	10-11%
VVG Ehingen (Donau)	1.375-1.475	1.600-1.700	+/- 15%	11-12

Grafik: Wohnungsbedarfe 2030, Landkreis Biberach / Ulm nach Gemeindeverbänden und Ulm, Bedarf Wohneinheiten gesamt

	Mittlerer Korridor ohne Korrektiv	Mittlerer Korridor mit Korrektiv	Spannweite prozentua- len Streuung unterer Ansatz / oberer Ansatz	Entwicklung in % 2030 zu 2018 (mit Korrektiv)	
Landkreis Biberach					
GVV Bad Buchau	250-350	250-350	+/- 10%	7-8%	
GVV Illertal	575-675	575-675	+/- 15%	9-10%	
GVV Rot - Tannheim	175-275	175-275	+/- 15%	6-7%	
Schemmerhofen	350-450	350-450	+/- 15%	10-11%	
VVG Bad Schussenried	400-500	425-525	+/- 15%	8-9%	
VVG Biberach	2.575-2.675	2.900-3.000	+/- 10%	10-11%	
VVG Laupheim	1.900-2.000	2.125-2.225	+/- 15%	13-14%	
VVG Ochsenhausen	525-625	575-675	+/- 15%	9-10%	
VVG Riedlingen	1.000-1.100	1.000-1.100	+/- 15%	7-8%	
VVG Schwendi	300-400	300-400	+/- 15%	9-10%	
Stadtkreis Ulm / Alb-Donau-Kreis					
NV Ulm	8.575-8.675	11.750-11.850	+/- 5%	15-16%	

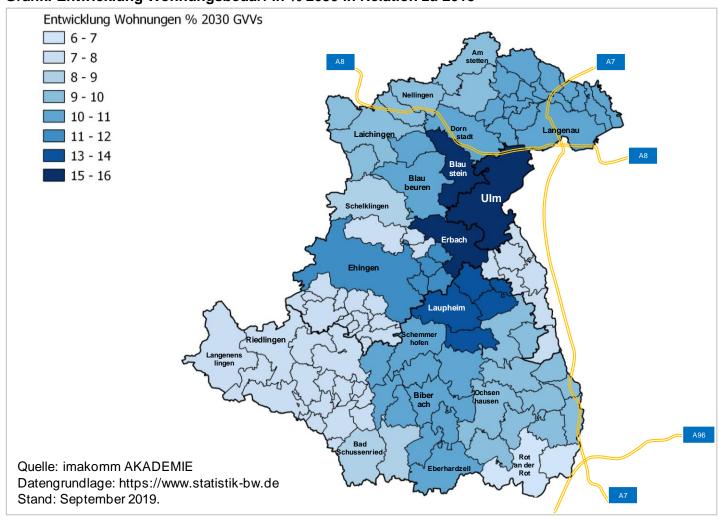
Grafik: Wohnungsbedarfe 2035, Alb-Donau-Kreis nach Gemeindeverbänden, Bedarf Wohneinheiten gesamt

	Mittlerer Korridor ohne Korrektiv	Mittlerer Korridor mit Korrektiv	Spannweite prozentualen Streuung unterer Ansatz / oberer Ansatz	Entwicklung in % 2035 zu 2018 (mit Korrektiv)			
	Alb-Donau Kreis						
GVV Dietenheim	475-575	525-625	+/- 10%	10-11%			
GVV Kirchberg - Weihungs-tal	450-550	400-500	+/- 15%	9-10%			
GVV Laichinger Alb	1.025-1.125	1.125-1.225	+/- 15%	12-13%			
GVV Langenau	1.575-1.675	1.575-1.675	+/- 15%	13-14%			
GVV Lonsee-Amstetten	425-525	425-525	+/- 10%	12-13%			
GVV VG Munderkingen	625-725	600-700	+/- 15%	10-11%			
Schelklingen	300-400	300-400	+/- 5%	11-12%			
VVG Allmendingen	175-275	175-275	+/- 15%	10-11%			
VVG Blaubeuren	750-850	875-975	+/- 15%	14-15%			
VVG Dornstadt	625-725	750-850	+/- 5%	13-14%			
VVG Ehingen (Donau)	1.825-1.925	2.125-2.225	+/- 15%	15-16%			

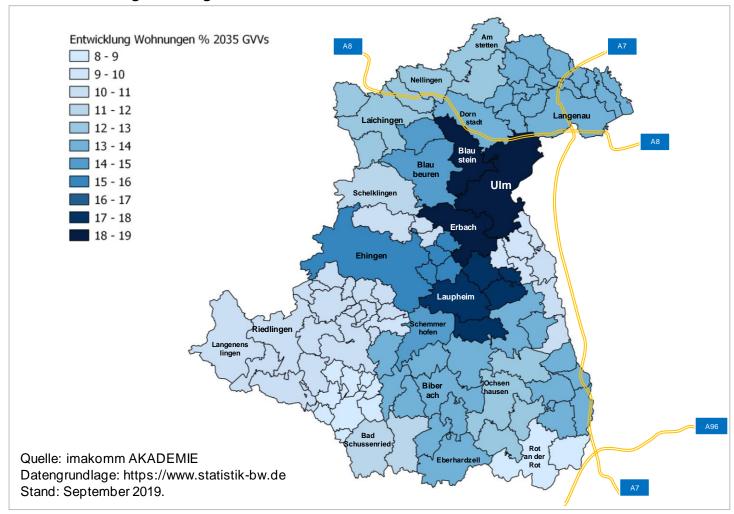
Grafik: Wohnungsbedarfe 2035, Landkreis Biberach / Ulm nach Gemeindeverbänden und Ulm, Bedarf Wohneinheiten gesamt

	Mittlerer Korridor ohne Korrektiv	Mittlerer Korridor mit Korrektiv	Spannweite prozentualen Streuung unterer Ansatz / oberer Ansatz	Entwicklung in % 2035 zu 2018 (mit Korrektiv)	
Landkreis Biberach					
GVV Bad Buchau	325-425	325-425	+/- 10%	8-9%	
GVV Illertal	757-875	757-875	+/- 15%	12-13%	
GVV Rot - Tannheim	250-350	225-325	+/- 15%	8-9%	
Schemmerhofen	475-575	475-575	+/- 15%	14-15%	
VVG Bad Schussenried	525-625	550-650	+/- 15%	11-12%	
VVG Biberach	3.325-3.425	3.750-3.850	+/- 10%	13-14%	
VVG Laupheim	2.500-2.600	2.775-2.875	+/- 15%	17-18%	
VVG Ochsenhausen	725-825	750-850	+/- 15%	11-12%	
VVG Riedlingen	1.325-1.425	1.350-1.450	+/- 15%	10-11%	
VVG Schwendi	425-525	425-525	+/- 15%	13-14%	
	Stadtkreis Ulm / Alb-Donau-Kreis				
NV Ulm	10.625-10.725	14.550-14.650	+/- 5%	18-19%	

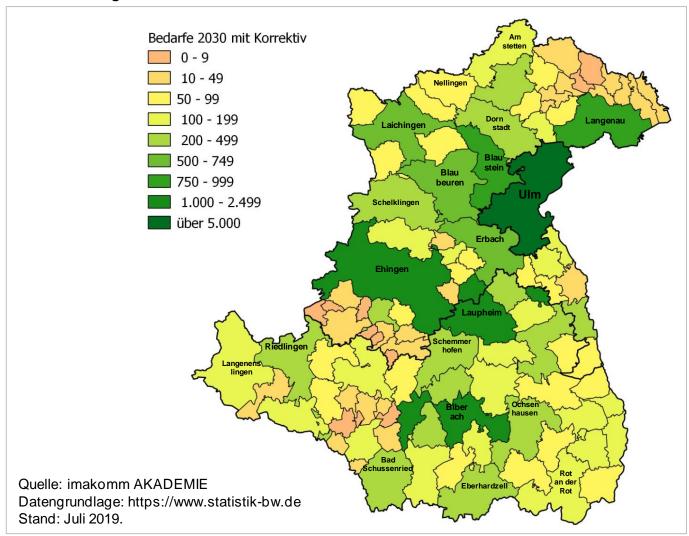
# Grafik: Entwicklung Wohnungsbedarf in % 2030 in Relation zu 2018



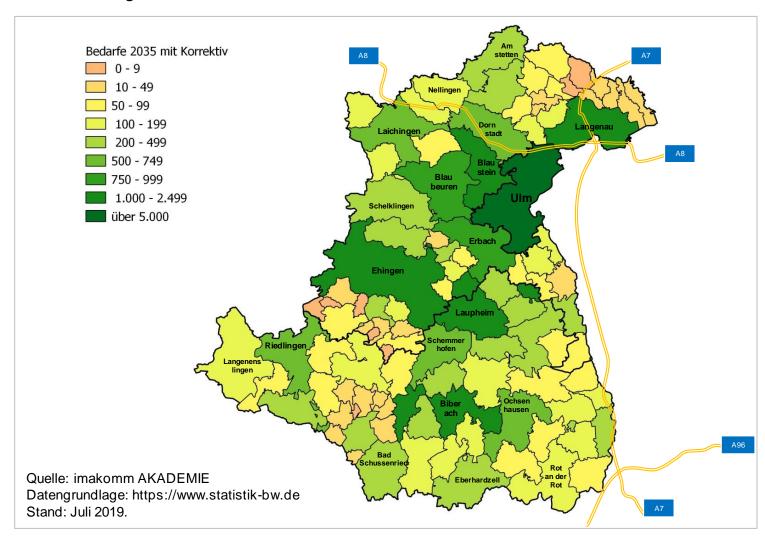
## Grafik: Entwicklung Wohnungsbedarf in % 2035 in Relation zu 2018



Grafik: Wohnungsbedarf 2030 in Wohneinheiten mit Korrektiv



# Grafik: Wohnungsbedarf 2035 in Wohneinheiten mit Korrektiv



### 3.1.2 Einschätzung der Ergebnisse der Berechnungen zum Wohnungsbedarf

Wie die Ergebnisse der Prognosen erkennen lassen, ergeben sich **klare Unterschiede** in den Bedarfen (auch bei der Betrachtung der prozentualen Steigerung) zwischen **Teilräumen und Kommunen** in der IHK-Region.

Nichtsdestotrotz ist festzuhalten, dass in der gesamten Region ein Zusatzbedarf erkennbar ist und Tendenzen eines Bevölkerungsrückgangs in ländlichen Bereichen in der IHK-Region nicht zu erwarten sind. Die höchsten Wachstumsquoten erreichen erwartungsgemäß Ulm, die Kommunen im Umkreis von Ulm, aber auch Laupheim, Kommunen im Umkreis von Laupheim und Kommunen entlang der zentralen Entwicklungsachse von Norden nach Süden zwischen Langenau und Biberach (inklusive beider Städte).

Grundsätzlich zeigt sich gerade bei **kleineren Kommunen** mit ländlicher Prägung abseits der Autobahnen und großen Zentren, dass **der Bedarf geringer ausfällt** und eher als Ersatzbedarf bzw. Nachverdichtung einzustufen ist.

Wie bereits betont, sind Prognosen für einen Zeitraum von 15 bis 20 Jahren grundsätzlich mit einer gewissen Vorsicht zu betrachten. So können sich die Rahmenbedingungen aufgrund regional nicht beeinflussbarer Faktoren insgesamt verändern (Preissituation Wohnungsmarkt, Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Lage und der Nachfrage nach Arbeitskräften) oder aber spezifische Infrastrukturprojekte die Nachfrage in einzelnen Teilregionen deutlich erhöhen. Diese sind im Rahmen einer Prognose nur schwer bzw. nicht zu berücksichtigen, da in vielen Fällen vorrangig eine Fortschreibung bisheriger Entwicklungen besteht.

Soweit es aktuell möglich ist, sollen diese spezifischen Rahmenbedingungen aber trotzdem in die Bewertung einfließen. Da nicht allein die Bevölkerungsprognosen Einfluss auf
den Wohnungsbedarf haben, sondern die Entwicklung der Wirtschaft, die verkehrliche Anbindung, der Nachfragedruck und die Flächenverfügbarkeit im weiteren Umland sowie weitere Aspekte, soll im Weiteren versucht werden, die spezifischen Bedarfe und dadurch
mögliche zu erwartende Abweichungen an die Prognosewerte, zu ermitteln.

Bedarfe und Planungen sind weiterhin mit Blick über den betrachteten Zeitraum hinaus einzustufen. Denn die Verfahren für die Neuausweisung von Baugebieten nehmen in vielen Fällen mehrere Jahre in Anspruch, so dass **Planungen rechtzeitig zu beginnen sind**, um langfristig handlungsfähig zu bleiben und Flächen in angepasstem Umfang für eine aktive Standortentwicklung bereithalten zu können.

Die prognostizierten Bedarfe sind nicht als reine Flächenausweisungen von Bauland für Einfamilienhäuser zu verstehen. Es ist anzustreben einen realistischen Angebotsmix umzusetzen, da die Nachfrage nach gemietetem Wohnraum sowie nach Wohnungen unterschiedlicher Größenkategorien immer weiter steigt und derzeit, gerade für Bevölkerungsteile mit niedrigen Einkommen in vielen Gebieten kaum noch bedient werden kann.

Aufgrund der komplexen Rahmenbedingungen soll die folgende Strategie nach räumlichen und inhaltlichen Aspekten unterteilt werden.

Gutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm	
Die Strategie:	
Einschätzung des künftigen Woh-	
nungsbedarfs in der IHK-Region Ulm	

# 4 Die Strategie: Einschätzung des künftigen Wohnungsbedarfs in der IHK-Region Ulm

### 4.1 Wesentliche Trends, aktuelle Hemmnisse und relevante Projekte in der IHK-Region Ulm

Wie in der Darlegung allgemeiner Trends bereits festgestellt, bestehen zahlreiche **Faktoren**, die **Einfluss auf den Wohnungsbedarf** und vor allem auf die Möglichkeiten der wirklichen Ausweitung der Angebote des nachgefragten Wohnraums in den Kommunen haben. Diese Rahmenbedingungen – individuell relevant für die IHK-Region – sollen im Folgenden nochmals dargestellt werden. Auf die wesentlichen Punkte wird in der Bewertung nach Landkreisen und Gemeindeverbände eingegangen.

### 4.1.1 Aktuelle Projekte in der IHK-Region

Die Wohnungsbedarfe können durch aktuelle Projekte (v.a. in Bezug auf die Infrastruktur) in der Region und im weiteren Umfeld beeinflusst werden, die gerade durch eine gesteigerte Attraktivität erwarten lassen, dass die Nachfrage die Prognose noch weiter übersteigen wird. Die Auswirkungen können nicht explizit in Zahlen festgemacht werden, eine grundsätzliche Entwicklungstendenz / Bedeutung kann, auch in Abstimmung mit den Experten vor Ort, jedoch festgemacht werden.

Demnach gehen vorrangig die **Projekte** in der folgenden Grafik in die Bewertung des Bedarfs und die Strategie mit ein. Dies soll nicht bedeuten, dass weitere kleinräumige Projekte oder zukünftige Planungen keine Auswirkungen auf den Bedarf haben können. Diese können bei kommunalen Wohnungsstrategien Berücksichtigung finden und als Argumentationsgrundlage für einen abweichenden Bedarf von Prognosewerten herangezogen werden.

Grafik: Aktuelle relevante Projekte in der IHK-Region Ulm

Vorhaben	Details	Denkbare Auswirkungen
Planungen Verkehr		
S 21 Neubaustrecke Stuttgart - Ulm	Schnellfahrtstrecke zwischen Ulm und Stuttgart, die zu einer deutlichen Verringerung der Fahrtzeit an den Hauptbahnhof und den Flughafen Stuttgart führen wird.	Erhöhte Pendlerbeziehungen zwischen der Region Donau-Iller und der Region Stuttgart und damit verbundene erhöhte Nachfrage nach Wohnraum in Ulm und den angrenzenden Kommunen mit guter S-Bahn Anknüpfung (u.a. Erbach, Blaustein) zu erwarten.
IRE-Halt Merklingen auf der ICE-Strecke Ulm-Stuttgart	Geplanter neuer Regionalhalt auf der künftigen Schnellbahnstrecke Stuttgart – Ulm Stündlicher IRE-Halt auf der Linie Würzburg – Stuttgart – Ulm - Bodensee	V.a. im GVV Laichinger Alb (u.a. Merklingen, Nellingen, Laichingen) erhöhte Nachfrage nach Wohnraum durch neue attraktive Pendlerlage zu erwarten. Könnte noch weiter ins Umland ausstrahlen.
Elektrifizierung Süd- bahn	Geplante Angebotsausweitung auf der Strecke Ulm – Friedrichshafen – Lindau.	Erwartete Auswirkungen auf den Wohnungsbedarf eher gering, attraktiver für Nutzung, eher Potenziale für verstärkte Bahnnutzung.
Regio-S-Bahn	Planung für ein Schienennetz zur besseren Stadt – Umland – Vernetzung in der Region Donau-Iller	Kann für Kommunen bei besserer Erreichbarkeit Stärkung als Wohnstandort bringen, zeitlich aber noch nicht absehbar
Planungen Gewerbegeb	iete	
Interkommunaler Gewerbe- und Industrie- park Donau-Bussen	Schaffung interkommunaler Gewerbeflächen der Gemeinden Riedlingen, Altheim, Dürmentingen, Ertingen, Langenenslingen, Unlingen, Uttenweiler und der Gemeinde Zwiefalten (Reutlingen).	Durch Schaffung neuer Arbeitsplätze ist von einem zusätzlichen Bedarf an Wohnungen in den angrenzenden Kommunen auszugehen.
Interkommunaler Ge- werbepark Laichinger Alb	Entwicklung neuer interkommunaler Gewerbefläche zwischen Merklingen und Nellingen	Durch Schaffung neuer Arbeitsplätze ist von einem zusätzlichen Bedarf an Wohnungen in den angrenzenden Kommunen auszugehen
Interkommunales Industriegebiet IGI Rißtal	Entwicklung neuer interkommunaler Gewerbefläche zwischen Schemmerhofen und Warthausen	Durch Schaffung neuer Arbeitsplätze ist von einem zusätzlichen Bedarf an Wohnungen in den angrenzenden Kommunen auszugehen

Quelle: imakomm AKADEMIE, 2019, auf Basis von Informationen der IHK Ulm, des Regionalverbandes und der Deutschen Bahn.

# 4.1.2 Wesentliche Herausforderungen und Hemmnisse für die Entwicklung des Wohnungsmarktes

Neben den konkreten Projekten vor Ort bestehen **grundlegende Entwicklungen und Hemmnisse** auf dem aktuellen Wohnungsmarkt, die nicht ausschließlich die Kommunen der IHK-Region betreffen, aber auch hier eine hohe Relevanz haben:

- Entwicklung Wohnungspreise: Grundsätzlich kann festgehalten werden, dass die Preise in der IHK-Region noch als moderat eingestuft werden können, wenn man diese z.B. mit der Region Stuttgart vergleicht. Die Baulandpreise sind dabei im Landkreis Biberach derzeit im Schnitt am niedrigsten. Die Preise sind in den Zentren am höchsten einzuschätzen und stehen in direktem Zusammenhang mit:
  - Knappheit an Wohnraum: Mit wachsender Knappheit des Wohnraums geht aufgrund der wachsenden Konkurrenz eine weitere Erhöhung der Preise einher.
     Setzt sich eine entsprechende Entwicklungsspirale fort, führt sie zu einer merklichen Anspannung auf dem Wohnungsmarkt auch im weiteren Umland.
  - wirtschaftlichen Stärke eines Raumes: Je besser die wirtschaftliche Lage einer Stadt ist, umso höher sind die verfügbaren Einkommen und somit die Ansprüche an, aber auch die Zahlungsbereitschaft für den Wohnraum.
- Einflüsse aus den Nachbarregionen: Neben der reinen Betrachtung der Entwicklung innerhalb der Region ist die Situation im weiteren Umland zu betrachten. In den Randbereichen der IHK-Region ist zum einen eine starke Pendlerverflechtung ins weitere Umland erkennbar, zum anderen wirkt sich der Wohnungsmarkt im weiteren Umland auf die Region aus. Allem voran führt die angespannte Flächensituation in der Region Stuttgart zu einem Ansiedlungsdruck in der gesamten Region Donau-Iller. Dies wird sich gerade mit S21 und der verbesserten Bahnanbindung noch deutlich verstärken und betrifft neben dem Wohnraumbedarf auch die Gewerbeflächenentwicklung.
- Fehlender bezahlbarer Wohnraum: Die Realisierung von günstigem Wohnraum stellt zahlreiche Kommunen vor große Herausforderungen. Geförderte Wohnungen werden aufgrund auslaufender Belegungsbindungen und fehlender Realisierung neuer Angebote immer weniger, bei gleichzeitig steigenden Bedarfen. Denn gleichzeitig zum sinkenden Angebot fallen durch die steigenden Mieten immer größere Be-

völkerungsanteile in die Gruppe der Personen, die einen Anspruch auf eine Förderung haben.

- Nachverdichtung und Innenentwicklung: Sparsamer Flächenverbrauch, Innen- vor Außenentwicklung, Nachverdichtung, höhere Bruttowohndichte, usw.. Diese Begrifflichkeiten stehen immer mehr im Fokus der Planungen und sind für Kommunen wichtige Ziele, die grundsätzlich immer mehr im Bewusstsein und den konkreten Entwicklungen verankert sind und sein müssen. Trotzdem bestehen zahlreiche Hürden und Hindernisse bei der Umsetzung. So führt eine fehlende Verkaufsbereitschaft in vielen Fällen zu privaten Baulücken und Nichtnutzung von wertvollen Innenentwicklungspotenzialen. In den ländlichen Regionen des Landkreises bestehen hinzu, gerade in der IHK–Region, Schwierigkeiten durch gesetzliche Vorgaben zum Emissionsschutz bei alten Hofstellen, die es gemeinsam auf höherer Ebene zu regeln gilt.
- Infrastruktur: Die Ausweisung von Flächen und die Schaffung neuen Wohnraums bringt einen Bedarf an weiteren infrastrukturellen Angeboten mit sich:
  - Eine h\u00f6here Zahl ans\u00e4ssiger Familien f\u00fchrt zu einer notwendigen Erweiterung der Betreuungs- und Bildungsangebote.
  - Die Alterung der Bevölkerung erhöht den Bedarf an altersgerechtem Wohnraum und einer angepassten medizinischen Versorgung.
  - Insgesamt bringt eine Bevölkerungszunahme die Notwendigkeit der Versorgung mit attraktivem Einzelhandelsangebot, Dienstleistungen, Ärzten usw. mit sich.
  - Damit einher geht eine digitale Infrastruktur, die für Bevölkerung und Unternehmen eine essentielle Grundvoraussetzung darstellt und noch nicht flächendeckend gesichert ist.

Diese Aspekte sind möglichst zeitgleich mit der Flächenentwicklung umzusetzen, um einen attraktiven Gesamtstandort zu erhalten. Aufgrund der Fülle an notwendigen Rahmenbedingungen ergeben sich hier in vielen Kommunen immer wieder Engpässe, die sich nur schwer kurzfristig lösen lassen.

Diese Entwicklungen und Schwierigkeiten sind letztlich neben der reinen Ausweisung von Bedarfen wesentlicher Bestandteil für eine strategische Betrachtung des Wohnungsbedarfs und sollen in die Strategie als grundlegen Maßnahmen mit einfließen. Die Strategie hat keinen Anspruch auf eine vollständige Betrachtung sämtlicher Rahmenbedingungen, will jedoch versuchen einen Überblick über die Komplexität der Problematik zu geben. In vielen Fällen kann die Umsetzung durch eine interkommunale Zusammenarbeit erleich-

tert werden, auch mit dem Blick auf die knapper werdenden personellen und finanziellen Ressourcen auf kommunaler Ebene.

Auf dieser Basis ergeben sich neben einem reinen Standortkonzept weitere prioritäre Handlungsfelder, die in der folgenden Grafik zusammengefasst werden und im Folgenden mit weiteren Inhalten und Maßnahmen belegt werden.

### Grafik: Strategie für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm



Quelle: imakomm AKADEMIE, 2019

### 4.2 Standortkonzept

Das Standortkonzept soll nach Landkreisen und nach Gemeindeverbänden aufzeigen, welche **Bedarfe** zu erwarten sind, welche **Ausprägungen** diese auf Basis der heutigen Strukturen einnehmen werden und ob merkliche **Abweichungen** von den Prognosewerten zu erwarten sind.

Es werden somit Räume mit erhöhtem Ansiedlungsdruck ausgemacht, die nicht in allen Fällen über die Prognosen abgebildet werden können. Es soll hierbei **keine Einschätzung** gegeben werden, ob und in welchem Umfang dadurch Neuausweisungen von Baugebieten in den einzelnen Kommunen notwendig werden oder die Bedarfe v.a. durch Nachverdichtung zu decken sind bzw. welche konkreten Standorte hierzu noch zu Verfügung stehen.

Grundsätzlich sind **Nachverdichtung** und die **Ausweisung** von **neuen Flächen** immer in **Einklang** zu bringen und auf den realen Bedarf abzustimmen. Dazu sollte ein Ziel sein, Angebote für alle nachfragenden Bevölkerungs- und Einkommensschichten vorhalten zu können.

### 4.3 Strategische Bewertung der Ergebnisse nach Teilräumen

Wie bereits mehrfach festgestellt, kann eine Betrachtung der Bedarfe letztlich nicht einheitlich für die gesamte IHK-Region vorgenommen werden. Vor diesem Hintergrund erfolgt eine Einschätzung nach Landkreisen und Gemeindeverwaltungsverbänden, unter Berücksichtigung verschiedener inhaltlicher Rahmenbedingungen, um die Bedarfsprognosen und einen möglichen erhöhten oder verminderten Ansiedlungsdruck einstufen zu können.

### Legende:

### Bedeutung farbliche Markierungen:

tendenziell sinkende Wohnraumbedarfe

keine Auswirkungen auf die Wohnungsbedarfe

steigende Bedarfe zu erwarten

#### Empfehlungen:

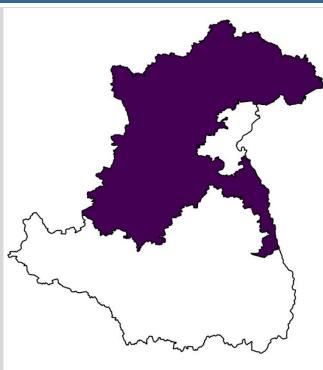
erhöhter Ansiedlungsdruck zu erwarten und damit tendenziell höhere Bedarfe, als die Ergebnisse der Prognose ausweisen

gleichbleibende Rahmenbedingungen und daher keine Änderung der Nachfrage nach Wohnraum, Bedarfe realistisch

Rahmenbedingungen eher nachteilig für zukünftige Nachfrage, reale Bedarfe tendenziell unterhalb der Prognosen

# 4.3.1 Betrachtung nach Landkreisen

# Alb-Donau-Kreis



	Mittlerer Kor- Mittlerer Kor-	Entwic	klung in % zu 2018		
Wohnungsbedarf (Wohneinheiten)	ridor 2030	ridor 2035	2030	2035	
(Tromomonomy	8.775 - 8.875	11.475 – 11.575	8-9%	10-11%	
Wohnungsbedarf nach Orten	Höchste prozentuale Bedarfe in Ehingen, Langenau, Nerenstetten, Blaustein und Blaubeuren				
Lage (Raumkate- gorie, Entwick- lungsachse)	Verdichteter Raum: Blaustein, Dornstadt, Erbach, Illerkirchberg, Staig Ländlicher Raum: Sonstige Kommunen Überregionale Entwicklungsachse: Ulm – Dornstadt – Amstetten/Lonsee Ulm – Blaubeuren – Schelklingen – Allmendingen – Ehingen – Munderkingen – Riedlingen Ulm – Erbach – Ehingen - Munderkingen – Riedlingen				
Zentren	Blaubeuren / Laichingen, Ehingen: Mittelzentrum Blaustein, Dornstadt, Erbach, Munderkingen: Unterzentrum				
Statistiken / we- sentliche Beson-	Merkmal	Ausprägung 201		Sewertung / Bedeutung im ergleich zum Landkreis	
derheiten	Wohnungsdichte (Wohneinheiten / ha)	Mittelwert: 20,64 W höchste Werte: Bla (33,8), Blaubeuren Munderkingen (26,5	ustein ni (30,3), kı	littlerer Wert zwischen den iedrigeren Werten im Land- reis Biberach und den deut- ch höheren Werten in Ulm	

Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Zukünftig mit verstärkter Polerstandort breitere Nachfra Familien und nach kleinere	Derzeit überwiegen größere Wohneinheiten. Zukünftig mit verstärkter Position als Arbeits- und Pendlerstandort breitere Nachfrage nach Wohneinheiten für Familien und nach kleineren Wohneinheiten zu erwarten, auch aufgrund von steigenden Preisen.		
Einschätzung Wohnraumbedarf nach  Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehrfamilienhäu- ser, Geschoss- wohnungsbau)		verdichtete Strukturen erke terhin der Bedarf an Ein- ur wiegen (v.a. mit wachsend dings mit einem erhöhten A	ennen. Grundsätzlich wird wei- nd Zweifamilienhäusern über- er Entfernung zu Ulm), aller- Ansiedlungsdruck. Daher ver- ehrfamilienhäusern und Ge-		
Besondere ge- plante Projekte	Neuer Bahnhalt in Merklingen auf der Strecke Ulm-Stuttgart (IRE-Halt) Neues Gewerbegebiet zwischen Merklingen und Nellingen Ansiedlungsdruck im Umfeld von Ulm durch neue Bahnanbindung S21 → deutliche Auswirkungen auf den Bedarf zu erwarten				
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Großteil der Kommunen mit negativem Pendlersaldo Beschäftigten- und Betriebsdichte in einigen Zentren zwar überdurchschnittlich, aber große Wirtschaftszentren der Region liegen in den anderen Landkreisen.				
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Osten	barkeit durch Lage an der A7 ur rchschnittlich ausgestattet	nd A8, v.a. im Norden und		
	Bildungsstruk- tur	unterdurchschnittliche Anteile H und Arbeitsort. Positive Familie	Hochqualifizierte am Wohn-		
	Einkommens- struktur	Überdurchschnittlicher Anteil Ha men, geringe Kinder- und Juger	perdurchschnittlicher Anteil Haushalte mit hohem Einkom-		
	Beschäfti- gungsdichte	Beschäftigte / 1.000 EW: 213 Betriebe / 1.000 EW: 21,8 Negatives Pendlersaldo	Geringste Beschäftigtendichte und höchstes negatives Pendlersaldo in der Region		
		Anteil Wohnungen in Gebäuden mit: 1 Wohnung: 53,5% 2 Wohnungen. 30,3% Ab 3 Wohnungen: 16,2%	Hoher Anteil Wohnungen in Gebäuden mit 2 Wohnungen		
	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand	Anteil Wohnungen: 1 bis 2 Räume: 5,6% 3-4 Räume: 27,4% 5 Räume und mehr: 67,0%	Durchschnittliche Werte für den gesamten Landkreis		
	Haushalts- struktur	Durchschnittliche Haushalts- größe: 2,56 1-Personen-Haushalte: 27% Ab 4-Personen-Haushalte: 26%	Durchschnittliche Haus- haltsgröße		
	Altersstruktur	Durchschnittsalter: 42,9 Jahre Unter 20 Jahre: 20,7% 20-40 Jahre: 23,5 % 40-60 Jahre: 30,7 % Über 60 Jahre: 24,8 %	Höchstes Durchschnittsalter in der Region		

# Preiskategorien / Besitzverhältnisse

Der Alb-Donau-Kreis weist für Bauland einen Durchschnittspreis von 103,5 Euro auf (vgl. Statistisches Landesamt) und liegt damit im Durchschnitt der Region zwischen den Werten der Stadt Ulm und des Landkreises Biberach. Dies ist auch für die Preisverhältnisse in Zukunft zu erwarten: ein Anstieg der Preise ist wahrscheinlich, im Vergleich zur Stadt Ulm aber weiterhin moderat. Nachfrage nach Sozialwohnungsbau damit anteilig noch gering, aber trotzdem zu berücksichtigen. Die Familienwanderung ins Ulmer Umland wird weiterhin eine hohe Nachfrage nach Wohneigentum und Baugrundstücken für Ein- und Zweifamilienhäuser mit sich bringen, aber mit wachsender eigener wirtschaftlicher Bedeutung der Kommunen ist eine breitere Nachfrage über alle Wohnformen und Preiskategorien zu erwarten.

#### **Empfehlungen**

Die Prognosen lassen einen insgesamt noch moderaten Bedarf bis 2030 / 2035 erwarten.

Der Landkreis wird allerdings deutliche Auswirkungen durch die Nachfrage in Ulm und die Pendlerverflechtungen erfahren. V.a. im näheren Umfeld von Ulm und durch die geplanten Entwicklungen in Merklingen / Laichingen ist ein überdurchschnittlicher Bedarf zu erwarten.

# Landkreis Biberach



	Mittlerer Kor-	Mittlerer Kor-	Entwicklung in % zu 2018			
Wohnungsbedarf (Wohneinheiten)	ridor 2030	ridor 2035	2030	2035		
,	9.125-9.225	11.850-11.950	8-9%	10-11%		
Wohnungsbedarf nach Orten	Höchste prozentuale Bedarfe in Laupheim, Achstetten, Dettingen, Biberach, Eberhardzell, Kirchdorf					
Lage (Raumkate- gorie, Entwick- lungsachse)	Ländlicher Raum Überregionale Entwicklungsachse: Ulm – Laupheim - Biberach Ulm – Blaubeuren – Schelklingen – Allmendingen – Ehingen – Munderkingen – Riedlingen Riedlingen – Uttenweiler – Biberach – Ochsenhausen - Memmingen					
Zentren	Biberach, Laupheim, Riedlingen: Mittelzentrum Ochsenhausen, Erolzheim/Kirchdorf, Bad Buchau, Bad Schussenried: Unter- zentrum					
Statistiken / we- sentliche Beson-	Merkmal	Ausprägung 2017		ertung / Bedeutung im gleich zum Landkreis		
derheiten	Wohnungsdichte (Wohneinheiten / ha)	Mittelwert: 17,82 WE/ha, höchste Werte: Biberach, Bad Buchau. Laupheim		erdurchschnittlich		
	Altersstruktur	Durchschnittsalter: 42,2 Jahre Unter 20 Jahre: 21,7% 20-40 Jahre: 23,4 % 40-60 Jahre: 30,8 % Über 60 Jahre: 24,1 %		chschnittlich nster Anteil unter 20 Jäh-		
	Haushalts- struktur	Durchschnittliche Haushalts- größe: 2,56		chschnittliche Haus- größe		

			sonen-Haushalte: 27% Personen-Haushalte: 27%	
	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand	1 bis 3-4 R	Wohnungen: 2 Räume: 5,4% äume: 25,4% ime und mehr: 69,2%	Höchster Anteil großer Wohneinheiten ab 5 Räu- men
		den m 1 Wo 2 Wo	Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 57,0% hnungen. 25,7% Wohnungen: 17,3%	Höchster Anteil Einfamilien- häuser im regionalen Ver- gleich
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 289 bbe / 1.000 EW: 20,9 t Negatives Pendlersaldo	durchschnittliche Beschäftig- ten- und Betriebsdichte im regionalen Vergleich, mit starken Wirtschaftszentren vor Ort.
	Einkommens- struktur		durchschnittlicher Anteil Ha geringe Kinder- und Jugen	ushalte mit hohem Einkom- ndarmut
	Bildungsstruk- tur		rdurchschnittliche Anteile I Arbeitsort. Positive Familie	Hochqualifizierte am Wohn- enwanderung
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Verkehrliche Anbindung durch mehrere Bundesstraßen ausreichend, aufgrund der Entfernung zur Autobahn (v.a. in den Westlichen Kommunen) aber eher Standortnachteil. Infrastrukturell durchschnittlich ausgestattet			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Insgesamt leicht negatives Pendlersaldo, starke Wirtschaftsstandorte im Landkreis, v.a. Biberach und Laupheim, aber auch kleinere Kommunen mit wirtschaftlich überdurchschnittlicher Stärke und Ausstattung			
Besondere ge- plante Projekte	Entwicklung Interkommunaler Gewerbe- und Industriepark Donau-Bussen zwischen Riedlingen, Unlingen, Dürmentingen, Entwicklung interkommunales Gewerbegebiet IGI Rißtal			
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungs- bau)		Der Landkreis weist die stärkste ländliche Prägung in der IHK-Region auf. Die Nachfrage wird sich außerhalb der engeren Einzugsbereiche der Mittelzentren weiterhin sehr stark Ein- und Zweifamilienhäuser konzentrieren.  Biberach und Laupheim: Zukünftig breitere Nachfrage für sämtliche Haushaltstypen mit notwendiger Ausweitung des Geschosswohnungsbaus.	
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Derzeit große Wohneinheiten im Vordergrund. Es ist keine überdurchschnittliche Erhöhung der Grundstückspreise zu erwarten, die eine deutlich höhere Ver dichtung bewirkt. Nachfrage nach kleineren Einheiten anteilig höher in Kommunen mit hoher Beschäftigtendichte.  Diese bestehenden Trends werden sich fortsetzen.	
	Preiskategorien Besitzverhältnis		Baulandpreisen (91,6 Eur Der zukünftige Druck wird ten sein, trotzdem gerade	edrigsten durchschnittlichen o). I hier insgesamt am geringsin den Mittelzentren Bedarf und Sozialwohnungsbau zu

	Bereitstellung von Angebot für sämtliche Einkommens- und Bevölkerungsschichten
Empfehlungen	Die Stärke der eigenen Wirtschaftszentren Biberach und Laupheim lassen zukünftig einen erhöhten Ansiedlungsdruck auf die Mittelzentren und die angrenzenden Kommunen erwarten. Weiterhin wird die Entwicklung von interkommunalen Gewerbestandorten eine zusätzliche Nachfrage nach Wohnraum mit sich bringen. Die Entwicklungen im Landkreis Biberach sind somit differenziert zu betrachten. Insgesamt kann davon ausgegangen werden, dass der Landkreis eine ausgeglichene Entwicklung erfahren wird und die Bedarfe im Mittel den Prognosewerten entsprechen.

#### Stadtkreis Ulm Entwicklung in % zu 2018 Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-Wohnungsbedarf ridor 2030 ridor 2035 2030 2035 (Wohneinheiten) 10.150 - 10.350 12.500 - 12.600 16-17% 20-21% Lage (Raumkate-Verdichtungsraum gorie, Entwick-Lage an mehreren überregionalen und regionalen Entwicklungsachsen über lungsachse) die ganze Region. Zentren Oberzentrum Statistiken / we-Bewertung / Bedeutung im Merkmal Ausprägung 2017 sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 56,67 WE/ha Städtische hohe Wohndichte te (Wohneinheiten / ha) Altersstruktur Durchschnittsalter: 41,6 Jahre Niedrigstes Durchschnittsal-Unter 20 Jahre: 18,7% ter durch klar überdurch-20-40 Jahre: 31,6 % schnittlichen Anteil 20-40 40-60 Jahre: 26,0 % Jährige Über 60 Jahre: 23,7 % Haushalts-Durchschnittliche Haushalts-Klar unterdurchschnittliche größe: 2,1 Haushaltsgröße struktur Hoher Anteil Ein-Personen-1-Personen-Haushalte: 42% Ab 4-Personen-Haushalte: 16% Haushalte

	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand	1 bis 2 3-4 Ra 5 Räu Anteil den m 1 Woh 2 Woh	Wohnungen: 2 Räume: 15,1% äume: 52,7% ime und mehr: 32,3%  Wohnungen in Gebäunit: nnung: 20,0% nnungen. 11,7% Wohnungen: 68,4%	Leicht überdurchschnittlich: Anteil Wohnungen bis 4 Räume  Klare Dominanz von Wohngebäuden ab 3 Wohnungen, durchschnittliche Wohnungszahl in Gebäuden ab 3 Wohnungen: 6,9
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 753 be / 1.000 EW: 31,5 ch positives Pendlersaldo	Klares wirtschaftliches Zent- rum der Region mit hohen Beschäftigten- und Betriebs- dichten sowie einem hohen Einpendlerüberschuss
	Einkommens- struktur	Haush gering net wi	nalten, allerdings ist zu ber geren Haushaltsgröße häu rd. Dies zeigt sich an eine	ens- und Kaufkraftwerte nach rücksichtigen, dass mit der fig nur ein Gehalt eingerech- r überdurchschnittlichen Kauf- nohe Kinder- und Jugendarmut
	Bildungsstruk- tur		hohe Anteile Hochqualifiz v.a. positive Bildungswand	ierte am Wohn- und Arbeits- lerung
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Sehr gute Erreichbarkeit durch Lage im Bereich A8 / A7 Infrastrukturell überdurchschnittlich ausgestattet			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Höchste Einpendlerzahlen aus den angrenzenden Kommunen sowie aus der gesamten IHK-Region und angrenzenden Kreisen. Hohe Auspendlerzahlen nach Neu-Ulm, nach Stuttgart und München sowie in die Zentren der IHK-Region (Laupheim, Biberach, Blaubeuren, Dornstadt, Ehingen, Erbach).			
Besondere ge- plante Projekte			dung an Stuttgart (S21) ngen auf den Bedarf zu e	erwarten
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäu (Einfamilien-, Mo familienhäuser, schosswohnung bau)	ehr- Ge-	ser bzw. auf den Geschos	Bedarfs auf Mehrfamilienhäu- sswohnungsbau mit der der gesamten IHK-Region.
	Größeneinheiter (Wohnungen na Anzahl Räume)		Grundsätzlich ist eine breite Verteilung des Angebotes über sämtliche Wohnungsgrößen wesentlich. Es besteht gerade für die Altersgruppe 20-40 Jahre ein hoher Bedarf an kleineren Wohneinheiten (allen voran Studenten). Allerdings ist auch Wohnraum für Familien wichtig, der in städtischen Gebieten mit geringem Anteil an Einfamilienhäuser erschwert zu finden ist.	
	Preiskategorien Besitzverhältnis		Ulm die Boden- und Mietp allerdings ist hier mit steig sender Druck auf die Prei Mit der bestehenden Kauf erkennbar, dass die Stadt	gender Nachfrage ein wach-

	für Studenten, den es zu decken gilt. Die Nachfrage nach Mietwohnungen dürfte künftig im Vordergrund stehen, gerade mit einer weiterhin hohen positiven Bildungswanderung.
Empfehlungen	Die Stadt Ulm wird künftig als starker Wirtschaftsstandort sowie auch Pendlerstandort noch weiter an Attraktivität als Wohnstandort gewinnen und hohe Bedarfe an zusätzlichem Wohnraum haben. Diese werden die Prognosewerte noch übersteigen. Es gilt hier weiterhin eine zielgerichtete Strategie zu verfolgen, die eine Erhöhung der Belastung von Haushalten durch die Wohnkosten vermeidet.

#### **Zentrale Erkenntnis:**

Wie die Betrachtung nach Landkreisen nochmals unterstreicht, sind in der IHK-Region in einzelnen Teilräumen unterschiedliche Rahmenbedingungen gegeben.

Das klare Zentrum stellt die Stadt **Ulm** als **Oberzentrum** und **wesentlichem Wirtschaftsund Wohnstandort** mit verstädterten Strukturen dar.

Der **Alb-Donau-Kreis** weist selbst eine deutlich geringere wirtschaftliche Stärke auf, ist aber v.a. im näheren Umfeld von Ulm stark durch die **Pendlerbeziehungen nach Ulm geprägt** und weist **nach Westen ländliche Strukturen** auf.

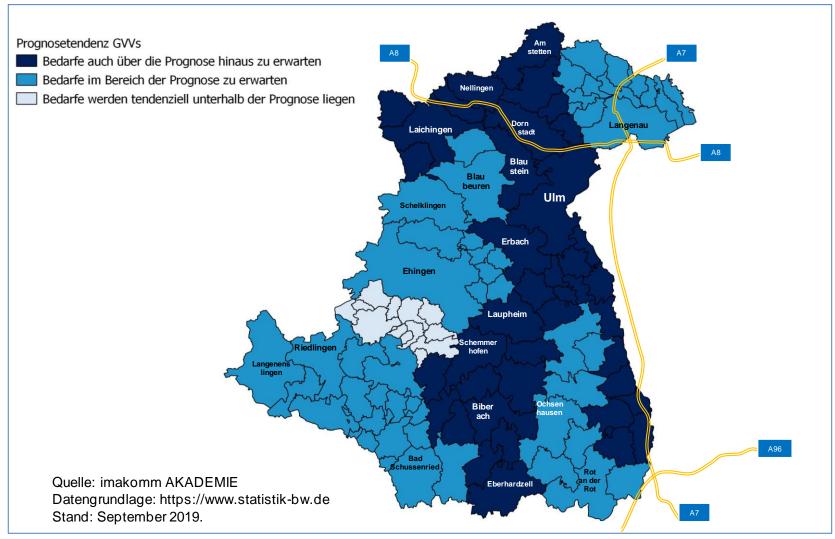
Der Landkreis Biberach zeigt im Schnitt zwar die am stärksten ländlich geprägten Strukturen, hat aber durch die zwei Mittelzentren mit Laupheim und Biberach starke Standorte mit Eigendynamik, die selbst deutliche Auswirkungen auf die Wohnungsnachfrage im Umland auslösen.

### 4.3.2 Bewertung nach Gemeindeverbänden

Die Detailbegründungen für die weitere Einschätzung der Bedarfe und mögliche Abweichungen hierzu sind dem **Anhang des Konzeptes** zu entnehmen.

Folgende Karte und die nachfolgenden Ausführungen zeigen zusammengefasst die zu erwartenden Tendenzen nach Gemeindeverbänden, die sich im Abgleich mit den Ergebnissen der Prognose ergeben.

# Grafik: Tendenz der Bedarfe in Bezug auf die Prognoseergebnisse



#### **Zusammenfassend lassen sich folgende Tendenzen festhalten:**

Der zentrale Bereich von Ulm über Laupheim nach Biberach wird in den nächsten Jahren den höchsten Ansiedlungsdruck erfahren. Gleiches gilt für die Kommunen nahe der Autobahn (v.a. BAB 8) bzw. mit aktuellen Infrastrukturprojekten.

#### Einschätzung Bedarfe nach Typ Wohngebäude:

Je höher der **Ansiedlungsdruck**, desto höher wird der Druck auf die **Bodenpreise** sein und umso höher ist die Zunahme der **Wohndichte** sowie eben auch die Nachfrage nach Mehrfamilienhäusern / Geschosswohnungsbau. Dies trifft v.a. auf die größeren Städte und Wirtschaftszentren zu.

Die ländlich geprägten Bereiche werden weiterhin die Standorte für Familien und hohen Anteilen an Personen mit dem Interesse nach Wohneigentum sein. Hier werden weiterhin Einund Zweifamilienhäuser im Fokus der Nachfrage stehen. Auch hier sind höhere Wohndichten zu verfolgen sowie die weitere Nachverdichtung und Modernisierung des Baubestandes, um dem Flächenverbrauch entgegenzuwirken.

#### Einschätzung Bedarfe nach Größe der Wohneinheiten:

Entsprechend der Wohndichte ist die **Größe der Wohneinheiten von der Nachfrage, dem Angebot** sowie der Bevölkerungsstruktur, **abhängig**. Vorrangige Wohnstandorte mit einer positiven Familienwanderung werden auch in Zukunft größere Wohneinheiten benötigen. In Wirtschafts- und Ausbildungszentren hingegen stehen kleinere Einheiten für Studenten, Zweitwohnungen für Pendler oder alleinstehende Berufstätige beim Einstieg in das Berufsleben stärker im Fokus.

Die Alterung der Bevölkerung weist grundsätzlich keine signifikanten räumlichen Unterschiede auf, da die Altersstrukturen sich fast in allen Räumen angleichen werden (vgl. Daten des Statistischen Landesamtes). Durch die insgesamt zu erwartende Alterung der Bevölkerung wird der Bedarf nach altersgerechtem Wohnraum in kleineren Einheiten insgesamt steigen. Die Alterung wird zur Vergrößerung der Wohnflächen pro Person führen, da vielfach Personen über 60 allein oder zu zweit in ihren Eigenheimen verbleiben, die für die gesamte Familie ausgelegt sind. Möglichweise ist genau hier ein Ansatz für die Schaffung zu-

sätzlichen Wohnraums zu finden, der **neue Wohnkonzepte** des Mehrgenerationenwohnens oder der Wohngemeinschaften verstärkt berücksichtigt.

### Einschätzung Bedarfe nach Preisen und Besitzverhältnissen:

Je geringer der Ansiedlungsdruck und größer das Angebot, desto geringer werden auch zukünftig die Preissteigerungen sein und umso größer der Anteil der Bevölkerung, der ein Wohneigentum anstrebt.

Wirtschafts- und Ausbildungszentren benötigen dazu ein größeres Angebot an Mietwohnungen, da hier eine höhere Fluktuation bestehen wird (Bildung als zeitlich begrenzter Zwischenschritt in den Lebensphasen).

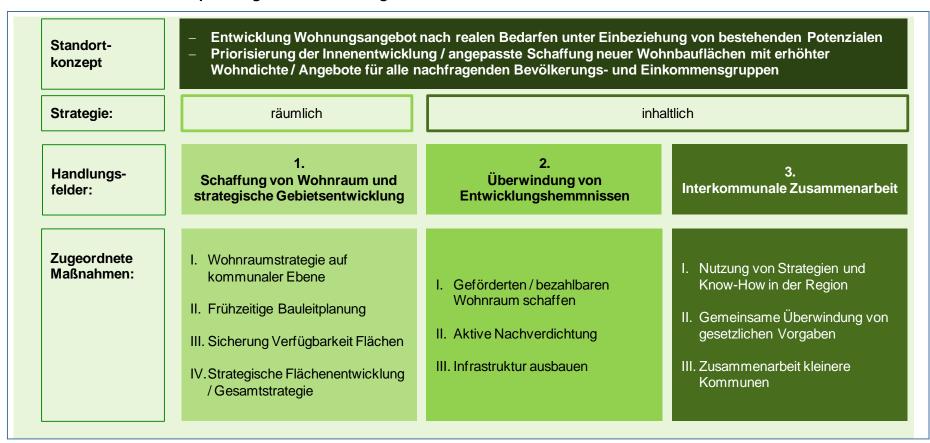
Insgesamt wird in der gesamten Region die Belastung der Haushalte durch die Wohnkosten weiter steigen und Bevölkerungsgruppen mit geringem Einkommen werden eine immer größere Benachteiligung erfahren. Die Bedarfe an geförderten Wohnungen können dabei in vielen Fällen nicht mehr gedeckt werden, so dass auch von Seiten der Kommunen hier ein verstärkter Eingriff anzudenken ist. Ziel kann es dabei sein, einem größeren Bevölkerungsanteil die Teilnahme am "normalen" Wohnungsmarkt zu ermöglichen und durch ein Angebot an gefördertem Wohnraum die Diskrepanz zwischen Arm und Reich nicht weiter zu forcieren.

#### 4.4 Inhaltliche Strategie

Die inhaltliche Strategie der künftigen Wohnungsentwicklung in der IHK-Region Ulm umfasst mehrere zusätzliche Bausteine / Faktoren, die für die weitere Wohnraumentwicklung Beachtung finden sollten. Diese sind letztlich nach räumlichen und inhaltlichen Themen unterteilt. Während die räumlichen Aspekte eine Entwicklung der Flächen entsprechend unterstützen und strategisch vereinfachen sollen, beziehen sich die inhaltlichen Aspekte auf Rahmenbedingungen sowie Kommunikation, Vernetzung und Zusammenarbeit.

Diese strategischen Ansatzpunkte sind letztlich als Möglichkeiten für Kommunen, Gemeindeverbände oder Landkreise zu verstehen, sich der Herausforderung der weiteren Entwicklung des Wohnungsmarktes aktiv und möglichweise mit neuen Ansätzen zu nähern.

#### Grafik: Maßnahmen und Empfehlungen nach Handlungsfeldern



# 4.4.1 Handlungsfeld 1: Schaffung von Wohnraum und strategische Gebietsentwicklung

Eine strategische und langjährige Planung stellt die wesentliche Voraussetzung dar, um eine sinnvolle Entwicklung von Flächen voranzutreiben. Ohne einen aktuellen und umfassenden Überblick über den Bestand und Bedarf kann keine zielführende Entscheidung über die weitere Flächenentwicklung getroffen werden und wird zumeist von der Raumordnung nicht mehr akzeptiert.

Somit sind vorbereitende Maßnahmen wesentlich. Hinzu kommt die Möglichkeit der Nutzung von rechtlichen Instrumentarien, um Flächen wirklich zu entwickeln und eine vereinbarte kommunale Strategie umzusetzen.

Dabei ist eine strategische Ausrichtung vorhandener und neuer Wohngebiete nach Wohnformen zu verfolgen, so dass nicht nur Baugrundstücken für Einfamilienhäuser angeboten werden. Gerade bei diesen Baugrundstücken kann das Angebot, nach der Einschätzung von Experten, in vielen Kommunen bereits den Bedarf decken. Es sollten strategisch Gebiete mit einer Priorisierung zur Schaffung von Mehrfamilienhäusern, Mietwohnungen oder barrierefreien Wohneinheiten festgelegt werden, die bestimmte Rahmenbedingungen erfüllen (u.a. Erreichbarkeit der Infrastruktur, feste Anteile geförderter Wohnraum).

# **Grafik: Maßnahmen Handlungsfeld 1**

	Schaffung von Wohnraum  und strategische Gebietsentwicklung
I. Wohnraumstrategie auf kommunaler Ebene	Schaffung eines Gesamtüberblicks über die räumliche Situation in der Kommune und regelmäßige Aktualisierung: Erstellung eines Katasters der Baulücken im Innenbereich, Ermittlung potenzieller Bauflächen im Außenbereich Abgleich der Potenziale mit den aktuellen Bedarfen und Ableitung von Entwicklungsmöglichkeiten und -notwendigkeiten Einigung auf eine räumliche Strategie unter Berücksichtigung der wesentlichen Rahmenbedingungen (Gebäudetypen, Zielgruppen)
II. Frühzeitige Bauleitplanung	Gerade die Entwicklung neuer Flächen und die Änderung von Regionalplan und Flächennutzungsplan, ggf. die Einbindung der Bevölkerung und die Abstimmung mit Nachbarkommunen, nehmen in vielen Fällen mehrere Jahre in Anspruch.  Ziel muss daher die frühzeitige Planung angepasster Flächenangebote für die Weiterentwicklung des Wohnraums sein, um eine aktive Bodenpolitik führen zu können und diese nicht in Abhängigkeit zur Flächenverfügbarkeit zu stellen.
III. Sicherung Verfügbarkei Flächen	Die Ausweisung von Baugebieten mit Flächen, die sich im Privatbesitz befinden führt immer wieder zu einer fehlenden Realisierbarkeit und fehlender Planungssicherheit, auch über die nachher umgesetzten Nutzungen. Daher wird immer häufiger das Ziel verfolgt (auch bereits in der IHK-Region) vorrangig Flächen im kommunalen Besitz zu entwickeln.  Der Zwischenerwerb von Bauflächen durch die Kommune, zur Sicherung der Verfügbarkeit, Planungssicherheit und aktiver Bodenpreispolitik, ist somit in die strategischen Überlegungen aufzunehmen. Alternativ können klare Vorgaben über Bebauungspläne und städtebauliche Verträge wesentliche Rahmenbedingungen auch für private Flächen erleichtern (Baugebote, Wohndichte, Wohnraumförderung).
IV.Strategische Flächenentwicklung / Gesamtstrategie	Die Ausweisung neuer Wohngebiete sollte zur Deckung der Bedarfe nicht im Vordergrund stehen. Gerade die Entwicklung von Bauplätzen für Ein- und Zweifamilienhäusern deckt nicht die real bestehenden Bedarfe an Mietwohnungen und Geschosswohnungsbau ab.  Daher ist die Entwicklung von Flächen mit klaren Vorgaben zu Typen der Wohngebäude zu Dichten und auch zu weiteren Rahmenbedingungen, über die Bauleitplanung, städtebauliche Verträge auch in Kooperationen mit Wohnungsbauunternehmen wesentlich neben einer reinen Flächenausweisung. Gerade für diese Wohnungs- und Gebäudekategorien kommt auch häufig eine Nachverdichtung in Betracht.

### 4.4.2 Handlungsfeld 2: Überwindung von Entwicklungshemmnissen

Es bestehen zahlreiche Rahmenbedingungen und Voraussetzungen, die für eine Entwicklung von Wohnraum relevant sind. Folgende Aspekte umfassen wesentliche Themen, die für sämtliche Kommunen Grundlage einer erfolgreichen Weiterentwicklung darstellen können und schon heute nicht mehr als "Selbstläufer" funktionieren.

In einigen Bereichen sind erfolgreiche Entwicklungen mit einem **erhöhten Aufwand** verbunden und ziehen trotzdem nur Einzelerfolge nach sich, z.B. bei der Nachverdichtung oder der Ansiedlung eines Nahversorgungsbetriebs. Trotzdem sollten die Rahmenbedingungen für einen umfassend attraktiven Wohn- und Lebensstandort geschaffen werden - und dies in Kommunen jeder Größenordnung.

Dialog und Beratung mit Immobilieneigentümern und Grundstücksbesitzern ist eine wesentliche Stellschraube gerade für die Nachverdichtung. Das Interesse am Verkauf von Grundstücken ist aufgrund der unsicheren Finanzlage weiter zurückgegangen, so dass die Schaffung von Anreizen zur Überlassung von freistehenden Grundstücken angedacht werden sollte. Neben der Unterstützung bei der Realisierung von Verkaufs- und Baumaßnahmen ist hierbei auch die Wohnraumförderung und eine entsprechende Beratung ein wesentlicher Faktor. Auf Landes- und Bundesebene bestehen unterschiedliche Fördermaßnahmen, die sich sowohl mit der Erneuerung von historischer Bausubstanz beschäftigen (städtebaulicher Denkmalschutz, Sanierungsgebiete), als auch mit der Schaffung von neuem Wohnraum unter gewissen Voraussetzungen (u.a. Bauförderung durch die L-Bank, Mietwohnraumförderung).

# Grafik: Handlungsfeld 2

Überwindung von Entwicklungshemmnissen				
I. Geförderten / bezahlbaren Wohnraum schaffen	Die Schaffung von gefördertem Wohnraum führt in vielen Kommunen trotz erhöhter Aufwände nur zu geringen Erfolgen. Trotzdem sind hier Ansätze einzubeziehen, mit denen die Schaffung von bezahlbarem Wohnraum weiter vorangetrieben werden kann.  Dabei sind auch die Kommunen mit in der Pflicht hier Anreize zu schaffen für geförderten Wohnungsbau.  Dazu können zählen*:  Ankauf von Belegungsrechten, um die Bindungen zu verlängern  Zusammenarbeit mit Wohnungsbaugesellschaften, um erhöhte Quoten der Sozialwohnungen zu erreichen, z.B. durch kommunale Teilfinanzierung oder durch zusätzliche Sozialwohnungen im Bestand im Tausch zu Realsierung von Neubauprojekten.			
II. Aktive Nachverdichtung	Die Nachverdichtung und Innenentwicklung muss klar im Fokus der weiteren Entwicklung stehen. Die Abrundung von bestehenden Wohngebieten ist einer Ausweisung neuer Wohngebiete, gerade bei geringen Bedarfen voranzustellen.  Nachverdichtung ist häufig mit einem zunächst hohen Aufwand verbunden: Gerade bei privaten Flächen besteht kaum eine direkte Eingriffsmöglichkeit durch die Verwaltung, um eine vollständige Belegung von ausgewiesenen Baugebieten zu ermöglichen. Kommunikation und Beratung von Eigentümern über Entwicklungsmöglichkeiten sowie zur Definition von individuellen Entwicklungshemmnissen sind eine wesentliche Grundlage für eine erfolgreiche Entwicklung.  Alternativ sind weitere Instrumentarien gegeben, wie Vorkaufsrechte, Erlass von Baugeboten,			
	Entwicklung als Städtebauliche Entwicklungsmaßnahmen gemäß § 165 BauGB die v.a. bei größeren Einheiten oder Schlüsselgrundstücken anzudenken sind.			

#### **Grafik: Handlungsfeld 2 (Fortsetzung)**

# Überwindung von Entwicklungshemmnissen Mit der Planung von neuem Wohnraum ist auch eine Versorgung mit entsprechenden infrastrukturellen Rahmenbedingungen wesentlich, gerade in kleineren Kommunen, um einen entsprechenden III. Infrastruktur ausbauen Standortvorteil zu erreichen: Breitband und Mobilfunknetz: ein umfassendes Angebot ist hier anzustreben und voranzutreiben. Ansätze einer einheitlichen Entwicklung auch auf Landkreis- und Regionsebene wird hier immer häufiger umgesetzt, um sich der Thematik gemeinsam möglichst zeitnah zu stellen und Aufwand und Kosten zu teilen. Dabei sind Möglichkeiten von Eigeninvestitionen und Beteiligung von Unternehmen und interessierten Haushalten grundsätzlich anzudenken. Betreuungs- und Bildungseinrichtungen: gerade zur Bindung jüngerer Bevölkerungsgruppen und Familien stellt ein zeitgemäßes Betreuungsangebot (mit Ganztagsbetreuung) einen wesentlichen Faktor dar. Der Ausbau sollte zeitgleich mit der Wohnungsentwicklung stattfinden. Gesundheitsversorgung: die Nachfolgeproblematik bei Ärzten wird sich in den nächsten Jahren noch weiter verschärfen und ist deshalb, unter Berücksichtigung einer weiteren Alterung der Bevölkerung, frühzeitig aktiv einzubeziehen. Einzelhandelsausstattung: eine aktive Arbeit der Wirtschaftsförderung ist bei der Versorgung mit Einzelhandel und Dienstleistungen wichtige Voraussetzung, da immer größere Anstrengungen unternommen werden müssen, um eine zeitgemäße Versorgung in Kommunen sämtlicher Größenordnungen zu erhalten.

#### 4.4.3 Handlungsfeld 3: Interkommunale Zusammenarbeit

Die umfassende strategische Flächenentwicklung stellt viele Kommunen vor große Herausforderungen, da in vielen Themengebieten ein **hoher Aufwand** für die einzelnen Aufgaben aufgebracht werden muss, die nur schwer mit den begrenzten finanziellen und personellen Ressourcen in Einklang zu bringen sind.

In der IHK-Region bestehen in zahlreichen Kommunen bereits sinnvolle strategische und planerische Ansätze, die erfolgreich umgesetzt werden. Ein entsprechendes **Know-How** ist somit schon vor Ort gegeben.

Auch wenn jede Kommune für sich und seine erfolgreiche Entwicklung verantwortlich ist, so ist eine immer größere Verflechtung zwischen den Kommunen erkennbar, allein wenn man sich die heutigen Pendlerverflechtungen betrachtet.

Ein **Erfahrungsaustausch** und ggf. eine Zusammenarbeit sind deshalb statt der Schaffung von Konkurrenzdenken anzustreben.

# **Grafik: Handlungsfeld 3**

3. Interkommunale Zusammenarbeit				
I. Nutzung von Strategien und Know-How in der Region	Gegenseitige Unterstützung durch die Information über und Nutzung von strategischen und planerischen Ansätzen, die bereits in Kommunen der Region erfolgreich umgesetzt werden, Übertragung auf weitere Kommunen, z.B. über Fortbildungen, Zusammenarbeit, regelmäßige Treffen zum bilateralen Austausch. Die muss nicht allein die Wohnbauentwicklung betreffen, sondern kann auch Themen wie das Verkehrsnetz, die Breitbandentwicklung oder sonstige relevante Themenbereiche umfassen.			
II. Gemeinsame Überwindung von gesetzlichen Vorgaben	Rechtliche Vorgaben stellen Kommunen immer wieder vor unüberwindbare Hürden und Unsicherheiten über Zulässigkeiten und Entwicklungsmöglichkeiten. Bei grundsätzlichen Problemstellungen, die zahlreichen Kommunen betreffen, ist eine aktive gemeinsame Ansprache der höheren Raumordnung und weiterer Stellen zur Überwindung von gesetzlichen Schwellen, die die Entwicklung behindern, umzusetzen. Es ergibt sich eine Vereinfachung für den einzelnen Betroffenen und eine Möglichkeit sich gemeinsam eine höhere Beachtung zu verschaffen.			
III. Zusammenarbeit kleinere Kommunen	Gerade kleinere Kommunen stehen häufig vor der Herausforderung, dass die personellen und finanziellen Ressourcen sowie das Know-How fehlen, um Themen wie Wirtschaftsförderung, strategische Entwicklung, aktives Flächenmanagement und Ähnliches zu bearbeiten.  Die Zusammenarbeit kleinerer Kommunen kann hier die Informationen und Arbeitsschritte bündeln. Dies kann betreffen:  Schaffung gemeinsamer Beratungsstellen für Eigentümer, Wohnraumsuchende,  Flächenkümmerer zur Überwindung von fehlender Ressourcen für Umsetzung von Flächenmanagement, Gespräche mit Eigentümern, Bauleitplanung, etc.  Gemeinsame Wirtschaftsförderung			

Sutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm				
Zentrale Ergebnisse und Fazit				
Londa Ligosinoso ana i azit				

#### 5 Zentrale Ergebnisse und Fazit

Die IHK-Region Ulm stellt einen dynamischen Wohnstandort dar, der in den nächsten Jahren eine weitere positive Entwicklung erfahren wird, die mit zahlreichen Aufgaben und Herausforderungen verbunden ist.

#### Ergebnisse Rahmenbedingungen / Analyse:

Wie die **Analyse** zeigt, sind die Rahmenbedingungen insgesamt positiv zu bewerten:

Auch zukünftig ist demnach eine überdurchschnittliche **Entwicklung** in der heute schon dynamischen Region zu erwarten.

Die aktuell noch **junge Altersstruktur** wird, im allgemeinen Trend einer weiteren **Alterung** der Bevölkerung, die gleichen Herausforderungen auf dem Wohnungsmarkt erfahren wie viele Regionen Deutschlands. Kleinere Haushaltsgrößen und eine entsprechende Nachfrage, auch nach altersgerechtem Wohnraum, können die Folge sein. Die Bevölkerungsprognosen bis 2030 / 2035 gehen von einem weiteren, in Teilen **deutlichen, Bevölkerungswachstum** aus, auch in ländlich geprägten Kommunen.

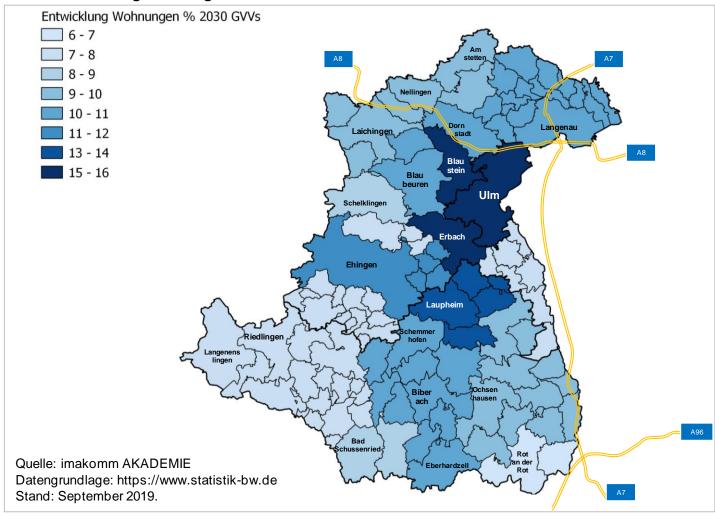
Die **Rahmenbedingungen** auf dem Wohnungsmarkt, aber auch z.B. bei der Wirtschaftsstruktur weisen deutliche **Unterschiede** innerhalb der IHK-Region auf, die sich v.a. aus den Unterschieden zwischen **verdichteten und ländlichen Teilräumen** ergeben.

Die gegenseitige Beeinflussung von Arbeitsplätzen vor Ort, Wohnraumangebot, Bodenpreisen, Haushaltsstrukturen und Wohnungstypen zeigt sich bereits an den heutigen Statistiken und wird auch zukünftig bestehen.

#### Wohnungsbedarfsprognose 2030 / 35:

Die Ergebnisse der **Wohnungsbedarfsprognose** zeigen, dass in sämtlichen Räumen der Region zusätzliche Bedarfe zu erwarten sind, diese aber eine differenzierte Intensität einnehmen werden. Die prozentualen Entwicklungen variiert schon bis 2030 zwischen 6-7% und 15-16% in den Gemeindeverbänden. Gerade die **zentral gelegenen Bereiche der Region** lassen hier die **höchsten Bedarfe** erwarten, während in den westlichen und südöstlichen Randbereichen die Potenziale - allein auf Basis der Bewertung nach den Prognoseverfahren - eher moderat sind und keine großflächige Ausweisung neuer Wohngebiete nach sich ziehen werden.

# Grafik: Entwicklung Wohnungsbedarf in % 2030 zu 2018

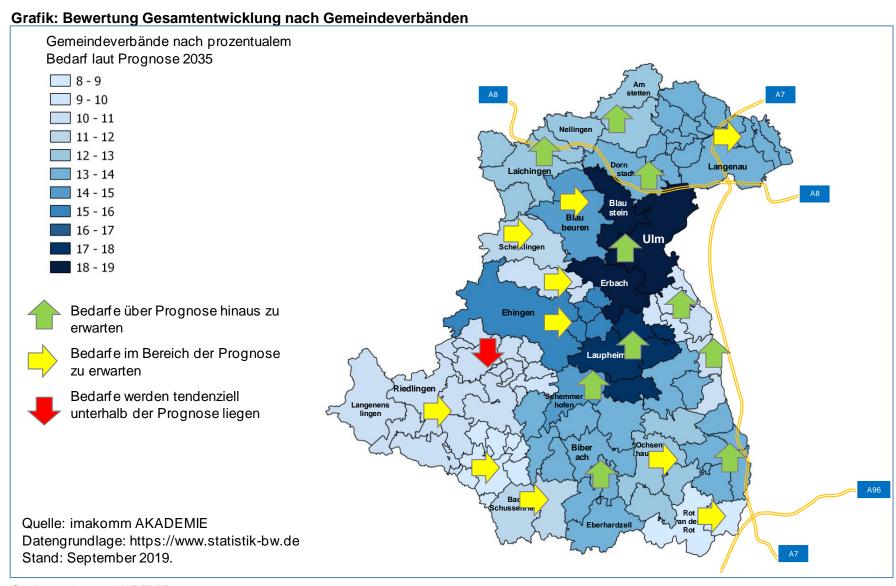


### Räumliche Strategie:

Die wesentlichen "Hot-Spots" der Entwicklung sind in den Ober- und Mittelzentren Ulm, Laupheim und Biberach auszumachen, die verstärkte Auswirkungen auf den Wohnungsbedarf im Umland haben. Jedoch auch in weiteren Gebieten der Region wird der Bedarf eine aktive Weiterentwicklung des Wohnungsangebotes notwendig machen.

Doch dabei können nicht reine Flächenentwicklungen im Vordergrund stehen. Letztlich ist vor allem relevant, sich aktiv und strategisch mit der Entwicklung der nächsten Jahre zu befassen. Denn vor allem fehlend sind ein breites Wohnraumangebot für sämtliche Bevölkerungs- und Einkommensschichten und somit immer mehr eine dichtere Bebauung und ein Angebot an bezahlbarem Wohnraum.

Folgende Grafik fasst nochmals die Ergebnisse der Prognose mit den weiteren Tendenzen aufgrund aktueller Entwicklungen in der IHK-Region zusammen:



#### Einschätzung Bedarfe nach Typ Wohngebäude:

Je höher der Ansiedlungsdruck, desto höher wird der Druck auf die Bodenpreise sein und umso höher wird die Zunahme der Wohndichte sowie die Nachfrage nach Mehrfamilienhäusern und Geschosswohnungsbau sein. Die zukünftig ländlich geprägten Bereiche werden die Standorte für Familien und Personen mit dem Interesse nach Wohneigentum und somit für Ein- und Zweifamilienhäuser bleiben. Auch hier sind höhere Wohndichten zu verfolgen sowie die weitere Nachverdichtung und Modernisierung des Baubestands, um dem Flächenverbrauch entgegenzuwirken.

#### Einschätzung Bedarfe nach Größe Wohneinheiten:

Entsprechend der Wohndichte ist die Größe der Wohneinheiten von der Nachfrage und der Bevölkerungsstruktur abhängig. Vorrangige Wohnstandorte mit einer positiven Familienwanderung werden in Zukunft größere Einheiten benötigen. Wirtschafts- und Ausbildungszentren hingegen höhere Anteile kleinerer Einheiten.

Durch die insgesamt zu erwartende Alterung der Bevölkerung wird überall der Bedarf nach altersgerechtem Wohnraum mit kleineren Einheiten steigen.

#### Einschätzung Bedarfe nach Preisen und Besitzverhältnissen:

Je geringer der Ansiedlungsdruck und größer das Angebot, desto geringer werden zukünftig die Preissteigerungen sein und umso größer ist der Anteil der Bevölkerung, die ein Wohneigentum anstreben. Wirtschafts- und Ausbildungszentren benötigen dazu ein größeres Angebot an Mietwohnungen, da hier eine höhere Fluktuation zu erwarten ist (Bildung als Zwischenschritt in den Lebensphasen).

Insgesamt ist aber überall festzuhalten, dass die Belastung der Haushalte durch die Wohnkosten weiter steigen und Bevölkerungsgruppen mit geringem Einkommen eine immer größere Benachteiligung erfahren werden, so dass von Seiten der Kommunen hier ein verstärkter Eingriff anzudenken ist, um einem größeren Bevölkerungsanteil die Teilnahmen am "normalen" Wohnungsmarkt zu ermöglichen.

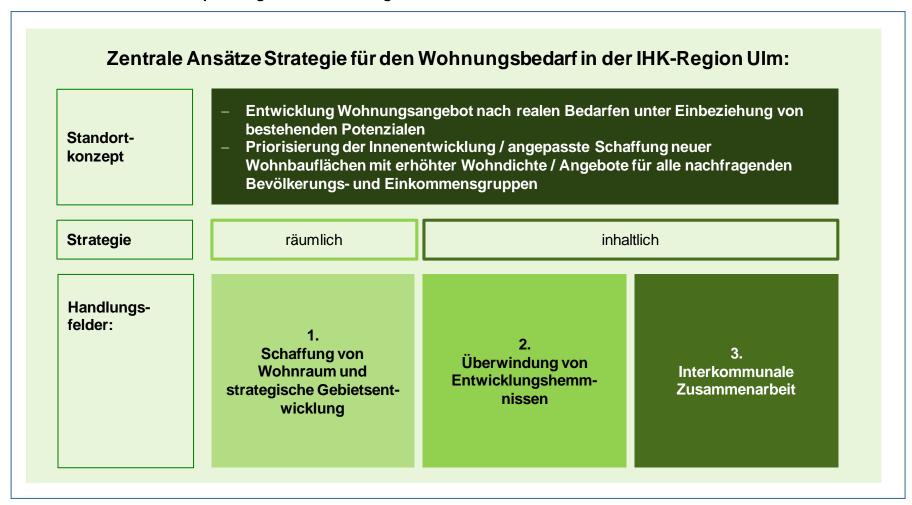
#### **Inhaltliche Strategie:**

Die inhaltliche Strategie der künftigen Wohnungsentwicklung in der IHK-Region Ulm umfasst mehrere zusätzliche Bausteine / Faktoren, die für die Wohnraumentwicklung Beachtung finden sollten. Während die räumlichen Aspekte der Strategie eine Entwicklung der Flächen entsprechend unterstützen und strategisch vereinfachen sollen, beziehen sich die inhaltlichen Aspekte auf Rahmenbedingungen sowie auf Kommunikation und Vernetzung.

Diese strategischen Ansatzpunkte sind Möglichkeiten für Kommunen, Gemeindeverbände oder Landkreise sich der Herausforderung der weiteren Entwicklung des Wohnungsmarktes aktiv und möglicherweise mit neuen Ansätzen zu nähern.

Die Ergebnisse des vorliegenden Gutachtens sollen als Grundlage für eine weitere strategische Entwicklung auf kommunaler Ebene verstanden werden und dazu die Möglichkeit bieten Rahmenbedingungen in die eigene Entwicklung einzubeziehen, die über die eigenen kommunalen Grenzen hinausgehen.

### Grafik: Maßnahmen und Empfehlungen nach Handlungsfeldern



Gutachten für den Wohnungsbedarf in der IHK-Region Ulm
Anhanai
Anhang:
Steckbriefe nach Gemeindeverbänden,
Methodik Prognosen, ergänzende Sta-
Methodik Prognosen, ergänzende Sta- tistiken
Methodik Prognosen, ergänzende Sta- tistiken

6 Anhang: Steckbriefe nach Gemeindeverbänden, Methodik Prognosen, ergänzende Statistiken

#### 6.1 Steckbriefe nach Gemeindeverbänden

#### Legende:

#### Bedeutung farbliche Markierungen im Vergleich zum Landkreis:

tendenziell sinkende Wohnraumbedarfe keine Auswirkungen auf die Wohnungsbedarfe steigende Bedarfe zu erwarten

#### **Empfehlungen:**

erhöhter Ansiedlungsdruck zu erwarten und damit tendenziell höhere Bedarfe als die Ergebnisse der Prognose ausweisen

gleichbleibende Rahmenbedingungen und daher keine Änderung der Nachfrage nach Wohnraum, Bedarfe realistisch

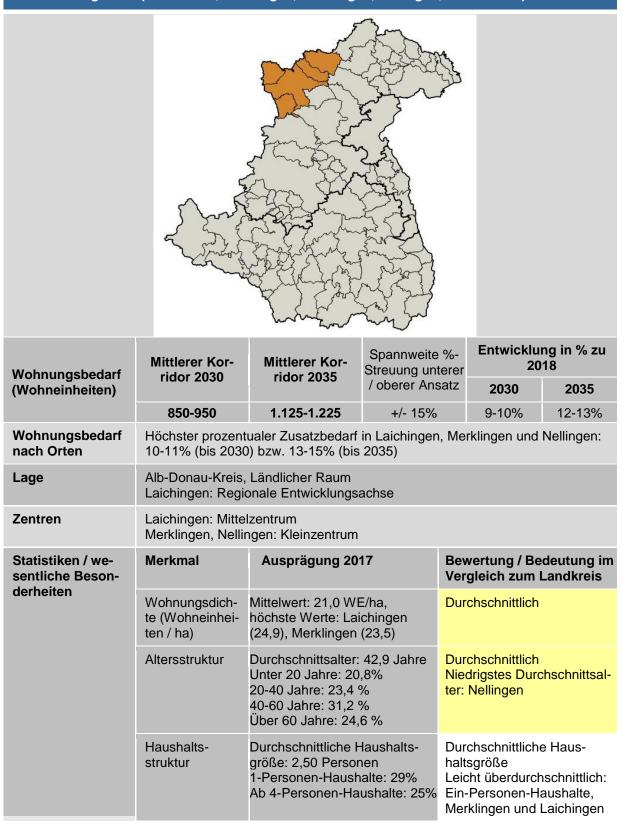
Rahmenbedingungen eher nachteilig für zukünftige Nachfrage, reale Bedarfe tendenziell unterhalb der Prognosen

#### **Quellen Statistische Daten:**

Statistische Daten: Statistisches Landesamt

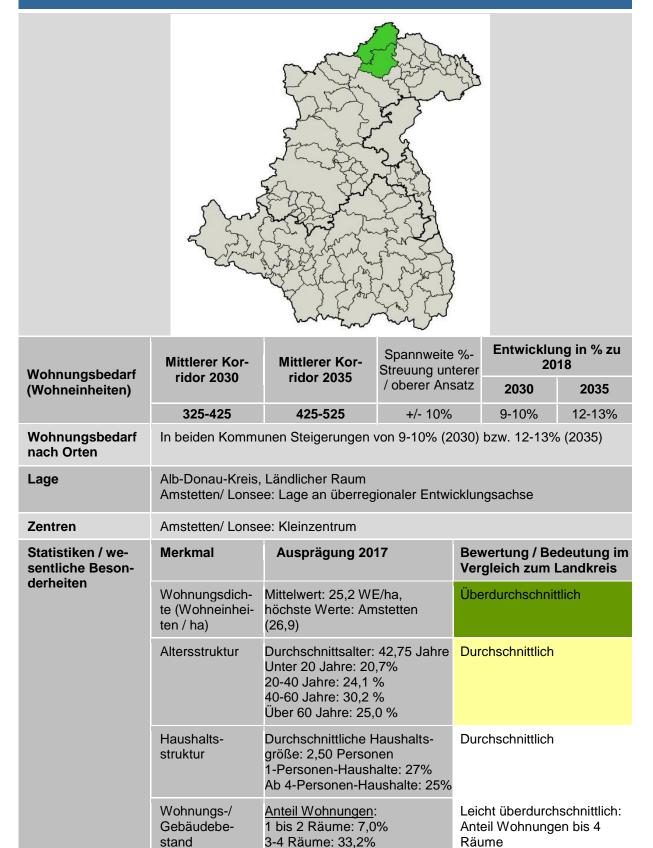
Wegweiser Kommune der Bertelsmann Stiftung

#### GVV Laichinger Alb (Heroldstatt, Laichingen, Merklingen, Nellingen, Westerheim)



	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand	Anteil Wohnungen: 1 bis 2 Räume: 6,1% 3-4 Räume: 29,9% 5 Räume und mehr: 64% Anteil Gebäuden mit: 1 Wohnung: 54,1% 2 Wohnungen: 33,1% Ab 3 Wohnungen: 12,8%  Beschäftigte / 1.000 EW: 337		Leicht überdurchschnittlich: Anteil Wohnungen bis 4 Räume  Leicht überdurchschnittlich: Gebäude mit 1 und 2 Wohnungen Ausnahme: Laichingen (26% Wohnungen in Gebäuden mit 3 Wohnungen und mehr)	
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 337 bbe / 1.000 EW: 30,6 tives Pendlersaldo	Höchste Beschäftigten- und Betriebsdichte im Alb- Donau-Kreis	
	Einkommens- struktur	unter	durchschnittliche Einkomm	hnittliche Armutswerte sowie nens- und Kaufkraftwerte nach on leicht überdurchschnittlich.	
	Bildungsstruk- tur		ningen: unterdurchschnittli Vohn- und Arbeitsort.	che Anteile Hochqualifizierte	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung		Sehr gute Erreichbarkeit durch Lage an der A8 Infrastrukturell durchschnittlich bis gut ausgestattet			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Sämtliche Kommunen mit negativem Pendlersaldo (Auspendler v.a. nach Ulm, aber auch Pendler innerhalb des GVV) Trotzdem hohe Beschäftigten- und Betriebsdichte Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +17,6%; SvB 2018: ohne Abschluss: 15,5%; akademischer Abschluss: 6,1%.				
Besondere ge- plante Projekte	Neuer Bahnhalt in Merklingen auf der Strecke Ulm-Stuttgart (IRE-Halt) Neues Gewerbegebiet zwischen Merklingen und Nellingen → deutliche Auswirkungen auf den Bedarf zu erwarten				
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäud (Einfamilien-, Me familienhäuser, G schosswohnungs	hr- Se-	ten Bedarf, gerade in Laid unter Erwartung höheren gender Grundstückspreis	age durch erhöhten erwarte- chingen und Merklingen. v.a. Ansiedlungsdrucks und stei- e aufgrund von Infrastruktur- ie Mehrfamilienhäuser abwei- tur.	
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Derzeit kleinere und mittlere Wohneinheiten im Vorder- grund. Zukünftig mit verstärkter Position als Arbeits- und Pendlerstandort stärkere Nachfrage Wohneinhei- ten für Familien.		
	Preiskategorien / Besitzverhältniss		rigen bis mittleren Preisra nungsbau nicht vernachlä Kann zu Konflikten mit zu	commen → Angebote im nied- hhmen, ggf. sozialen Woh- issigen. I erwartenden Preisanstiegen dung führen und den Druck auf	
Empfehlungen	zugehen, dass o ist auf ein ausge	lie rea eglich			

### **GVV Lonsee-Amstetten (Amstetten, Lonsee)**

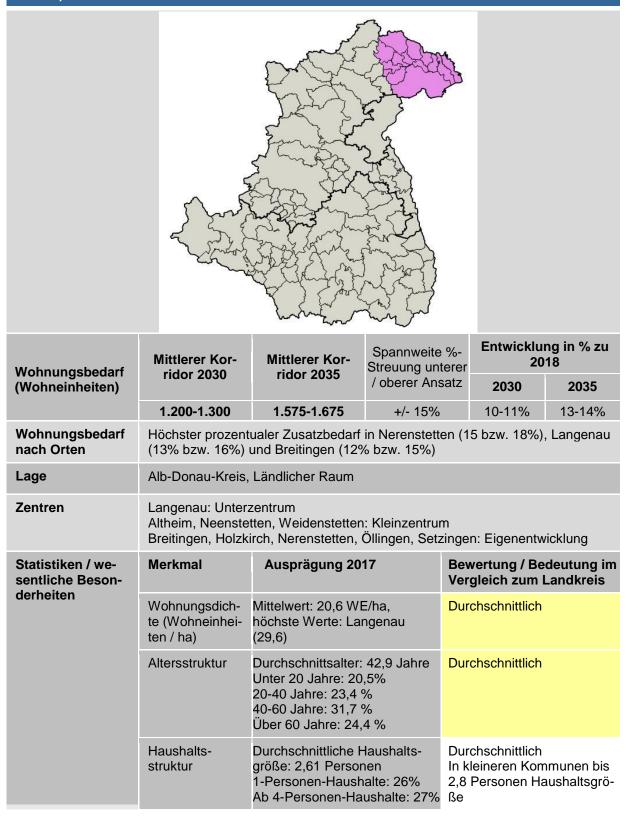


		5 Räume und mehr: 59,8%	
		Anteil Wohnungen in Gebäuden mit:  Wohnung: 43,0% Wohnungen: 32,1% Ab 3 Wohnungen: 25,0%  Überdurchschnittlich: Gebäude mit 3 Wohnungen und mehr	
	Beschäfti- gungsdichte	Beschäftigte / 1.000 EW: 287 Betriebe / 1.000 EW: 21,3 Negatives Pendlersaldo  Unterdurchschnittlich Beschäftigten und Pendlerzahlen v.a. in Lonsee, Amstetten mit überdurchschnittlichen Werten	
	Einkommens- struktur	Durchschnittliche Kaufkraft pro Einwohner, keine weiteren Zahlen aufgrund Gemeindegröße vorhanden	
	Bildungsstruk- tur	Keine Zahlen aufgrund Gemeindegröße vorhanden	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Gute Erreichbarkeit durch Lage an B10 und Nähe zu A8 Infrastrukturell durchschnittlich bis gut ausgestattet Nähe zu Geislingen		
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Amstetten starker Wirtschaftsstandort für kommunale Größe Pendlerverflechtungen (Ein- und Auspendler) mit klaren Schwerpunkt nach Geislingen Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: - 0,8%; SvB 2018: ohne Abschluss: 16,9%; akademischer Abschluss: 7,2%.		
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vor Ort bekannt, Umgebung: Neuer Bahnhalt in Merklingen und neues Gewerbegebiet zwischen Merklingen und Nellingen  → Auswirkungen auf den Bedarf abgeschwächt in Lonsee und Amstetten denkbar		
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäud (Einfamilien-, Mel familienhäuser, G schosswohnungs	3 Wohnungen, auch zukünftig Bedarf an Mehrfamilien- häusern, gerade als Wirtschaftsstandort zu erwarten	
	Größeneinheiten (Wohnungen nac Anzahl Räume)	Aktuell bereits überdurchschnittlich kleinere und mittle- re Wohneinheiten. Durch Lage bereits heute gewisser Druck durch Pendler erkennbar, der sich noch erhöhen wird (aus Ulm und Merklingen) daher breites Angebot, auch für Familien wichtig.	
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse	Grundsätzlich breites Angebot, da keine reine Konzenteration auf Einfamilienhäuser auch Wohnraum zur Mietewesentlich.	
Empfehlungen	Gebiet mit leicht erhöhtem zukünftigen Ansiedlungsdruck. Es ist davon auszugehen, dass die realen Bedarfe die Prognosen leicht übersteigen können, v.a. mit der Nähe zum Bahnhalt in Merklingen. Es ist auf ein ausgeglichenes Angebot an unterschiedlichen Größen und Preiskategorien zu achten. Tendenz Richtung Geislingen lässt aber erwarten, dass Angebot eher auf dortige Strukturen abzustimmen ist.		

#### VVG Dornstadt (Beimerstetten, Dornstadt, Westerstetten) Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 ridor 2035 / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 575-675 750-850 +/- 5% 10-11% 13-14% Wohnungsbedarf Höchster prozentualer Zusatzbedarf in Dornstadt: 11% (bis 2030) bzw. 14,5% nach Orten (bis 2035) Alb-Donau-Kreis, Dornstadt: Verdichtungsraum; Sonstige: Ländlicher Raum Lage Dornstadt: überregionale Entwicklungsachse Zentren Dornstadt: Unterzentrum Beimerstetten: Siedlungsbereich Statistiken / we-Bewertung / Bedeutung im Merkmal Ausprägung 2017 sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 25,7 WE/ha, Überdurchschnittlich te (Wohneinheihöchste Werte: Beimerstetten ten / ha) (27,1)Altersstruktur Durchschnittsalter: 42,70 Jahre Durchschnittlich Unter 20 Jahre: 20,4% 20-40 Jahre: 23,8 % 40-60 Jahre: 30,2 % Über 60 Jahre: 25.6 % Haushalts-Durchschnittliche Haushalts-Durchschnittlich größe: 2,47 Personen struktur 1-Personen-Haushalte: 28% Ab 4-Personen-Haushalte: 24% Anteil Wohnungen: Wohnungs-/ Leicht überdurchschnittlich: Gebäudebe-1 bis 2 Räume: 7,7% Anteil Wohnungen bis 4 stand 3-4 Räume: 32,7% Räume, v.a. in Dornstadt

		5 Räı	ume und mehr: 59,7%	
		den r 1 Wo 2 Wo	Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 44,5% hnungen. 30,8% Wohnungen: 24,7%	Überdurchschnittlich: Gebäude mit 3 Wohnungen und mehr,
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	häftigte / 1.000 EW: 224 bbe / 1.000 EW: 22,2 tives Pendlersaldo	Überdurchschnittliche Beschäftigtendichte, positives Pendlersaldo in Dornstadt
	Einkommens- struktur		stadt: überdurchschnittliche mmen, hohe Kaufkraft pro	e Anteile Haushalte mit hohem Person
	Bildungsstruk- tur		stadt: überdurchschnittlich Arbeitsort.	Hochqualifizierte am Wohn-
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung		ırchsc	it durch Lage an A8 hnittlich bis sehr gut (Dorns	stadt) ausgestattet
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflech- tungen	Positives Pendlersaldo trotz Nähe zu Oberzentrum Ulm spricht für starke Standortlage, auch durch verkehrliche Erreichbarkeit v.a. im GE Himmelweiler in direkter Autobahnnähe Auspendler v.a. nach Ulm und Neu-Ulm, aber auch Einpendler aus dem Oberzentrum nach Dornstadt Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +41,1%; SvB 2018: ohne Abschluss: 12,7%; akademischer Abschluss: 12,5%.			
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vor Ort bekannt, Auswirkungen durch Stuttgart 21 und den Ansiedlungsdruck auf Ulm in der VVD Dornstadt spürbar zu erwarten.			
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr-familienhäuser, Geschosswohnungsbau)  Bereits heute hoher Anteil Wohnungen in Gebäuder 3 Wohnungen, zukünftig Bedarf an Mehrfamilienhäuser, v.a. durch die Nähe zu Ulm erhöhte Nachfragen nach verdichtetem Wohnraum auch außerhalb des Oberzentrums, v.a. in Dornstadt.			Bedarf an Mehrfamilienhäu- zu Ulm erhöhte Nachfrage raum auch außerhalb des
	Größeneinheiten (Wohnungen nac Anzahl Räume)	:h		einzelne Größensegmente, Angebote für Studenten be-
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse  Mit finanzieller Stärke des Standortes sollte ein gesur der Mix aus Baugrundstücken und Mietwohnungsbestand vorhanden sein, auch zur Deckung des Bedarffür die eigenen ansässigen Unternehmen. Angebote geförderter Wohnungsbau berücksichtigen, mit möglichen gesteigerten Preisen durch Nachfrage aus Ulm.			
Empfehlungen	sätzliche Bedar Nachfrage an G	fe an ewerb	Wohnraum zu erwarte eflächen, die aus dem Ra	ind im VVG Dornstadt zu- en. Unterstützt durch eine aum Stuttgart heraus eben- e Prognosewerte überstei-

# GVV Langenau (Altheim (Alb), Asselfingen, Ballendorf, Bernstadt, Börslingen, Breitingen, Holzkirch, Langenau, Neenstetten, Nerenstetten, Öllingen, Rammingen, Setzingen, Weidenstetten)

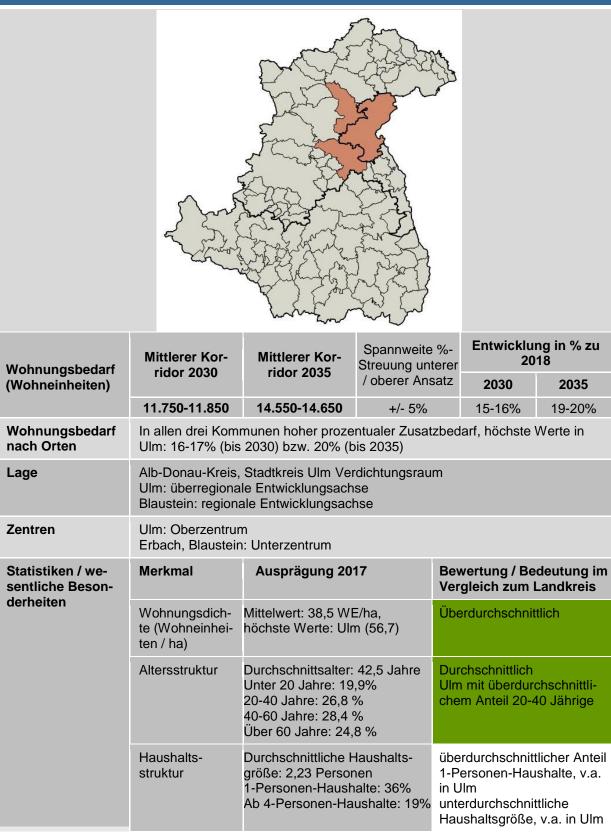


	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand  Beschäfti- gungsdichte	Antei den n 1 Wo 2 Wo Ab 3 Besci Betrie	Wohnungen: 2 Räume: 4,4% äume: 25,2% ume und mehr: 70,4%  Wohnungen in Gebäunit: hnung: 56,2% hnungen. 32,4%% Wohnungen: 11,4% häftigte / 1.000 EW: 166 be / 1.000 EW: 22,7 tives Pendlersaldo	Leicht überdurchschnittlich: Anteil Wohnungen ab 5 Räumen in kleineren Kommunen (Ballendorf, Neenstetten bis 80%)  Differenz Langenau mit hohem Anteil ab 3 Wohnungen, Sonstige: überdurchschnittlich Einfamilienhäuser  Unterdurchschnittliche Beschäftigtendichte, Ausnahme: Langenau und Neenstetten	
	Einkommens- struktur	von L		kleineren Kommunen nördlich tlich. Langenau: Hoher Anteil nmen,	
	Bildungsstruk- tur	Lange ort.	enau: überdurchschnittlich	Hochqualifizierte am Wohn-	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung		Sehr gute Erreichbarkeit durch Lage an A7 Infrastrukturell maximal durchschnittlich ausgestattet			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflech- tungen	Negatives Pendlersaldo, aber gerade in Langenau durch Gewerbegebietslagen an der Autobahn wirtschaftliche Stärke Auspendler v.a. nach Ulm, Neu-Ulm und Elchingen, Einpendler neben den Oberzentren v.a. aus Kommunen nördlich des GVV. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +50,0%; SvB 2018: ohne Abschluss: 17,8%; akademischer Abschluss: 6,8%.				
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte v	or Ort	bekannt		
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäu (Einfamilien-, Me familienhäuser, C schosswohnungs	hr- Ge-		ch Einfamilienhäusern in den de in Langenau ist auf ein hnungsbau zu moderaten	
	Größeneinheiten (Wohnungen nac Anzahl Räume)		Grundsätzlich eher größere Einheiten (v.a. in kleinen Kommunen). Allerdings aufgrund durchschnittlicher Alters- und Haushaltsverteilung breiteren Angebotsmix anstreben.		
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse		Gerade in Langenau mit relativer Nähe zu Ulm zukünftig Gefahr Erhöhung der Bodenpreise.		
Empfehlungen	Haushalts- und Wohnraumstrukturen zeigen eine vorrangig ländliche Prägung mit eher geringem Ansiedlungsdruck, gerade aus Ulm, auf. Gewisse Bedarfe durch Nähe zum Ballungsraum gegeben, aber nicht deutlich erhöht. Bedarf wird im Bereich der Prognosewerte liegen, die schon vergleichsweise hoch sind und der Beschäftigungsdynamik der letzten Jahre gerecht werden.  Auswirkungen durch Stuttgart 21 und den Ansiedlungsdruck auf Ulm nur noch im geringen Umfang zu erwarten.				

#### VVG Blaubeuren (Berghülen, Blaubeuren) Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 875-975 675-775 +/- 10% 14-15% 10-11% Wohnungsbedarf Höchster prozentualer Zusatzbedarf in Blaubeuren: 11-12% (bis 2030) bzw. nach Orten 15-16% (bis 2035) Alb-Donau-Kreis, Blaubeuren: Regionale Entwicklungsachse Lage Ländlicher Raum Zentren Blaubeuren: Mittelzentrum Statistiken / we-Merkmal Bewertung / Bedeutung im Ausprägung 2017 sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Überdurchschnittlich Wohnungsdich-Mittelwert: 27,1 WE/ha, te (Wohneinheihöchste Werte: Blaubeuren ten / ha) (30,3)Durchschnittsalter: 42,7 Jahre Durchschnittlich Altersstruktur Unter 20 Jahre: 21.2% 20-40 Jahre: 24,3 % 40-60 Jahre: 28,8 % Über 60 Jahre: 25.6 % Haushalts-Durchschnittliche Haushalts-Leicht überdurchschnittlicher größe: 2,50 Personen struktur Anteil 1-Personen-1-Personen-Haushalte: 30% Haushalte, v.a. in Blaubeu-Ab 4-Personen-Haushalte: 25% ren Leicht überdurchschnittlich: Wohnungs-/ Anteil Wohnungen: 1 bis 2 Räume: 5.2% Gebäudebe-Anteil Wohnungen 3 bis 4 3-4 Räume: 32,8% Räume stand 5 Räume und mehr: 62,0%

		den r 1 Wo 2 Wo	I Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 46% hnungen. 31,1% Wohnungen: 22,8%	Überdurchschnittlich: Gebäude mit 3 Wohnungen und mehr in Blaubeuren (durchschnittlich hier 5 Wohnungen)		
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	häftigte / 1.000 EW: 269 ebe / 1.000 EW: 26,2 tives Pendlersaldo	Leicht überdurchschnittliche Beschäftigtendichte, klar ne- gatives Pendlersaldo		
	Einkommens- struktur	beure Blauk	en leicht überdurchschnittlic beuren: leicht unterdurchsc	hülen durchschnittlich, Blau- ch. hnittliche Anteile Haushalte Anteil Kinder- und Jugendar-		
	Bildungsstruk- tur		peuren: überdurchschnittlic ort. Positive Bildungs- und			
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	ort mit besondere Infrastrukturell du	Erreichbarkeit durch Lage an B28 ausreichend (Blaubeuren) aber kein Stand- ort mit besonderer Bedeutung durch Autobahnnähe. Infrastrukturell durchschnittlich bis gut (Blaubeuren) ausgestattet Relative Nähe zu Ulm.				
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Negatives Pendlersaldo vorrangiger Wohnstandort mit Nähe zu Ulm, Einpendler aus Ehingen, Laichingen, Ulm, Blaustein Schelklingen, Auspendler vorrangig nach Ulm. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +15,2%; SvB 2018: ohne Abschluss: 12,9%; akademischer Abschluss: 12,2%.					
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vo Auswirkungen du warten.		bekannt, tuttgart 21 und den Ansiedl	lungsdruck auf Ulm zu er-		
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäud (Einfamilien-, Me familienhäuser, G schosswohnungs	hr- Ge-	3 Wohnungen, zukünftig l sern, v.a. durch die Nähe ge nach verdichtetem Wo zentrums, merklich durch	il Wohnungen in Gebäuden ab Bedarf an Mehrfamilienhäu- zu Ulm hier erhöhte Nachfra- hnraum außerhalb des Ober- positive Bildungswanderung. n Alterung Bevölkerung, was t Ein- und Zwei-		
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume) Kleiner Einheiten berücksichtigen, ansonsten grundsätzlich Nachfragestrukturen eines klassischen Pendlerstandortes zu erwarten (s. Familienwanderung)					
	Preiskategorien / Besitzverhältniss		als Standort im Ulmer Um	nterdurchschnittlich, Funktion nland mit bezahlbarem Wohn- lerter Wohnungsbau mit stei- arten.		
Empfehlungen	sätzliche Bedar schnittlicher Wi gen werden, die	fe an rtscha e den	Wohnraum zu erwarten aftsstandort besteht, kan	nd im VVG Blaubeuren zu Da aber kein überdurch- n von Bedarfen ausgegan- , die grundsätzlich bereits		

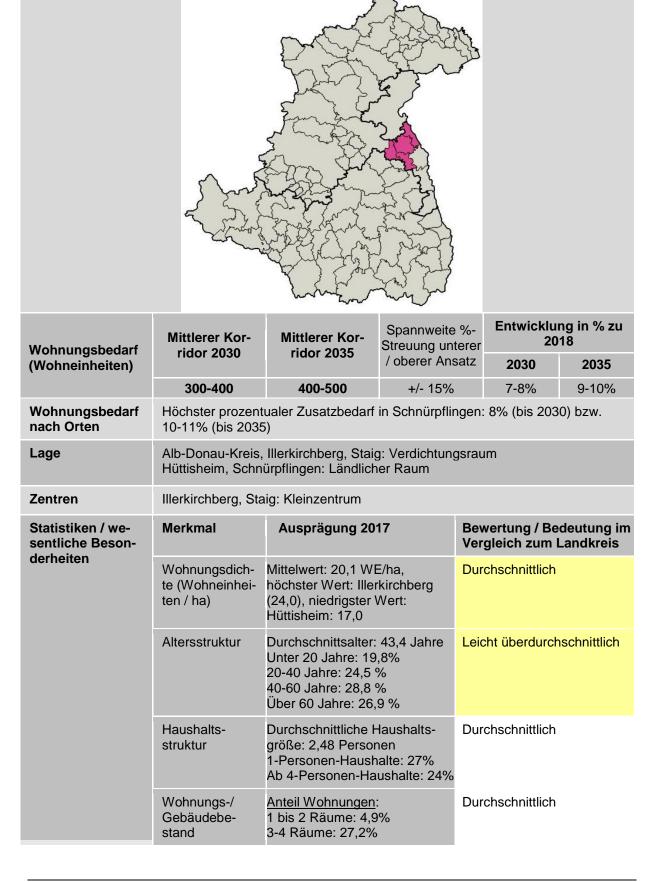
# Nachbarschaftsverband Ulm (Ulm, Blaustein, Erbach (Donau)) ohne GVV Kirchberg-Weihungstal



	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand	1 bis 3-4 R 5 Räu Anteil den n 1 Wo 2 Wo	Wohnungen: 2 Räume: 11,5% äume: 42,4% ume und mehr: 46,1% Wohnungen in Gebäunit: hnung: 30,5% hnungen. 23,3% Wohnungen: 46,2%	überdurchschnittlich: Anteil Wohnungen bis 4 Räume, v.a. in Ulm  Überdurchschnittlich: Gebäude mit 3 Wohnungen und mehr in Ulm mit Anteil von 68%(durchschnittlich hier 6,9 Wohnungen) Erbach mit höchstem Anteil Einfamilienhäuser	
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 375 ebe / 1.000 EW: 24,4 ves Pendlersaldo	Ulm: überdurchschnittliche Beschäftigtendichte, klar po- sitives Pendlersaldo Erbach / Blaustein: unter- durchschnittlich Werte	
	Einkommens- struktur	Ulm: Überdurchschnittlicher Anteil Haushalte mit niedrige Einkommen aber überdurchschnittliche Pro-Kopf-Kaufkrahoher Anteil Kinder- und Jugendarmut. Blaustein: durchschnittliche Einkommensstrukturen, überdurchschnittliche Kaufkraft. Erbach: durchschnittliche Einkommensstrukturen, überd schnittliche Kaufkraft.			
	Bildungsstruk- tur	und A Blaus Wohr Erbac	arbeitsort. Sehr positive Bil etein: überdurchschnittliche nort. positive Familien- und	r Anteil Hochqualifizierte am Bildungswanderung I Hochqualifizierte am Wohn-	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	bach Erreichbark	eit übe	ge zwischen A8 und A7 ge er B28 und B311 ausreiche chschnittlich in allen drei K	end.	
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflech- tungen	gart. Einpendler aus N Blaubeuren, Lang Erbach, Blausteir Einpendler aus d Entwicklung sozia	ersaldo Ulm: weiten Radius mit höchsten Zahlen nach Neu-Ulm und Stutt- Nachbarlandkreisen, höchste Zahlen aus: Neu-Ulm, Erbach, ngenau, Illertissen, Senden, etc. ein: klare Dominanz der Auspendler nach Ulm und Blaustein, den Nachbarkommunen inkl. Ulm. zialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +16,4%; e Abschluss: 13,6%; akademischer Abschluss: 22,0%.			
Besondere ge- plante Projekte	Stuttgart 21 mit e	rwarte	etem erhöhtem Ansiedlung	sdruck in allen Kommunen.	
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäud (Einfamilien-, Me familienhäuser, G schosswohnungs	hr- Se-	hohem Anteil an Mehrfam schosswohnungsbau.	weitere Verdichtung, v.a. in	

	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)	Kleiner Einheiten berücksichtigen, v.a. Angebot an Wohnraum für Studenten (auch im Umland von Ulm) Bereits heute höchste Anteil Einpersonenhaushalte in Blaustein und Ulm.		
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse	Finanzielle Lage und bereits absehbare steigende Grundstücks- und Mietpreise machen Schaffung von günstigem Wohnraum erforderlich. Personen in der Ausbildungsphase sowie bestehende Zahlen von Kinder- und Jugendarmut zeigen Bedarf nach günstigem und gefördertem Wohnraum.  Schwerpunkt bei Mietwohnungen, da v.a. für Bildungsphase in Ulm, Familienwanderung vorrangig ins weitere Umland		
Empfehlungen	Erhöhter Ansiedlungsdruck auf Ulm und Umgebung zu erwarten. Die bereits in den Prognosen aufgezeigten hohen prozentualen Steigerun- gen greifen dies bereits auf, trotzdem ist tendenziell nochmals höherer Bedarf zu erwarten. Druck auf das Ulmer Umland wird weiter zunehmen.			

#### GVV Kirchberg-Weihungstal (Hüttisheim, Illerkirchberg, Schnürpflingen, Staig)



		5 Räı	ıme und mehr: 67,9%	
		den n 1 Wo 2 Wo	Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 49,9% hnungen. 32,4% Wohnungen: 17,7%	Durchschnittlich
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 96 be / 1.000 EW: 17,7 tives Pendlersaldo	unterdurchschnittliche Beschäftigtendichte, klar negatives Pendlersaldo
	Einkommens- struktur		n, Keine weiteren Zahlen	rchschnittlicher Kaufkraft pro aufgrund Gemeindegröße
	Bildungsstruk- tur	Keine	Zahlen aufgrund Gemeind	degröße vorhanden
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Erreichbarkeit durch Lage an B28 sowie Erreichbarkeit über A7 gegeben Infrastrukturell unterdurchschnittlich ausgestattet, aber Nähe zu mehreren Zentren (Senden, Vöhringen, auch Ulm) gegeben.			aber Nähe zu mehreren
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Negatives Pendlersaldo vorrangiger Wohnstandort mit Nähe zu Ulm, Auspendler mit klarem Schwerpunkt nach Ulm. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +8,0%; SvB 2018: ohne Abschluss: 11,7%; akademischer Abschluss: 10,7%			
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vor Ort bekannt, Auswirkungen durch Stuttgart 21 und den Ansiedlungsdruck auf Ulm zu erwarten.			
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäud (Einfamilien-, Mel familienhäuser, G schosswohnungs	hr- Ge-	Landkreis, noch keine erh lungsdruck aus Ulm. Nach	Zweifamilien mit leichter Er-
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Alle Größenordnungen zu berücksichtigen, mit wachsendem Ansiedlungsdruck kleinere Einheiten mit steigender Nachfrage zu erwarten.	
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse		Funktion als Standort im Ulmer Umland mit bezahlbarem Wohnraum von Bedeutung, Druck auf die Bodenpreise grundsätzlich zu erwarten.	
Empfehlungen	Aufgrund des Ansiedlungsdrucks auf Ulm sind im VVG Kirchberg- Weihungstal zusätzliche Bedarfe an Wohnraum zu erwarten. Selbst wenn die Bedarfe gerade für Beschäftigte in den eigenen Kommunen gering sind, so ist durch die Lage in der Nähe zu Ulm aufgrund der in den Prognosen geringen prozentualen Steigerungen durchaus von Be- darfen über die Werte hinaus zu rechnen.			

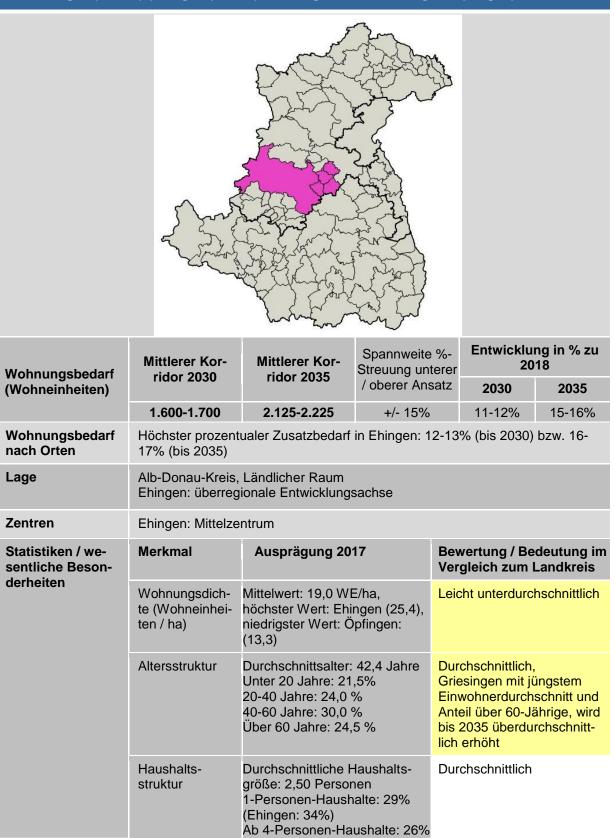
#### Schelklingen Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 8-9% 225-325 300-400 +/- 5% 11-12% Alb-Donau-Kreis, Ländlicher Raum Lage Zentren Schelklingen: Kleinzentrum Statistiken / we-Merkmal Ausprägung 2017 Bewertung / Bedeutung im sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 23,9 WE/ha, Leicht überdurchschnittlich te (Wohneinheiten / ha) Durchschnittsalter: 42,8 Jahre Altersstruktur Durchschnittlich Unter 20 Jahre: 21,2,% 20-40 Jahre: 24,3 % 40-60 Jahre: 29,3 % Über 60 Jahre: 25,2 % Durchschnittlich Haushalts-Durchschnittliche Haushaltsgröße: 2,5 Personen struktur 1-Personen-Haushalte: 28% Ab 4-Personen-Haushalte: 26% Wohnungs-/ Anteil Wohnungen: Leicht überdurchschnittlich: 1 bis 2 Räume: 7,1% Gebäudebekleinere Wohneinheiten bis 4 stand 3-4 Räume: 30.2% Zimmer 5 Räume und mehr: 62,7% Anteil Wohnungen in Gebäu-Leicht überdurchschnittlich: den mit: Gebäude ab 3 Wohnungen 1 Wohnung: 53,6%

			hnungen. 26,2% Wohnungen: 20,2%		
	Beschäfti- gungsdichte	Beschäftigte / 1.000 EW: 215 Betriebe / 1.000 EW: 17,1 Negatives Pendlersaldo		Durchschnittlich	
	Einkommens- struktur		nschnittliche Kaufkraft und kraft pro Person leicht unte	Armutswerte der Haushalte, rdurchschnittlich	
	Bildungsstruk- tur	Durcl	nschnittliche Bildungsstrukt	turen	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	rer Bedeutung du	rch Lage an B492 gegeben, aber kein Standort mit besonde- urch Autobahnnähe urchschnittlich ausgestattet, aber relative Nähe zu Ehingen			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	wirtschaftliche Be Auspendler nach Einpendler aus N Entwicklung sozia	endlersaldo vorrangiger Wohnstandort ohne überdurchschnittliche ne Bedeutung nach Ulm, Blaubeuren und Ehingen überwiegen. aus Nachbarkommunen sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: -1,1%; hne Abschluss: 17,6%; akademischer Abschluss: 10,8%.			
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vo ggf. Auswirkunge erwarten.		bekannt, ch Stuttgart 21 und den An:	siedlungsdruck auf Ulm zu	
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)		bäuden ab 3 Wohnungen milienhäusern, v.a. durch Nachfrage nach verdichte	ter Anteil Wohnungen in Ge- , zukünftig Bedarf an Mehrfa- die Nähe zu Ulm erhöhte etem Wohnraum auch außer- Angebote an Ein- und Zwei- berücksichtigen.	
	Größeneinheiten (Wohnungen nac Anzahl Räume)	:h	Grundsätzlich breiteren Angebotsmix anstreben, da Standort mit durchschnittlichen Rahmenbedingungen.		
	Preiskategorien / Besitzverhältniss	Preiskategorien / Mit relativer Nähe zu Ulm zukünftig Gefahr Erhöhung der Bodenpreise. Mit eher geringer Kaufkraft vor Ort eine Nachfrage nach bezahlbarem Wohnraum zu erwarten.			
Empfehlungen	che Bedarfe an cher Wirtschafts	Wohr sstan re), k	raum zu erwarten. Da ab dort besteht (s. negative ann von Bedarfen ausg	d in Schelklingen zusätzli- er kein überdurchschnittli- Beschäftigtenentwicklung egangen werden, die den	

#### VVG Allmendingen (Allmendingen, Altheim bei Ehingen) Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 125-225 175-275 +/- 15% 7-8% 10-11% Wohnungsbedarf Höchster prozentualer Zusatzbedarf in Allmendingen: 8% (bis 2030) bzw. 10nach Orten 11% (bis 2035) Alb-Donau-Kreis, Ländlicher Raum Lage Zentren Allmendingen: Kleinzentrum Merkmal Statistiken / we-Bewertung / Bedeutung im Ausprägung 2017 sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 17,23 WE/ha, Unterdurchschnittlich te (Wohneinheiten / ha) Durchschnittsalter: 42.4 Jahre Altersstruktur Durchschnittlich Unter 20 Jahre: 22.0% 20-40 Jahre: 23,6 % 40-60 Jahre: 29,7 % Über 60 Jahre: 25,2 % Durchschnittlich Haushalts-Durchschnittliche Haushaltsgröße: 2,55 Personen struktur 1-Personen-Haushalte: 26% Ab 4-Personen-Haushalte: 26% Anteil Wohnungen: 1 bis 2 Räume: 4,7% Überdurchschnittlicher Anteil Wohnungs-/ Einfamilienhäuser und grö-Gebäudebe-3-4 Räume: 23,7% ßerer Wohneinheiten stand 5 Räume und mehr: 71,6%

		<u>den r</u> 1 Wo 2 Wo	I Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 58,9% hnungen. 30,1% Wohnungen: 11,1%		
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	häftigte / 1.000 EW: 234,4 ebe / 1.000 EW: 17,6 tives Pendlersaldo	Leicht überdurchschnittliche Beschäftigtendichte, negatives Pendlersaldo	
	Einkommens- struktur	schni		Kommunen leicht unterdurchen aufgrund Gemeindegröße	
	Bildungsstruk- tur	Keine	e Zahlen aufgrund Gemeind	degröße vorhanden	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	besonderer Bede	utung	nge an B492 / B311 gegebe durch Autobahnnähe rchschnittlich ausgestattet,		
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflech- tungen	Wirtschaftsstande Einpendler aus E Entwicklung sozia	ort (Al Ehinge alvers		igte 2008-2018: +5,1%;	
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vo ggf. Auswirkunge erwarten.		bekannt, ch Stuttgart 21 und den An:	siedlungsdruck auf Ulm zu	
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)  Geringe Wohndichte und hohe Anteile Einfamilienhä ser prägen die Nachfrage und werden dies auch zu- künftig. Somit Bedarf v.a. bei wenig verdichteten Angeboten wobei leichte Änderung mit Ansiedlungsdruck auf U möglich.			und werden dies auch zu-  ig verdichteten Angeboten,	
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)  Größere Einheiten für Familien im Vordergrund.				
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse  Wohneigentum dominiert weiterhin die Nachfrage, selbst bei erhöhter Nachfrage wird Funktion als Standort für Ein- und Zweifamilienhäuser im Ulmer Umland bestehen bleiben.				
Empfehlungen	Aufgrund des Ansiedlungsdrucks auf Ulm sind im VVG Allmendingen Bedarfe an Wohnraum zu erwarten, wobei die Auswirkungen noch moderat einzustufen sind. Bedarfe auf Beschäftigte vor Ort ausrichten sowie höhere Verdichtung zur Verringerung des Flächenbedarfs anstreben. Bedarfe im Bereich der Prognosen zu erwarten.				

#### VVG Ehingen (Donau) (Ehingen (Donau), Griesingen, Oberdischingen, Öpfingen)



	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand	1 bis 2 3-4 R 5 Räu Anteil den m 1 Wol 2 Wol	Wohnungen: 2 Räume: 7,3% äume: 28,6% ime und mehr: 64,1%  Wohnungen in Gebäunit: nnung: 50,2% nnungen. 26,8% Wohnungen: 23,0%	Leicht überdurchschnittlich: kleinere Wohneinheiten bis 4 Zimmer  Leicht überdurchschnittlich Gebäude ab drei Wohnungen, v.a. in Ehingen mit hier durchschnittlich 5,8 Wohnungen.
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie Negat	häftigte / 1.000 EW: 189,8 be / 1.000 EW: 18,0 tives Pendlersaldo (nur en positiv	Insgesamt unterdurch- schnittliche Beschäftigten- dichte, negatives Pendler- saldo, nur Ehingen mit posi- tiven Werten
	Einkommens- struktur	erhöh	schnittliche Einkommenss ter Anteil Kinder und Juge schnittliche Kaufkraft pro I	
	Bildungsstruk- tur	Wohn	t unterdurchschnittlicher Ai ort. ve Bildungs- und Familien	·
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Erreichbarkeit durch Lage an B465 / B311 gegeben, aber kein Standort mit besonderer Bedeutung durch Autobahnnähe. Infrastrukturell durchschnittlich ausgestattet.			en, aber kein Standort mit
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Ehingen selbst starker V Einpendler Ehingen aus Auspendler vorrangig na Entwicklung sozialversid		o kleine Kommunen mit vor Wirtschaftsstandort. S Nachbarkommunen mit reach Ulm, Biberach und Lacherungspflichtig Beschäft uss: 15,4%; akademische	elativ weitem Radius upheim. igte 2008-2018: +3,9%;
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vo	or Ort b	oekannt.	
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäud (Einfamilien-, Me familienhäuser, G schosswohnungs	hr- 3e-	Ehingen hier mit höherem Bedarf an Mehrfamilienhäusern und verdichteter Bebauung. Um Beschäftigten vor Ort Angebote in allen Kategorien vorhalten zu können, breites Angebot anstreben.	
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Kleiner Einheiten berücksichtigen, aber auch Wohn- raum für Familien, um z.B. Fachkräfte im Wettbewerb mit Ulm an den Standort zu bringen	
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse		Finanzielle Stärke eher durchschnittlich, Angebote in verschiedenen Preiskategorien anstreben, Einkommensstrukturen lassen Nachfrage nach gefördertem Wohnraum erwarten.	
Empfehlungen	ben. Keine Rah gen gegeben.	menbo Progn	edingungen für überdur	n als Mittelzentrum gege- chschnittliche Entwicklun- n vergleichsweise hohem t werden können.

GVV VG Munderkingen (Emeringen, Emerkingen, Grundsheim, Hausen am Bussen, Lauterach, Munderkingen, Obermarchtal, Oberstadion, Rechtenstein, Rottenacker, Untermachtal, Unterstadion, Unterwachingen)



Wohnungsbedarf (Wohneinheiten)	Mittlerer Kor-	Mittlerer Kor-	Spannweite % Streuung unter	0010			
	ridor 2030	ridor 2035	/ oberer Ansat		2035		
	450-550	600-700	+/- 15%	7-8%	10-11%		
Wohnungsbedarf nach Orten	Höchster prozent (2030) bzw. 13%	rualer Zusatzbedarf in Emerkingen und Rottenacker mit 10% (2035)					
Lage	Alb-Donau-Kreis,	Ländlicher Raum					
Zentren	Rottenacker: Sied Emeringen, Grun	Munderkingen: Unterzentrum Rottenacker: Siedlungsbereich Emeringen, Grundsheim, Hausen am Bussen, Lauterach, Rechtenstein, Unterwachingen: Eigenentwicklung					
Statistiken / we- sentliche Beson- derheiten	Merkmal	Ausprägung 20	sedeutung zum Land-				
	Wohnungsdichte (Wohneinheiten / ha)	7 WE/ha, Munderkingen ster Wert: Unter-		nittlich			
	Altersstruktur	Durchschnittsalter: Unter 20 Jahre: 20 20-40 Jahre: 22,7 9 40-60 Jahre: 31,2 9 Über 60 Jahre: 24,	,7% % %	Durchschnittlich, Emeringen, Rechtenstein und Untermachtal mit deut lich überdurchschnittlichen Altersschnitt			

Haushalts- struktur		ße: 2, 1-Pers (Haus 13%)	schnittliche Haushaltsgrö- 66 Personen sonen-Haushalte: 24% en: 31%; Unterwachingen:	Durchschnittlich	
	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand	1 bis 2 Räume: 4,6% 3-4 Räume: 23,7% 5 Räume und mehr: 71,7% Anteil Gebäude mit:  Überdurchsch		Überdurchschnittlich: größere Wohneinheiten  Überdurchschnittlich Einfamilienhäuser, v.a. abseits der B311	
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 220,7 be / 1.000 EW: 20,7 ives Pendlersaldo	Durchschnittliche Beschäftigtendichte, negatives Pendlersaldo,	
	Einkommens- struktur	mit ho Kaufk	erkingen: Leicht überdurchs hem Einkommen, aber hoh raft in den meisten Kommur tlich, Lauterach mit geringst	nen des GVV unterdurch-	
	Bildungsstruk- tur		erkingen: geringer Anteil Horbeitsort, positive Familien-		
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung			ge an B311, aber Entfernun kturell eher unterdurchschni	g von ca. 50 km zur nächs- ttlich ausgestattet	
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	GVV sowie aus N Auspendler vorra Entwicklung sozi	Nachba angig na alversion	vorrangiger Wohnstandort, irkommunen, ach Ehingen, Ulm, Biberach cherungspflichtig Beschäftig uss: 15,1%; akademischer i	n. yte 2008-2018: +18,8%;	
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte v	or Ort b	pekannt.		
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäu (Ein-, Mehrfamili häuser, Geschos wohnungsbau)	en-	Bereits heute hoher Anteil Einfamilienhäuser. Bedarf wird zukünftig vorrangig dieses Segment umfassen.		
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Hoher Anteil größerer Wohneinheiten wird zukünftig nachgefragt werden.		
	Besitzverhältnisse		Finanzielle Stärke unterdurchschnittlich, gerade aufgrund von Werten der Kinderarmut, geringen Anteil Hochqualifizierte; angepasste Boden und Mietpreise. Geringer zu erwartender Ansiedlungsdruck lässt keine Erhöhung der Preise erwarten.		
Empfehlungen	bedingungen la dass die Bedarf	ssen k e unte	einen erhöhten Bedarf ab	chbarkeiten und Rahmen- leiten. Es ist zu erwarten, gnosen einzuordnen sind, gsdruck abzuleiten ist.	

#### GVV Dietenheim (Balzheim, Dietenheim, Illerrieden) Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 375-450 525-625 +/- 10% 7-8% 10-11% Wohnungsbedarf Höchster prozentualer Zusatzbedarf in Dietenheim mit 11% (2030) bzw. 14% nach Orten (2035)Alb-Donau-Kreis, Ländlicher Raum Lage Dietenheim: regionale Entwicklungsachse Zentren Dietenheim: Unterzentrum Statistiken / we-Merkmal Ausprägung 2017 Bewertung / Bedeutung im sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 21,6 WE/ha, Durchschnittlich te (Wohneinheihöchster Wert: Dietenheim ten / ha) (26,2), niedrigster Wert: Balzheim: (17,4) Durchschnittsalter: 43.3 Jahre Altersstruktur Durchschnittlich Unter 20 Jahre: 20.2 % 20-40 Jahre: 23,9 % 40-60 Jahre: 29,8 % Über 60 Jahre: 26.2 % Haushalts-Durchschnittliche Haushalts-Durchschnittlich, in allen größe: 2,5 Personen struktur Kommunen 1-Personen-Haushalte: 27% Ab 4-Personen-Haushalte: 24% Überdurchschnittlich: kleine-Wohnungs-/ Anteil Wohnungen: 1 bis 2 Räume: 6,7% re Wohneinheiten Gebäudebe-3-4 Räume: 31,3% stand

		5 Räı	ume und mehr: 62,0%	
		den n 1 Wo 2 Wo	Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 48,8% hnungen. 26,0% Wohnungen: 25,2%	Überdurchschnittlich: Mehr- familienhäuser, v.a. in Die- tenheim
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	häftigte / 1.000 EW: 277,1 ebe / 1.000 EW: 18,2 tives Pendlersaldo	Leicht überdurchschnittliche Beschäftigtendichte, v.a. in Balzheim, deutlich negatives Pendlersaldo, v.a. in Dieten- heim und Illerrieden
	Einkommens- struktur	niedri insge	gem Einkommen, geringe	hnittlicher Anteil Haushalte mit Kinder- und Jugendarmut, ıfkraft pro Person (am höchs-
	Bildungsstruk- tur		nheim: geringer Anteil Hoc tsort, positive Familien- un	hqualifizierte am Wohn- und d Bildungswanderung.
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Erreichbarkeit durch Nähe zu A7 gegeben, Infrastrukturell durchschnittli ausgestattet, aber direkte Nähe zu Illertissen und Vöhringen			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Negatives Pendlersaldo vorrangiger Wohnstandort, Einpendler: innerhalb GVV sowie aus Nachbarkommunen, Auspendler vorrangig nach Vöhringen, Illertissen, Ulm, Neu-Ulm. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +10,7%; SvB 2018: ohne Abschluss: 16,8%; akademischer Abschluss: 8,5%.			mmunen, Ulm, Neu-Ulm. igte 2008-2018: +10,7%;
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vo	or Ort	bekannt.	
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)		Bereits heute hoher Anteil Wohnungen in Gebäuden ab 3 Wohnungen, zukünftig Bedarf an Mehrfamilienhäusern, v.a. durch die Nähe zu Autobahn und mehreren Zentren beliebter Wohn- und Pendlerstandort mit zu erwartendem Ansiedlungsdruck	
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Kleinere Einheiten sind zu berücksichtigen, sowie Mietwohnungen für Familien	
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse		Stabile durchschnittliche finanzielle Stärke, Standort lässt steigende Preise erwarten, so dass ausgewogenes Angebot anzustreben ist.	
Empfehlungen	Mittel- und Obe Wohnraum zu e schaftsstandort	rzentr erwart best	en sind im GVV Dietenhe en. Selbst wenn kein ül	owie auf die bayerischen eim zusätzliche Bedarfe an berdurchschnittlicher Wirt- ausgegangen werden, die

#### VVG Laupheim (Achstetten, Burgrieden, Laupheim, Mietingen) Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 2.125-2.225 2.775-2.875 +/- 15% 13-14% 17-18% Wohnungsbedarf Höchster prozentualer Zusatzbedarf in Laupheim mit 14-15% (2030) bzw. nach Orten 19% (2035) Landkreis Biberach, Ländlicher Raum Lage Laupheim: überregionale Entwicklungsachse Zentren Laupheim: Mittelzentrum Statistiken / we-Merkmal Ausprägung 2017 Bewertung / Bedeutung im sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 20,43 WE/ha, Überdurchschnittlich, v.a. in te (Wohneinheihöchster Wert: Laupheim Laupheim ten / ha) (28,3), niedrigster Wert: restliche Kommunen (17-18) Durchschnittsalter: 40.4 Jahre Altersstruktur Unterdurchschnittlich, v.a. in Unter 20 Jahre: 22.6 % Achstetten und Mietingen 20-40 Jahre: 26,2 % 40-60 Jahre: 30.3 % Über 60 Jahre: 20,9 % Haushalts-Durchschnittliche Haushalts-Durchschnittlich, Laupheim, größe: 2,55 Personen struktur eher geringere Haushalts-1-Personen-Haushalte: 27% größe Ab 4-Personen-Haushalte: 26% Überdurchschnittlich: kleine-Wohnungs-/ Anteil Wohnungen: 1 bis 2 Räume: 7,8% re Wohneinheiten Gebäudebe-3-4 Räume: 28,5% stand

		5 Räum	ne und mehr: 63,7%		
		den mit 1 Wohr 2 Wohr	Vohnungen in Gebäu- t: nung: 45,8% nungen. 31,2% Vohnungen: 23,0%	Überdurchschnittlich: Mehr- familienhäuser, v.a. in Lau- pheim (durchschnitt hier bei 6,3 Wohnungen pro Einheit)	
	Beschäfti- gungsdichte	Betrieb	aftigte / 1.000 EW: 282,8 e / 1.000 EW: 18,9 glichenes Pendlersaldo	Durchschnittliche Beschäftigtendichte insgesamt, Laupheim mit klar überdurchschnittlicher Beschäftigtendichte und positivem Pendlersaldo	
	Einkommens- struktur	geringe	Kinderarmut.	kommensstruktur Haushalte, hnittliche Kaufkraft pro Person	
	Bildungsstruk- tur		eim: hoher Anteil Hochquat, positive Familien- und E	alifizierte am Wohn- und Ar- Bildungswanderung.	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Erreichbarkeit durch Nähe zu B30 gegeben, durch Entfernung zur Autobahn, aber kein Standortvorteil, Infrastrukturell durchschnittlich bis gut ausgestattet.				
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Laupheim starkes Zentrum in der Region als Wohn- und Arbeitsstandort mit Ausstrahlung ins Umland, Einpendler: aus der gesamten Region, v.a. aus Ulm, Biberach, Ehingen, Nachbarkommunen, Auspendler in die gesamte Region mit Schwerpunkt Ulm und Biberach. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +33,2%; SvB 2018: ohne Abschluss: 13,2%; akademischer Abschluss: 16,6%.				
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vor Ort bekannt.				
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)		mit einer überdurchschnit	stärkt zu erwarten. sern mit Schwerpunkt im	
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Kleinere Einheiten sind zu berücksichtigen sowie Mietwohnungen für Familien. Angebot auf städtische Strukturen abstimmen.		
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse		Ansiedlungsdruck wird zu höheren Preisen führen, so dass hier ein Angebot an gefördertem Wohnungsbau, etc. anzustreben ist sowie eine Nachverdichtung		
Empfehlungen	Die Prognosen lassen bereits einen hohen prozentualen Entwicklungsbedarf erkennen, der aber wohl noch weiter übertroffen werden kann. Nicht nur in Laupheim selbst, sondern auch im Umkreis ist von einem verstärkten Wohnbaubedarf v.a. mit verdichteten Strukturen auszugehen.				

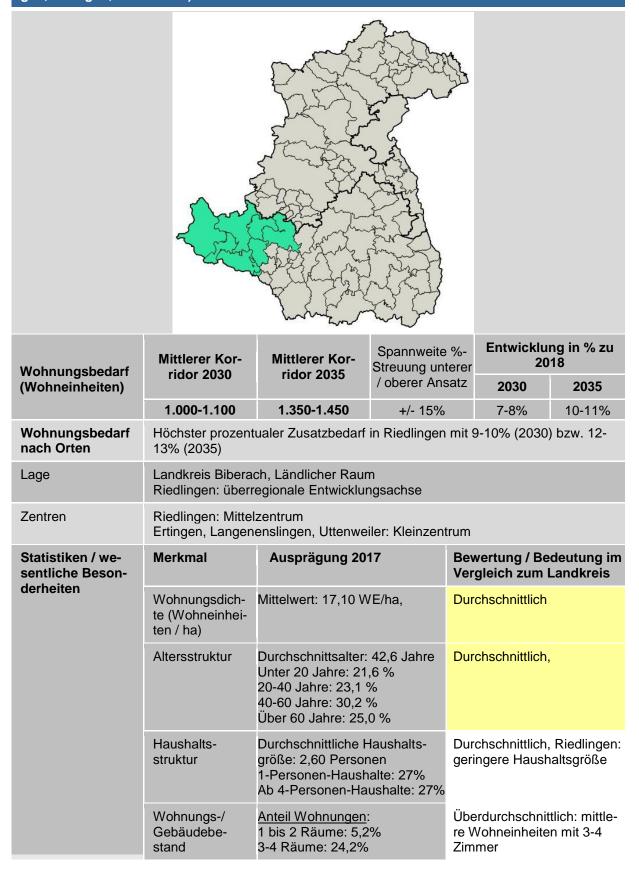
#### VVG Schwendi (Schwendi, Wain) Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 300-400 425-525 +/- 15% 9-10% 13-14% Wohnungsbedarf Höchster prozentualer Zusatzbedarf in Schwendi mit 10% (2030) bzw. 13nach Orten 14% (2035) Landkreis Biberach, Ländlicher Raum Lage Schwendi: regionale Entwicklungsachse Zentren Schwendi: Kleinzentrum Statistiken / we-Merkmal Ausprägung 2017 Bewertung / Bedeutung im sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 16,02 WE/ha Leicht unterdurchschnittlich te (Wohneinheiten / ha) Altersstruktur Durchschnittsalter: 42,6 Jahre Durchschnittlich Unter 20 Jahre: 20.8 % 20-40 Jahre: 24,5 % 40-60 Jahre: 29,8 % Über 60 Jahre: 24,9 % Haushalts-Durchschnittliche Haushalts-Durchschnittlich, Schwendi größe: 2,55 Personen struktur leicht geringere Haushalts-1-Personen-Haushalte: 28% größe Ab 4-Personen-Haushalte: 25% Überdurchschnittlich: mittle-Wohnungs-/ Anteil Wohnungen: 1 bis 2 Räume: 5.3% re Wohneinheiten mit 3-4 Gebäudebe-3-4 Räume: 26,1% stand Zimmer 5 Räume und mehr: 68,6%

Empfehlungen	bedarf erkenner listisch eingest	n, der uft we	aufgrund der eigenen werden kann, wenn auch	rozentualen Entwicklungs- virtschaftlichen Stärke rea- die ländlichen Strukturen hn- und Arbeitsstandort.
	Preiskategorien / Besitzverhältniss			höheren Preisen führen, so zialwohnungen, etc. anzustre-
	Größeneinheiten (Wohnungen nac Anzahl Räume)		Zukünftig wachsende Nadten zu erwarten.	chfrage nach mittleren Einhei-
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)		Wohnstandort im Umfeld von Biberach, Schwerpunk auf Wohneinheiten mittlerer Größe und Zweifamilien häuser zeigt bereits bestehenden Ansiedlungsdruck und steigende Preise, selbst wenn aktuell noch gerir Dichte.	
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vo	or Ort b	pekannt	
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Kommunen mit Funktion als Wohn- und Arbeitsstandort mit Nachfrage auch durch Nähe zu Laupheim, Einpendler: aus Nachbarkommunen, Auspendler v.a. nach Laupheim, Biberach und Ulm. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +2,0%; SvB 2018: ohne Abschluss: 13,5%; akademischer Abschluss: 8,7%.			
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Keine direkte Nähe zu BAB oder Bundesstraße, Infrastrukturell durchschnittlich ausgestattet			
	Bildungsstruk- tur		sort, positive Familienwan	qualifizierte am Wohn- und derung, negative Bildungs-
	Einkommens- struktur	Kinde	endi: hoher Anteil hohe Ha rarmut, überdurchschnittlic unterdurchschnittliche Ka	
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 338,4 be / 1.000 EW: 24,4 ives Pendlersaldo	Überdurchschnittliche Beschäftigtendichte in beiden Kommunen
		den m 1 Wol 2 Wol	Wohnungen in Gebäu- nit: nnung: 57,6% nnungen. 29,1% Wohnungen: 13,3%	Überdurchschnittlich: Einund Zweifamilienhäuser

#### Schemmerhofen Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 350-450 475-575 +/- 15% 14-15% 10-11% Landkreis Biberach, Ländlicher Raum Lage Zentren Schemmerhofen: Unterzentrum Statistiken / we-Bewertung / Bedeutung im Merkmal Ausprägung 2017 sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 16,13 WE/ha, Leicht unterdurchschnittlich te (Wohneinheiten / ha) Altersstruktur Durchschnittsalter: 41,4 Jahre Überdurchschnittlich junge Unter 20 Jahre: 22.3 % Bevölkerung 20-40 Jahre: 24,5% 40-60 Jahre: 30,5 % Über 60 Jahre: 22,7 % Durchschnittliche Haushalts-Haushalts-Durchschnittlich größe: 2,6 Personen struktur 1-Personen-Haushalte: 25% Ab 4-Personen-Haushalte: 27% Anteil Wohnungen: Wohnungs-/ Überdurchschnittlich: mittle-Gebäudebe-1 bis 2 Räume: 5,6% re Wohneinheiten mit 3-4 3-4 Räume: 24,1% Zimmer stand 5 Räume und mehr: 70,3% Anteil Wohnungen in Gebäu-Überdurchschnittlich: Zweiden mit: familienhäuser

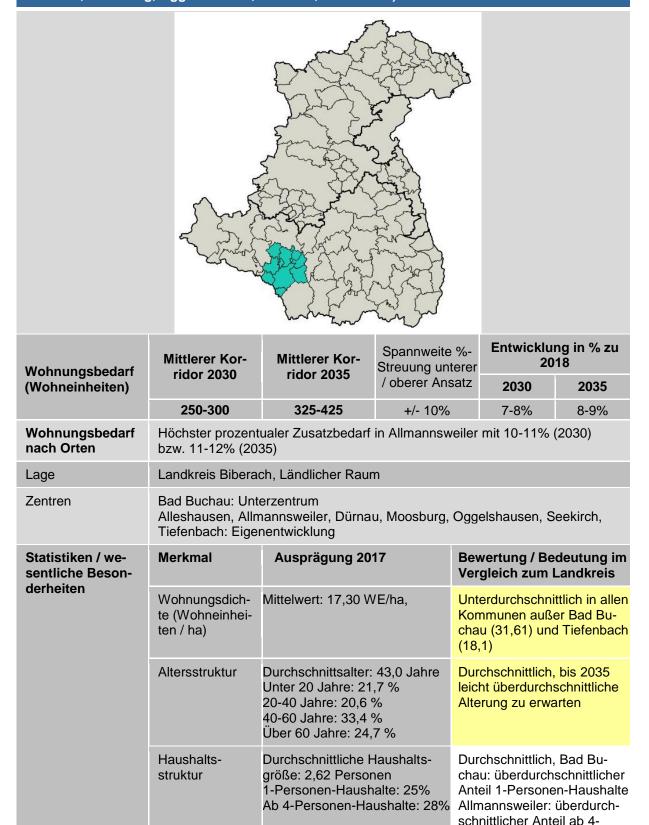
		2 Wo	hnung: 56,3% hnungen. 29,8% Wohnungen: 13,9%		
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	häftigte / 1.000 EW: 170,2 ebe / 1.000 EW: 19,8 tives Pendlersaldo	Unterdurchschnittliche Beschäftigtendichte und negatives Pendlersaldo	
	Einkommens- struktur		er Anteil hohe Haushaltsein Kaufkraft pro Person.	kommen, überdurchschnittli-	
	Bildungsstruk- tur			e am Wohn- und Arbeitsort, gative Bildungswanderung.	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung		t durch Nähe zu B465 gegeben, durch Entfernung zur Autobahn, erregionaler Standortvorteil, Infrastrukturell durchschnittlich aus-			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	vorrangige Funktion als Wohnstandort mit geringer Beschäftigtendichte Einpendler: geringe Zahl aus Nachbarkommunen, Auspendler mit klarem Schwerpunkt nach Biberach. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +22,6%; SvB 2018: ohne Abschluss: 11,6%; akademischer Abschluss: 7,0%.				
Besondere ge- plante Projekte	Entwicklung interkommunales Gewerbegebiet IGI Rißtal.				
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)  Wohnstandort im Umfeld von Biberach, S auf Wohneinheiten mittlerer Größe und Z häuser zeigt bereits bestehenden Ansied und steigende Preise, durch Entwicklung IGI Rißtal erhöhte Nac Mehrfamilienhäusern zu erwarten.			er Größe und Zweifamilien- henden Ansiedlungsdruck Stal erhöhte Nachfrage nach	
	Größeneinheiten hier ist zukünftig wachsende Nachfrage nach (Wohnungen nach Anzahl Räume)				
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse	e		Biberach wird zu höheren ier Angebot an Sozialwohist sowie Nachverdichtung.	
Empfehlungen	Die Prognosen lassen bereits einen hohen prozentualen Entwicklungsbedarf erkennen, der wohl noch übertroffen werden kann. Wohnbaubedarf in Biberach wird hier ins weitere Umland ausstrahlen, dazu wird das interkommunale GE Rißtal hier die Nachfrage und Bedarfe weiter erhöhen und breiter auf verschiedene Größenordnungen verteilen.				

## VVG Riedlingen (Altheim bei Riedlingen, Dürmentingen, Ertingen, Langenenslingen, Riedlingen, Unlingen, Uttenweiler)



		Anteil den n 1 Wo 2 Wo	ume und mehr: 70,6% Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 60,4% hnungen. 24,1% Wohnungen: 15,5%	Überdurchschnittlich: Ein- und Zweifamilienhäuser	
	Beschäfti- gungsdichte	Betriebe / 1.000 EW: 22,25 negatives Pendlersaldo  Werte in Denomination Riedlingen genensling		Insgesamt durchschnittliche Beschäftigtendichte (hohe Werte in Dürmentingen, Riedlingen, Ertingen, Lan- genenslingen) Dürmentingen mit positivem Pendlersaldo	
	Einkommens- struktur	Kinde in alle	r- und Jugendarmut,	er Haushaltseinkommen, hohe unterdurchschnittliche Kauf- gen.	
	Bildungsstruk- tur	Riedlingen: geringer Anteil Hochqualifizierte am Wohn- un Arbeitsort, positive Familienwanderung, negative Bildungs wanderung.			
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Erreichbarkeit durch Nähe zu B311/312 gegeben, durch Entfernung zur Autobahn, aber kein Standortvorteil, Infrastrukturell unterdurchschnittlich bis durchschnittlich ausgestattet				
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflech- tungen	Mehrere Kommunen mit Funktion als Wohn- und Arbeitsstandort, hoher Anteil Beschäftigte im Dienstleistungssektor, aufgrund der Lage aber keine Funktion als Wohnstandort für umliegende Wirtschaftszentren zu erwarten. Einpendler: innerhalb des GVV und aus den Nachbarlandkreise (Sigmaringen, Reutlingen, Ravensburg), Auspendler v.a. nach Biberach, innerhalb des GVV und in die Nachbarlandkreise (Sigmaringen, Reutlingen, Ravensburg). Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +14,7%; SvB 2018: ohne Abschluss: 18,1%; akademischer Abschluss: 5,9%.				
Besondere ge- plante Projekte	•		unaler Gewerbe- und Indu nlingen, Dürmentingen	striepark Donau-Bussen	
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäud (Einfamilien-, Me familienhäuser, G schosswohnungs	hr- Ge-	Grundsätzlich ländlich geprägte Strukturen mit geringer Dichte, und Schwerpunkt bei Einfamilienhäusern. Allerdings kein reiner Pendlerstandort für Familien, sondern breites Angebot für Beschäftigte vor Ort mit vorrangiger Verflechtung in die benachbarten Landkreise.		
	Größeneinheiten (Wohnungen nac Anzahl Räume)	neinheiten ab 3 Zimmern im			
	Preiskategorien / Besitzverhältniss		Wohneigentum steht im Vordergrund, Einkommens- strukturen weisen auf hohen Bedarf an bezahlbaren und geförderten Wohnraumangeboten hin. Grundsätz- lich kein erhöhter Preisdruck zu erwarten.		
Empfehlungen	Ansiedlungsdru Arbeitsplätze is	ck du t von	irch umliegende Zentre	einzustufen. Kein erhöhter n, durch Schaffung neuer larf an Wohnungen auszu- en liegen wird	

### GVV Bad Buchau (Alleshausen, Allmannsweiler, Bad Buchau, Betzenweiler, Dürnau, Kanzach, Moosburg, Oggelshausen, Seekirch, Tiefenbach)



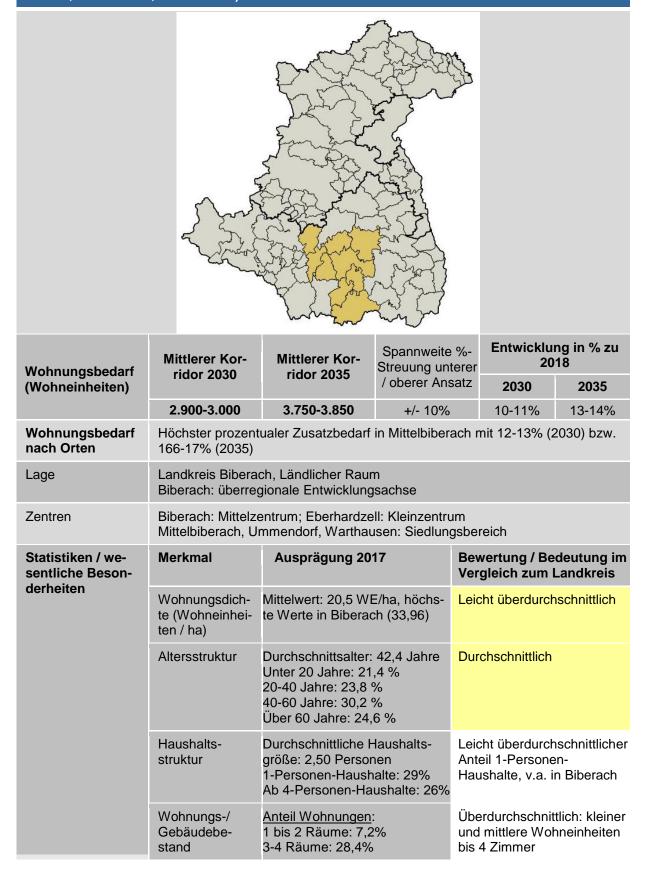
Personen-Haushalte mehr

	Wohnungs-/ Gebäudebe- stand  Beschäfti- gungsdichte	Anteil den n 1 Wo 2 Wo Ab 3 V	Wohnungen: 2 Räume: 3,3% äume: 22,8% ime und mehr: 73,9%  Wohnungen in Gebäunit: hnung: 64,8% hnungen. 21,9% Wohnungen: 13,3%  mäftigte / 1.000 EW: 260,0 bbe / 1.000 EW: 24,8 iives Pendlersaldo	tendichte Bad Buchau und Betzenweiler mit positivem	
				Pendlersaldo und über- durchschnittlichen Werten	
	Einkommens- struktur	Kaufkraft pro Person leicht unte ren Zahlen aufgrund Gemeinde			
	Bildungsstruk- tur	Keine Zahlen aufgrund Gem		ndegröße vorhanden	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Keine direkte Nähe zu BAB oder Bundesstraße, Infrastrukturell unterdurchschnittlich bis durchschnittlich ausgestattet				
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflech- tungen	Bad Buchau mit Funktion als Wohn- und Arbeitsstandort, restliche Kommunen v.a. Wohnstandort, Einpendler aus Nachbarkommunen, Biberach, Bad Schussenried, Riedlingen, Bad Saulgau, Auspendler v.a. nach Biberach und Bad Schussenried Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +27,6%; SvB 2018: ohne Abschluss: 15,3%; akademischer Abschluss: 10,7%.				
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte v	or Ort I	oekannt.		
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Wohnraumbedarf (Einfamilien-, Mehr-		Bad Buchau mit breiteren Nachfragestrukturen, auch mit Mehrfamilienhäusern, weitere Kommunen v.a. Einfamilienhaus-Nachfrage für Familien.		
			,		
			Grundsätzlich ländlich geprägter Bereich mit zu erwartender Nachfragen nach Wohneigentum, für Arbeitnehmer Nachfrage nach Mietwohnungen zu erwarten.		
Empfehlungen	lich als realist Standort Bad Allerdings bei	tisch e Bucha stärke	einzustufen sind. Wohn u mit Bedeutung als W	g erwarten, die grundsätz- raumentwicklung für den ohn- und Arbeitsstandort. ggf. Auswirkungen durch	

#### VVG Bad Schussenried (Bad Schussenried, Ingoldingen) Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 425-525 550-650 +/- 15% 8-9% 11-12% Wohnungsbedarf Beide Kommunen im Durchschnitt nach Orten Landkreis Biberach, Ländlicher Raum Lage Zentren Bad Schussenried: Unterzentrum Statistiken / we-Bewertung / Bedeutung im Merkmal Ausprägung 2017 sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 17,91 WE/ha, Durchschnittlich te (Wohneinheiten / ha) Durchschnittsalter: 42.9 Jahre Altersstruktur Durchschnittlich Unter 20 Jahre: 20,4 % 20-40 Jahre: 25,0 % 40-60 Jahre: 28,8 % Über 60 Jahre: 25,7 % Durchschnittlich Haushalts-Durchschnittliche Haushaltsgröße: 2,50 Personen struktur 1-Personen-Haushalte: 28% Ab 4-Personen-Haushalte: 25% Anteil Wohnungen: Überdurchschnittlich: mittle-Wohnungs-/ Gebäudebe-1 bis 2 Räume: 5,7% re Wohneinheiten mit 3-4 3-4 Räume: 27,6% stand Zimmer 5 Räume und mehr: 66,7%

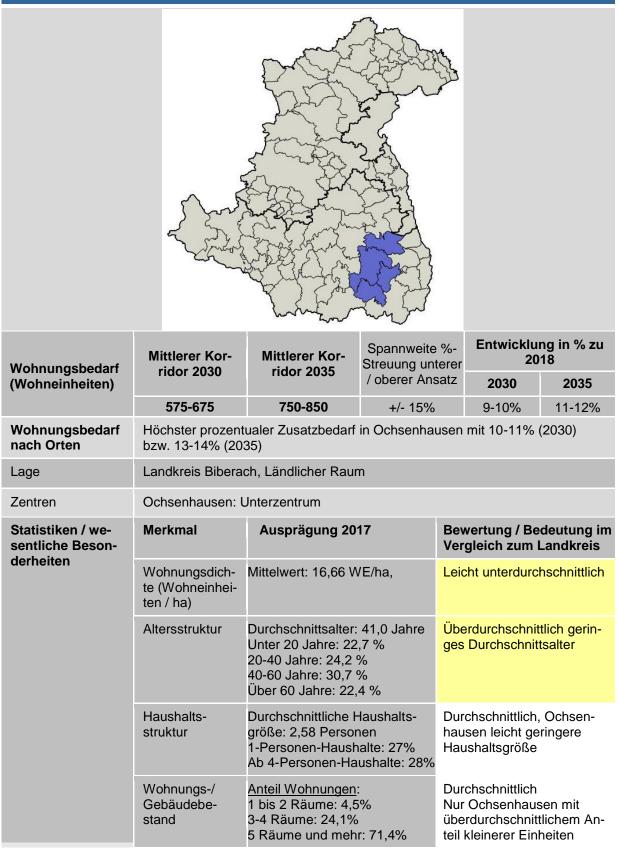
		den m 1 Wo 2 Wo	Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 53,3% hnungen. 26,4% Wohnungen: 20,4%	Überdurchschnittlich: Mehr- familienhäuser, v.a. in Bad Schussenried	
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	näftigte / 1.000 EW: 306,0 bbe / 1.000 EW: 18,5 t negatives Pendlersaldo	Leicht überdurchschnittliche Beschäftigtendichte in Bad Schussenried positives Sal- do	
	Einkommens- struktur		Schussenried: leicht erhöht mmen, unterdurchschnittlic	er Anteil niedrige Haushalts- che Kaufkraft pro Person	
	Bildungsstruk- tur	Wohr	Schussenried: geringer Ant n- und Arbeitsort, leicht pos erung.	eil Hochqualifizierte am itive Familien- und Bildungs-	
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Keine direkte Näh lich ausgestattet	irekte Nähe zu BAB oder Bundesstraße, Infrastrukturell durchschnitt- gestattet			
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Kommunen mit Funktion als Wohn- und Arbeitsstandort mit Pendlerbeziehungen nach Biberach. Einpendler, Auspendler: Biberach, starke Verbindung zum Landkreis Ravensburg (Aulendorf, Bad Waldsee). Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +26,0%; SvB 2018: ohne Abschluss: 11,4%; akademischer Abschluss: 12,4%.				
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vor Ort bekannt.				
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)		Grundsätzlich durchschnittliche Strukturen mit hohen Anteil Ein- und Zweifamilienhäusern, leicht erhöhte Nachfrage nach Angeboten in Mehrfamilienhäusern		
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Bereits heute leicht erhöhte Wohndichte zu erwarten. Angebot an kleineren Einheiten zu berücksichtigen.		
	Preiskategorien / Besitzverhältniss		tender Nachfragen nach N nehmer Nachfrage nach N Aufgrund der Einkommen	prägter Bereich mit zu erwar- Wohneigentum, für Arbeit- Mietwohnungen zu erwarten. Isstrukturen von Bedarf an Ertem Wohnraum auszugehen.	
Empfehlungen	lich als realisti Standort Bad So ort. Allerdings b	sch e chuss ei stä raum	einzustufen sind. Wohn enried mit Bedeutung als rkerem Druck von außer	g erwarten, die grundsätz- iraumentwicklung für den is Wohn- und Arbeitsstand- in ggf. Auswirkungen durch in, mit moderaten Erhöhun-	

### VVG Biberach an der Riß (Attenweiler, Biberach, Eberhardzell, Hochdorf, Maselheim, Mittelbiberach, Ummendorf, Warthausen)



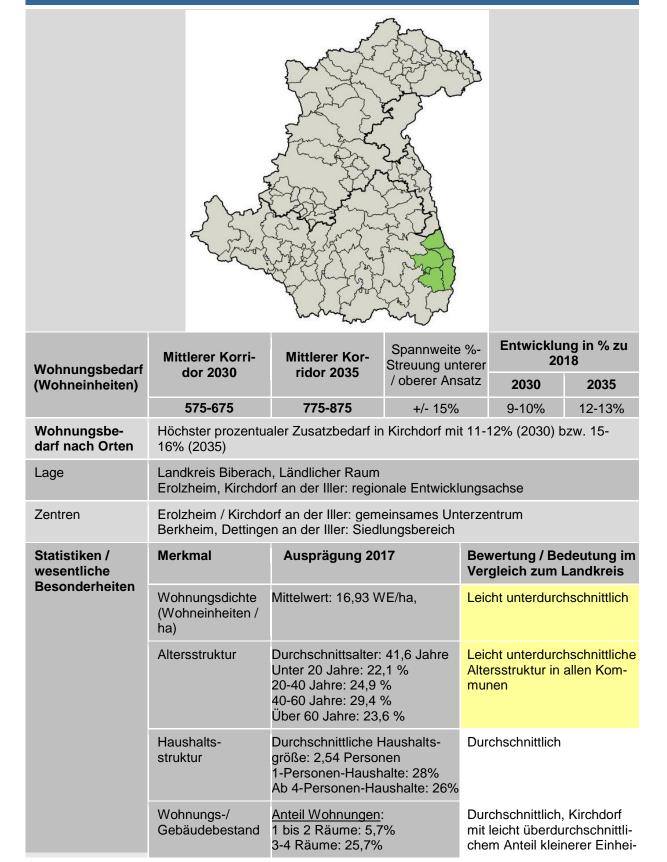
Empfehlungen	bedarf erkenne rach selbst, sor	lasse n, der ndern	wird. Steigende Nachfrag gesamt mit hohen Einkom dem Preisdruck auszugeh n bereits einen hohen p noch übertroffen werde auch im Umkreis ist vor	ördertem Wohnraum wichtig e nach Mietwohnungen. Ins- nmenswerten von wachsen- nen.  rozentualen Entwicklungs- n kann. Nicht nur in Bibe- n verstärktem Wohnbaube- l Arbeitsstandort, der sich	
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume) Preiskategorien /		Kleinere bis mittlere Einheiten sind wesentlich, auch als Standort mit hoher positiver Bildungswanderung, in ländlicheren Kommunen v.a. größere Einheiten  Ansiedlungsdruck wird zu höheren Preisen führen, so		
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)		Der VVG weist eine eigene wirtschaftliche Stärke und Bedeutung als Wohn- und Arbeitsstandort auf und hat erhöhten Ansiedlungsdruck, nicht als Wohnstandort für Pendler, dies wirkt sich auf das Umfeld aus, so dass hier v.a. im Umfeld von Biberach eine erhöhte Nachfrage nach Geschosswohnungsbau besteht, die gedeckt werden muss.		
Besondere ge- plante Projekte	Entwicklung inter	komm	iunales Gewerbegebiet IGI	Rißtal	
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Mehrere Kommunen mit Funktion als Wohn- und Arbeitsstandort neben dem Mittelzentrum Biberach Einpendler: Innerhalb VVG (v.a. bei kleineren Kommunen), Biberach, Ulm, Laupheim, Ehingen, Schemmerhofen), Auspendler v.a. innerhalb VVG, Ulm, Laupheim, Ochsenhausen. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +21,4%; SvB 2018: ohne Abschluss: 13,1%; akademischer Abschluss: 17,4%.				
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Erreichbarkeit durch Nähe zu B312/465 gegeben, durch Entfernung zur Autobahn aber kein Standortvorteil, Infrastrukturell gut bis überdurchschnittlich ausgestattet.				
	Bildungsstruk- tur	beits		lifizierte am Wohn- und Ar- erung, Abgeschwächt auch	
	Einkommens- struktur	hohe v.a. r	rach: durchschnittliche Verteilung Haushaltseinkommen, Kinder- und Jugendarmut, nördliche Kommunen ab Biberach mit überdurchschnittli- Kaufkraft pro Person.		
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	häftigte / 1.000 EW: 315,2 ebe / 1.000 EW: 20,0 ves Pendlersaldo	Überdurchschnittliche Beschäftigtendichte (v.a. Biberach, auch Ummendorf, Warthausen, Eberhardzell)	
		Antei den r 1 Wo 2 Wo	ume und mehr: 64,4% I Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 50,3% hnungen. 26,7% Wohnungen: 22,9%	Überdurchschnittlich: Mehr- familienhäuser, v.a. in Bibe- rach, in Mittelbiberach und Ummendorf	

# VVG Ochsenhausen (Erlenmoos, Gutenzell-Hürbel, Ochsenhausen, Steinhausen an der Rottum)



		den n 1 Wo 2 Wo	l Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 59,2% hnungen. 27,0% Wohnungen: 13,8%	Leicht überdurchschnittlich: Ein- und Zweifamilienhäuser			
	Beschäfti- gungsdichte	Betrie	häftigte / 1.000 EW: 219,2 ebe / 1.000 EW: 16,9 tives Pendlersaldo	Unterdurchschnittliche Beschäftigtendichte insgesamt, nur Ochsenhausen hier mit überdurchschnittlichen Warten			
	Einkommens- struktur	durch	Ochsenhausen: hoher Anteil niedrige Haushaltseinkommen, durchschnittliche Kinderarmut. Unterdurchschnittliche Kaufkraft pro Person.				
	Bildungsstruk- tur	und A		Hochqualifizierte am Wohn- milienwanderung, negative			
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Erreichbarkeit durch Nähe zu B312/465 gegeben, durch Entfernung zur Autobahn aber kein Standortvorteil, Infrastrukturell durchschnittlich bis gut ausgestattet.						
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Ochsenhausen mit Funktion als Wohn- und Arbeitsstandort mit geringer zusätzlicher Nachfrage durch Nähe zu Biberach, Einpendler: innerhalb VVG, Nachbarkommunen und aus Biberach, Auspendler v.a. nach Biberach. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +14,8%; SvB 2018: ohne Abschluss: 14,2%; akademischer Abschluss: 12,6%.						
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vo	or Ort	bekannt.				
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr- familienhäuser, Ge- schosswohnungsbau)		Strukturen weisen auf Nachfrage v.a. nach Ein- und Zweifamilienhäuser hin, zukünftig weiterhin ländliche Strukturen, nur in Ochsenhausen breiten Mix mit Mehrfamilienhäusern vorsehen.				
	Größeneinheiten (Wohnungen nach Anzahl Räume)		Große Einheiten werden weiterhin im Fokus stehen, v.a. in kleineren Kommunen. In Ochsenhausen auch kleinere Einheiten berücksichtigen.				
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse		warten, trotzdem aufgrund strukturen auf Angebot ar	eissteigerungen nicht zu er- d von Haushaltseinkommens- n bezahlbarem Wohnraum ird im Vordergrund stehen.			
Empfehlungen	darf erkennen, d	der als	s realistisch eingestuft w	zentualen Entwicklungsbe- erden kann. Der VVG Och- schnittlichen Ansiedlungs-			

# GVV Illertal (Berkheim, Dettingen an der Iller, Erolzheim, Kirchberg an der Iller, Kirchdorf an der Iller)



		5 Räume und mehr: 68,6%	ten	
		Anteil Wohnungen in Gebäuden mit: 1 Wohnung: 54,5% 2 Wohnungen. 26,1% Ab 3 Wohnungen: 19,4%	Leicht überdurchschnittlich: ab 3 Wohnungen	
	Beschäftigungs- dichte	Beschäftigte / 1.000 EW: 394,9 Betriebe / 1.000 EW: 22,6 Leicht negatives Pendlersaldo	Überdurchschnittliche Beschäftigtendichte v.a. in Kirchdorf, aber auch in Berkheim und Dettingen, positives Pendlersaldo in Kirchdorf	
	Einkommens- struktur	Unterdurchschnittliche Kaufkraf Zahlen aufgrund Gemeindegröß		
	Bildungsstruktur	Keine Zahlen aufgrund Gemein	degröße vorhanden	
Infrastruktur / Verkehrliche Anbindung	Direkte Lage an der A7 als wesentlicher Standortvorteil, Infrastrukturell durch- schnittlich ausgestattet			
Wirtschafts- stärke / Pend- lerverflechtunge n	Kommunen mit Funktion als Wohn- und Arbeitsstandort, Auswirkungen durch Nähe zu Memmingen Einpendler: aus Nachbarkommunen, innerhalb GVV; Memmingen Auspendler v.a. nach Memmingen, Ochsenhausen, innerhalb GVV. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +59,3%; SvB 2018: ohne Abschluss: 13,1%; akademischer Abschluss: 12,8%.			
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vor	Ort bekannt.		
Einschätzung Wohnraumbe- darf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehrfamilienhäuser, Geschosswohnungsbau)  Aktuell Strukturen mit geringer Verdichtung und hohem Anteil Einfamilienhäuser, durch die Lage und Erreichbat keit sowie eigene wirtschaftliche Stärke ist zu erwarten dass die Nachfrage steigt und somit Bedarf nach Mehrfamilienhäusern.			
	Größeneinheiten Breite Mischung der Nachfrage zu erwarten mit Beda (Wohnungen nach Anzahl Räume)			
	Preiskategorien / Besitzverhältnisse	Ansiedlungsdruck kann zu höheren Preisen führen, e ist durch eine aktive Bodenpreispolitik weitestmöglic steuern. Wohneigentum steht im Vordergrund		
Empfehlungen	erkennen, der übe und Arbeitsstande	essen einen moderaten prozer ertroffen werden kann. Durch ort v.a. die verkehrliche Erreic erwarten. Zeigt sich an der be letzten Jahre.	n die Bedeutung als Wohn- chbarkeit ist eine gesteiger-	

#### **GVV Rot - Tannheim (Rot an der Rot, Tannheim)** Entwicklung in % zu Spannweite %-Mittlerer Kor-Mittlerer Kor-2018 Streuung unterer Wohnungsbedarf ridor 2030 **ridor 2035** / oberer Ansatz (Wohneinheiten) 2030 2035 175-275 225-325 +/- 15% 6-7% 8-9% Wohnungsbedarf Höchster prozentualer Zusatzbedarf in Rot an der Rot mit 7% (2030) bzw. 9% nach Orten Landkreis Biberach, Ländlicher Raum Lage Zentren Rot an der Rot: Kleinzentrum Tannheim: Siedlungsbereich Statistiken / we-Merkmal Ausprägung 2017 Bewertung / Bedeutung im sentliche Beson-Vergleich zum Landkreis derheiten Wohnungsdich-Mittelwert: 15,9 WE/ha, Unterdurchschnittlich in beite (Wohneinheiden Kommunen ten / ha) Altersstruktur Durchschnittsalter: 42,9 Jahre Durchschnittlich Unter 20 Jahre: 21,3 % 20-40 Jahre: 22,6 % 40-60 Jahre: 31,0 % Über 60 Jahre: 25,1 % Haushalts-Durchschnittliche Haushalts-Durchschnittlich, leicht ungröße: 2,45 Personen terdurchschnittlicher Anteil struktur 1-Personen-Haushalte: 28% größere Haushalte Ab 4-Personen-Haushalte: 24% Wohnungs-/ Anteil Wohnungen: Durchschnittlich Gebäudebe-1 bis 2 Räume: 4,5%

3-4 Räume: 24,5%

5 Räume und mehr: 71,0%

stand

Empfehlungen	Die Prognosen weisen bereits nur moderate Entwicklungen auf. Diese werden grundsätzlich als realistisch eingestuft, da durch Nähe zu Memmingen neben Ersatzbedarf noch gewisse Nachfrage von außen zu erwarten ist. Verstärkt durch Dynamik der wirtschaftlichen Entwicklung zu erwarten.				
				sdruck und deutliche Preis- , Wohneigentum wird im Vor-	
	Größeneinheiten Mittlere und größere Einheiten werden bei Nachfra (Wohnungen nach Anzahl Räume)				
Einschätzung Wohnraumbedarf nach	Typ Wohngebäude (Einfamilien-, Mehr-familienhäuser, Geschosswohnungsbau), Anzahl Wohnungen			estehen, Nachfrage v.a. nach	
Besondere ge- plante Projekte	Keine Projekte vor Ort bekannt.				
Wirtschaftsstärke / Pendlerverflechtungen	Kommunen mit Funktion als Wohnstandort mit Nachfrage durch Nähe zu Memmingen, Einpendler: aus Nachbarkommunen, Auspendler v.a. nach Memmingen, Ochsenhausen, Biberach. Entwicklung sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2008-2018: +43,9%; SvB 2018: ohne Abschluss: 11,6%; akademischer Abschluss: 7,2%.				
Infrastruktur / Verkehrliche An- bindung	Keine direkte Nähe zu BAB oder Bundesstraße, Infrastrukturell unterdurch- schnittlich ausgestattet				
	Bildungsstruk- tur	Keine Zahlen aufgrund Gemeindegröße vorhanden			
	Einkommens- struktur	Unterdurchschnittliche Kaufkraft pro Person, Keine weiteren Zahlen aufgrund Gemeindegröße vorhanden			
	Beschäfti- gungsdichte	Beschäftigte / 1.000 EW: 151,0 Betriebe / 1.000 EW: 19,5 negatives Pendlersaldo		Unterdurchschnittliche Beschäftigtendichte in beiden Kommunen, negatives Pendlersaldo	
	<u>den m</u> 1 Woh 2 Woh		Wohnungen in Gebäu- nit: hnung: 60,5% hnungen. 26,3% Wohnungen: 13,2%	Leicht überdurchschnittlich: Ein- und Zweifamilienhäuser	

#### 6.2 Methodik Prognosen

### 6.2.1 Ansatz 1a: Plausibilitätsprüfung der Bauflächenbedarfsnachweise

Das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau des Landes Baden-Württemberg hat 2017 die neueste Fassung einer grundlegenden Berechnungsmethode zur Ermittlung von Bauflächenbedarf im Bereich Wohnen und Gewerbe veröffentlicht. Die "Plausibilitätsprüfung der Bauflächenbedarfsnachweise im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach §§ 6 und 10 Abs. 2 BauGB" vom 15.02.2017 gibt einheitliche Kriterien vor, die für die Ermittlung von Wohnbauflächenbedarfen herangezogen werden sollen.

#### Methodischer Ansatz:

Das Ziel der Plausibilitätsprüfung besteht vorrangig darin Flächen zu sparen, also letztlich der maßvolle weitere Flächenverbrauch. Priorität soll klar bei der Innenentwicklung und Nachverdichtung liegen, um vor allem die Umwidmung von landwirtschaftlichen oder durch Wald genutzten Flächen zu begrenzen. Anhand unterschiedlicher statistischer und struktureller Daten sowie noch vorhandener Flächenpotenziale soll für jede einzelne Kommune der eigene Wohnbauflächenbedarf berechnet werden können, um so eine einheitliche Bewertungsgrundlage für aktuelle Bedarfe und die Ausweisung von Flächen zu haben.

#### "2. Grundlagen der Prüfung des Wohnbauflächenbedarfs

Die Träger der Bauleitplanung können im Flächennutzungsplan Bauflächen in einem Umfang ausweisen, der ihrem voraussichtlichen Bedarf entspricht (§ 5 Abs. 1 BauGB). Sie sollen dabei aber mit Grund und Boden sparsam umgehen, der Innen-entwicklung durch Wiedernutzbarmachung von Flächen und Nachverdichtung den Vorrang vor zusätzlicher Inanspruchnahme von Flächen geben und die Bodenversiegelung begrenzen (§ 1a BauGB). Für die Plausibilität des Planungsansatzes zum Wohnbauflächenbedarf kommt es deshalb insbesondere auf die Nachvollziehbarkeit. des vom Plangeber ermittelten Bedarfs aus der Bevölkerungsentwicklung (ggf. prognostizierter Bevölkerungszuwachs, Wanderungsgewinne) und der Entwicklung der Belegungsdichte (EW/WE, Wohnfläche/EW) sowie auf die Nachvollziehbarkeit des Flächenneubedarfs (nach Berücksichtigung vorhandener Flächenpotenziale im Gemeindegebiet und angemessener Bruttowohndichtewerte) an. "5

Für die Anwendung der Plausibilitätsprüfung werden folgende Annahmen getroffen:

© 2019 imakomm AKADEMIE GmbH

Quelle: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau: Plausibilitätsprüfung der Bauflächenbedarfsnachweise im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach §§ 6 und 10 Abs. 2 BauGB, vom 15.02.2017.

- Einwohnerzuwachs durch einen weiteren erwarteten Rückgang der Belegungsdichte: Zusätzlicher Flächenbedarf durch den sogenannten Komfortbedarf, da für die nächsten Jahre eine weitere Zunahme der Wohnfläche pro Einwohner zu erwarten ist (geringere Haushaltsgrößen, Zuwachs der Wohnfläche / Einwohner). Um dieser Entwicklung gerecht zu werden, wird ein fiktiver Einwohnerzuwachs von durchschnittlich 0,3 % pro Jahr angenommen;
- Prognostizierte Einwohnerentwicklung: gemäß der Bevölkerungsprognosen des Statistischen Landesamtes im Planungszeitraum (mit Wanderungen für die zentralen Orte und Siedlungsbereiche; ohne Wanderungen für sonstige Kommunen);
- Wohnbauflächenbedarfsermittlung durch Addition von Belegungsdichterückgang und Einwohnerentwicklung und "Ermittlung des Flächenwertes über die Orientierungswerte zur Bruttowohnmindestdichte für die jeweilige raumordnerische Funktion der Gemeinde (EW / ha nach unterschiedlichen zentralen Stufen)".
- Bruttomindestwohndichtewerte: Die im Rahmen der Plausibilitätsprüfung angesetzten Werte nach unterschiedlichen zentralen Stufen: Oberzentren 90 EW/ha; Mittelzentren 80 EW/ha; Unterzentren 70 EW/ha; Kleinzentren 60 EW/ha; sonstige Gemeinden 50 EW/ha) wurden nochmals in Relation gestellt zu Werten, die in unterschiedlichen Regionalplänen Baden-Württembergs Verwendung finden. Hintergrund stellen die vergleichsweise hohen Mindestdichten der Plausibilitätsprüfung dar, die v.a. im ländlichen Raum kaum zu erreichen sind. Grundsätzlich ist eine angestrebte höhere Wohndicht natürlich erstrebenswert, muss von den Kommunen aber auch erreicht werden können.

Folgende Werte wurden auf dieser Basis für die IHK-Region Ulm angesetzt. Durch die vorrangig ländliche Prägung sind die einheitlichen Zielwerte auf die Region kaum anwendbar, so dass eine Unterteilung vorgenommen wurde, die den Berechnungen zugrundegelegt wird.

#### **Grafik: angepasste Bruttomindestwohndichtewerte**

Verdichtungsraum					
Zentralitätsstufe	EW/ha				
Oberzentren	90				
Mittelzentren	70				
Unterzentren	60				
Kleinzentren	55				
Siedlungsbereiche	55				
Sonstige Gemeinden	50				

Ländlicher Raum	
Zentralitätsstufe	EW/ha
Oberzentren	70
Mittelzentren	60
Unterzentren	50
Kleinzentren	45
Siedlungsbereiche	45
Sonstige Gemeinden	40

Quelle: imakomm AKADEMIE (Referenz: u.a. Regionalplan Heilbronn-Franken, Bodensee-Oberschwaben), 2019.

#### Rechnung:

Ermittelter Einwohnerzuwachs (Einwohnerzuwachs durch Belegungsdichte-	
rückgang + Prognostizierte Einwohnerentwicklung)	
	= relativer Bedarf ar Wohnfläche in ha
Bruttomindestwohndichtewert (in EW / ha)	vvorimache in na

- Auf Basis der durchschnittlichen Wohneinheiten je Hektar lassen sich hieraus die Wohnungsbedarfe ableiten
- Wie bereits erläutert erfolgt der letzte Schritt der Bedarfsbestimmung laut Plausibilitätsprüfung, also die Ermittlung der absoluten Bedarfe durch den Abzug bestehender Flächenpotenziale im vorliegenden Gutachten nicht, sondern kann auf kommunaler Ebene, bzw. auf Ebene der Gemeindeverbände umgesetzt werden.

#### 6.2.2 Ansatz 2: Haushaltsprognose

Der zweite verwendete Ansatz beruht grundsätzlich auf der Methodik der regionalisierten Wohnungsbedarfsvorausrechnungen des Statistischen Landesamtes Baden-Württemberg.<sup>6</sup>

#### Methodischer Ansatz:

Der Ansatz errechnet einen normativen Bedarf aus einer Beachtung eines Wohnungsneubedarfs, eines Wohnungsersatzbedarfs sowie einer prozentualen Mobilitätsreserve (bedingt durch Umzüge, Renovierungen, etc.).

Dabei wurden folgende Annahmen getroffen:

- Wohnungsneubedarf: "resultiert aus einer im Prognosezeitraum gegenüber dem Ausgangsjahr der Vorausrechnung (möglicherweise) steigenden Haushaltszahl." Da Prognosen des statistischen Landesamtes nicht auf Basis der Haushalte bestehen, wurde die erwartete Bevölkerungszunahme bis 2030 / 35 auf Basis der heutigen durchschnittlichen Haushaltsgröße übertragen.<sup>7</sup> Da in vielen Prognosen davon ausgegangen wird, dass die Abnahme der Haushaltsgröße sich eher abschwächt, wurde hier bewusst der aktuelle Wert verwendet und keine Prognose, um einen konservativen Ansatz zu verfolgen.
- Wohnungsersatzbedarf: "entsteht durch aus dem Bestand wegfallenden Wohnraum (Abgang durch Abriss, Umnutzung oder Zusammenlegung von Wohnraum)". Da keine Statistik über Bauabgänge und Bausubstanz innerhalb der relevanten Kommunen vorliegt, wurden Durchschnittswerte nach Landkreise auf Basis der Ergebnisse der vorliegenden Untersuchung aus dem Jahr 2011 angewendet. Der im Statistischen Monatsheft von 2011 angesetzte Wohnungsersatzbedarf bis 2030 lag für Ulm bei 7,8% des heutigen Wohnungsbestandes, für den Alb-Donau-Kreis bei 6,1% und für den Landkreis Biberach bei 5,6%.

<sup>6</sup> Schmidt, H. & Croix, M. d. l. (2011): Regionalisierte Wohnungsbedarfsprognose für Baden-Württemberg bis 2030, Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 3/2011.

Brachat-Schwarz, W. & Schmidt, H. & Schwarck, Č. (2007): Neue regionalisierte Wohnungsbedarfsprognose für Baden-Württemberg bis 2025, Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 7/2007.

© 2019 imakomm AKADEMIE GmbH

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Quoten für die in den Vorlagen verwendete Haushaltsmitgliederquotenverfahren lagen nicht vor, so dass auf vor dem Hintergrund einer größeren Transparenz darauf verzichtet wurde.

Fluktuationsreserve: Reserve als "Notwendigkeit für einen funktionierende Wohnungsmarkt", die eben noch über den normativen Ansatz eines Bedarfs einer Wohneinheit pro Haushalt hinausgeht. Diese wurde nicht mit einem Standardwert angesetzt, sondern eine Abstufung nach zentralörtlicher Funktion vorgenommen. Da aber davon ausgegangen werden muss, dass in allen Kommunen eine gewisse Reserve notwendig ist für einen funktionierenden Wohnungsmarkt, wurde für alle Kommunen bis zu Kleinzentrum eine Reserve von 1% des Wohnungsbestandes hinzugerechnet, für Unter- und Mittelzentrum 2% und für das Oberzentrum Ulm aufgrund einer höheren anzunehmenden Fluktuation eine Anteil von 3%.

#### Rechnung:

Wohnungsneubedarf + Wohnungsersatzbedarf + Fluktuationsreserve

= Wohnungsbaubedarf in Wohneinheiten

#### 6.2.3 Ansatz 3: Trendfortschreibung bisherige Entwicklung Haushalte und Flächen

Neben den Berechnungsansätzen mit vorrangiger Grundlage der Bevölkerungsprognosen wird im Rahmen des vorliegenden Gutachtens bewusst ein weiterer Ansatz mit einbezogen, der letztlich eine alternative Herangehensweise darstellt.

#### Methodischer Ansatz:

Die Trendfortschreibung berücksichtigt im Wesentlichen die Baufertigstellungen, die Entwicklung der Haushalte sowie die Entwicklung der Wohnbauflächen auf Basis der Statistiken des Statistischen Landesamtes Baden-Württemberg.

- Baufertigstellungen: Bautätigkeit: Baufertigstellungen im Wohnbau, Anzahl Wohnungen 2008-2018
- Entwicklung der Haushalte: Private Haushalte: Haushalteschätzung nach Haushaltsgröße (erst vorliegend ab 2013, davor keine jährlichen Zahlen verfügbar) sowie Haushalte nach durchschnittlicher Haushaltsgröße als Basisjahr 2011.

- Entwicklung der Wohnbauflächen: Gebiet / Flächen nach tatsächlicher Nutzung,
   Wohnbaufläche 2008-2017
- Von sämtlichen Werten wurden die jährlichen Durchschnitte aus den angegebenen
   Zeiträumen berechnet, um diese bis 2030 bzw. 2035 fortzuschreiben.

#### Rechnung:

Mittelwert aus Baufertigstellungen, Entwicklung Haushalte, Entwicklung Wohnbaufläche letzte 7 bzw. 10 Jahre im jährlichen Durchschnitt

Wohnungsbedarf in Wohneinheiten pro Jahr

# 6.2.4 Ableitung Mittelwert aus den Ansätzen sowie Korrektiv über örtliche Gegebenheiten

#### Methodischer Ansatz:

- Örtlicher Korrektiv: Anpassung Bedarfe durch Korrektiv auf Basis individueller örtlicher Gegebenheiten (Infrastrukturausstattung, Raumkategorie, Zentralörtliche Funktion)
  - Raumkategorie und Lage an einer Entwicklungsachse laut Regionalplan
  - Nahversorgungsangebot bzw. Zentralität der Nahversorgung
  - Freizeit- und Kulturangebot
  - Gesundheitliche Versorgung
  - Bildungs- und Betreuungsangebote
  - Breitbandversorgung
  - Verkehrsanbindung (ÖPNV, Individualverkehr)
  - Ansiedlungsdruck
- Ableitung mittlerer Korridor: Auf Basis der verschiedenen Rechenansätze wurde ein mittlerer Bedarfskorridor ermittelt, auf kommunaler Ebene, Ebene der Gemeindeverbände und der Kreise. Eine prozentuale obere und untere Variante wurde auf Basis der Streuung der Ergebnisse der verschiedenen Prognoseverfahren ermittelt.

# 6.3 Ergänzende Statistiken

# Grafik: Wohneinheiten nach Gebäudetyp

	Anteil Wohnungen in Gebäuden mit 1 Wohneinheit	Anteil Wohnungen in Gebäuden mit 2 Wohneinheiten	Anteil Wohnungen in Gebäuden mit 3 Wohneinheiten und mehr	Entwicklung unter 20-Jährige	Entwicklung über 60-Jährige
	2018	2018	2018	2018-2035	2018-2035
Durchschnitt IHK-Region	52,4%	26,9%	16,4%	-1,4%	9,4%
		Alb-Donau I	Kreis		
GVV Dietenheim	46,6%	24,9%	24,1%	-0,8%	8,3%
GVV Kirchberg - Wei- hungstal	48,5%	31,5%	17,2%	0,0%	6,6%
GVV Laichinger Alb	51,1%	31,2%	12,0%	-1,3%	10,0%
GVV Langenau	55,0%	31,6%	11,1%	-0,7%	9,6%
GVV Lonsee-Amstetten	41,4%	30,9%	24,0%	-0,9%	8,4%
GVV VG Munderkingen	57,2%	26,9%	10,8%	-1,1%	10,6%
Schelklingen	49,0%	23,9%	18,5%	-1,6%	9,2%
VVG Allmendingen	57,8%	29,4%	10,7%	-2,4%	8,1%
VVG Blaubeuren	43,6%	29,5%	21,6%	-1,4%	7,5%
VVG Dornstadt	42,7%	29,6%	23,6%	-1,1%	8,7%
VVG Ehingen (Donau)	48,1%	25,6%	21,9%	-1,6%	8,6%

Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019....

Grafik: Wohneinheiten nach Gebäudetyp

	Anteil Wohnungen in Gebäuden mit 1 Wohneinheit	Anteil Wohnungen in Gebäuden mit 2 Wohneinheiten	Anteil Wohnungen in Gebäuden mit 3 Wohneinheiten und mehr	Entwicklung unter 20-Jährige	Entwicklung über 60-Jährige		
	2018	2018	2018	2018-2035	2018-2035		
		Landkreis B	iberach				
GVV Bad Buchau	21,0%	12,6%	21,7%	-1,8%	10,7%		
GVV Illertal	25,0%	18,5%	22,1%	-2,0%	9,6%		
GVV Rot - Tannheim	24,9%	12,5%	21,3%	-1,3%	9,6%		
Schemmerhofen	28,8%	13,5%	22,3%	-1,9%	10,2%		
VVG Bad Schussenried	24,7%	19,1%	20,4%	-0,3%	7,6%		
VVG Biberach	25,6%	21,9%	21,4%	-1,8%	9,3%		
VVG Laupheim	30,1%	22,0%	22,6%	-2,5%	11,2%		
VVG Ochsenhausen	25,6%	13,0%	22,7%	-2,4%	11,0%		
VVG Riedlingen	22,8%	14,6%	21,6%	-1,5%	9,2%		
VVG Schwendi	27,7%	12,7%	20,8%	-1,2%	9,1%		
Stadtkreis Ulm / Alb-Donau-Kreis							
NV Ulm	22,4%	43,8%	19,9%	-1,0%	5,8%		

Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019.

Grafik: Wohnungsgröße

	Anteil Wohnungen (2018) mit				
	1-2 Räumen	3 Räumen	4 Räumen	5 Räumen	6 oder mehr Räumen
Durchschnitt IHK-Region	5,6%	10,0%	16,8%	20,8%	46,8%
		Alb-Donau	Kreis		
GVV Dietenheim	6,7%	11,5%	19,8%	20,1%	41,9%
GVV Kirchberg - Weihungstal	4,9%	9,3%	17,8%	22,7%	45,1%
GVV Laichinger Alb	6,1%	11,2%	18,6%	21,7%	42,3%
GVV Langenau	4,4%	8,4%	16,8%	23,0%	47,3%
GVV Lonsee-Amstetten	7,0%	11,9%	21,3%	21,3%	38,5%
GVV VG Munderkingen	4,6%	9,5%	14,2%	18,9%	52,8%
Schelklingen	7,1%	10,6%	19,6%	19,1%	43,6%
VVG Allmendingen	4,7%	8,1%	15,6%	21,2%	50,4%
VVG Blaubeuren	5,2%	11,3%	21,5%	21,3%	40,7%
VVG Dornstadt	7,7%	11,0%	21,6%	22,7%	36,9%
VVG Ehingen (Donau)	7,3%	11,1%	17,6%	20,4%	43,8%

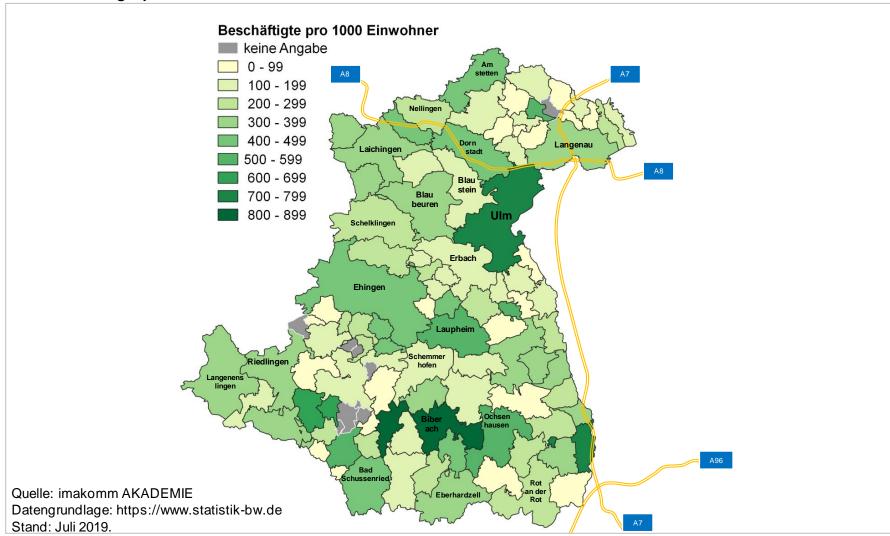
Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019.

Grafik: Wohnungsgröße

	Anteil Wohnungen (2018) mit						
	1-2 Räumen	3 Räumen	4 Räumen	5 Räumen	6 oder mehr Räumen		
		Landkreis B	iberach				
GVV Bad Buchau	3,3%	8,0%	14,9%	20,3%	53,5%		
GVV Illertal	5,7%	10,4%	15,3%	21,6%	47,0%		
GVV Rot - Tannheim	4,5%	9,3%	15,1%	20,9%	50,1%		
Schemmerhofen	5,6%	8,1%	16,0%	19,6%	50,6%		
VVG Bad Schussenried	5,7%	11,1%	16,5%	20,1%	46,6%		
VVG Biberach	7,2%	11,3%	17,2%	20,5%	44,0%		
VVG Laupheim	7,8%	12,0%	16,6%	20,4%	43,3%		
VVG Ochsenhausen	4,5%	9,4%	14,7%	20,8%	50,6%		
VVG Riedlingen	5,2%	9,1%	15,2%	19,9%	50,7%		
VVG Schwendi	5,3%	9,8%	16,2%	21,4%	47,2%		
Stadtkreis Ulm / Alb-Donau-Kreis							
NV Ulm	11,5%	17,5%	24,8%	18,5%	27,6%		

Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, 2019.

## Grafik: Beschäftigte pro 1.000 Einwohner nach Kommunen 2017



Quelle: Berechnungen auf Basis von Daten des Statistischen Landesamtes Baden-Württemberg, 2019.