# STEK VIERNHEIM 2030

### STADTENTWICKLUNGSKONZEPT WOHNEN UND GEWERBE



Bildquelle: www.fotoclub-viernheim.de



# **INHALT**



- 1 AUFGABE UND VORGEHEN
- 2 RAHMENBEDINGUNGEN (AUSWAHL)
- 3 GEWERBEFLÄCHENBEDARF
- 4 BEDARF AN WOHNBAULAND
- 5 AUSBLICK

## 1. AUFGABE UND VORGEHEN

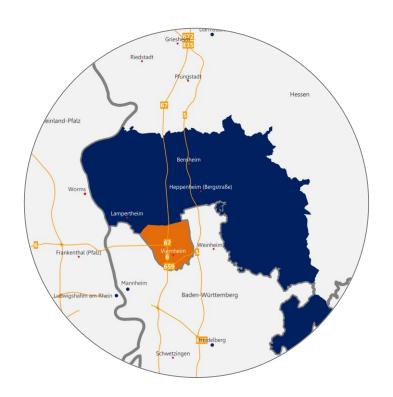


### Aufgaben und Vorgehen:

- Erarbeitung von Leitlinien für die strategische Stadtentwicklung
- Themen Wohnen und Gewerbe
- Zielhorizont 2030
- Quantitative Flächenprognose und qualitative Trends
- Blick auch auf die Region und die Wettbewerber
- Szenarien für die Stadtentwicklung und ihre Folgewirkungen

#### Ausschusssitzung am 8. November 2016:

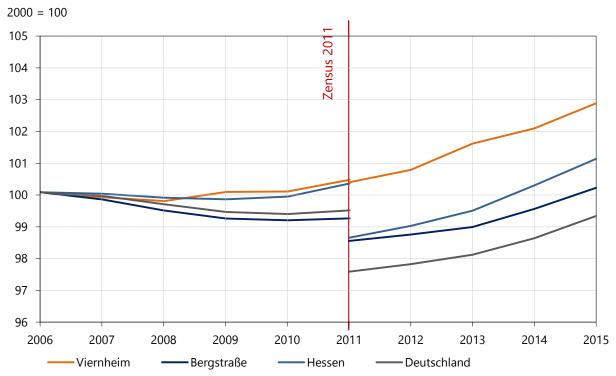
Vorstellung und Diskussion von Zwischenergebnissen





### **BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG**

INDEXIERTE BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG 2008-2015, STICHTAG 31. DEZEMBER



© Georg Consulting

QUELLEN: STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER (2016); GEORG CONSULTING (2016).

- Die amtlichen Einwohnerzahlen wurden mit dem Zensus im Jahr 2011 kaum korrigiert. (rd. 33.280 Einwohner).
- Seitdem ist die Bevölkerung in Viernheim um 2,5 Prozent gestiegen.
- Die Beschäftigtenentwicklung verlief positiver als im Kreis, in Hessen und in Deutschland.
- Der Anteil der ausländischen Bevölkerung in Viernheim steigt und lag 2014 bei 17,0 Prozent.
- Zum Vergleich: Deutschland 9,3
   Prozent (2014), Kreis Bergstraße
   10,2 Prozent (2014).



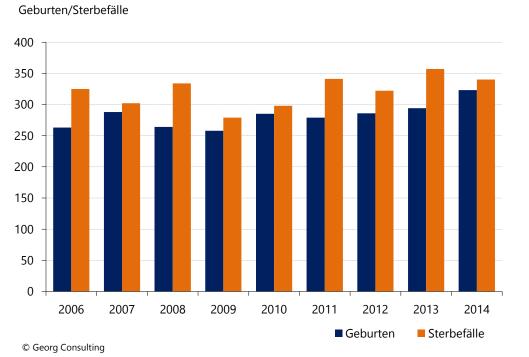
### **BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG**

- Die natürliche Bevölkerungsbewegung (Differenz aus Geburten und Sterbefällen) ist seit Jahren negativ.
- Der Bevölkerungszuwachs seit dem Jahr 2011 in Viernheim ist daher auf den positiven Wanderungssaldo (Differenz aus Zu- und Fortzügen) zurückzuführen.

#### WANDERUNGSBEWEGUNGEN STADT VIERNHEIM 2006-2014

#### Zuzüge/Fortzüge 2.500 2.000 1.500 1.000 500 2014 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 Zuzüge über die Gebietsgrenze ■ Fortzüge über die Gebietsgrenze © Georg Consulting

#### NATÜRLICHE BEVÖLKERUNGSBEWEGUNG STADT VIERNHEIM 2006-2014

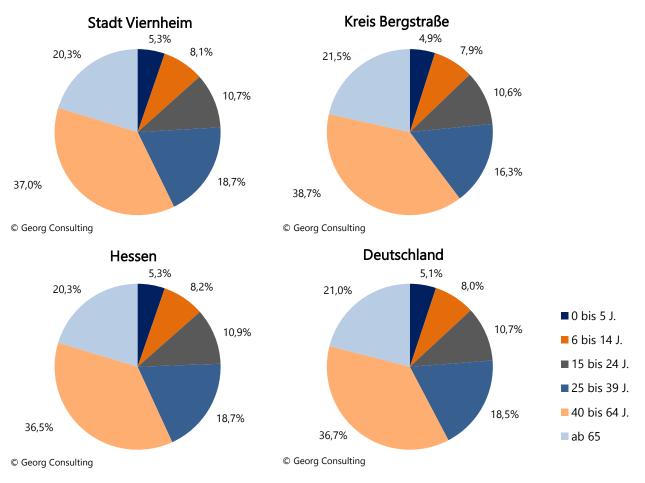


QUELLEN: STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER (2016); GEORG CONSULTING (2016).



#### **ALTERSSTRUKTUR**

BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN (%) IM VERGLEICH 2014, STICHTAG 31. DEZEMBER



QUELLEN: STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER (2016); GEORG CONSULTING (2016).

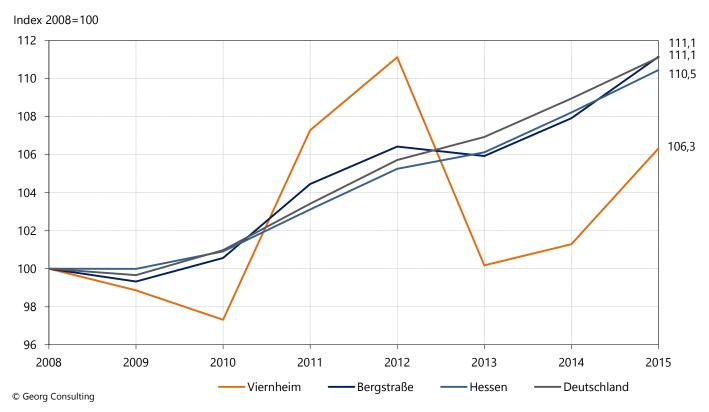
- Der Anteil der Bevölkerung
   65 Jahre und älter lag 2014 in Viernheim bei 20,3 Prozent
  - (zum Vergleich: Kreis 21,5 %, Hessen 20,3 %, Deutschland 21,0 %).
- Der Anteil der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15-64 Jahre) lag in Viernheim bei 66,4 Prozent

(zum Vergleich: Kreis- 65,6%), Hessen, 66,1 %, Deutschland 65,9 %).



#### **BESCHÄFTIGUNG**

SOZIALVERSICHERUNGSPFLICHTIG BESCHÄFTIGTE AM ARBEITSORT 2008-2015, STICHTAG 30. JUNI

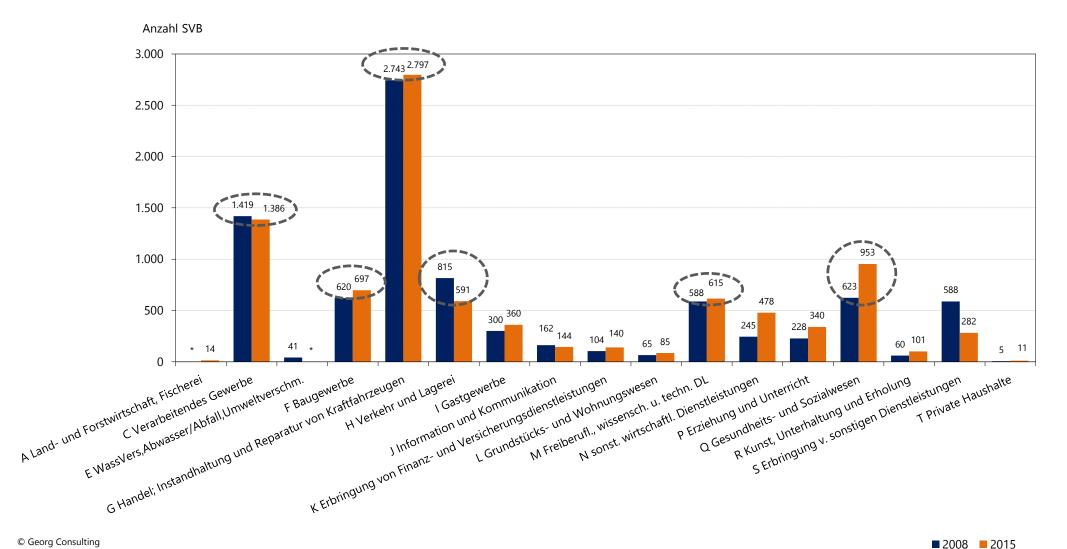


QUELLEN: STATISTIK DER BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT (2016); GEORG CONSULTING (2016).

- Am Arbeitsort Viernheim gibt es 9.317 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte.
- Seit dem Jahr 2008 ist die Beschäftigung in Viernheim (trotz starker Schwankungen) um 6,3 Prozent gestiegen.
- Bezüglich der Branchen zeigen sich unterschiedliche Entwicklungen (vgl. nächste Folie).
- Der Handel, das Baugewerbe und das Gesundheitswesen konnten Beschäftigung aufbauen, während die Industrie und Logistik Beschäftigungsverluste hatten.
- Auch die freiberuflichen Tätigkeiten nehmen zu.



#### BESCHÄFTIGTE IN VIERNHEIM NACH BRANCHEN UND VERÄNDERUNG 2008–2015

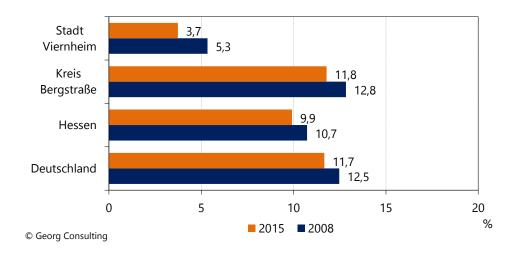




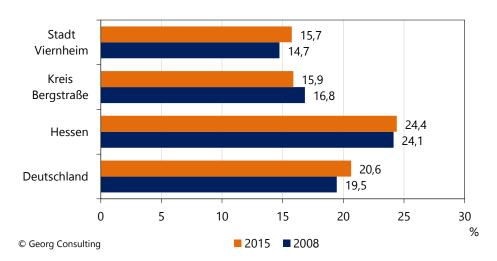
#### BESCHÄFTIGUNG WISSENSINTENSIVE BEREICHE

- In der Stadt Viernheim ist mit 3,7 Prozent nur ein sehr geringer Anteil der Beschäftigten in Bereichen der wissensintensiven Industrie tätig.
- Der geringe Anteil der Beschäftigten in der wissensintensiven Industrie hat sich zudem seit dem Jahr 2008 negativ entwickelt.
- Bei den wissensintensiven Dienstleistungen steht Viernheim besser dar: Hier liegt der Anteil von 15,7 Prozent nur knapp unter dem Wert im Kreis Bergstraße.
- Der entsprechende Anteil hat sich im Zeitverlauf sogar leicht erhöht.

#### ANTEILE WISSENSINTENSIVE INDUSTRIE\* AN ALLEN SOZIAL-VERSICHERUNGSPFLICHTIG BESCHÄFTIGTEN 2008 UND 2015



# ANTEILE WISSENSINTENSIVE DIENSTLEISTUNGEN\* AN ALLEN SOZIALVERSICHERUNGSPFLICHTIG BESCHÄFTIGTEN 2008 UND 2015



<sup>\*</sup> NIW/ISI/ZEW (2010): LISTEN WISSENS- UND TECHNOLOGIEINTENSIVER WIRTSCHAFTSZWEIGE QUELLEN: STATISTIK DER BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT (2016); GEORG CONSULTING (2016).



#### **ZWISCHENFAZIT**

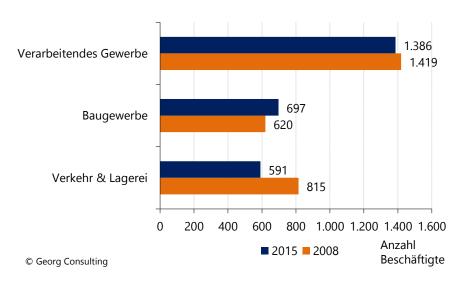
- Bevölkerungswachstum durch Wanderungsgewinne bei steigendem Anteil von ausländischen Einwohnern.
- Vergleichsweise leicht günstigere Altersstruktur.
- Starker Auspendlerüberschuss (Funktion als Wohngemeinde).
- Stark schwankende Beschäftigtenentwicklung (durch Abwanderung und/oder Stilllegung von Betrieben).
- Hoher Anteil von Beschäftigten im Bereich Handel.
- Geringer und rückläufiger Anteil von Beschäftigten in der wissensintensiven Industrie.
- Positive Entwicklung bei den wissensintensiven Dienstleistungen.



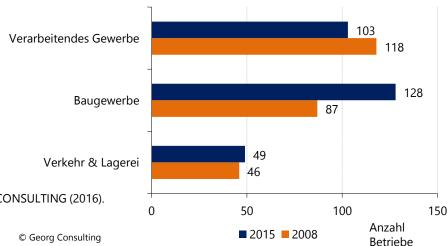
#### GEWERBEFLÄCHENRELEVANTE WIRTSCHAFTSZWEIGE

- Deutliche Abnahme der Beschäftigung in den direkt gewerbeflächenrelevanten Wirtschaftszweigen um -6,3 Prozent (2008 bis 2015).
- Deutlicher Rückgang der Logistikbeschäftigten und leichter Rückgang der Industriebeschäftigten. Bauwirtschaft mit Beschäftigungsplus.
- Im Jahr 2015 war gut jeder vierte Arbeitsplatz gewerbeflächenrelevant. Im Jahr 2008 war es noch jeder dritte.
- Der Rückgang der gewerbeflächenrelevanten Beschäftigung kann verschiedene Ursachen haben:
  - anhaltender Strukturwandel und Produktivitätsanpassungen
  - Abwanderung u. a. aufgrund eines mangelnden Gewerbeflächenangebots
  - spezifische Unternehmensentwicklungen

#### BESCHÄFTIGUNG IN GEWERBEFLÄCHEN-RELEVANTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN



# BETRIEBE IN GEWERBEFLÄCHENRELEVANTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

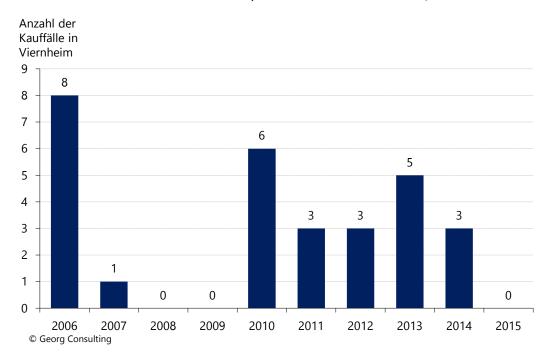


QUELLEN: STATISTIK DER BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT (2016); GEORG CONSULTING (2016).



### KAUFFÄLLE

KAUFFÄLLE BAUGRUNDSTÜCKE (BETRIEBSERWEITERUNG, NEUANSIEDLUNG, VERLAGERUNG)



STÄDTE/KOMMUNEN*	ANZAHL KAUFFÄLLE
	2006 BIS 2015
BENSHEIM	65
HEPPENHEIM	22
WEINHEIM	64
LORSCH	51
MANNHEIM	223
HIRSCHBERG	18
VIERNHEIM	29

<sup>\*</sup>Angaben zu Heddesheim und Hemsbach fehlen noch bzw. sind nicht vorhanden

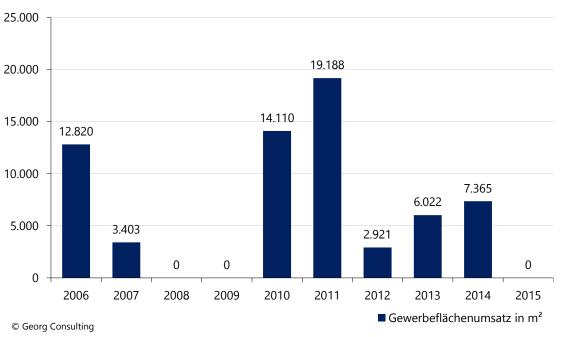
- Die Zahl der Kaufvorgänge schwankt pro Jahr in Viernheim deutlich.
- Im Zeitraum von 2006 bis 2015 konnten in Viernheim 29 Kauffälle registriert werden. Das entspricht knapp drei Kauffällen pro Jahr.
- Bensheim (65 Kauffälle), Weinheim (64 Kauffälle) und Lorsch (51 Kauffälle) erreichen deutlich höhere Werte.



### **FLÄCHENUMSATZ**

#### FLÄCHENUMSATZ (BETRIEBSERWEITERUNG, NEUANSIEDLUNG, VERLAGERUNG)

### Gewerbeflächenumsatz in Viernheim in m²



STÄDTE/KOMMUNEN*	FLÄCHENUMSATZ IN M²
	2006 BIS 2015
BENSHEIM	312.768
HEPPENHEIM	113.500
WEINHEIM	133.500
LORSCH	284.978
MANNHEIM	767.288
HIRSCHBERG	45.421
VIERNHEIM	65.829

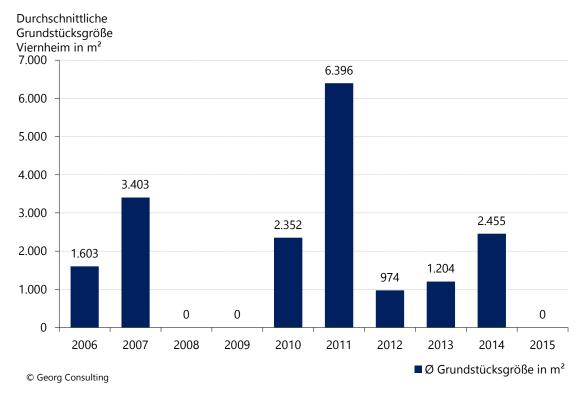
<sup>\*</sup>Angaben zu Heddesheim und Hemsbach fehlen noch bzw. sind nicht vorhanden

- Auch die Höhe des Flächenumsatzes schwankt pro Jahr in Viernheim deutlich.
- Im Zeitraum von 2006 bis 2015 wurden in Viernheim rund 6,6 Hektar vermarktet Das entspricht 6.600 Quadratmeter pro Jahr.
- In Bensheim lag der Flächenumsatz fast fünfmal, in Heppenheim und Weinheim ca. doppelt und in Lorsch viermal so hoch wie in Viernheim.



#### **GRUNDSTÜCKSGRÖßEN**

#### GRUNDSTÜCKSGRÖßE (BETRIEBSERWEITERUNG, NEUANSIEDLUNG, VERLAGERUNG)



STÄDTE/KOMMUNEN*	Ø GRUNDSTÜCKSGRÖßE IN M²
	MITTEL IM ZEITRAUM 2006 BIS 2015
BENSHEIM	4.812
HEPPENHEIM	5.159
WEINHEIM	2.086
LORSCH	5.588
MANNHEIM	3.440
HIRSCHBERG	2.523
VIERNHEIM	2.270

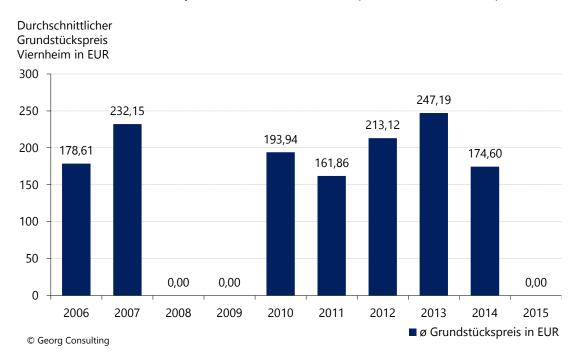
<sup>\*</sup>Angaben zu Heddesheim und Hemsbach fehlen noch bzw. sind nicht vorhanden

- Die durchschnittliche Grundstücksgröße schwankt ebenfalls und lag in Viernheim im Mittel des Zeitraums 2006 bis 2015 bei 2.270 Quadratmeter, was schwerpunktmäßig Handwerk und Kleingewerbe spricht.
- In Bensheim, Heppenheim und Lorsch lag die durchschnittliche Grundstücksgröße bei knapp bzw. über 5.000 Quadratmeter, was schwerpunktmäßig auf mittelständischen Unternehmen und von Logistik schließen lässt.



### **GRUNDSTÜCKSPREISE**

GRUNDSTÜCKSGRÖßE (BETRIEBSERWEITERUNG, NEUANSIEDLUNG, VERLAGERUNG)



STÄDTE/KOMMUNEN	Ø GRUNDSTÜCKSPREIS IN EURO JE M²				
	IM ZEITRAUM 2006 BIS 2015	2014			
BENSHEIM	81,33	93,00			
HEPPENHEIM	93,24	80,00			
WEINHEIM	139,45	143,50			
LORSCH	82,72	89,35			
MANNHEIM	138,36	145,60			
HIRSCHBERG		118,40			
VIERNHEIM	187,14	174,60			

- In Viernheim sind Gewerbeflächen teuer.
- Der im Jahr 2014 realisierte Kaufpreis je Quadratmeter erreichte mehr als 174 Euro. Das Preisniveau lag über dem von Mannheim.
- Die relativ günstigen Standorte (z. B. Bensheim, Heppenheim und Lorsch) verzeichnen h\u00f6here Gewerbefl\u00e4chenums\u00e4tze.

<sup>\*</sup>Angaben zu Heddesheim und Hemsbach fehlen noch bzw. sind nicht vorhanden



#### PROJEKTION UND ZWISCHENFAZIT

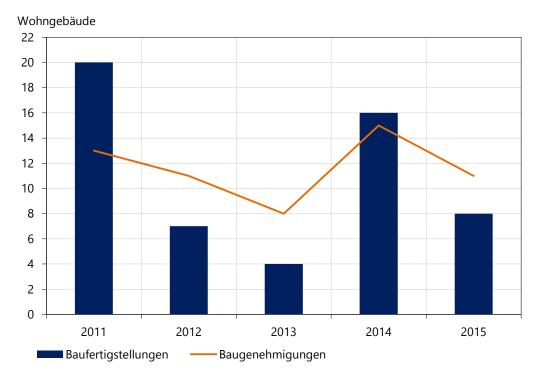
REFERENZBASIS	IN HA	SZENARIO VERBRAUCH 2016 BIS 2030	SZENARIO NACH BIP WACHSTUM (2016 BIS 2030)			
		IN HA	Ø 0,8 % IN HA	Ø 1,0 % IN HA	Ø 1,3 % IN HA	
Ø FLÄCHENUMSATZ/JAHR IM REFERENZZEITRAUM 2006 BIS 2015	0,7	10,5				
Ø FLÄCHENUMSATZ/JAHR IM REFERENZZEITRAUM 2006 BIS 2015 (GEGLÄTTET)	0,6	9,0				
Ø FLÄCHENUMSATZ/JAHR IM REFERENZZEITRAUM 2011 BIS 2015	0,7	10,5				
Ø FLÄCHENUMSATZ JE 1 %- BIP-WACHSTUM 2006 BIS 2015	0,5	1	6,0	7,5	9,8	
FLÄCHENUMSATZ/JAHR IM Ø DER KONKURRENZSTANDORTE WEINHEIM UND HEPPENHEIM IM REFERENZ-ZEITRAUM 2006 BIS 2015	1,2	18,0				
FLÄCHENUMSATZ/JAHR IM DURCHSCHNITT DER KONKURRENZSTANDORTE WEINHEIM, HEPPENHEIM, BENSHEIM UND LORSCH IM REFERENZ-ZEITRAUM 2006 BIS 2015	2,1	31,5				

- Die Standorte entlang der Autobahnachsen treffen auf eine hohe und nachhaltige Nachfrage – Viernheim hat bisher kaum an dieser Nachfrage partizipiert.
- Bei Fortsetzung der knappen Angebotsund hohen Preispolitik besteht die Gefahr eines weiteren Arbeitsplatzabbaus in der Industrie und der Logistik.
- Damit verbunden sind Wertschöpfungsverluste.
- Bei dem Ziel stärker an der regionalen und überregionalen Nachfrage partizipieren zu können, läge der Orientierungsrahmen bei ca. 15 Hektar (netto) (Mittel aus 10,5 + 18,0 ha und schwerpunktmäßig ohne Logistik).
- Daraus lässt sich ein Bruttoflächenbedarf für Industrie und Gewerbe in der Größenordnung von schätzungsweise rund 20,0 Hektar ableiten.
- Damit verbunden sind:
  - eine Stärkung als Arbeitsstandort
  - Erhöhung der Gewerbesteuer



#### GENEHMIGUNGEN UND FERTIGSTELLUNGEN

BAUFERTIGSTELLUNGEN UND -GENEHMIGUNGEN: WOHNGEBÄUDE IN VIERNHEIM 2011–2015



© Georg Consulting

QUELLEN: STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER (2016); GEORG CONSULTING (2016).

- Seit 2011 wurden in Viernheim 58 Baugenehmigungen erteilt und 55 Wohngebäude fertiggestellt.
- Das entspricht 11 fertiggestellten Wohngebäuden pro Jahr.
- Darunter befinden sich 36 (65 %) Wohngebäude mit einer Wohnung und zehn Wohngebäuden mit zwei Wohnungen (10 %).
- Lampertheim: 150 Fertigstellungen seit 2011 (125 in Wohngebäuden mit einer Wohnung).
- Weinheim: 451 Fertigstellungen seit 2011 (364 in Wohngebäuden mit einer Wohnung).



#### WOHNUNGSBESTAND UND WOHNUNGSMARKT

- Ende 2015 gabt es in Viernheim insgesamt **6.212 Wohngebäude** und **15.758 Wohnungen** in Wohn- und Nichtwohngebäuden.
- Rund die Hälfte der Wohngebäude hat nur eine Wohnung (51 %).
- 55 Prozent der Wohnungen sind freistehende Häuser und rund ein Fünftel sind Wohnungen in Doppelhaushälften.
- Unter den neu gebauten Wohngebäuden haben jene mit einer Wohneinheit den höchsten Anteil.
- Der höchste Anteil der Wohnungen in der Stadt Viernheim wird vermietet (ein geringerer Anteil von den Eigentümern genutzt); die Leerstandquote beträgt lediglich 3,7 Prozent (Mikrozensus 2011)
- 53,7 % der Wohnungen sind zwischen 1949 und 1978 entstanden.
- Für einen hohen Anteil des rund 20 Prozent bis 25 Prozent des Wohnungsbestands steht in den kommenden Jahren ein Generationswechsel an.
- Der Leerstand in Viernheim ist mit 3,7 Prozent (Zensus 2011) gering. Dabei handelt es sich wahrscheinlich zum Teil um die sogenannte Fluktuationsrate; diese liegt meist zwischen zwei bis drei Prozent (zum Vergleich: Weinheim, 3,8 %, Heppenheim, 4,0 %, Bensheim 2,8 %).
- Der Wohnungsmarkt Viernheim ist relativ ausgeglichen. Den 15.758 Wohnungen stehen unter Berücksichtigung von Untermietverhältnissen, Zweitwohnsitzen und einer Fluktuationsreserve ein Nachfragevolumen in der Größenordnung von über 15.100 gegenüber.



#### **HAUSHALTSSTRUKTUR**

STRUKTUR DER HAUSHALTE VIERNHEIM 2007–2014

	2007	2009	2010	2012	2013	2014	WACHSTUM 2007–2014
	ANZAHL	ANZAHL	ANZAHL	ANZAHL	ANZAHL	ANZAHL	%
SINGLEHAUSHALTE	4.857	4.837	5.136	5.128	5.224	5.115	5,3
MEHRPERSONENHAUSHALTE OHNE KINDER	4.998	5.149	4.897	4.923	4.902	4.549	-9,0
MEHRPERSONENHAUSHALTE MIT KINDERN	4.459	4.602	4.563	4.481	4.451	4.966	11,4
DEUTSCHE HAUSHALTE	12.530	12.606	12.566	12.533	12.507	12.367	-1,3
AUSLÄNDERHAUSHALTE	1.784	1.982	2.030	1.999	2.070	2.263	26,8
GESAMT	14.314	14.588	14.596	14.532	14.577	14.630	2,2
DURCHSCHNITTLICHE HAUSHALTSGRÖßE VIERNHEIM	2,28	2,23	2,23	2,24	2,24	2,25	_
DURCHSCHNITTLICHE HAUSHALTSGRÖßE DEUTSCHLAND	2,10	2,07	2,06	2,05	2,05	2,04	_

QUELLEN: GFK (2015); STADT VIERNHEIM (2015); GEORG CONSULTING (2016).

- In Viernheim gab es 2014 14.630 Haushalte, 2,2 Prozent mehr als 2007.
- In diesem Zeitraum hat die Anzahl der "deutschen Haushalte" leicht abgenommen, während die der "ausländischen Haushalte" um 26,8 Prozent zugenommen hat.
- Die Anzahl der Mehrpersonenhaushalte mit Kindern und der Singlehaushalte steigt.



#### NACHFRAGER AUF DEM WOHNUNGSMARKT

- Haushalte treten auf dem Wohnungsmarkt als Nachfrager auf (wobei zwischen nachfragerelevanten und nicht nachfragelevanten Haushalten zu unterscheiden ist); deren Entwicklung ergibt sich aus der allgemeinen Bevölkerungsentwicklung.
- Deren Struktur, Einkommenssituation und Präferenzen bestimmen die strukturelle und quantitative Nachfrage auf dem Wohnungsmarkt.
- In der Zukunft steigt die Einwohnerzahl in Viernheim und auch die Zahl der Haushalte nimmt zu. (Prognose Hessen Agentur).
- Gleichzeitig wird sich folgender Trend fortsetzen: Haushaltsverkleinerung und damit steigender Wohnflächenverbrauch pro Kopf.

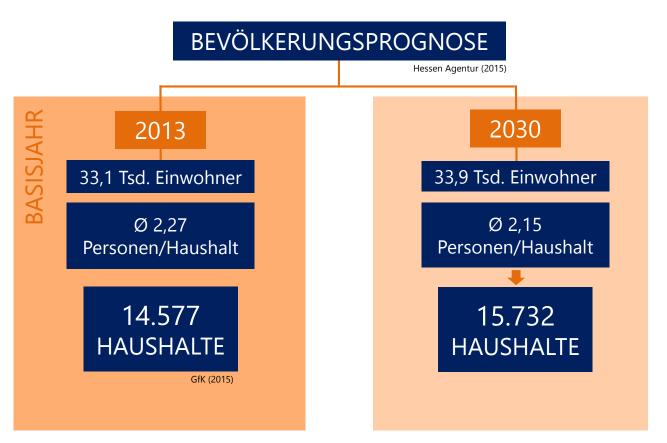
#### WOHNUNGSNACHFRAGE

- WOHNUNGSBESTAND
- = ZUKÜNFTIGER NEUBAUBEDARF WOHNUNGEN





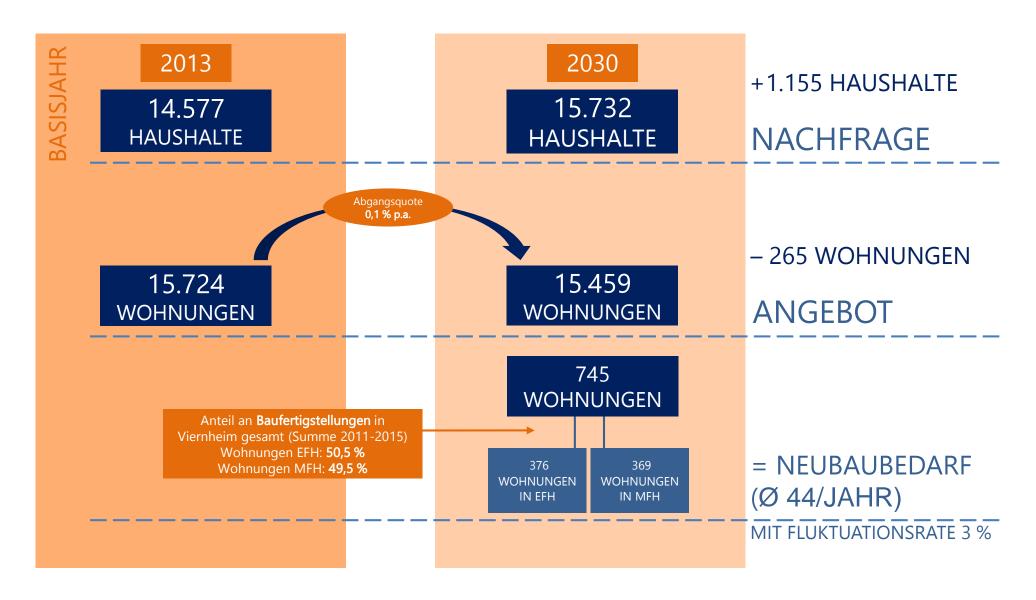
#### AUFBAU PROGNOSE DER NACHFRAGE



- Annahme: Haushaltsgröße entwickelt sich in der Zukunft prozentual wie im Kreis Bergstraße (BBSR-Prognose).
- Die Unterscheidung zwischen den abgebildeten Haushalten und den wohnungsmarktrelevanten Haushalten (ohne WGs. Altenheime, nicht gemeldete Nachfrager...) wird in weiteren Arbeitsschritten berücksichtigt.

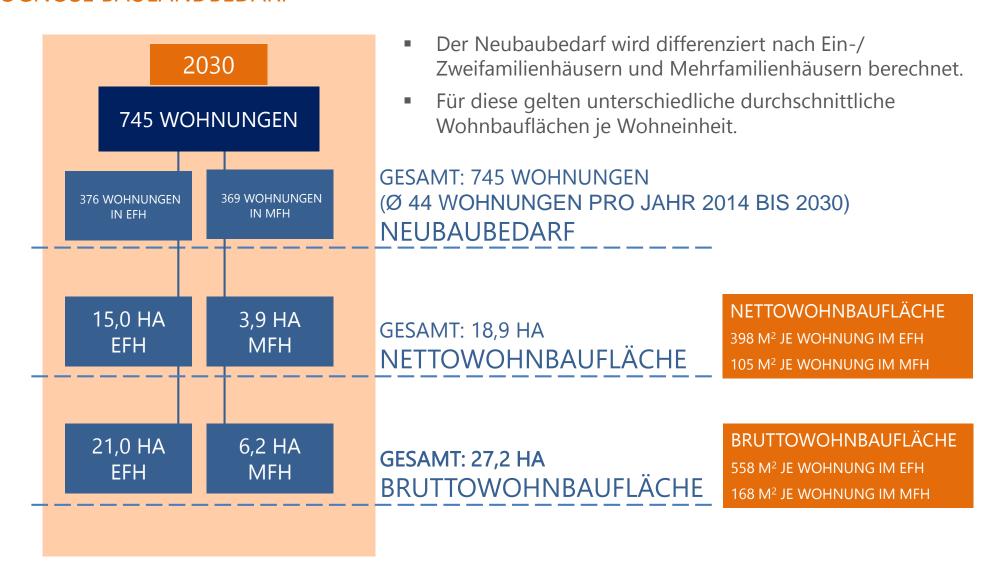


#### ABGLEICH PROGNOSE DER NACHFRAGE MIT WOHNUNGSANGEBOT





#### PROGNOSE BAULANDBEDARF





#### PROGNOSE BAULANDBEDARF

- Der Bedarf an Wohnbauland liegt bei rund 27 Hektar (brutto) für den Zeitrahmen 2013 bis 2030.
- Damit verbunden ist der Ausbau u. a. der sozialen, kulturellen und der bildungsbezogenen Infrastruktur sowie der Betreuungsangebote. Damit sind Kosten verbunden.
- Unter Umständen nimmt die Zahl der Auspendler und damit die verkehrliche Belastung zu.
- Mit mehr Einwohnern erhöht sich das Potenzial des Einkommensteuervolumens.
- Der Bedarf in Viernheim verändert sich, wenn
  - sich die **Dynamik der Haushaltsverkleinerung z. B. intensiviert** (Erhöhung der Wohnungsnachfrage, Veränderung der Qualität und Struktur der Nachfrage)
  - sich Suburbanisierungstendenzen aus Mannheim infolge der teilweisen Nachnutzung der ehemaligen Kasernen als Wohnstandorte verändern (dadurch evtl. Abnahme der Wohnungsnachfrage in Viernheim)
- Die möglichen Einflussfaktoren können mit Hilfe von Szenarien hinsichtlich Ihrer Effekte auf die Wohnbaulandprognose beschrieben werden.

### 5. AUSBLICK



#### ERSTE SCHLUSSFOLGERUNGEN

- Viernheim muss sich entscheiden, welchen Wachstumspfad in welchem Umfang es aufgrund des knappen Flächenangebotes gehen will/kann.
- Die positive Einwohnerprognose beruht auf der Zuwanderung von Außen bei gleichzeitig hohem Austausch der Wohnbevölkerung: Im Jahr 2014 zogen 6,3 Prozent der Einwohner zu und 5,9 Prozent zogen weg.
- Das prognostizierte Bevölkerungswachstum wird nur dann erreicht, wenn die prognostizierte
   Zuwanderung langfristig anhält und wenn Wohnbauland in ausreichendem Maß zur Verfügung gestellt wird.
- Angesichts der positiven Makrolage des Standortes und des hohen Auspendlerüberschuss (Arbeitskräftepotenzial vor Ort) hat Viernheim dass Potenzial, sich stärker als bisher als Arbeitsstandort zu profilieren. Dafür muss Gewerbebauland auswiesen werden.
- Eine ausgewogene und verträgliche Entwicklung für Wohnbauflächen und auch für Gewerbeflächen erscheint sinnvoll.

## 5. AUSBLICK



#### WEITERE ARBEITSSCHRITTE

- Vertiefungsanalyse Wanderungsgeschehen
- Ermittlung faktischer Leerstand (> drei Monate)
- Analyse der Wettbewerbssituation für Wohnen und Gewerbe
- Qualitative Aspekte der Gewerbeflächennachfrage und der Wohnungsnachfrage
- Durchführung einer Unternehmensbefragung zum Industrie- und Gewerbestandort Viernheim
- Szenarien für die Stadtentwicklung (Schwerpunkt Wohnen/Schwerpunkt Gewerbe/Status-quo)
- Mögliche Flächenpotenziale für Wohnen und Gewerbe
- Handlungsempfehlungen

# **KONTAKT**



Ansprechpartner: Achim Georg

Georg Consulting Immobilienwirtschaft | Regionalökonomie Bei den Mühren 70 20457 Hamburg

Tel. 040 300 68 37 0 Fax 040 300 68 37 20 info@georg-ic.de www.georg-ic.de