Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Ratingen





**Grundstücksmarktbericht 2017** für die Stadt Ratingen

# Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Ratingen

# Grundstücksmarktbericht 2017

Berichtszeitraum 01.01.2016 – 31.11.2016

Übersicht über den Grundstücksmarkt in der Stadt Ratingen

#### Herausgeber

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Ratingen

#### Geschäftsstelle

Stadionring 17 40878 Ratingen Telefon 02102 / 550 - 6143, -6145, -6144,- 6146 Fax 02102 / 550 - 9614

E-Mail: gaa@ratingen.de

Internet: www. www.gars.nrw.de/ga-ratingen

#### Gebühr

Das Dokument kann unter www.boris.nrw.de gebührenfrei heruntergeladen werden. Bei einer Bereitstellung des Dokuments oder eines gedruckten Exemplars durch die Geschäftsstelle des Gutachterausschusses beträgt die Gebühr 28 EUR je Exemplar (Nr. 7.3 des Gebührentarifs der Gebührenordnung für das amtliche Vermessungswesen und die amtliche Grundstückswertermittlung in Nordrhein-Westfalen

#### **Bildnachweis**

Geschäftsstelle

#### Lizenz

Für den Grundstücksmarktbericht gilt die Lizenz "Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0" (dl-de/by-2-0). Sie können den Lizenztext unter www.govdata.de/dl-de/by-2-0 einsehen.

Die Inhalte des Grundstücksmarktberichtes können gemäß den Nutzungsbedingungen der "Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0" und unter Angabe der Quelle genutzt werden. Als Bereitsteller ist "Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Ratingen" anzugeben.

Weitere Informationen: www.govdata.de/dl-de/by-2-0

#### Beispiel-Quellenvermerk:

© Daten der Gutachterausschüsse für Grundstückswerte in NRW 20xx, dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0) https://www.boris.nrw.de

ISSN:

### Inhaltsverzeichnis

1	Vorv	vort	7
2	Der	Gutachterausschuss	8
3	Der	Grundstücksmarkt im Jahre 2016	10
	3.1	Allgemeine Hinweise	10
	3.2	Grundstücksverkehr	12
4	Unb	ebaute Grundstücke	14
5	Beba	aute Grundstücke	17
	5.1	Individueller Wohnungsbau	18
		5.1.1 Freistehende Ein-und Zweifamilienhäuser	18
		5.1.2 Doppelhaushälften	20
		<ul><li>5.1.3 Reihenmittelhäuser</li><li>5.1.4 Reihenendhäuser</li></ul>	22 24
		Geschosswohnungsbau und Mehrfamilienhäuser	26 27
		Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäude Gewerbe- und Industriegebäude	28
_		•	
6		nnungs- und Teileigentum	29
	6.1	Erstverkauf aus Neubau Erstverkauf aus Umwandlung	29 30
		Weiterverkauf	30
		Preisübersicht nach Stadtteilen	31
7	Erfo	rderliche Daten für die Wertermittlung	32
	7.1		34
	7.2	Liegenschaftszinssätze / Rohertragsvervielfältiger	37
		7.2.1 Liegenschaftszinssätze	37
		7.2.2 Übersicht über die Liegenschaftszinssätze	38
		7.2.3 Rohertragsvervielfältiger	39
		Preisindex für Wohnungseigentum	40
	7.4		41
		<ul><li>7.4.1 Übersicht über die Bodenrichtwerte</li><li>7.4.2 Bodenrichtwerte</li></ul>	41 42
		7.4.3 Bodennreisindexreihen	43
8	Anh	änge	47
~		Untersuchungen zur Mietstruktur	47
		Angaben zur Stadt Ratingen	49

# Abkürzungsverzeichnis und Erläuterung

Kennzeichnung fehlender oder erläuterungsbedürftiger Werte

Zeichen	Bedeutung
-	Nichts vorhanden
/	Keine Angabe
	Zahlenwert unbekannt oder kein Markt
( )	Aussagekraft eingeschränkt, da Wert statistisch unsi-
	cher

Zur Vereinheitlichung sollen in Tabellen folgende Begriffe und Abkürzungen verwendet werden.

Abkü.	Bedeutung
Mittel	Mittelwert. Im Ausnahmefalle kann das Zeichen Ø verwendet werden
Min	Minimalwert, kleinster Kaufpreis
Max	Maximalwert, höchster Kaufpreis
N	Anzahl
getr. Mittel	Getrimmtes Mittel
unterer Ber.	Unterer Bereich nach Trimmen
oberer Ber.	Oberer Bereich nach Trimmen
s	Empirische Standardabweichung des Einzelfalls
Wfl	Wohnfläche
Gfl	Grundstücksfläche
UK	Umrechnungskoeffizienten

### 1 Vorwort

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

im Jahre 2016 stiegen die Immobilienpreise in Ratingen erneut erkennbar an.

Dies gilt sowohl für Eigenheime und Eigentumswohnungen, als auch für unbebaute Grundstücke. Seit Jahren kann insbesondere bei Bauplätzen das Angebot die Nachfrage nicht befriedigen.

Nachdem die Preise für gebrauchte Eigentumswohnungen in der Vergangenheit über Jahre hinweg bis etwa 2012 stagniert hatten, steigen auch sie seitdem beständig an. 2016 stiegen die Durchschnittspreise gegenüber dem Vorjahr um rund 8%.

Bemerkenswert waren auch die Umsätze bei Gewerbeimmobilen. Bereits seit einigen Jahren werden in erheblichem Umfange Gewerbeimmobilien erworben, und auch im Jahre 2016 entfielen beachtliche 39% des Gesamtumsatzes auf das Gewerbesegment.

Im Luxemburg firmierende Gesellschaften engagieren sich mit wenigen, jedoch hochpreisigen Transaktionen. Sie vertraten allein 34% des Gewerbeumsatzes des Jahres 2016 und investierten in den vergangenen drei Jahren 184 Mio. Euro.

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen Störy Vorsitzender

### 2 Der Gutachterausschuss

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte ist als Einrichtung des Landes ein neutrales, von der Stadt- oder Kreisverwaltung als Behörde weisungsunabhängiges Kollegialgremium. Die Mitglieder des Gutachterausschusses werden von der Bezirksregierung nach Anhörung der zuständigen Gebietskörperschaft bestellt. Sie sind überwiegend Sachverständige aus den Bereichen Architektur-, Bauingenieur-, Bank- und Vermessungswesen und Sachverständige für den Immobilienmarkt sowie für spezielle Bewertungsfragen. Die Sachverständigen sind ehrenamtlich tätig.

Für die Arbeit des Gutachterausschusses sind insbesondere das Baugesetzbuch (BauGB), die Immobilienwertermittlungsverordnung (ImmoWertV) und die Gutachterausschussverordnung Nordrhein-Westfalen (GAVO NRW) in der jeweils gültigen Fassung maßgeblich. Zur Vorbereitung und Durchführung der Tätigkeiten des Gutachterausschusses stellt die Stadt oder der Kreis eine Geschäftsstelle zur Verfügung, die fachlich der ausschließlichen Weisung des Gutachterausschusses bzw. seines Vorsitzenden untersteht.

Die zentrale Aufgabe der Gutachterausschüsse ist es, für Transparenz auf dem Immobilienmarkt zu sorgen. Somit gehören zu ihren wesentlichen Aufgaben

- die Führung und Auswertung der Kaufpreissammlung,
- die Ermittlung der für die Wertermittlung erforderlichen Daten,
- die Ermittlung und Veröffentlichung von Bodenrichtwerten,
- die Veröffentlichung eines Grundstücksmarktberichtes,
- die Erstattung von Gutachten über den Verkehrswert von Immobilien.

Ihre Kenntnisse über den örtlichen Grundstücksmarkt beziehen die Gutachterausschüsse insbesondere aus den Grundstückskaufverträgen, die ihnen gemäß § 195 (1) BauGB von den Notaren in Kopie vorgelegt werden. Diese Kaufverträge werden unter Wahrung des Datenschutzes anonymisiert und nach bewertungstechnischen und mathematisch-statistischen Methoden ausgewertet. Sie bilden die Datengrundlage für die Wahrnehmung der oben genannten Aufgaben.

Neben den örtlichen Gutachterausschüssen besteht in Nordrhein-Westfalen auch ein oberer Gutachterausschuss für Grundstückswerte. Der Obere Gutachterausschuss ist als Einrichtung des Landes unabhängig, ein an Weisungen nicht gebundenes Kollegialgremium. Die Mitglieder des Oberen Gutachterausschusses werden vom Innenministerium für die Dauer von 5 Jahren bestellt. Sie sollen Mitglieder eines Gutachterausschusses sein. Die Tätigkeit im Oberen Gutachterausschuss ist ehrenamtlich. Seine Geschäftsstelle ist bei der Bezirksregierung Düsseldorf.

Der Obere Gutachterausschuss hat insbesondere folgende Aufgaben:

- Erarbeitung des Grundstücksmarktberichts NRW,
- Erstattung von Obergutachten auf Antrag,
- Führung des Informationssystems zum Immobilienmarkt BORISplus.NRW,
- Datensammlung und Auswertung von Kaufpreisobjekten, die bei den Gutachterausschüssen nur vereinzelt auftreten,
- Zur Sicherstellung der Einheitlichkeit soll der Obere Gutachterausschuss im Einvernehmen mit den Vorsitzenden Mitgliedern der Gutachterausschüsse verbindliche Standards für die Auswertung der wesentlichen Daten aus der Kaufpreissammlung erarbeiten.

Die Erstattung von Obergutachten setzt voraus, dass bereits ein Gutachten eines örtlichen Gutachterausschusses vorliegt.

#### Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Ratingen

**Vorsitz** 

Dipl.-Ing. Jürgen Störy Städtischer Obervermessungsrat

Stellvertretender Vorsitzender

Dipl.-Ing. Jens Wallroth Vermessungsassessor

Stelly, Vorsitzender und ehrenamtlicher Gutachter

Dipl.-Ing. Wolfgang Schwandke Leitender Kreisvermessungsdirektor

**Ehrenamtliche Gutachter** 

Dipl. Sachv. (DIA) Marcel Abel Kaufmann in der Grundstücks- und Wohnungswirtschaft

Dipl.-Ing. Rainer de Vries Vermessungsassessor und nach DIN/EN-45013 zertifizierter Sach-

verständiger

Dipl.-Ing. Thomas Eu Architekt und Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

sowie nach DIN EN ISO/IEC 17024 zertifizierter Sachverständiger

Dipl.-Ing. Arndt Feige Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

Dipl.-Ing. Wolfgang Glunz Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur und Öffentlich bestellter

und vereidigter Sachverständiger

Dipl.-Ing. Christiane Götz Vermessungsassessorin und nach DIN/EN-45013 zertifizierte Sach-

verständige

Dipl.-Ing. Hiltrud Köhne Architektin
Dipl.-Ing. Carsten Schubert Architekt

Bodo Schmidt Sparkassenbetriebswirt

Werner Leopold Oberregierungsrat (Finanzamt Düsseldorf-Mettmann)

### 3 Der Grundstücksmarkt im Jahre 2016

### 3.1 Allgemeine Hinweise

#### Art der Rechtsgeschäfte

Rechtsvorgang	2013	2014	2015	2016
Gesamt	833	811	787	815
davon				
Kauf	799	793	766	790
Zwangsversteigerung	15	6	5	6
Tausch	2	3	0	6
Erbbaurechtsbestellung	3	0	1	1
Sonstiges	14	9	15	12

Die Auswertung dieses Marktberichtes stützt sich auf die Kaufverträge, die im Zeitraum 30.11.2015 bis 30.11.2016 in der Geschäftsstelle eingegangen sind, mit Ausnahme der Kaufverträge für unbebaute Grundstücke (Auswertezeitraum: 01.01.2016 – 31.12.2016).

In der Struktur unterscheidet sich der aktuelle Markt kaum von dem der Vorjahre. Die Anzahl der Geschäftsvorgänge hat leicht um rd. 3% zugenommen.

Im vorliegenden Grundstücksmarktbericht werden jedoch ausschließlich Besitzübergänge durch Kauf ausgewertet. Alle anderen Rechtsgeschäfte nehmen Sonderstellungen ein und lassen sich nicht zum üblichen freien Markt in Beziehung setzen, sind aber in ihrer Anzahl zu gering, als das eigene statistische Aussagen hierüber getroffen werden könnten.

Im vorliegenden Marktbericht wird häufig von Kaufverträgen und geeigneten Kaufverträgen die Rede sein. Grundsätzlich werden in der Geschäftsstelle des Gutachterausschusses alle Kaufverträge ausgewertet und zur Herleitung verschiedener Marktdaten herangezogen. Für die Ableitung sehr spezieller Parameter – so etwa der durchschnittliche Kaufpreis je m² Wohnfläche – können dagegen nur Verträge herangezogen werden für die

- 1. sämtliche bewertungsrelevanten Daten recherchierbar sind, und für die
- ein Kaufpreis, welcher im gewöhnlichen (d.h. ohne Einfluss von ungewöhnlichen oder persönlichen Verhältnissen) Geschäftsverkehr zu erzielen ist, vereinbart wurde.

Sofern ein Kaufvertrag nicht den beiden genannten Bedingungen genügt, gilt er als nicht geeignet und wird nicht in die weiteren Auswertungen einbezogen. In den jeweiligen Abschnitten finden Sie einen entsprechenden Hinweis darüber, welche Art von Kaufverträgen den Statistiken zugrunde liegt.

Der hier und im Folgenden genannte Parameter "Kaufpreis je m² Wohnfläche" bezieht sich ausschließlich auf die Wohnfläche. Nutzflächen werden nicht in die Auswertung einbezogen, weil die Größe der Nutzfläche einer Wohnung im Wesentlichen nicht wertsteigernd wirkt.

Die Gesamtheit der Kaufpreise wird statistisch ausgewertet, sogenannte Ausreißer, d.h. einzelne Kaufpreise mit deutlichen, nicht nachvollziehbaren Abweichungen, werden eliminiert und in der weiteren Auswertung nicht berücksichtigt. Es werden anschließend Durchschnittspreise ermittelt, die weiterhin jedoch mit "statistischen Unsicherheiten" behaftet sind. Diese Unsicherheit wird mit dem jeweiligen Wert für die Standardabweichung angegeben. Die Standardabweichung ist in der Statistik eine Größe zur Beschreibung der Streuung von Einzelpreisen um einen Durchschnittspreis (Mittelwert).

Die Auswertungen in den Teilmärkten findet in Baujahresgruppen statt. Die Zuordnung eines Objektes in eine Baujahresgruppe erfolgt unter Berücksichtigung des *fiktiven* Baujahres. Der Grund dafür ist, dass eine Sanierung oder Modernisierung eines Bauobjektes in der Regel eine, zum Teil deutliche, Nutzungsverlängerung zur Folge hat. Zusätzlich verändert sich damit auch der technische Ausstattungsstandard des Gebäudes. Um die Vergleichbarkeit von Objekten sicherzustellen, wird diesen Gebäuden ein neues (fiktives) Baujahr zugeordnet.

Eventuelle geringfügige Abweichungen zwischen den Angaben dieses Berichtes zu den Marktdaten der Vorjahre und den entsprechenden Angaben in den Vorjahresberichten haben ihre Ursache in der permanenten Fortschreibung und Aktualisierung der Datenbestände aller Jahrgänge. Es sei jedoch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die permanenten Fortschreibungen ausschließlich die beschreibenden Marktdaten (z.B. Anzahl der Kaufverträge, Umsatzzahlen, u.ä.) betreffen. Die für die Wertermittlung erforderlichen Daten werden aufgrund ihrer sachlichen Bedeutung und rechtlichen Bindung nicht aktualisiert.

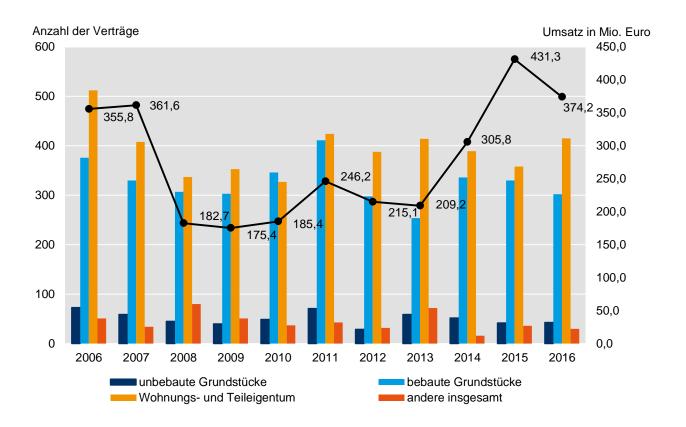
### 3.2 Grundstücksverkehr

Um einen Einblick in den Ratinger Grundstücksmarkt von 2016 zu geben, ist die Anzahl der eingegangenen Kaufverträge sowie der Flächen- und Geldumsatz, nach Vertragsarten gegliedert, in der folgenden Tabelle zusammengestellt:

### Kaufverträge 2016

Teilmarkt	Anzahl Kaufverträge	Flächenumsatz in ha	Geldumsatz in Mio. Euro	
Gesamt	790	81,9	374,2	
Vorjahr	766	81,6	431,3	
davon				
Unbebaute Grundstücke	43	4,7	15,0	
Individueller Wohnungsbau	29	3,6	10,8	
Geschosswohnungsbau	8	0,9	4,0	
Gewerbe / IndustrieGeschäfts-, Büro- und Verwaltungs-	1	0,1	0,1	
gebäude				
Erbbaurechte				
Sonstige	5	0,1	0,1	
Bebaute Grundstücke	302	54,6	290,7	
Individueller Wohnungsbau	254	34,9	106,6	
Geschosswohnungsbau	23	3,4	34,1	
Gewerbe / IndustrieGeschäfts-, Büro- und Verwaltungs-	5	7,3	43,3	
gebäude	10	6,6	103,5	
Erbbaurechte				
Sonstige bauliche Nutzung	10	2,4	3,2	
Wohnungs- / Teileigentum	415		65,0	
Wohnungseigentum	387		63,9	
Teileigentum	28		1,1	
Land- / Forstwirtschaft	5	18,0	0,6	
landwirtschaftliche Nutzungen	3	3,0	0,2	
forstwirtschaftliche Nutzung				
Sonstige Nutzungen (LF)	2	15,0	0,4	
Sonstige Nutzungen	25	4,6	2,9	

#### Anzahl der Verträge und Umsatz (2006-2016)



Auffällig für das Jahr 2016 ist, dass die Anzahl der eingegangenen Kaufverträge insgesamt um rd. 3% leicht zunahm, gleichzeitig aber der Gesamtumsatz wieder um rd. 13% gesunken ist. Der Grund hierfür liegt bei den Kaufverträgen für hochwertige gewerbliche Immobilien, sowohl bebaut als auch unbebaut. Im Jahr 2015 wurde ein Gesamtumsatz von rd. 221 Mio. EUR registriert. In 2016 ist der Umsatz in diesem Marktsegment auf rd. 146 Mio. EUR gesunken, liegt aber damit weiterhin deutlich über den registrierten Umsatzzahlen von 2013 (rd. 30 Mio. EUR) und 2014 (rd. 88 Mio. EUR).

### 4 Unbebaute Grundstücke

Dieser Abschnitt behandelt die Entwicklung der Umsatzzahlen der vergangenen 4 Jahre auf dem Teilmarkt der unbebauten Grundstücke.

### **Unbebaute Grundstücke**

	2013	2014	2015	2016
Anzahl Verträge, Gesamt	62	42	42	43
davon				
Individueller Wohnungsbau	44	24	28	29
Mehrfamilienhäuser und Geschosswohnungsbau	5	3	4	8
Flächen für Geschäfts-, Büro-, Verwaltungsgebäude	3	1	6	0
Gewerbe- und Industrieflächen	8	8	2	1
Werdendes Bauland / Rohbauland	2	0	0	0
Sonstige (z.B. Arrondierungen)	0	6	2	5
Flächenumsatz, Gesamt [ha]	16,8	8,3	8,0	4,7
davon				
Individueller Wohnungsbau	2,5	2,5	2,6	3,6
Mehrfamilienhäuser und Geschosswohnungsbau	1,2	2,4	0,3	0,9
Flächen für Geschäfts-, Büro-, Verwaltungsgebäude	0,2	0,0	4,4	0,0
Gewerbe- und Industrieflächen	9,3	2,8	0,5	0,1
Werdendes Bauland / Rohbauland	3,6	0,0	0,0	0,0
Sonstige (z.B. Arrondierungen)	0,0	0,6	0,2	0,1
Geldumsatz, Gesamt [Mio. Euro]	24,2	20,1	39,9	15,0
davon				
Individueller Wohnungsbau	7,0	7,8	9,2	10,8
Mehrfamilienhäuser und Geschosswohnungsbau	5,0	6,6	1,4	4,0
Flächen für Geschäfts-, Büro-, Verwaltungsgebäude	1,0	0,0	28,1	0,0
Gewerbe- und Industrieflächen	11,0	4,5	1,0	0,1
Werdendes Bauland / Rohbauland	0,2	0,0	0,0	0,0
Sonstige (z.B. Arrondierungen)	0,0	1,2	0,2	0,1

### Land- und Forstwirtschaftlich genutzte Flächen

Die Zahl der Verkäufe land- und forstwirtschaftlicher Grundstücke ist seit Jahren gering.

Flächen der Land- und Forstwirtschaft

	2013	2014	2015	2016
Anzahl Verträge	10	10	10	5
davon				
Ackerland	3	3	1	1
Grünland	3	0	2	2
Wald	1	1	3	0
Sonstige	3	6	4	2
Flächenumsatz [ha]	33,0	24,2	6,5	18,0
davon				
Ackerland	32,1	21,5	0,3	2,3
Grünland	0,3	0	1,4	0,7
Wald	0,1	0,2	2,3	0
Sonstige	0,5	2,5	2,5	15,0
Geldumsatz [Mio. Euro]	1,4	1,2	0,8	0,6
davon	1.1	1.0	0.1	0.0
Ackerland	1,4	1,0	0,1	0,2
Grünland	0	0	0,1	0,1
Wald	0	0	0,1	0
Sonstige	0	0,2	0,5	0,3

Die nachfolgende Übersicht stellt die Ergebnisse der Auswertung geeigneter Kauffälle der Jahre 2006 bis 2016 dar:

### Durchschnittspreise Flächen der Land- und Forstwirtschaft

Nutzungsart	Anzahl der Verträge	Verkaufte Fläche in ha	Durchschnitts- preis in Euro/m²	Mittlerer Preis *) in Euro/m²	Preisspanne in Euro/m²
Ackerland	15	143	4,11	3,69	2,61 – 8,72
Grünland	6	17	2,56	2,36	0,51 – 5,50
Wald	10	21	1,45	0,87	0,86 - 2,67

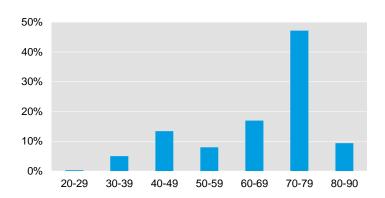
<sup>\*)</sup> Der mittlere Preis wurde ermittelt auf Basis nach Fläche gewichteter Kaufpreise.

Verkäufe großer Flächen wurden höher gewichtet.

Die Flächen waren in der Regel mit grundbuchlich gesicherten Rechten (z.B. Leitungsrechten) belastet.

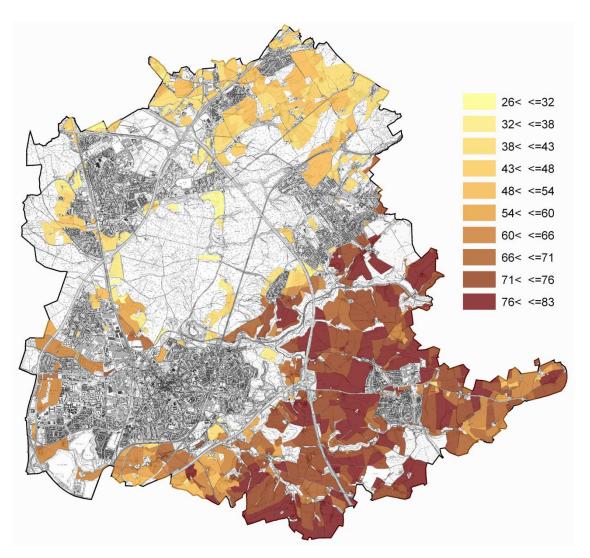
Eine Auswertung der Klassifizierung des Liegenschaftskatasters ergab folgende Verteilung der Ackerqualitäten in Ratingen.

### Verteilung der Ackerzahlen



Die besten Böden liegen in Homberg, Meiersberg und Hasselbeck.

### Verteilung der Ackerzahlen nach der Klassifizierung des Liegenschaftskatasters.



(Daten: Kreis Mettmann, Katasteramt. Darstellung: Stadt Ratingen)

### 5 Bebaute Grundstücke

#### **Bebaute Grundstücke**

	2013	2014	2015	2016
Anzahl Verträge	300	336	330	302
davon				
Individueller Wohnungsbau	255	292	259	254
Mehrfamilienhäuser und Geschosswohnungsbau	16	19	24	23
Geschäfts-, Büro-, Verwaltungsgebäude	2	4	12	10
Gewerbe- und Industriegebäude	7	9	20	5
Sonstige	20	12	15	10
Flächenumsatz [ha]	25,4	30,0	62,3	54,6
davon				
Individueller Wohnungsbau	15,0	18,3	26,1	34,9
Mehrfamilienhäuser und Geschosswohnungsbau	1,6	2,0	4,4	3,4
Geschäfts-, Büro-, Verwaltungsgebäude	0,5	1,2	8,8	6,6
Gewerbe- und Industriegebäude	5,3	7,9	18,4	7,3
Sonstige	3,0	0,6	4,6	2,4
Geldumsatz [Mio. Euro]	128,8	228,8	340,0	290,7
davon				
Individueller Wohnungsbau	87,4	116,0	103,2	106,6
Mehrfamilienhäuser und Geschosswohnungsbau	13,0	22,7	23,7	34,1
Geschäfts-, Büro-, Verwaltungsgebäude	4,2	56,6	101,6	103,5
Gewerbe- und Industriegebäude	14,1	27,1	90,4	43,3
Sonstige	10,1	6,4	21,1	3,2

Die in den nachfolgenden Tabellen angegebenen durchschnittlichen Kaufpreise werden unter Ausschluss stark abweichender Kauffälle (Ausreißer) ermittelt. Die Kaufpreise wurden zudem von besonderen Grundstückseigenschaften (z.B. Übergröße des Grundstücks, besondere bauliche Anlagen) bereinigt. Stellplätze/Garagen sind in den Preisen enthalten.

Im Anschluss an die Tabellen mit den Werten für das gesamte Stadtgebiet Ratingen für die Jahre 2013 – 2016 folgen jeweils die Übersichten zum Preisniveau in den einzelnen Stadtteilen für das Jahr 2016. Hierfür wurden ausschließlich die Kaufpreise von Verkäufen aus den Jahren 2016 ausgewertet. Als Neubauten werden die Gebäude erfasst und ausgewertet, die im Jahr des Verkaufes oder im jeweils vorangegangenen Jahr erstellt wurde.

In einigen Stadtteilen bzw. Baujahresgruppen liegt keine ausreichende Anzahl von auswertbaren Kauffällen vor.

### 5.1 Individueller Wohnungsbau

Die nachstehenden Übersichten beschränken sich auf geeignete Kauffälle mit nachfolgenden Grundstücksgrößen:

Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser: 300 bis 1500 m²
Doppelhaushälften: 250 bis 700 m²
Reihenmittelhäuser: 150 bis 400 m²
Reihenendhäuser: 250 bis 700 m²

### 5.1.1 Freistehende Ein-und Zweifamilienhäuser

### Kaufpreisdaten 2013 – 2016

		Kauffälle		Kauffälle n	nit bekannter W	/ohnfläche
Jahr	Anzahl	Ø Gesamtkauf-	Ø Grundstücks-	Anzahl	Ø Preis	Ø Wfl.
<u> </u>	Kauffälle	<b>preis</b> in Euro	fläche in m²	Kauffälle	in Euro/m²	in m²
Neubaut	en					
-						
Baujahr	e 2010 - 201	4				
-						
Baujahr	e 1995 - 200	9				
2016	5	557.500	612	5	3.615	151
2015	5	587.020	686	5	3.268	170
2014	6	765.033	783	5	3.155	246
2013	-					
Baujahr	e 1975 bis 1	994				
2016	18	553.950	713	15	2.762	186
2015	26	509.630	716	25	2.882	176
2014	24	524.074	615	23	2.558	177
2013	8	441.292	601	8	2.693	166
Baujahr	e 1950 bis 1	974				
2016	35	398.654	640	29	2.569	148
2015	38	343.700	759	27	2.243	156
2014	25	342.607	725	22	2.675	136

586

22

141

2.238

### Baujahre bis 1949

27

349.098

-

2013

### Stadtteilübersicht – freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser (2016)

nach Baujahresgruppen

Stadtteil	Auswertungsmerkmal	1950 bis 1974	1975 bis 1994	1995 bis 2009	2010 bis 2014
	Kaufpreis in Euro	449.000	635.000		
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.	2.888	3.535		
RatMitte	Wohnfläche in m²	171	180		
	Grundstücksfläche in m²	864	861		
	Anzahl Kaufverträge	8	3		
RatWest	Anzahl Kaufverträge	2	2		
RatOst	Anzahl Kaufverträge	2	1	1	
	Kaufpreis in Euro	300.000			
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.	2.192			
Tiefenbroich	Wohnfläche in m²	138			
	Grundstücksfläche in m²	757			
	Anzahl Kaufverträge	3			
	Kaufpreis in Euro	471.000			
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.	2.957			
Lintorf	Wohnfläche in m²	157			
	Grundstücksfläche in m²	1.155			
	Anzahl Kaufverträge	5	2		
Breitscheid	Anzahl Kaufverträge	1	1	1	
	Kaufpreis in Euro	488.000	947.000	803.000	
Uäaal/	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.	2.952	3.811	3.790	
Hösel/ Eggerscheidt	Wohnfläche in m²	163	260	211	
Lygerscheidt	Grundstücksfläche in m²	1.071	1.654	622	
	Anzahl Kaufverträge	13	7	3	
Homberg					

### 5.1.2 Doppelhaushälften

Kaufpreisdaten 2013 – 2016

	Kauffälle			Kauffälle m	nit bekannter W	/ohnfläche
Jahr	Anzahl Kauffälle	Ø Gesamtkauf- preis in Euro	Ø Grundstücks- fläche in m²	Anzahl Kauffälle	Ø Preis in Euro/m²	Ø Wfl. in m²
Neubaut	en					
2016	3	433.010	481	3	3.039	145
2015	1					
2014	18	381.644	335	18	2.712	141
2013	25	344.404	302	25	2.603	137
Baujahre	e 2010 bis 2	014				
2016	6	477.575	267	4	3.218	148
Baujahre	e 1995 bis 2	009				
2016	19	412.857	303	17	3.101	134
2015	21	408.851	324	21	3.046	137
2014	20	385.155	346	20	2.993	133
2013	14	367.681	323	14	2.941	126
Baujahre	e 1975 bis 1	994				
2016	19	392.005	410	15	2.778	142
2015	16	356.312	372	15	2.606	141
2014	15	324.875	361	14	2.209	146
2013	7	342.896	535	7	2.321	147
Baujahre	e 1950 bis 1	974				
2016	17	232.943	353	9	2.266	102
2015	14	262.012	457	12	2.068	118
2014	14	241.222	504	10	2.338	110
2013	10	245.254	506	10	1.767	117
Baujahre	e bis 1949					
2016	2					
2015	6	365.300	524	0		
2014	1					
2013	3	215.500	467	0		

### Stadtteilübersicht - Doppelhaushälften (2016)

Stadtteil	Auswertungsmerkmal	1950 bis 1974	1975 bis 1994	1995 bis 2009	2010 bis 2014
	Kaufpreis in Euro	314.000			
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.	2.393			
RatMitte	Wohnfläche in m²	132			
	Grundstücksfläche in m²	647			
	Anzahl Kaufverträge	4	1	0	1
RatWest	Anzahl Kaufverträge				
RatOst	Anzahl Kaufverträge	1	1		
Tiefenbroich	Anzahl Kaufverträge	1			
	Kaufpreis in Euro			394.000	442.000
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.			3.220	2.990
Lintorf	Wohnfläche in m²			123	147
	Grundstücksfläche in m²			296	320
	Anzahl Kaufverträge	2	2	8	3
Breitscheid	Anzahl Kaufverträge	2	2	2	1
	Kaufpreis in Euro	261.000	401.000	500.000	
115 - 11	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.	2.382	2.764	2.992	
Hösel/ Eggerscheidt	Wohnfläche in m²	109	145	170	
Lygerscheidt	Grundstücksfläche in m²	340	484	372	
	Anzahl Kaufverträge	5	6	4	1
	Kaufpreis in Euro		355.000	415.000	
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.		2.585	2.792	
Homberg	Wohnfläche in m²		138	151	
	Grundstücksfläche in m²		453	323	
	Anzahl Kaufverträge	2	7	5	

### 5.1.3 Reihenmittelhäuser

### Kaufpreisdaten 2013 – 2016

	Kauffälle			Kauffälle mit bekannter Wohnfläche			
Jahr	Anzahl Kauffälle	Ø Gesamtkauf- preis in Euro	Ø Grundstücks- fläche in m²	Anzahl Kauffälle	Ø Preis in Euro/m²	Ø Wfl. in m²	
Neubaut	en						
2016	8	342.085	227	8	2.647	129	
2015							
2014	1						
2013	3	221.812	234	3	2.035	109	
Baujahre	e 2010 bis 2	014					
2016	2						
-							
Baujahre	e 1995 bis 2	009					
2016	7	331.400	203	5	2.457	137	
2015	6	319.308	291	6	2.482	130	
2014	12	298.293	186	12	2.220	135	
2013	12	283.995	200	12	2.160	137	
Baujahre	e 1975 bis 1	994					
2016	28	321.010	229	25	2.512	174	
2015	28	286.638	210	27	2.286	127	
2014	19	258.946	209	19	2.161	123	
2013	21	273.571	212	21	2.151	125	
Baujahre	e 1950 bis 1	974					
2016	11	222.004	251	10	2.327	102	
2015	13	216.329	275	13	1.914	109	
2014	18	226.069	254	15	2.049	115	
2013	15	238.520	236	14	2.122	114	
Baujahre	e bis 1949						
2016	0						
2015	0						
2014	0						
2013	2						

### Stadtteilübersicht - Reihenmittelhäuser (2016)

nach Baujahresgruppen

_	1974	1975 bis 1994	1995 bis 2009	2010 bis 2014
in Euro		360.000		
Kaufpreis in EUR/m² Wfl.		2.952		
ne in m²		127		
cksfläche in m²		177		
ufverträge		3	2	2
in Euro		313.000		
in EUR/m² Wfl.		2.631		
ne in m²		120		
cksfläche in m²		270		
ufverträge	1	13	1	
aufverträge				
in Euro	201.000			
in EUR/m² Wfl.	2.064			
ne in m²	104			
cksfläche in m²	264			
aufverträge	5	2		
aufverträge	1	1	2	
ufverträge	1		1	
ufverträge	1	1		
in Euro	266.000	321.000		
in EUR/m² Wfl.	2.084	2.271		
ne in m²	129	127		
cksfläche in m²	370	252		
aufverträge	3	4	1	
	in Euro in EUR/m² Wfl. he in m² cksfläche in m² aufverträge in EUR/m² Wfl. he in m² cksfläche in m² cksfläche in m² cufverträge in Euro in EUR/m² Wfl. he in m² cksfläche in m² cufverträge aufverträge aufverträge aufverträge in Euro in EUR/m² Wfl. he in m² cksfläche in m² aufverträge aufverträge aufverträge aufverträge in Euro in EUR/m² Wfl. he in m² cksfläche in m²	in EUR/m² Wfl. he in m² cksfläche in m² aufverträge in Euro cksfläche in m² in EUR/m² Wfl. he in m² cksfläche in m² aufverträge 1 aufverträge 1 aufverträge in Euro 201.000 in EUR/m² Wfl. he in m² 104 cksfläche in m² 264 aufverträge 5 aufverträge 1 aufverträge 1 in Euro 266.000 in EUR/m² Wfl. he in m² 129 cksfläche in m² 129 cksfläche in m² 370	in EUR/m² Wfl 127 cksfläche in m² 127 cksfläche in m² 177 aufverträge 3 in Euro 313.000 in EUR/m² Wfl 2.631 he in m² 120 cksfläche in m² 270 aufverträge 1 13 aufverträge 1 13 aufverträge in Euro 201.000 in EUR/m² Wfl. 2.064 he in m² 104 cksfläche in m² 264 aufverträge 1 1 aufverträge 1 1 aufverträge 1 1 aufverträge 1 1 in Euro 266.000 321.000 in EUR/m² Wfl. 2.084 2.271 he in m² 129 127 cksfläche in m² 370 252	in EUR/m² Wfl 2.952 he in m² 127 cksfläche in m² 177 3ufverträge 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

### 5.1.4 Reihenendhäuser

### Kaufpreisdaten 2013 – 2016

Kauffälle				Kauffälle m	nit bekannter W	ohnfläch/
Jahr	Anzahl Kauffälle	Ø Gesamtkauf- preis in Euro	Ø Grundstücks- fläche in m²	Anzahl Kauffälle	Ø Preis in Euro/m²	Ø Wfl. in m²
Neubau	iten	•		•		
2016	4	370.698	291	4	3.005	124
2015	2					
2014	1					
2013	0					
Baujahr -	re 2010 bis 2	2014				
Baujahr	<sup>r</sup> e 1995 bis 2	2009				
2016	8	351.137	369	8	2.655	140
2015	2					
2014	9	318.286	293	9	2.490	142
2013	3	359.333	299	3	2.692	133
Baujahr	re 1975 bis 1	994				
2016	11	323.533	311	11	2.516	141
2015	16	319.882	377	15	2.298	128
2014	17	307.479	324	16	2.285	131
2013	9	322.024	308	8	2.399	130
Baujahr	re 1950 bis 1	974				
<b>Baujah</b> r 2016	r <b>e 1950 bis 1</b> 5	<b>974</b> 321.875	428	5	2.353	121
_			428 457	5 6	2.353 2.072	121 128
2016	5	321.875				

### Stadtteilübersicht – Reihenendhäuser (2016)

nach Baujahresgruppen

Stadtteil	Auswertungsmerkmal	1950 bis 1974	1975 bis 1994	1995 bis 2009	2010 bis 2014
RatMitte	Anzahl Kaufverträge				
	Kaufpreis in Euro		315.000		
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.		2.560		
RatWest	Wohnfläche in m²		124		
	Grundstücksfläche in m²		338		
	Anzahl Kaufverträge	1	6	1	
RatOst	Anzahl Kaufverträge		1	1	
Tiefenbroich	Anzahl Kaufverträge	2	1		
Lintorf	Anzahl Kaufverträge	1		1	
Breitscheid	Anzahl Kaufverträge	1		1	
Hösel/ Eggerscheidt	Anzahl Kaufverträge				
	Kaufpreis in Euro		336.000		
	Kaufpreis in EUR/m² Wfl.		2.113		
Homberg	Wohnfläche in m²		161		
	Grundstücksfläche in m²		283		
	Anzahl Kaufverträge		3		

# 5.2 Geschosswohnungsbau und Mehrfamilienhäuser

Kaufpreisdaten 2013 - 2016

Kauffälle	<del></del>			Kauffälle m	it bekannter W	ohnfläche
Jahr	Anzahl Kauffälle	Ø Gesamtkauf- preis in Euro	Ø Grundstücks- fläche in m²	Anzahl Kauffälle	Ø Preis in Euro/m²	Ø Wfl. in m²
Neubaut		<b>P</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
2016	1					
2015	0					
2014	0					
2013	1					
Baujahre	e 2010 bis 2	014				
2016	1					
-	·					
Baujahre	e 1995 bis 2	009				
2016	1					
2015	1					
2014	1					
2013	2					
Bauiahre	e 1975 bis 1	994				
2016	1					
2015	2					
2014	1					
2013	0					
Paulahr	1050 bio 1	074				
2016	2 <b>1950 bis 1</b> 14	529.721	726	9	1.623	367
2015	9	499.750	514	4	1.310	138
2014	13	438.583	472	9	1.774	315
2013	5	476.500	645	3	1.324	349
2010	Ü	170.000	0.10	Ü	1.021	0.10
Baujahre	e bis 1949					
2016	4	296.250	516			
2015	3	329.890	652			
2014	2					
2013	2					

In der Grundstücksklasse "Geschosswohnungsbau und Mehrfamilienhäuser" wurden alle geeigneten Kauffälle über erschließungsbeitragsfreie Grundstücke ohne Größenbeschränkung untersucht.

# 5.3 Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäude

### Kaufpreisdaten 2013 – 2016

Kauffälle	е			Kauffälle m	it bekannter Nu	ıtzfläche
Jahr	Anzahl	Ø Gesamtkauf-	Ø Grundstücks-	Anzahl	Ø Preis	Ø Nfl.
	Kauffälle	<b>preis</b> in Euro	fläche in m²	Kauffälle	in Euro/m²	in m²
Neubaut	ten					
-						
Baujahr	e 2010 bis 2	014				
-						
Baujahr	e 1995 bis 2	009				
2016	2					
2015	2					
2014	0					
2013	1					
Baujahr	e 1975 bis 1	994				
2016	5	11.340.000	7.688	4	1.260	8.599
2015	5	6.588.929	5.592	4	900	6.766
2014	0					
2013	1					
Baujahr	e 1950 bis 1	974				
-						
Baujahr	e bis 1949					
2016	0					
2015	0					
2014	1					
2013	0					

### 5.4 Gewerbe- und Industriegebäude

Aus den vergangenen vier Jahren liegen insgesamt 18 für die Auswertung geeignete Kauffälle von bebauten Gewerbe- oder Industriegrundstücken vor.

Eine vergleichende Auswertung kann aber aufgrund der stark unterschiedlichen Objekteigenschaften nicht erfolgen.

### Anmerkung zu 5.3 und 5.4

Dem Gutachterausschuss ist bekannt, dass in diesen beiden Marktsegmenten deutlich mehr Immobilien den Eigentümer gewechselt haben. Nach § 195 BauGB werden dem Gutachterausschuss durch die Notare die Kaufverträge zugesendet.

In diesen Marktsegmenten erfolgen Eigentumswechsel häufig durch die Veräußerung von Unternehmensanteilen (Share Deal). Diese Eigentumswechsel unterliegen nicht den Bestimmungen des BauGB und sind keine vorzulegenden Kaufverträge i.S.d. § 195 BauGB, entsprechend stehen dem Gutachterausschuss somit keine auswertbaren Geschäftsvorgänge zur Verfügung.

### 6 Wohnungs- und Teileigentum

#### Wohnungs- und Teileigentum

Teilmarkt	2013	2014	2015	2016
Anzahl Verträge	415	389	358	415
davon				
Wohnungseigentum	360	350	324	387
Teileigentum	55	39	34	28
Geldumsatz [Mio. Euro]	50,6	52,6	47,6	65,0
davon				
Wohnungseigentum	47,9	52,1	45,3	63,9
Teileigentum	2,7	0,5	2,3	1,1

In die folgende Auswertung wurden ausschließlich geeignete Kauffälle einbezogen.

Die in den Tabellen angegebenen durchschnittlichen Kaufpreise werden unter Ausschluss von stark abweichenden Kauffällen (Ausreißer) ermittelt. Unverhältnismäßig hohe oder niedrige Kaufpreise üben auf diese Weise keinen Einfluss auf die Ableitung der durchschnittlichen Kaufpreise aus. Die Kaufpreise wurden zudem von Preisbesonderheiten (z.B. KFZ-Stellplatz, Einbauten) bereinigt. Ältere Gebäude, die saniert oder modernisiert wurden, wurden einer Baujahresgruppe entsprechend ihrem tatsächlichen Ausstattungsstandard zugeordnet.

Im Anschluss an die Tabellen mit den Werten für das gesamte Stadtgebiet Ratingen für die Jahre 2013 – 2016 folgt die Übersicht zum Preisniveau in den einzelnen Stadtteilen für das Jahr 2016. Hierfür wurden ausschließlich die Kaufpreise von Verkäufen aus den Jahren 2016 ausgewertet.

Unter Neubauten werden die Gebäude erfasst und ausgewertet, die im Jahr des Verkaufes oder im jeweils vorangegangenen Jahr erstellt wurden.

#### 6.1 Erstverkauf aus Neubau

		Kauffälle mit bekannter Wohnfläche				
Jahr	Gesamtanzahl Kauffälle	Anzahl der Kauffälle	Mittlerer Preis in EUR/m² Wohnfläche	Mittlere Wohnfläche in m²		
2016	51	50	3.249	90		
2015	18	18	3.067	97		
2014	19	18	3.016	97		
2013	25	14	3.025	101		

# 6.2 Erstverkauf aus Umwandlung

Aufgrund der geringen Zahl von auswertbaren Kauffällen in den einzelnen Baujahrsgruppen können hier aus Datenschutzgründen keine Angaben gemacht werden.

# 6.3 Weiterverkauf

		ı	Kauffälle mit bekannter Wohnfläche				
Jahr	Gesamtanzahl Kauffälle	Anzahl der Kauffälle	Mittlerer Preis in EUR/m² Wohnfläche	Mittlere Wohnfläche in m²			
Baujahre 20	10 bis 2014						
2016	0						
2015	2						
2014	0						
2013	1						
Baujahre 19	95 bis 2009						
2016	35	33	2.311	82			
2015	34	34	2.030	75			
2014	48	44	2.245	78			
2013	41	37	2.015	77			
Baujahre 19	75 bis 1994						
2016	61	61	2.017	76			
2015	61	58	1.887	77			
2014	76	75	1.881	72			
2013	68	64	1.723	78			
Baujahre 19	50 bis 1974						
2016	200	193	1.517	68			
2015	176	173	1.336	66			
2014	170	167	1.262	70			
2013	195	191	1.171	64			
Baujahre bis	s 1949						
2016	7	7	2.141	77			
2015	8	8	2.100	84			
2014	10	10	1.520	69			
2013	4	4	1.722	87			

### 6.4 Preisübersicht nach Stadtteilen

### Weiterverkauf nach Stadtteilen

Baujahresgruppe	1950 bis 1974	1975 bis 1994	1995 bis 2009	2010 bis 2014	Neubauten
RatMitte	1.610 ± 418 [68]	1.959 ± 491 [24]	2.434 ± 491 [15]		3.149 ± 365 [11]
RatWest	1.302 ± 359 [42]				
RatOst	1.505 ± 281 [13]	2.137 ± 461 [17]	2.314 ± 542 [4]		3.203 ± 338 [34]
Tiefenbroich	1.454 ± 411 [18]				
Lintorf	1.561 ± 294 [34]	1.720 ± 355 [7]	2.388 ± 331 [3]		3.776 ± 357 [5]
Breitscheid	1.584 ± 209 [4]		1.872 ± 298 [6]		
Hösel/ Eggerscheidt	1.700 ± 434 [20]	2.065 ± 265 [11]	2.719 ± 382 [8]		
Homberg	1.524 ± 401 [5]	2.406 ± 209 [3]			

<sup>\*</sup> Angaben: Durchschnittlicher Kaufpreis in EUR/m² ± Standardabweichung des Einzelfalles [Anzahl der auswertbaren Kauffälle]

### 7 Erforderliche Daten für die Wertermittlung

Nach § 8 ImmoWertV haben die Gutachterausschüsse die erforderlichen Daten für die Wertermittlung aus der Kaufpreissammlung abzuleiten. Hierzu gehören insbesondere Indexreihen, Umrechnungskoeffizienten, Liegenschaftszinssätze und Vergleichsfaktoren für bebaute Grundstücke. Voraussetzung hierfür ist jedoch das Vorliegen einer ausreichenden Anzahl an geeigneten Kaufverträgen.

Die zu ermittelnden Daten werden von allen auf dem Grundstücksmarkt Tätigen, wie Banken und Bauträger, sowie von Sachverständigen für die Wertermittlung von Grundstücken benötigt. Um diesen die sachgerechte Anwendung der Daten zu ermöglichen ist die Kenntnis über die Art und Weise ihrer Herleitung von entscheidender Bedeutung. Aus diesem Grund werden im Folgenden die Modellparameter der Auswertung der Kaufpreissammlung genannt.

#### Bewertungsmodell Sachwertverfahren

(für bebaute Grundstücke individueller Wohnungsbau)

Bodenwert Ableitung aus dem Bodenrichtwert 01.01.2017; ungedämpft

Flächen, die über die angegebene Grundstückstiefe in der Richtwertbeschreibung hinausgehen, wurden i.d.H. von 20% bis 30% des Baulandwertes (Bezugsgröße EUR/m²) angesetzt und vor Ermittlung des Sachwertfaktors vom Kaufpreis abge-

zogen

Normalherstellungskosten NHK 2010, entsprechend der Sachwertrichtlinie 2012 (SW-RL)

i.V.m. NRW-Sachwertmodell AGVGA

Gesamtnutzungsdauer 80 Jahre (für alle Gebäude- und Ausstattungsarten)

Wertminderung wegen Alters Linear, gemäß ImmoWertV

Baunebenkosten In den Normalherstellungskosten nach NHK 2010 enthalten

Bezugsmaßstab Bruttogrundfläche (BGF) nach SW-RL

Gebäudebaujahresklasse Interpoliert; entsprechend Anlage 2, Tabelle 1 SW-RL

Modernisierungsmaßnahmen Einordnung in eine fiktive Baujahresklasse gemäß AGVGA-

Modell

Berücksichtigung von Drempel und ausgebautem Spitzboden

Berücksichtigung von Drempel Zu-, Abschläge gemäß Sachwertmodell AGVGA-NRW

Regionalisierungsfaktor Mit SW-RL entfallen

Umrechnung auf den Wertermitt- Preisindex für Wohngebäude im Bundesgebiet ± Bundesbau-

lungsstichtag

index),

Basis 2010 = 100

Außenanlagen Hausanschlüsse, Stellplatz, sonstige ortsübliche Anlagen

(Zeitwerte - pauschale Ansätze)

### Bewertungsmodell Ertragswertverfahren

(zur Ermittlung der Liegenschaftszinssätze und der Rohertragsvervielfältiger)

	Bebaute Grundstücke	Wohnungseigentum	Gewerbliche Objekte
Bodenwert	abgeleitet aus dem Bodenrichtwert; ungedämpft	abgeleitet aus dem Bodenrichtwert; ungedämpft	abgeleitet aus dem Bodenrichtwert; ungedämpft
Gesamtnutzungsdauer:	80 Jahre	80 Jahre	50 – 60 Jahre (s. EW-RL)
Bezugsmaßstab	Wohnfläche nach Wohnflächen- verordnung; Terrassen werden nicht berücksichtigt, Balkone und Loggien zu ¼	Wohnfläche nach Wohnflächen- verordnung; Nutzfläche wird nicht berücksichtigt, Balkone und Terrassen zu ¼, Loggien zu ½	Nutzfläche, nach nach DIN 277/2005
Baujahr:	tatsächliches Baujahr im Standardfall; fiktives Baujahr im Fall von umfassender Sanie- rung, sowie nach (an- nähernd) abgelaufener statistischer Gesamt- nutzungsdauer	tatsächliches Baujahr im Standardfall; fiktives Baujahr im Fall von umfassender Sanie- rung, sowie nach (an- nähernd) abgelaufener statistischer Gesamt- nutzungsdauer	tatsächliches Baujahr im Standardfall; fiktives Baujahr im Fall von umfassender Sanie- rung, sowie nach (an- nähernd) abgelaufener statistischer Gesamt- nutzungsdauer
Berücksichtigung von nicht zu Wohnzwecken nutzbaren Sonderräu- men (kleine Hobbyräu- me, nicht ausbaufähige Spitzböden etc.)	unberücksichtigt, da nicht wertrelevant	pauschaler Zuschlag	unberücksichtigt, da nicht wertrelevant
Marktüblich erzielbare Mieten	Einfamilienhäuser: eigene Mietensamm- lung;	Mietspiegel Düsseldorf (Stand 01.01.2014), ohne Abschläge	eigene Mietensamm- lung
	Mehrfamilienhäuser: Mietspiegel Düsseldorf (Stand 01.01.2014), ohne Abschläge		
Bewirtschaftungskosten	EW-RL	EW-RL	EW-RL

EW-RL: Ertragswertrichtlinie vom 12.November 2015 (veröffentlicht: BAnz AT 04.12.2015 B4)

### 7.1 Sachwertfaktoren

Der Sachwert eines Grundstücks setzt sich zusammen aus dem Bodenwert und dem auf der Basis von bundesweit einheitlichen Normalherstellungskosten ermittelten Wert der baulichen Anlagen. Um jedoch den örtlichen Grundstücksmarkt angemessen berücksichtigen zu können, ist eine weitere Korrektur in Form von regional gültigen Sachwertfaktoren erforderlich. Die Geschäftsstelle des Gutachterausschusses wertet zu diesem Zweck alle geeigneten Kauffälle des Berichtsjahres aus, setzt die berechneten Sachwerte zu den jeweiligen bereinigten (von sonstigen Einflüssen befreiten) Kaufpreisen in Beziehung und erhält hierdurch für jeden Kauffall einen individuellen Korrekturfaktor. Mit Hilfe statistischer Methoden lassen sich daraus klassentypische Sachwertfaktoren ableiten.

Im Berichtsjahr untersucht wurden ausschließlich Sachwertfaktoren für Ein- und Zweifamilienhausgrundstücke (freistehende Ein-, und Zweifamilienhäuser, Doppelhaushälften, Reihenmittel- und Reihenendhäuser). Wohnungseigentum wird dagegen naturgemäß nicht nach dem Sachwertverfahren bewertet. In allen anderen Marktsegmenten ist die Anzahl an Kauffällen zu gering, als dass zuverlässige Sachwertfaktoren abgeleitet werden könnten.

Eine bodenrichtwertabhängige Ableitung der Sachwertfaktoren hat in Ratingen aufgrund der relativ gleichmäßigen Bodenrichtwertstruktur keine Aussagekraft. Dagegen zeigt sich eine sehr deutliche Abhängigkeit des Sachwertfaktors vom Gebäudetyp in Verbindung mit dem vorläufigen Sachwert. Die Ratinger Sachwertfaktoren werden daher nach Gebäudetypen getrennt in Abhängigkeit der vorläufigen Sachwerte dargestellt.

Im Berichtsjahr liegen insgesamt 201 geeignete Kauffälle vor. Diese Kauffälle geben folgenden Werterahmen vor:

vorläufiger Sachwert: 150.000 EUR bis 1.000.000 EUR

#### Grundstücksgrößen

Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser (EFH, ZFH):

Doppelhaushälften (DHH):

Reihenmittelhäuser (RMH):

Reihenendhäuser (REH):

300 bis 1500 m²

200 bis 700 m²

120 bis 400 m²

150 bis 500 m²

Aus der Masse der zur Verfügung stehenden Daten wird für jede Gebäudeklasse mittels statistischer Auswertung der jeweils charakteristische Zusammenhang zwischen vorläufigem Sachwert und bereinigtem Kaufpreis ermittelt. Dieser wird in Form einer ausgleichenden Funktion dargestellt.

#### <u>Anmerkung</u>

Im Berichtsjahr 2013 wurde die Grundlage zur Ermittlung des vorläufigen Sachwertes umgestellt auf die Sachwertrichtlinie 2012 mit den Neuherstellungskosten Basis 2010 (Modellbeschreibung siehe Bewertungsmodell Sachwertverfahren, Ziff. 7, Seite 32). Eine Abweichung vom Modell führt dazu, dass die dort veröffentlichten Sachwertfaktoren nicht angewendet werden können.

Daher sind aufgrund dieser Änderung die Sachwertfaktoren der Vorjahre (2012 und früher) auch nur stark eingeschränkt vergleichbar mit den hier ermittelten Faktoren.

Die Funktion hat die Form:

 $\mathbf{k} = \mathbf{a} \cdot \mathbf{x}^{b}$ 

wobei

k = Sachwertfaktor

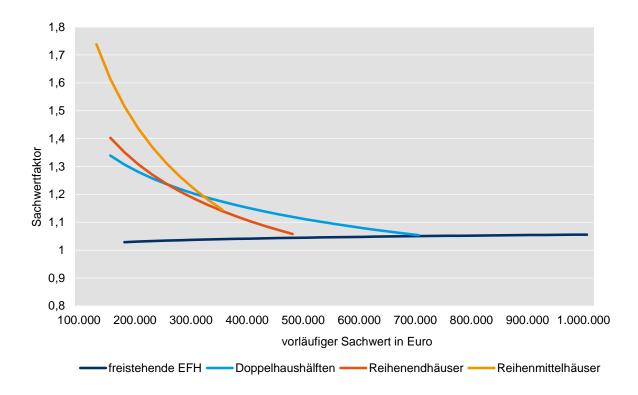
a = Konstante

b = Konstante

x = vorläufiger Sachwert in Euro

Zugunsten einer besseren Übersicht werden in der folgenden Grafik nicht die einzelnen Datenpaare, sondern lediglich die ausgleichende Funktion für jeden Gebäudetyp dargestellt.

#### Sachwertfaktoren 2017 Basis SW-RL 2012



Die jeweiligen Funktionsparameter lauten:

Bezeichnung	а	b	σ	Anzahl Datensätze
Freist. Ein-, Zweifamilienhäuser	0,85812	0,01500	0,17	55
Doppelhaushälften	8,54734	-0,15554	0,19	65
Reihenendhäuser	26,00856	-0,24498	0,20	30
Reihenmittelhäuser	203,44113	-0,40581	0,24	51

 $\sigma$  = Standardabweichung des Einzelfalles

Zwecks vereinfachter Handhabung werden in der nachfolgenden Tabelle einige mit Hilfe der oben genannten Funktionen berechnete Sachwertfaktoren zusammengestellt. Für die praktische Anwendung ist es dabei hinreichend genau, wenn Zwischenwerte linear interpoliert werden.

Eine Extrapolation des Sachwertfaktors für Sachwertobjekte außerhalb der dargestellten Wertspanne wird nicht empfohlen, da die ausgleichenden Funktionen dort nicht mehr durch tatsächliche Verkaufsfälle gestützt werden.

vorläufiger	Sachwertfaktor					
Sachwert in Euro	freistehende EFH	Doppelhaushälften	Reihenendhäuser	Reihenmittel- häuser		
100.000						
125.000				1,74		
150.000		1,34	1,40	1,61		
175.000	1,03	1,31	1,35	1,52		
200.000	1,03	1,28	1,31	1,44		
225.000	1,03	1,26	1,27	1,37		
250.000	1,03	1,24	1,24	1,31		
275.000	1,04	1,22	1,21	1,26		
300.000	1,04	1,20	1,18	1,22		
325.000	1,04	1,19	1,16	1,18		
350.000	1,04	1,17	1,14	1,14		
375.000	1,04	1,16	1,12			
400.000	1,04	1,15	1,10			
425.000	1,04	1,14	1,09			
450.000	1,04	1,13	1,07			
475.000	1,04	1,12	1,06			
500.000	1,04	1,11				
550.000	1,05	1,10				
600.000	1,05	1,09				
650.000	1,05	1,09				
700.000	1,05	1,08				
750.000	1,05					
800.000	1,05					
850.000	1,05					
900.000	1,05					
950.000	1,05					
1.000.000	1,05					
σ	0,17	0,19	0,20	0,24		

## 7.2 Liegenschaftszinssätze / Rohertragsvervielfältiger

#### 7.2.1 Liegenschaftszinssätze

Liegenschaftszinssätze geben definitionsgemäß an, zu welchem Zinssatz der Verkehrswert einer Liegenschaft im Durchschnitt marktüblich verzinst wird. Liegenschaftszinssätze sind nach § 14 ImmoWertV auf der Grundlage von geeigneten Kaufpreisen und den ihnen entsprechenden Reinerträgen für gleichartig bebaute und genutzte Grundstücke unter Berücksichtigung der Restnutzungsdauer der Gebäude nach den Grundsätzen des Ertragswertverfahrens abzuleiten.

Auf dieser Grundlage wurden jeweils getrennt voneinander alle Ein- und Zweifamilien-häuser, differenziert nach Gebäudetypen, Mehrfamilienhäuser sowie Wohnungseigentume untersucht, sofern es sich um geeignete Kauffälle handelt.

Offensichtliche Ausreißer wurden aus der Auswertung ausgeschlossen.

Kauffälle mit Objekten mit einer wirtschaftlichen Restnutzungsdauer kleiner als 25 Jahre wurden ebenfalls ausgeschlossen.

Es konnte somit die folgende Anzahl an Kauffällen aus dem Jahr 2016 untersucht werden:

Ein- und Zweifamilienhäuser:	193
davon:	
- freistehende Objekte	55
- Doppelhaushälften/Reihenhäuser	138
Mehrfamilienhäuser:	14
Wohnungseigentum:	181

Die zur Ableitung des Liegenschaftszinssatzes iterativ angewendete Formel lautet

$$p = \left(\frac{RE}{KP} - \frac{q-1}{q^n - 1} \cdot \frac{KP - BW}{KP}\right) \cdot 100$$

wobei

p = Liegenschaftszinssatz

RE = Reinertrag

KP = bereinigter Kaufpreis

BW = Bodenwert

q = Zinsfaktor 1+p/100

Die Auswertung nach Gebäudetypen im Teilmarkt der Ein- und Zweifamilienhäuser zeigt, dass zwischen den freistehenden Objekten und den Doppelhaushälften und Reihenhäusern ein signifikanter Unterschied besteht. Bei den Doppelhaushälften, Reihenendhäusern und den Reihenmittelhäusern waren die ermittelten Liegenschaftszinsen nahezu identisch bei 3,5 %, die freistehenden Objekte liegen jedoch mit einem Liegenschaftszins von 3,0 % so deutlich niedriger, dass der Gutachterausschuss eine getrennte Darstellung der Gebäudetypen für notwendig erachtet.

## 7.2.2 Übersicht über die Liegenschaftszinssätze

Die nachstehenden Werte wurden gemäß § 193 (3) BauGB in Verbindung mit § 10 ImmoWertV vom Gutachterausschuss als Liegenschaftszinssätze für die Stadt Ratingen beschlossen:

## Liegenschaftszinssätze

Gebäudeart	Liegen- schafts-	Kennzahlen (Mittelwerte)							
	zinssatz *)	Anzahl der Fälle	Anzahl der Geschäfts-	Wfl. bzw. Nfl.	Bereinigter Kaufpreis	Miete	Bew Kosten	RND	GND
			jahre	in m²	in Euro/m²	in Euro/m²	in % des Rohertrags	in Jahren	in Jahren
Selbstgenutzte Eigentumswohnungen	<b>3,4</b> (1,3)	181	1	74	1.733	7,43	22	40	80
Einfamilienhäuser, freistehend	<b>3,0</b> (0,6)	55	1	188	3.017	9,80	16	39	80
Einfamilienhäuser, Reihen- und Doppel- häuser	<b>3,5</b> (0,6)	142	1	134	2.653	9,96	16	52	80
Mehrfamilienhäuser (reine Wohnnutzung oder Wohnnutzung mit gew. Anteil < 20% vom Rohertrag)	<b>4,2</b> (0,5)	13	1	395	1.691	7,92	23	34	80
Büroimmobilien	<b>7,0</b> (1,6)	11	2	11.132	1.163	9,11	15	36	60

<sup>\*)</sup> Mittelwert mit Standardabweichung der Einzelwerte bezogen auf die Stichprobe

Die Auswertung der Gewerbeimmobilien wies keine weitergehende Differenzierung für z.B. Kleingewerbe, Lager, Produktions-/Handelsimmobilien, Mischnutzung mit Wohnen aus. Insgesamt lagen jedoch zu wenige auswertbare Kaufverträge in diesem Teilmarkt vor.

#### 7.2.3 Rohertragsvervielfältiger

Um den Markt- bzw. Verkehrswert einer Immobilie <u>überschlägig</u> zum schnellen Vergleich oder zur Plausibilitätskontrolle zu ermitteln, kann man die Roherträge der Immobilie auch mit dem Rohertragsvervielfältiger multiplizieren (auch Makler-Methode, Multiplier etc. genannt).

überschlägiger Marktwert = Jahresrohertrag x Rohertragsvervielfältiger

Der Rohertrag ergibt sich aus den Erträgen, die bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung und zulässiger Nutzung marktüblich erzielbar sind (Ermittlungsgrundlage: ortsübliche Miete pro Quadratmeter mal Mietfläche). Bei Vermietungen zu marktüblichen Konditionen kann der Rohertrag aus den vertraglichen Vereinbarungen (Vertragsmiete bzw. -pacht) entnommen werden.

Die in diesem Bericht aufgeführten Rohertragsvervielfältiger ermitteln sich aus dem Mittelwert der Rohertragsfaktoren der Kauffälle.

Der Ermittlung liegen die gleichen Kauffälle zugrunde, die zur Ermittlung der Liegenschaftszinsen (siehe Ziffer 7.2.2) herangezogen wurden.

#### Rohertragsvervielfältiger in der Stadt Ratingen

Gebäudetyp	Rohertragsvervielfältiger	Standardabweichung
Mehrfamilienhäuser reine Wohnnutzung und Wohnnutzung mit gewerblichem Anteil ≤ 20 %)	15,5	3,5
Wohnungseigentum	19,0	4,0
Bürogewerbe	11,5	2,1

Die Auswertung der Gewerbeimmobilien wies keine weitergehende Differenzierung für z.B. Kleingewerbe, Lager, Produktions-/Handelsimmobilien, Mischnutzung mit Wohnen aus. Insgesamt lagen jedoch zu wenige auswertbare Kaufverträge in diesem Teilmarkt vor.

## 7.3 Preisindex für Wohnungseigentum

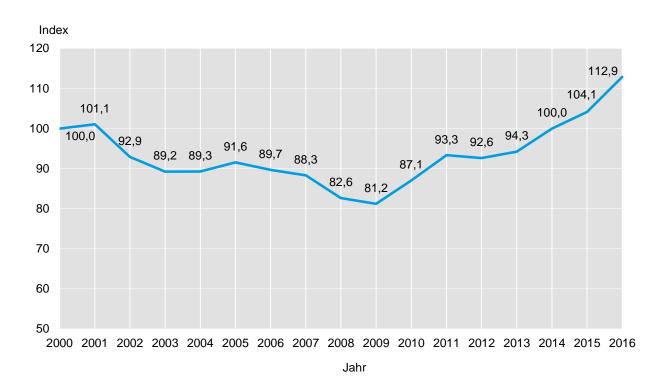
Der Preisindex für Wohnungseigentum beschreibt die Entwicklung der durchschnittlichen Kaufpreise von Eigentumswohnungen auf der Basis der Durchschnittspreise des Jahres 2000. Aufgrund des vorliegenden Datenmaterials kann an dieser Stelle nur die Preisentwicklung für Bestandsimmobilien dokumentiert werden. Kaufpreise im Marktsegment Neubauten liegen in zu geringer Anzahl, bzw. nicht repräsentativ für das gesamte Stadtgebiet vor.

Im Marktsegment der Bestandsimmobilien liegen im Berichtsjahr 181 geeignete Kauffälle vor. In die Indexberechnung gehen jeweils etwa 50% Wohnungen mit gehobener Ausstattungsklasse und mittlerer Ausstattungsklasse ein.

Die zur Auswertung herangezogenen geeigneten Kauffälle genügen den folgenden Bedingungen:

- Wohnfläche zwischen 50 und 100 m²
- Baualter zwischen 10 und 60 Jahre
- keine besonderen wertbeeinflussenden Merkmale

# Preisindex für Wohnungseigentum (Basis 2000 = 100)



#### 7.4 Bodenwerte

#### 7.4.1 Übersicht über die Bodenrichtwerte

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Ratingen ermittelt gemäß § 196 Abs.1 Baugesetzbuch Bodenrichtwerte für Bauland unterschiedlicher Nutzung.

Bodenrichtwerte werden überwiegend durch Auswertung von Kaufverträgen über unbebaute Grundstücke abgeleitet. Sie beziehen sich auf Grundstücke eines Gebietes, für die im Wesentlichen die gleichen Eigenschaften (Lage, Form, Größe, Art und Maß der baulichen Nutzung) vorliegen. Der Bodenrichtwert ist bezogen auf ein i. A. fiktives, erschließungsbeitragsfreies Grundstück, dessen Eigenschaften für dieses Gebiet typisch sind (sog. Richtwertgrundstück).

Abweichungen in den beschreibenden Eigenschaften eines Vergleichsgrundstückes zum Bodenrichtwertgrundstück sind durch angemessene Zu- oder Abschläge zum Bodenrichtwert zu berücksichtigen.

Die in der nachstehenden Tabelle dargestellten Werte beziehen sich auf erschließungsbeitragsfreie, unbebaute Grundstücke mit einer gebietstypischen Größe und Lage. Es handelt sich hierbei um durchschnittliche Bodenrichtwerte zum Beschlussdatum 01.01.2017, getrennt nach Lagearten (gemäß §13 GAVO NRW).

#### Gebietstypische Bodenrichtwerte

	Gute Lage in Euro/m²	Mittlere Lage in Euro/m²	Mäßige Lage in Euro/m²
Wohnbauflächen, 1- und 2-geschossig	480,-	420,-	330,-
Wohnbauflächen, 3- und mehrgeschossig	455,-	440,-	
Gewerbliche Bauflächen	225,-	160,-	120,-
*Gewerbliche Bauflächen, Büronutzung	650,-	295,-	
Gemischte Nutzung (Lage innerhalb der Ringe)		590,-	
Gemischte Nutzung, sonstige Lagen		515,-	
Kerngebiet (Ratinger Fußgängerzone)		860,-	
Landwirtschaftliche Nutzflächen		4,-	

<sup>\*</sup> Hinweis

2016 wurde der lagetypische Bodenrichtwert für "Gewerbliche Bauflächen, Büronutzung" in 2 Lagequalitätsstufen aufgeteilt. Die neuen Werte sind daher mit dem Wert im Vorjahr nicht vergleichbar.

#### 7.4.2 Bodenrichtwerte

Die Bodenrichtwerte können online unter www.boris.nrw.de eingesehen werden.

## Beispiel für eine Bodenrichtwertdarstellung:

375

W II (rh) / 30

375: Bodenrichtwert in EUR/m²

W II (rh): Zahl der Geschosse und Art der baulichen Nutzung,

hier: 2-geschossige Wohnbebauung, ± rh=Reihenhausgrundstück)

30: zonentypische Grundstückstiefe bei Wohnbauflächen des individuellen Wohnungs-

baus (Ein- und Zweifamilienhäuser)

Dezimalzahlen im Nenner bezeichnen die zonentypische Geschossflächenzahl (GFZ) gem. § 20 BauNVO 1977

## 7.4.3 Bodenpreisindexreihen

Die Bodenpreisindexreihen beschreiben die Entwicklung der durchschnittlichen Bodenrichtwerte auf der Basis der Bodenrichtwerte des Jahres 1980.

Es folgt eine tabellarische Auflistung der Indexwerte für den individuellen Wohnungsbau und Gewerbe, anschließend die Gesamtübersicht der Bodenpreisindices bezogen auf das gesamte Ratinger Stadtgebiet.

Individueller Wohnungsbau mit ein- und zweigeschossiger Bauweise

Jahr	Ratingen- Mitte	Ratingen- Ost	Tiefen- broich	Ratingen- West	Lintorf	Breit- scheid	Hösel / Egger- scheidt	Homberg
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	105,1	109,2	114,1	111,9	109,7	107,1	107,8	104,9
1982	110,3	116,4	119,7	122,5	129,0	120,2	115,3	111,3
1983	115,4	122,0	132,4	123,2	136,7	136,4	116,0	111,3
1984	115,4	122,0	135,2	123,2	138,3	139,4	107,6	124,2
1985	116,9	121,7	135,2	123,2	138,3	139,4	107,3	125,1
1986	117,4	119,1	133,8	123,2	138,7	137,4	103,1	125,1
1987	116,5	119,1	133,8	123,2	138,7	137,4	102,1	125,1
1988	116,5	119,1	133,8	123,2	138,7	137,4	104,3	125,1
1989	116,5	123,0	133,8	125,2	138,7	137,4	105,1	129,9
1990	120,2	127,0	135,2	130,5	142,7	137,4	108,6	133,9
1991	124,8	128,3	142,3	135,8	146,0	138,4	115,0	136,3
1992	130,5	133,6	143,7	141,1	151,2	142,4	118,0	141,2
1993	147,0	147,4	154,9	149,0	160,5	147,5	132,9	156,5
1994	161,5	161,8	174,6	165,6	177,4	159,6	149,3	171,8
1995	168,8	169,1	184,5	172,2	187,5	164,6	156,0	179,9
1996	174,5	173,0	194,4	178,8	198,0	176,8	161,5	192,8
1997	179,8	178,3	200,0	182,8	203,2	180,8	167,2	198,5
1998	180,0	182,2	209,9	185,4	208,1	180,8	168,7	201,7
1999	184,4	185,5	214,1	189,4	210,9	184,8	168,7	207,3
2000	193,2	194,1	225,4	198,7	217,3	191,9	178,9	219,4
2001	199,2	200,1	232,8	205,3	223,2	196,6	183,9	226,4
2002	204,8	207,8	235,5	213,1	231,9	204,5	189,7	234,3
2003	204,8	207,8	235,5	213,1	232,6	204,5	192,2	234,3
2004	205,0	207,8	235,5	213,1	231,1	204,5	192,2	234,3
2005	210,6	207,8	235,5	213,1	231,1	200,5	193,1	234,3
2006	213,0	214,2	242,4	219,5	231,1	200,5	197,5	231,2
2007	213,0	214,2	242,4	219,5	231,1	200,5	197,5	231,2
2008	213,0	214,2	242,4	219,5	231,1	200,5	197,5	231,2
2009	213,0	214,2	242,4	219,5	231,1	200,5	197,5	231,2
2010	222,2	217,7	239,7	224,7	234,8	198,9	206,7	233,7
2011	222,2	217,7	239,7	224,7	234,8	198,9	206,7	233,7
2012	225,4	220,9	249,8	228,6	238,8	202,8	209,7	237,7
2013	234,0	232,1	257,6	241,6	252,4	214,7	219,1	245,6
2014	253,3	250,4	279,6	264,9	276,0	237,1	236,6	269,2
2015	288,3	280,9	300,3	287,5	297,1	255,5	259,5	297,8
2016	301,2	293,8	316,8	303,1	306,7	271,3	271,1	313,6

## Gewerbe

lab.	Gewerbe,	Gewerbe,	Bürogewerbe,
Jahr	Ortsteil Ratingen	andere Ortsteile	Ratingen *
1980	100,0	100,0	100,0
1981	106,3	115,3	100,0
1982	106,3	115,3	100,0
1983	106,3	115,3	100,0
1984	108,5	115,3	100,0
1985	113,0	119,5	171,4
1986	113,0	115,3	171,4
1987	113,0	115,3	171,4
1988	113,0	115,3	171,4
1989	119,2	115,3	171,4
1990	154,5	131,6	185,7
1991	159,7	139,2	185,7
1992	161,4	151,1	185,7
1993	175,1	160,8	214,3
1994	202,6	185,8	285,7
1995	202,6	185,8	285,7
1996	202,6	185,8	285,7
1997	211,2	185,8	285,7
1998	211,2	194,2	285,7
1999	228,3	213,7	285,7
2000	255,4	251,8	285,7
2001	264,4	268,7	307,3
2002	281,2	284,4	321,3
2003	314,8	284,4	349,3
2004	314,8	284,4	349,3
2005	314,8	278,2	358,1
2006	319,0	278,2	358,1
2007	319,0	278,2	358,1
2008	319,0	278,2	358,1
2009	319,0	286,5	358,1
2010	319,0	286,5	358,1
2011	319,0	286,5	358,1
2012	319,0	286,5	358,1
2013	327,4	298,8	406,7
2014	333,7	298,8	439,9
2015	352,6	321,5	495,1
2016	352,6	321,5	539,4

## \* Hinweis

Die zuvor dargestellte tabellarische Auflistung der Indexwerte für das Bürogewerbe (letzte Spalte) musste auf Grund eines Rechenfehlers ab dem Jahr 2005 überarbeitet werden.

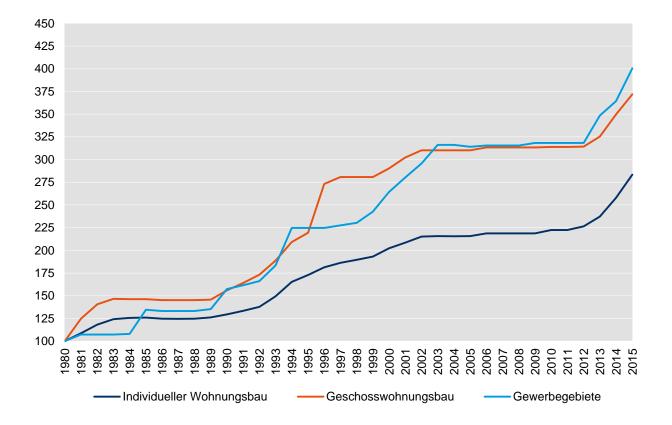
## Individueller Wohnungsbau, Geschosswohnungsbau, Gewerbe Stadt Ratingen – Gesamtübersicht

Jahr	Individueller Wohnungsbau	Geschosswohnungsbau	Gewerbe *
1980	100,0	100,0	100,0
1981	108,7	124,7	107,2
1982	118,1	140,6	107,2
1983	124,2	146,5	107,2
1984	125,7	146,2	107,9
1985	125,9	146,2	134,6
1986	124,7	145,2	133,2
1987	124,5	145,2	133,2
1988	124,8	145,2	133,2
1989	126,2	145,7	135,3
1990	129,4	155,9	157,3
1991	133,4	164,0	161,5
1992	137,7	173,1	166,1
1993	149,5	188,7	183,4
1994	165,2	209,1	224,7
1995	172,8	219,4	224,7
1996	181,2	273,1	224,7
1997	186,3	280,6	227,6
1998	189,6	280,6	230,4
1999	193,1	280,6	242,6
2000	202,4	290,3	264,3
2001	208,4	302,3	280,1
2002	215,2	310,2	295,7
2003	215,6	310,2	316,2
2004	215,4	310,2	316,2
2005	215,8	310,2	317,0
2006	218,7	313,4	318,4
2007	218,7	313,4	318,4
2008	218,7	313,4	318,4
2009	218,7	313,4	321,2
2010	222,3	314,0	321,2
2011	222,3	314,0	321,2
2012	226,7	314,3	321,2
2013	237,1	325,4	344,3
2014	258,4	349,4	355,4
2015	283,4	371,9	389,7
2016	297,2	390,0	404,5

## \* Hinweis

Die zuvor dargestellte tabellarische Auflistung der Indexwerte für das Gewerbe (letzte Spalte) musste auf Grund eines Rechenfehlers ab dem Jahr 2005 überarbeitet werden.

**Gesamtindex Ratingen**Indexreihen für Wohnen und Gewerbe; gesamtes Stadtgebiet



## \* Hinweis

Die zuvor dargestellte Graphik der Indexwerte für die Gewerbegebiete musste auf Grund eines Rechenfehlers ab dem Jahr 2005 überarbeitet werden.

## 8 Anhänge

## 8.1 Untersuchungen zur Mietstruktur

Für die Stadt Ratingen besteht keine eigene Mietrichtwerttabelle.

Der Gutachterausschuss hat jedoch **Vermietungsangebote** aus einem Internetportal ausgewertet. Die nachstehenden Preise geben die Mietpreisforderungen wieder, also nicht die Mieten der Vertragsabschlüsse und keine Bestandsmieten. Sie beziehen sich auf Wohnungen ohne Einbauküche und ohne Stellplatz.

Wegen der unterschiedlichen Marktsegmente wird nach Wohnungen im Großsiedlungsbau und sonstigen Wohnungen unterschieden.

Die Einzimmerwohnungen verfügten zur Hälfte über Balkone oder Terrassen, die übrigen Wohnungen zu mehr als zwei Dritteln. Im Großsiedlungsbau verfügte jede Wohnung über einen Balkon. Die Zahlen für das Jahr 2015 weichen geringfügig von denen des Vorjahres ab, da auf eine neue Datenbasis umgestellt wurde.

#### Durchschnittliche Mietpreisforderungen für Wohnungen

		1 Zimmer	2 Zimmer	3 Zimmer	4 Zimmer	>4 Zimmer
2015	Miete	8,33	7,93	7,94	8,02	8,53
	in Euro/m²	± 0,96	± 0,81	± 0,76	± 0,68	± 1,11
	Wohnfläche	38	62	85	116	131
	in m²	± 8	± 13	± 17	± 22	± 19
	Anzahl	50	223	243	65	14
2016	Miete	8,92	8,36	8,24	8,37	8,64
	in Euro/m²	± 0,75	± 0,77	± 0,81	± 0,75	± 0,71
	Wohnfläche	37	63	84	109	124
	in m²	± 8	± 14	± 17	± 24	± 20
	Anzahl	62	213	273	56	10

#### Durchschnittliche Mietpreisforderungen für Wohnungen (Großsiedlungsbau)

		1 Zimmer	2 Zimmer	3 Zimmer	4 Zimmer	>4 Zimmer
2015	Miete	6,97	6,19	6,53	7,13	-
	in Euro/m²	± 0,76	± 0,85	± 0,63	± 0,81	
	Wohnfläche	44	62	79	97	
	in m²	± 7	± 4	± 6	± 10	-
	Anzahl	5	32	56	8	-
2016	Miete	7,24	6,93	7,05	7,92	-
	in Euro/m²	± 1,39	± 0,79	± 0,50	± 0,65	
	Wohnfläche		62	77	93	
	in m²	± 43	± 4	± 7	± 6	-
	Anzahl	7	32	56	8	-

( ± bezeichnet die Standardabweichung des Einzelfalls)

Die aktuelle Mietrichtwerttabelle für Düsseldorf ist bei den beiden nachfolgend genannten Vereinen gegen eine Schutzgebühr zu erhalten.

Mieterverein Düsseldorf e.V.

Haus und Grund Düsseldorf und Umgebung e.V.

Hauser Ring 8 40878 Ratingen Tel.: 02102 / 21766 Fax.: 02102 / 28916 Düsseldorfer Straße 12 40878 Ratingen Tel.: 02102 / 28065 Fax: 02102 / 16905-11

## 8.2 Angaben zur Stadt Ratingen

Ratingen ist kreisangehörige Stadt des Kreises Mettmann im Regierungsbezirk Düsseldorf im Bundesland Nordrhein-Westfalen. Die Stadt grenzt im Westen und Süden an Düsseldorf, im Norden an Duisburg, Mühlheim a. d. Ruhr und Essen. Im Osten und Süden grenzen die ebenfalls dem Kreis Mettmann angehörigen Städte Heiligenhaus und Wülfrath, sowie die Kreisstadt Mettmann.

Einwohner: 93.099 Erwerbstätige: 39.205 Arbeitslosenquote: 7,1 %

(Daten Stand: August 2014, Quellen: Statistik der Bundesagentur für Arbeit)



[Kommunale Geodaten des Kreises Mettmann (Regionale Übersichtskarte),(c) Kreis Mettmann (Nr. ID 517/2011)]

## **Entfernungen (von Ratingen-Mitte)**

Ort	Entfernung
	in km
Düsseldorf (Zentrum)	12
Flughafen Düsseldorf	5
Messe Düsseldorf	6
Duisburg	15
Essen	25
Köln	45
Mülheim/Ruhr	15
Mettmann (Kreisstadt)	10

## Flächen nach Nutzungsart

Eläahan dar Stadt Batingan	Fläche	Anteil
Flächen der Stadt Ratingen	in km²	in %
Gesamtfläche	88,72	100,0
davon		
Wohnbauflächen	10,66	12,0
Mischnutzung mit Wohnen	0,81	0,9
Handel, Gewerbe, Industrie	3,57	4,0
Für öffentliche Zwecke	0,90	1,0
Verkehrsflächen	8,78	9,9
Erholungsflächen	6,38	7,2
Forst- und Landwirtschaft	54,24	61,1
Wasserflächen	1,22	1,4
Sonstiges	2,16	2,4

Quelle: Stadt Ratingen, Amt für Stadtplanung, Vermessung und Bauordnung Abteilung Stadtentwicklung, Statistik und Stadtforschung

## Wohnungsbestand

Wohnungen/Wohnfläche	2012	2013	2014	2015
Gebäude mit Wohnungen	18.413	18.462	18.505	18.533
davon in				
Einfamilienhäuser	12.165	12.213	12.250	12.281
Zweifamilienhäuser	2.343	2.339	2.337	2.340
Mehrfamilienhäuser	3.897	3.902	3.910	3.912
Anzahl der Wohnungen	44.962	45.041	45.123	45.181
Wohnfläche je Einwohner [m²]	47,6	47,9	47,9	47,3

Fortschreibung der endgültige Ergebnisse der Gebäude- und Wohnungszählung vom 9.Mai 2011 Quelle: IT.NRW

## Bautätigkeit

Art	2012	2013	2014	2014
Baugenehmigungen	112	59	59	57
Baufertigstellungen	70	76	77	66
davon Ein-/Zweifamilienhäuser	50	55	48	49

Quelle: Stadt Ratingen, Amt für Stadtplanung, Vermessung und Bauordnung Abteilung Stadtentwicklung, Statistik und Stadtforschung

## Die Stadt Ratingen und ihre Stadtteile



## **Hinweis**

Die Kaufverträge aus den Stadtteilen Hösel und Eggerscheidt, sowie Homberg und Schwarzbach werden zusammengefasst ausgewertet.

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Ratingen

www.boris.nrw.de