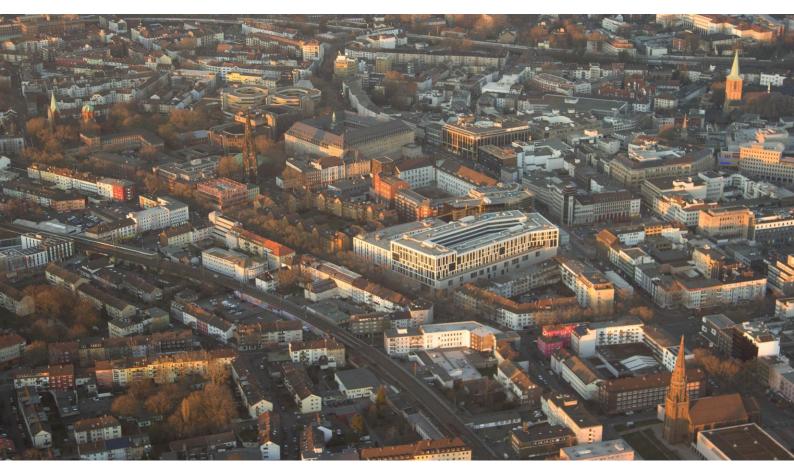
# Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Bochum





**Grundstücksmarktbericht 2024** für die Stadt Bochum

# Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Bochum

# Grundstücksmarktbericht 2024

Übersicht über den Grundstücksmarkt in der Stadt Bochum

Bochum, im März 2024

#### Herausgeber

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Bochum

#### Geschäftsstelle

Hans-Böckler-Straße 19 44787 Bochum Telefon: 0234/910-1917

Telefax: 0234/910-791917

E-Mail: gutachterausschuss@bochum.de

Internet: www.gars.nrw/bochum



#### **Druck**

Stadt Bochum

#### Gebühr

Das Dokument kann unter www.boris.nrw.de gebührenfrei heruntergeladen werden. Bei einer Bereitstellung des gedruckten Exemplars durch die Geschäftsstelle des Gutachterausschusses beträgt die Gebühr 50 EUR je Exemplar (Nr. 5.3.2.2 des Kostentarifs der Kostenordnung für das amtliche Vermessungswesen und die amtliche Grundstückswertermittlung in Nordrhein-Westfalen).

#### **Bildnachweis**

Titelseite: Claudia Niebisch, Stadt Bochum

Rückseite: Stadt Bochum, Kommunikationsservice

#### 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" unter Angabe der Quelle genutzt werden. Als Bereitsteller ist "Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Bochum" anzugeben.

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

#### Beispiel-Quellenvermerk:

© Daten des Gutachterausschusses für Grundstückswerte in der Stadt Bochum 2024,

dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

https://www.boris.nrw.de

Die Nichtbeachtung dieser Nutzungsbedingungen wird nach dem Urheberrechtsgesetz verfolgt.

# Inhaltsverzeichnis

1	Die (	Sutachterausschusse und ihre Aufgaben	8
	1.1	Vorbemerkung	8
	1.2	In eigener Sache	8
	1.3	Bochum in Kürze	9
2	Die I	∟age auf dem Grundstücksmarkt	10
	2.1	Anzahl der Kaufverträge	10
	2.2	Markttendenzen am Bochumer Grundstücksmarkt	13
	2.3	Kaufende/Verkaufende	14
3	Ums	ätze	17
	3.1	Gesamtumsatz	17
	3.2	Unbebaute Grundstücke	19
	3.3	Bebaute Grundstücke	19
	3.4	Wohnungseigentum	20
	3.5	Erbbaurechte und Erbbaugrundstücke	20
	3.6	Sonstiges	21
4	Unb	ebaute Grundstücke	22
	4.1	Wohnungsbau	22
	4.2	Geschosswohnungsbau und Geschäftsgrundstücke	26
	4.3	Gewerbliche Bauflächen	27
	4.4	Land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen	29
	4.5	Bauerwartungsland und Rohbauland	30
	4.6	Sonstige unbebaute Grundstücke	30
	4.7	Bodenrichtwerte	32
		4.7.1 Definition	32
		4.7.2 Das Informationssystem BORIS.NRW	32
		4.7.3 Bodenrichtwertübersichten	32
		4.7.4 Umrechnungskoeffizienten	34
		4.7.5 Indexreihen	34
5	Beba	aute Grundstücke	37
	5.1	Ein- und Zweifamilienhäuser	37
		5.1.1 Durchschnittspreise	38
		5.1.2 Umrechnungskoeffizienten und Vergleichsfaktoren	43
		5.1.3 Indexreihen	47
		5.1.4 Sachwertfaktoren	48
		5.1.5 Liegenschaftszinssätze	51
	5.2	Ertragsorientierte Objekte	53
		5.2.1 Liegenschaftszinssätze	54
		5.2.2 Umrechnungskoeffizienten und Rohertragsfaktoren	55
		5.2.3 Indexreihen	58
		5.2.4 Durchschnittspreise	58
	5.3	Sonstige bebaute Grundstücke	61
6	Woh	nungs- und Teileigentum	62
	6.1	Wohnungseigentum	63
		6.1.1 Durchschnittspreise	63
		6.1.2 Umrechnungskoeffizienten und Vergleichsfaktoren	65

Grundstücksma	rktharicht	fiir dia	Stadt	Rochum	2024

		<ul><li>6.1.3 Indexreihen</li><li>6.1.4 Liegenschaftszinssätze</li></ul>	67 68
	6.2	Teileigentum	70
7	Erbb	aurechte und Erbbaugrundstücke	71
	7.1	Bestellung neuer Erbbaurechte	71
	7.2	Erbbaurechte und Wohnungserbbaurechte	71
		7.2.1 Erbbaurechte	71
		7.2.2 Wohnungserbbaurechte	73
	7.3	Erbbaugrundstücke	74
8	Mode	ellbeschreibungen	76
	8.1	Sachwertmodell – Beschreibung der Modellparameter	76
	8.2	Ertragswertmodell – Beschreibung der Modellparameter	77
	8.3	Immobilienrichtwerte – Beschreibung der Modellparameter	80
	8.4	Erbbaurechte und - Erbbaugrundstücke – Beschreibung der Modellparameter	82
9	Miete	en und Pachten	83
10	Kont	akte und Adressen	87
11	Anla	gen	89
	11.1	Rahmendaten zum Grundstücksmarkt und regionale Vergleiche	89
	11.2	Kosten für Leistungen des Gutachterausschusses	93
	11.3	Antragsformulare	94
		Modernisierungspunkte	94
		Gebäudestandards	95
	11.6	Übersicht Liegenschaftszinssätze	96

# Abbildungsverzeichnis

#### **Tabellenverzeichnis**

# Abkürzungsverzeichnis und Erläuterung

# Erläuterungsbedürftige Zeichen

Zeichen	Bedeutung
-	keine Angaben aufgrund zu weniger oder keiner Information
Ø	Durchschnitt, Mittelwert
*	Hinweis auf eine Anmerkung

# Abkürzungen

Abkürzung	Bedeutung
Anz.	Anzahl
boG	besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale
coeff1	Koeffizient für Gleichungen
coeff2	Koeffizient Regressionsgleichung für quadratischen Anteil
DFH	Dreifamilienhaus
ebf	erschließungsbeitragsfrei
EFH	Einfamilienhaus
ErbbZ	Erbbauzinssatz
ErbGkoeff	Erbbaugrundstückskoeffizient
ErbRkoeff	Erbbaurechtskoeffizient
Gfl.	Baulandanteil der Grundstücksfläche
gGfl.	gesamte Grundstücksfläche
inkl.	inklusiv
inter	konstanter Anteil (Intercept) in Gleichung
KI	Konfidenzintervall (Intervall, in dem der Wert mit 95%iger Wahrscheinlichkeit liegt)
KP	Kaufpreis
Max.	Maximalwert (ohne Ausreißer)
MFH	Mehrfamilienhaus
Min.	Minimalwert (ohne Ausreißer)
Mio.	Millionen
Mittel	Mittelwert
n	Anzahl
Nfl.	Nutzungsfläche
norm	Ergebnis der Regressionsgleichung für Normwert
RestErbR	Restlaufzeit des Erbbaurechts
RND	Restnutzungsdauer von baulichen Anlagen
S	Standardabweichung
TM	Teilmarkt
Tsd.	Tausend
UK	Umrechnungskoeffizienten
WE	Wohnungseigentum
Wfl.	Wohnfläche
ZKPS	Zentrale Kaufpreissammlung

# 1 Die Gutachterausschüsse und ihre Aufgaben

#### 1.1 Vorbemerkung

Der vorliegende Grundstücksmarktbericht des Gutachterausschusses für Grundstückswerte in der Stadt Bochum enthält eine Zusammenfassung grundstücksmarktbezogener Daten, die aus aktuellen Kaufverträgen über unbebaute und bebaute Grundstücke für das Stadtgebiet Bochum berechnet worden sind.

Grundlage bildet die **Z**entrale **K**auf**p**reis**s**ammlung (ZKPS) des Landes NRW. Die Daten werden durch die Geschäftsstelle des Gutachterausschusses erhoben. Die Einrichtung der Kaufpreissammlung basiert auf der Vorschrift des § 195 Abs. 1 des Baugesetzbuches (BauGB) in Verbindung mit der Verordnung über die Zentrale Kaufpreissammlung der amtlichen Grundstückswertermittlung Nordrhein-Westfalen (VO ZKPS NRW). Danach sind alle Notare und beurkundenden Stellen verpflichtet, eine Abschrift der ihnen vorliegenden Grundstückskaufverträge dem Gutachterausschuss zur Übernahme in die Kaufpreissammlung zu übersenden. Hauptanliegen dieser Vorschrift ist es, einen Beitrag zur Transparenz des örtlichen Grundstücksmarktes zu leisten, ohne schutzwürdige Geheimhaltungsinteressen zu beeinträchtigen.

Der Grundstücksmarktbericht wendet sich an einen weiten Adressatenkreis. Neben der interessierten Öffentlichkeit soll er u. a. freiberuflich tätigen Bewertungssachverständigen, der Wirtschaft, den Banken, den Versicherungen, der planenden öffentlichen Verwaltung und den mit Angelegenheiten des Liegenschaftswesens bzw. des Immobilienverkehrs befassten Stellen zur Information dienen.

Eine vollständige, allumfassende Aufbereitung aller sich stellenden Fragen ist bei der Breite und der Vielzahl der auftretenden Aspekte nicht möglich. Der Bericht umreißt die wesentlichen Teilmärkte, indem er Vergleiche aus zurückliegenden Berichtszeiträumen aufzeigt und über Indexreihen, Vergleichsfaktoren, Liegenschaftszinssätze und andere wertrelevante Größen informiert.

### 1.2 In eigener Sache

Die Gutachterausschüsse für Grundstückswerte bestehen in Nordrhein-Westfalen seit mehr als 60 Jahren. Sie sind durch das Bundesbaugesetz von 1960 bei den kreisfreien Städten, den Kreisen und den großen kreisangehörigen Gemeinden eingerichtet worden. Als Einrichtung des Landes nehmen sie in Form weisungsfreier Kollegialgremien Wertermittlungsaufgaben nach dem Baugesetzbuch wahr. Für die Aufgabenerfüllung sind die Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Immobilien und der für die Wertermittlung erforderlichen Daten (Immobilienwertermittlungsverordnung -ImmoWertV-) in Verbindung mit den Muster-Anwendungshinweisen zur Immobilienwertermittlungsverordnung (ImmoWertV-Anwendungshinweise – ImmoWertA) sowie die Verordnung über die amtliche Grundstückswertermittlung Nordrhein-Westfalen (Grundstückswertermittlungsverordnung Nordrhein-Westfalen - GrundWertVO NRW) maßgeblich.

Die Mitglieder sind ehrenamtlich tätig und von der Bezirksregierung für jeweils fünf Jahre bestellt. Sie verfügen über Sachkunde des örtlichen Grundstücksmarktes und kommen in Bochum u. a. aus den Berufssparten Architektur-, Bau-, Immobilien-, Liegenschafts- und Vermessungswesen, Landwirtschaft und dem Bereich der öffentlich bestellten Sachverständigen. Der Ausschuss tritt nach Erfordernis zusammen. Die Regelbesetzung besteht, von besonderen Aufgaben abgesehen, aus dem Vorsitzenden und zwei weiteren Mitgliedern.

Die Aufgaben des Gutachterausschusses ergeben sich aus dem Baugesetzbuch sowie der Grundstückswertermittlungsverordnung und lauten im Wesentlichen wie folgt:

- Führung der Kaufpreissammlung
- Ermittlung von Bodenrichtwerten und Immobilienrichtwerten
- Erstellung von Marktberichten; Ermittlung der für die Wertermittlung erforderlichen Daten

- Erstattung von Gutachten (auf Antrag) über
  - den Verkehrswert bebauter und unbebauter Grundstücke sowie Rechten an Grundstücken
  - die Höhe der Entschädigung für den Rechtsverlust (Enteignung) und über die Höhe der Entschädigung für andere Vermögensnachteile
  - die Ermittlung von Grundstückswerten in Sanierungsgebieten
  - Miet- oder Pachtwerte u. a. nach dem Bundeskleingartengesetz

#### 1.3 Bochum in Kürze

Die Stadt Bochum besitzt die Stadtrechte seit dem Jahre 1321. Die einst durch Kohle und Stahl geprägte Stadt hat im Rahmen des Strukturwandels der gesamten Ruhr-Region ihr Gesicht verändert und zeichnet sich heute als Standort innovativer Technologien, bedeutender Hochschulbereiche, industrieller und gewerblicher Fertigung, kultureller Einrichtungen, Verwaltungen und Dienstleister aus.

Durch die zentrale Lage im Mittelpunkt eines dichten und leistungsfähigen Verkehrsnetzes im Land Nordrhein-Westfalen ist Bochum mit den Städten des Landes Nordrhein-Westfalen, Deutschlands und Europas eng verflochten.

#### Geografische Daten:

östliche Länge: 7 Grad 13 Min. 34 Sek. nördliche Breite: 51 Grad 28 Min. 21 Sek.

höchster Punkt: 196 m über NN (Kemnader Straße 302 a)

niedrigster Punkt: 43 m über NN (Straßenunterführung "Am Blumenkamp")

maximale Nord-Süd-Ausdehnung: 13,0 km maximale Ost-West-Ausdehnung: 17,1 km

Gebietsfläche: 145,4 km²

#### Sozioökonomische Daten:

Einwohnerzahl: 373.673 (Stand 31.12.2023); Vorjahr: 372.854

davon männlich: 184.529, weiblich: 189.144

davon Deutsche: 311.153, andere Nationalitäten: 62.520

Bevölkerungsdichte: 2.570 Einw. je km²

#### Strukturdaten Bauen und Wohnen:

Baugenehmigungen in 2022: 875, davon Ein-/Zweifamilienhäuser: 75 Baufertigstellungen in 2022: 401, davon Ein-/Zweifamilienhäuser: 79

Zwangsversteigerungen in 2023: 91

Flächennutzung (2023): Siedlungsfläche 55,6 % Vegetationsfläche 28,9 %

Verkehrsfläche 14,5 % Gewässerfläche 1,0 %

#### Wirtschaftsdaten:

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte gesamt (Quartal II/2023): 139.480

Arbeitslosenquote (31.12.2023): 8,5 % (Bochum)

7,2 % (NRW) 5,7 % (Bund)

Pendlerrechnung (2021): Einpendelnde: 88.830

Auspendelnde: 80.706
Pendlersaldo: 8.124

Die o.a. Daten sind im Wesentlichen dem Statistik-Portal der Stadt Bochum (https://bostatis.bochum.de/) entnommen.

#### 2 Die Lage auf dem Grundstücksmarkt

#### 2.1 Anzahl der Kaufverträge

Für den Berichtszeitraum 2023, d.h. dem Kaufvertragsdatum vom 01.01.2023 bis 31.12.2023, sind der Geschäftsstelle des Gutachterausschusses in der Stadt Bochum insgesamt 1.999 Kaufverträge von den Notariaten übersandt worden. Gegenüber dem Vorjahr (2.350 Verträge) ist die Anzahl der Kaufverträge gesunken (-15 %).

Teilweise wechseln in Kaufverträgen mehrere Objekte die Besitzenden. Die im Folgenden genannten Zahlen beziehen sich auf die tatsächlichen Kauffälle bzw. Kaufobjekte und sind in ihrer Summe größer als die Anzahl der Kaufverträge.

Die Anzahl der für die Auswertung geeigneten Kauffälle ist im Vergleich zum Vorjahr um ca. 15 % auf 1.781 gesunken. Bei den nicht geeigneten Kauffällen (ca. 20 %) liegen persönliche oder ungewöhnliche Verhältnisse vor. Hierbei handelt es sich in der überwiegenden Zahl um Übertragungen im Rahmen einer vorweggenommenen Erbregelung.

Tabelle 1: Verteilung der Kauffälle 2023

Anzahl der Kauffälle 2023: 2.216 dav

davon geeignet: 1.781 davon ungeeignet: \*435

Unbebaute Grundstücke		Bebaute Grundstücke			
Art	Anz.	Art	Anz.		
Wohnbaugrundstücke	29	Wohnungseigentum	845		
Arrondierungsflächen	24	Ein-/Zweifamilienhaus	427		
Private Erholungsflächen	10	Mehrfamilienhaus	155		
Gewerbe, Industrie-, Sonderbauflächen	8	PKW-Garagen Einstellplätze	90		
Flächen der Land- u. Forstwirtschaft	3	Gewerblich genutztes Gebäude	37		
Sonstige Flächen	3	Wohnungserbbaurecht	37		
Gemeinbedarf, unbebaut	2	Mehrfamilienhaus mit gewerblichem Anteil	35		
Erbbaugrundstücke	1	Dreifamilienhaus	27		
Gesamt	80	Erbbaurecht	22		
Cedami		Gewerbliches Teileigentum	14		
		Sonstige	10		
		Teilerbbaurecht	2		
		Gesamt	1.701		

<sup>\*</sup>Nicht geeignete Kaufverträge i. S. von § 9 der Immobilienwertermittlungsverordnung, d. h. die Kaufpreise sind durch ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse beeinflusst und entsprechen nicht dem gewöhnlichen Geschäftsverkehr.

Die nachfolgende Abbildung 1 bis Abbildung 4 geben einen Überblick darüber, wie sich die Anzahl der Kauffälle in den Teilmärkten darstellt und wie die Entwicklungen im längerfristigen Vergleich sind.

Abbildung 1: Verteilung der Kauffälle - Aufschlüsselung der unbebauten Grundstücke



Abbildung 2: Verteilung der Kauffälle - Aufschlüsselung der bebauten Grundstücke

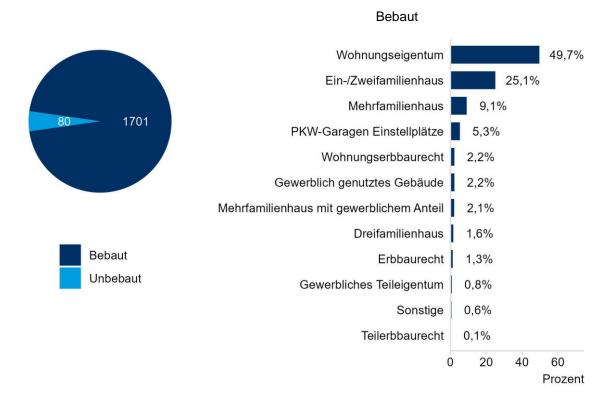


Abbildung 3: Gesamtanzahl der Kaufverträge im längerfristigen Vergleich

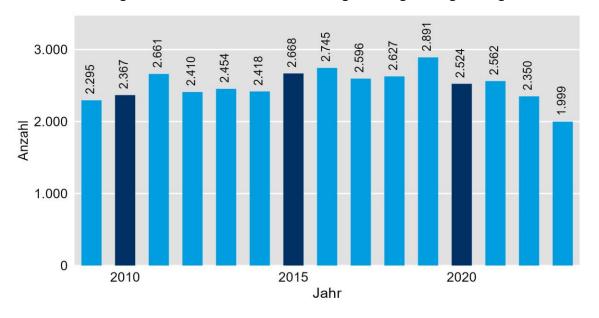
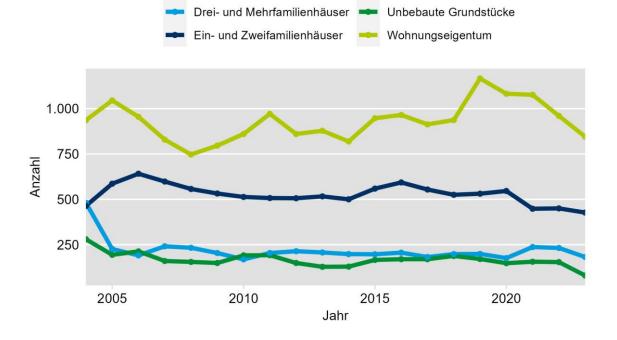


Abbildung 4: Anzahl der Kauffälle nach Teilmärkten im längerfristigen Vergleich



#### 2.2 Markttendenzen am Bochumer Grundstücksmarkt

Im Vergleich zum Vorjahr ist die Anzahl der eingegangenen Kaufverträge um rd. 15 % auf 1.999 gefallen. Da teilweise mehrere Objekte in einem Kaufvertrag (Paketverkäufe) veräußert werden, wurden insgesamt 2.216 Kaufobjekte im Berichtszeitraum umgesetzt.

Im Vergleich zu den Vorjahresmonaten lag die Anzahl der Kaufverträge bis auf zwei Ausnahmen im August und November unter dem Niveau des Vorjahres. Der größte Rückgang ist im Dezember zu verzeichnen, in dem etwa ein Drittel weniger Objekte umgesetzt wurden.

Insgesamt ist im Vergleich zum Vorjahr ein Rückgang sowohl im Geldumsatz in Höhe von rd. 27 % als auch im Flächenumsatz in Höhe von rd. 40 % zu verzeichnen.

Bei der Anzahl der veräußerten unbebauten Wohnbaugrundstücke ist eine rückläufige Tendenz erkennbar. Die Anzahl der veräußerten Gewerbe- und Sonderbaugrundstücke ist im Vergleich zum Vorjahr ebenfalls deutlich gesunken.

Für den Teilmarkt der bebauten Grundstücke im Bereich der Ein- und Zweifamilienhäuser ist nach den Preissteigerungen der Vorjahre überwiegend eine rückläufige Tendenz erkennbar. Der Durchschnittspreis für neu errichtete Ein- und Zweifamilienhäuser beträgt rd. 3.510 Euro/m² Wohnfläche. Dies entspricht einem Rückgang von rd. 15 % im Vergleich zum Vorjahr. Der Durchschnittswert des Vorjahres in Höhe von 4.110 Euro/m² Wohnfläche ist durch Verkäufe aus einer hochpreisigen Baumaßnahme geprägt. Eine Trendentwicklung ist aus dem Rückgang des Durchschnittspreises nicht abzuleiten.

Die ertragsorientierten Objekte (Mehr- und Dreifamilienhäuser) weisen ebenfalls Preisrückgänge auf. Die Anzahl der Transaktionen ist im Vergleich zum Vorjahr ebenfalls gesunken.

Bei einer rückläufigen Anzahl an Transaktionen im Teilmarkt Wohnungs- und Teileigentum ist ein durchschnittlicher Preisrückgang von rd. 8 % festzustellen.

#### 2.3 Kaufende/Verkaufende

Um Einblicke über die Teilnehmenden am Marktgeschehen zu geben, wurden die Kreise der Kaufenden und Verkaufenden untersucht. Ergebnisse dieser Auswertung sind den nachfolgenden Darstellungen zu entnehmen. Der Haupttransfer von Immobilien findet demnach im Privatbereich statt. Die geeigneten Verträge von Privat an Privat machen ca. 80 % der gesamten Verkäufe aus.

Andere Firma 4,4% Wohnungsgenossenschaft 1,5% Bauträger 1,3% 9,7% 90,3% Stadt 0,8% Wohnungsgesellschaft Sonstige 0,5% Kirche 0,3% Entwicklungsgesellschaft 0,3% 2 Andere 6 8 Prozent Privat

Abbildung 5: Kreis der Verkaufenden

Unter "Sonstige" wurden Verkaufende mit weniger als fünf Kauffällen zusammengefasst.

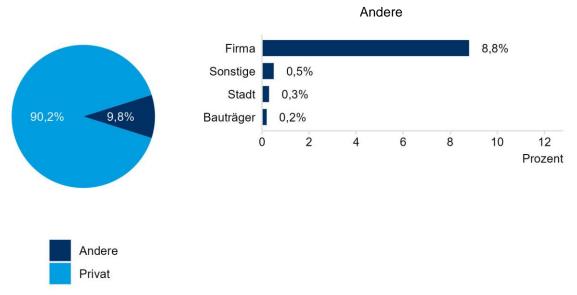
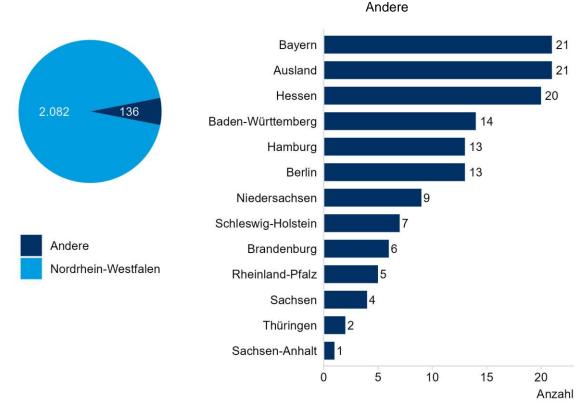


Abbildung 6: Kreis der Kaufenden

Unter "Sonstige" wurden Kaufende mit weniger als drei Kauffällen zusammengefasst.

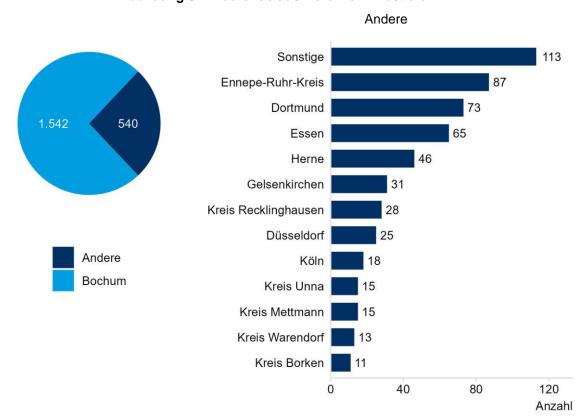
Über den deutschlandweiten Kreis der Kaufenden außerhalb Nordrhein-Westfalens informiert Abbildung 7.

Abbildung 7: Kaufende außerhalb von Nordrhein-Westfalen



Im Wesentlichen kommen die Kaufenden aus Nordrhein-Westfalen (94 %). Einen Überblick aus welchen Städten und Kreisen die Kaufenden im Einzelnen kommen, gibt die folgende Abbildung. Von diesen kommt der größte Anteil in Höhe von 74 % aus Bochum.

Abbildung 8: Kaufende aus Nordrhein-Westfalen



Unter "Sonstige" wurden die Städte/Kreise mit weniger als zehn Kauffällen zusammengefasst.

In der Metropole Ruhr verteilt sich die Anzahl der Kauffälle wie in Abbildung 9 dargestellt. Die meisten Kaufenden kommen aus dem Ennepe-Ruhr-Kreis, gefolgt von Dortmund und Essen.

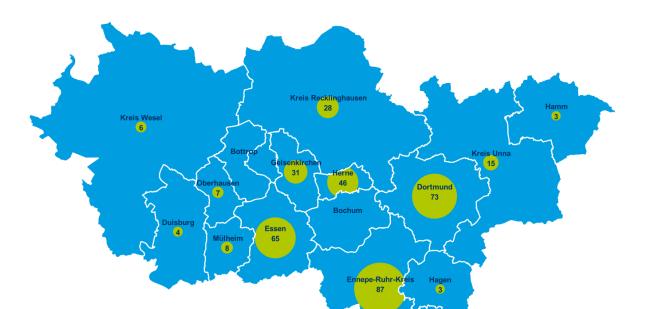


Abbildung 9: Anzahl der Kauffälle in der Metropole Ruhr

#### 3 Umsätze

#### 3.1 Gesamtumsatz

Insgesamt wurden bei einem Flächenumsatz von rd. 867.000 m² ca. 722 Millionen Euro umgesetzt. Angaben zu Flächen- und Umsatzentwicklungen können im Einzelnen der Abbildung 10 entnommen werden. Im Vergleich zum Vorjahr ist sowohl ein deutlicher Rückgang im Geldumsatz (- 27 %) als auch bei den veräußerten Flächen (- 40 %) zu verzeichnen. Die Abbildung 11 bis Abbildung 13 stellen die Anzahl, den Flächenumsatz und den Geldumsatz der geeigneten Kauffälle in ausgewählten Teilmärkten dem Vorjahr gegenüber.

3.000 2.500 2.000 1.500 1.000 500 0 15 20 21 22 14 16 17 18 19 23 Flächenumsatz in Tsd. m² Geldumsatz in Mio. Euro Anzahl der Kauffälle

Abbildung 10: Umsatzentwicklungen aller Teilmärkte seit 2014

Abbildung 11: Anzahl der Kauffälle ausgewählter Teilmärkte Geeignete Kauffälle im Vergleich zum Vorjahr

Wohnungseigentum Unbebaute Grundstücke Ein- und Zweifamilienhäuser Mehrfamilienhäuser mit gewerblichem Anteil Drei- und Mehrfamilienhäuser Sonstige bebaute Grundstücke 2023 845 427 Jahr 2022 964 449 0 500 1.000 1.500 2.000 Anzahl der Kauffälle

Abbildung 12: Flächenumsatz ausgewählter Teilmärkte

in Tsd. m<sup>2</sup> Geeignete Kauffälle im Vergleich zum Vorjahr

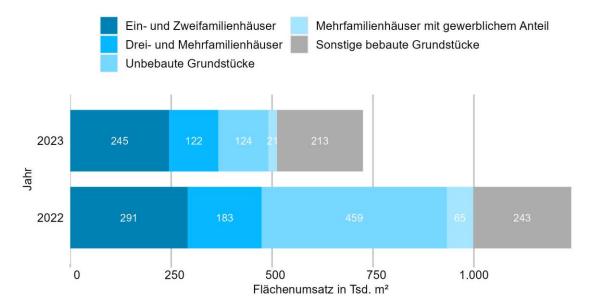
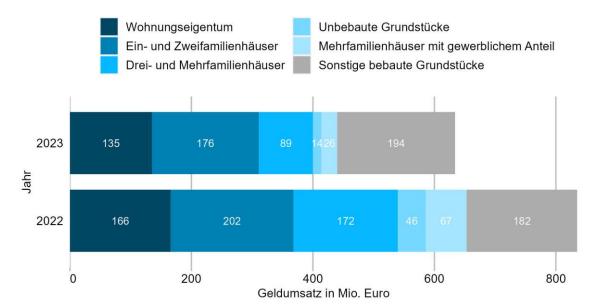


Abbildung 13: Geldumsatz Kauffälle ausgewählter Teilmärkte

in Mio. Euro Geeignete Kauffälle im Vergleich zum Vorjahr



#### 3.2 Unbebaute Grundstücke

Der Flächen- und Geldumsatz für unbebaute Grundstücke stellt sich wie in der Abbildung 14 dar. Bei einer Anzahl von 80 Kauffällen wurden rd. 124 Tsd. Quadratmeter mit einem Gesamtwert von rd. 14 Mio. Euro umgesetzt. Die Umsatzentwicklung der detaillierten Teilmärkte ist ab dem Kapitel 4: Unbebaute Grundstücke beschrieben.

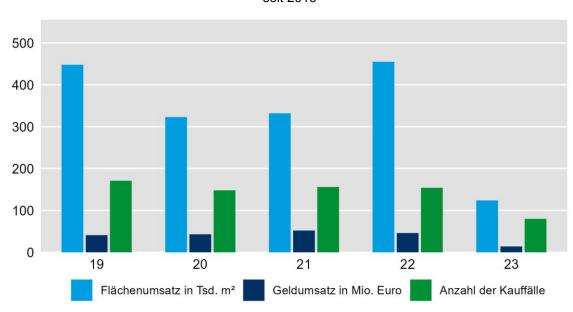


Abbildung 14: Umsatzentwicklung unbebauter Grundstücke seit 2019

#### 3.3 Bebaute Grundstücke

Der Flächen- und Geldumsatz für bebaute Grundstücke stellt sich wie in der Abbildung 15 dar. Bei einer Anzahl von 717 Kauffällen wurden rd. 589 Tsd. Quadratmeter mit einem Gesamtwert von rd. 471 Mio. Euro umgesetzt. Die Umsatzentwicklung der detaillierten Teilmärkte ist im Kapitel 5: Bebaute Grundstücke beschrieben.

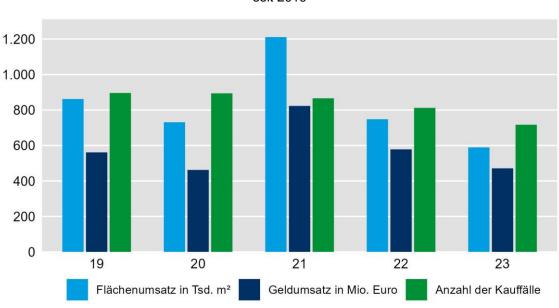


Abbildung 15: Umsatzentwicklung bebauter Grundstücke seit 2019

#### 3.4 Wohnungseigentum

Der Geldumsatz für Wohnungseigentum stellt sich wie in der Abbildung 16 dar. Bei einer Anzahl von 845 Kauffällen wurden rd. 135 Mio. Euro umgesetzt. Im Vergleich zum Vorjahr gibt es einen Rückgang sowohl beim Geldumsatz (- 18 %) als auch bei den Fallzahlen (- 12 %).

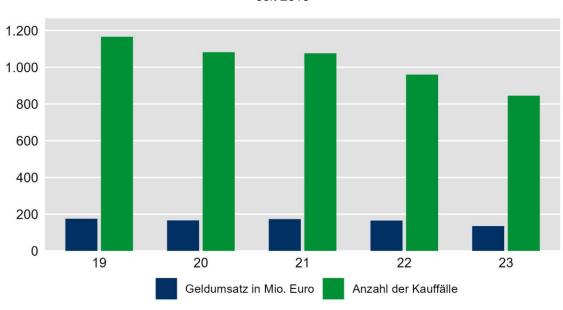


Abbildung 16: Umsatzentwicklung Wohnungseigentum seit 2019

# 3.5 Erbbaurechte und Erbbaugrundstücke

Der Flächen- und Geldumsatz für Erbbaurechte und Erbbaugrundstücke ist in Tabelle 2 und Tabelle 3 ersichtlich. Für den Berichtszeitraum haben zwei Neubestellungen für eine gemeinnützige Bebauung, zwei Neubestellungen für eine Wohnbaunutzung und eine Neubestellung für eine Ver-/Entsorgungsanlage vorgelegen.

Art	Anzahl		Flächen	umsatz	Geldumsatz	
			Tsd. m²		Mio. Euro	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Erbbaurecht, bebaut	24	22	14,48	13,04	10,95	5,86
Wohnungserbbaurecht	56	37			6,15	4,23
Teilerbbaurecht	3	2			0,10	0,01

Tabelle 2: Erbbaurechte

Tabelle 3: Erbbaugrundstücke

Art	Anzahl		Flächenumsatz		Geldumsatz	
			Tsd.	m²	<sup>2</sup> Mio. Euro	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Erbbaugrundstücke	7	1	4,37	0,18	1,22	0,07

# 3.6 Sonstiges

Im Auswertezeitraum wurden folgende Werte im Zuge einer Zwangsversteigerung erfasst:

Tabelle 4: Zwangsversteigerungen

Art	Anzahl		Flächenu	ımsatz	Geldumsatz	
			Tsd.	m²	Mio. E	uro
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Zwangsversteigerung, bebaut	3	7	1,73	4,95	1,89	2,54
Zwangsversteigerung, WE	7	12			0,52	0,57

#### 4 Unbebaute Grundstücke

#### 4.1 Wohnungsbau

#### Allgemeine Marktdaten

Grundlage der auf den nachfolgenden Seiten dargestellten Ergebnisse bilden die für den Berichtszeitraum bei der Geschäftsstelle eingegangenen und für eine Auswertung geeigneten Kaufverträge. Der individuelle Wohnungsbau und der Geschosswohnungsbau werden bei den folgenden Auswertungen zusammengefasst.

Die Anzahl der eingegangenen Kauffälle über unbebaute Grundstücke ist im Vergleich zum Vorjahr mit 80 Kauffällen deutlich gesunken.

Die Zahl der Kauffälle über Wohnbauland hat sich mit 29 (2022: 58) halbiert. Dabei ergab sich ebenfalls ein deutlicher Rückgang sowohl beim Flächen- als auch beim Geldumsatz.

Für die Ermittlung der Durchschnittspreise wurden 2023 insgesamt 28 Kauffälle herangezogen. Davon entfielen 23 Fälle auf Wohnbauflächen sowie fünf Fälle auf unbebaute Gewerbeflächen.

#### Anzahl, Umsatz, Preis von unbebauten Wohnbaugrundstücken

Der Durchschnittspreis für Wohnbauland ist im Jahr 2023 mit 445 Euro/m² im Vergleich zum Vorjahr (470 Euro/m²) um 5 Prozent gesunken. Die Preise bewegen sich im Jahr 2023 in einer Spanne von 225 Euro/m² bis 791 Euro/m² gegenüber 185 Euro/m² bis 804 Euro/m² im Jahr 2022.

Bezüglich der Preisgruppen verteilen sich die Kauffälle für unbebaute Wohnbaugrundstücke wie folgt:

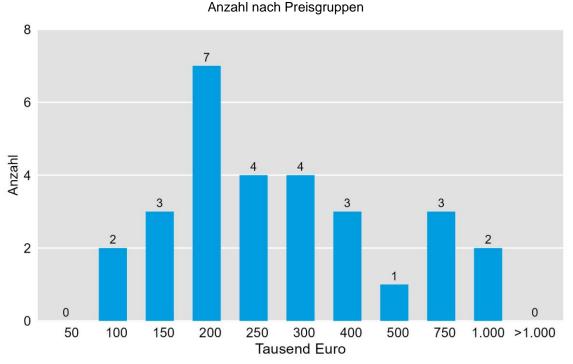


Abbildung 17: Verteilung der Kauffälle für unbebaute Wohnbaugrundstücke

0

150

200

250

300

Die gezahlten Quadratmeterpreise für die zur Auswertung herangezogenen Wohnbauflächen hinsichtlich ihrer Häufigkeiten stellt sich wie folgt dar:

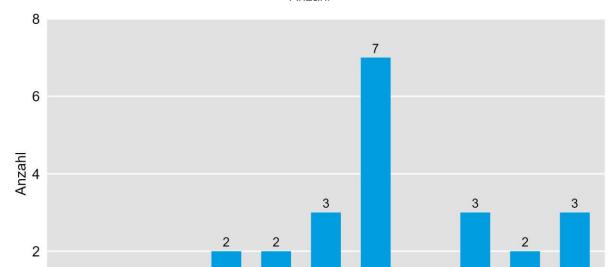


Abbildung 18: Einteilung der Kauffälle unbebauter Wohnbaugrundstücke nach Euro/m²
Anzahl

Tabelle 5 und Tabelle 6 zeigen Einzelgrößen (Anzahl der Kauffälle, Flächen- und Geldumsatz, Durchschnittspreise) für unbebaute Grundstücke (Wohnbauland) im Vergleich zu 2022.

400

Euro/m<sup>2</sup>

350

0

500

600

700

>700

450

Tabelle 5: Anzahl der Kauffälle, Flächenumsatz und Geldumsatz Unbebaute Wohnbaugrundstücke

Grundstücksgröße	Anzahl		Flächen	umsatz	Geldumsatz	
m²			m²		Euro	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
<= 200	2	2	326	368	215.800	228.000
201 - 300	5	5	1.228	1.194	989.395	1.190.000
301 - 500	15	10	6.166	4.109	2.846.215	2.323.520
501 - 700	11	4	6.602	2.283	2.525.189	1.087.640
701 - 1.200	13	1	12.149	975	5.368.723	585.000
1.201 - 2.000	7	4	10.830	5.784	7.676.569	2.095.000
> 2.000	5	3	16.515	8.725	6.448.213	1.416.000
Gesamt	58	29	53.816	23.438	26.070.104	8.925.160

Danach ergeben sich für das Jahr 2023 ein Gesamtumsatz von **8.925.160 Euro** sowie eine gesamte Verkaufsfläche von **23.438 m²**. Darin enthalten sind auch die Kauffälle, die aufgrund von Anhäufungen in einzelnen Lagen oder wegen der Kombination mit Werkverträgen nicht für die Berechnung der Durchschnittspreise berücksichtigt wurden.

Tabelle 6: Anzahl der Kauffälle und Durchschnittspreise Unbebaute Wohnbaugrundstücke

Grundstücksgröße	Anzahl		Durchschnittspreise	
m²			Euro/m²	
	2022	2023	2022	2023
<= 200	1	0	353	-
201 - 300	1	2	555	514
301 - 500	13	9	444	501
501 - 700	11	4	431	462
701 - 1.200	11	1	483	647
1.201 - 2.000	6	4	559	453
> 2.000	5	3	429	290

Die Abbildung 19 bezieht sich auf den längerfristigen Vergleich von Flächen- und Geldumsatz sowie die Anzahl der Kauffälle.

Abbildung 19: Flächenumsatz, Geldumsatz und Anzahl im längerfristigen Vergleich Unbebaute Wohnbaugrundstücke

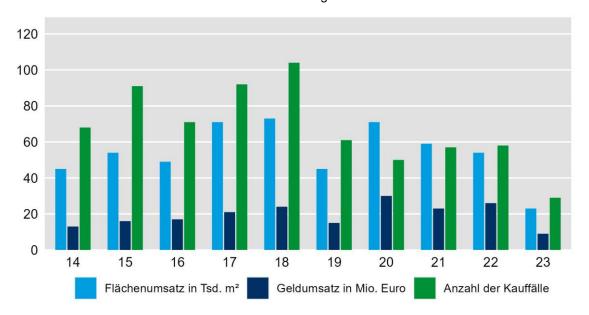
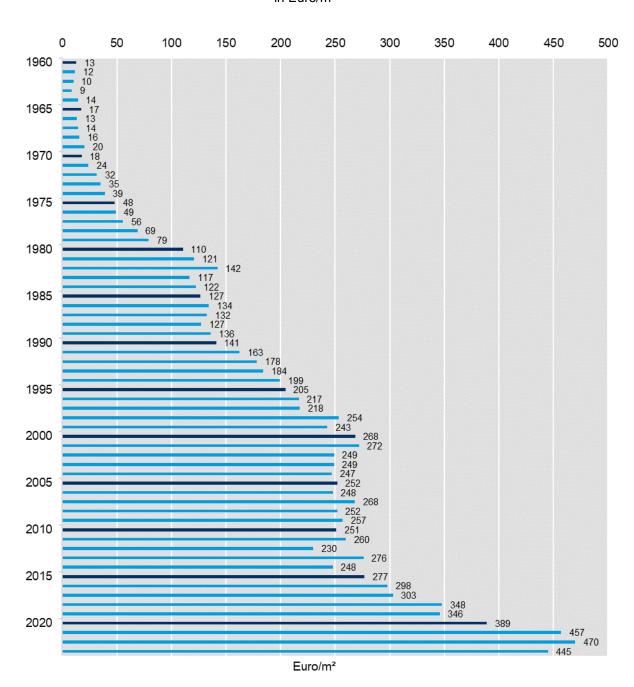


Abbildung 20: Durchschnittliche Baulandpreise für unbebaute Wohnbaugrundstücke in Euro/m²



(+0%)

Der preisbildende Einfluss der Wohnlage ist in der Abbildung 21 dargestellt.

Im Vergleich zum Vorjahr hat der prozentuale Anteil der Kauffälle in einfachen Wohnlagen stark zugenommen. Die Kauffälle in der einfachen und der mittleren Wohnlage machen mit 35 % und 39 % einen Großteil aller Kauffälle aus. In sehr einfachen Lagen wurden keine Käufe getätigt. Der überdurchschnittliche Anstieg (+115 %) des Durchschnittpreises in einfachen Wohnlagen basiert auf den deutlich unterdurchschnittlichen Preisen und der geringen Anzahl der Kauffälle des Vorjahres.

Durchschnittspreis in Euro/m² Durchschnittpreise Prozentuale Verteilung der Kauffälle im Vergleich zum Vorjahr (-5%)682 572 (+19%)13% ■ Sehr gute Wohnlage 13% ■ Gute Wohnlage 397 (+115%)Mittlere Wohnlage 35% 420

Abbildung 21: Kaufpreise für unbebaute Wohnbaugrundstücke nach Wohnlagen

# 4.2 Geschosswohnungsbau und Geschäftsgrundstücke

39%

Aufgrund der geringen Anzahl von Kauffällen im Geschosswohnungsbau sowie bei Geschäftsgrundstücken wird hier keine separate Auswertung vorgenommen.

Einfache Wohnlage

#### 4.3 Gewerbliche Bauflächen

#### Anzahl, Umsatz und Preis von gewerblichen Bauflächen

Im Vergleich zum Vorjahr zeigt sich im Bereich der gewerblichen Bauflächen einschließlich Sonderbauflächen insbesondere beim Flächenumsatz ein starker Rückgang von ca. 69 %.

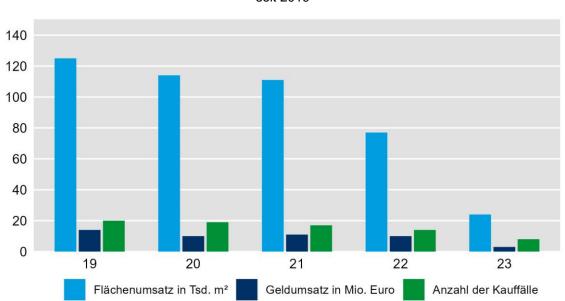


Abbildung 22: Umsatzentwicklung gewerblicher Bauflächen inkl. Sonderbauflächen seit 2019

Aus dem Berichtszeitraum liegen zur Auswertung fünf geeignete Kauffälle über gewerbliche Bauflächen vor. Der ermittelte Durchschnittspreis lag 2023 bei 76 Euro/m² bei einer Preisspanne von 55 Euro/m² bis 86 Euro/m² und Flächengrößen von 1.175 m² bis 5.306 m². In diesem Durchschnittspreis ist ein hochpreisiger Kauffall, der nicht dem klassischen Gewerbe entspricht, der aber in Tabelle 7 dargestellt ist, nicht enthalten. Im Vergleich zum Vorjahr ist der Durchschnittspreis leicht gefallen.

Tabelle 7:	Gewerbeflächen im längerfristigen Vergleich ohne Sonderbauflächen

 Jahrgang	Anzahl	Flä	ichengrößer	า		Preis	
		m²			Euro/m²		
	n	Min.	Max.	Ø	Min.	Max.	Ø
2014	8	347	2.965	1.402	43	80	65
2015	16	870	10.818	3.400	53	95	72
2016	14	204	3.540	1.657	60	85	73
2017	24	59	64.363	6.579	36	110	71
2018	12	1.220	31.500	5.701	52	91	68
2019	10	507	32.715	9.087	50	130	84
2020	13	1.363	22.455	5.475	42	151	80
2021	17	554	20.532	6.100	35	171	93
2022	13	1.328	8.354	3.922	67	182	105
2023	5	1.175	5.306	3.108	55	180	97

<sup>\*</sup>Die Durchschnittspreise aus den Jahren 2019 bis 2023 enthalten hochpreisige Kauffälle in einem neu entwickelten Gewerbegebiet, welche nicht dem klassischen Gewerbe entsprechen.

Weiterhin zeigt die Abbildung 23 die durchschnittlichen Baulandpreise für gewerbliche Bauflächen im längerfristigen Vergleich.

Euro/m<sup>2</sup> Jahr

Abbildung 23: Durchschnittliche Baulandpreise für unbebaute Gewerbeflächen in Euro/m²

Die Durchschnittspreise aus den Jahren 2019 bis 2023 enthalten hochpreisige Kauffälle in einem neu entwickelten Gewerbegebiet, welche nicht dem klassischen Gewerbe entsprechen.

Sonderbauflächen sind Areale mit zweckgebundenen Nutzungen in Bereichen für gewerbliche / industrielle Nutzungen (z. B. Häfen) oder in allgemeinen Siedlungsbereichen (z. B. Bildungseinrichtungen, Einrichtungen für Gesundheitswesen, Soziale Zwecke, Verwaltung).

**Jahrgang** Anzahl Flächengrößen **Preis**  ${\rm m^2}$ Euro/m<sup>2</sup> Ø Min. Max. Min. Max. n 8.108 8.108 8.108 2.526 7.285 4.349 2.000 7.231 3.996 3.415 2.054 2.468 7.491 15.157 1.074 32.715 9.681 10.169 4.171 1.226 8.269 3.432 

7.980

4.062

3.342

3.342

5.852

3.702

Tabelle 8: Sonderbauflächen im längerfristigen Vergleich

# 4.4 Land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen

Land- und forstwirtschaftlichen Flächen werden gem. § 3 (1) ImmoWertV die Flächen zugeordnet, die landwirtschaftlich nutzbar sind, ohne Bauerwartungsland, Rohbauland oder baureifes Land zu sein. Bei der Beurteilung der Bodenpreise land- und forstwirtschaftlich genutzter Grundstücke werden sowohl typische Parameter der Bodenschätzung wie Bodenart und Entstehung, Klimastufen, Wasserverhältnisse und die daraus berechneten Wertzahlen für Acker- und Grünland, als auch Lage, Erschließung, Größe, Zuschnitt und Oberflächengestaltung berücksichtigt.

Weiterhin von entscheidender Bedeutung sind die Ausweisungen der vorhandenen Bauleitplanung und die dadurch vorgegebenen Nutzungsmöglichkeiten, wobei zu prüfen ist, inwieweit eine außerlandwirtschaftliche Nutzungserwartung den ausgewiesenen Kaufpreis möglicherweise beeinflusst hat.

Tabelle 9 gibt Flächen-, Geldumsatz und Quadratmeterpreise für landwirtschaftliche Flächen gem. § 3 (1) ImmoWertV im mehrjährigen Vergleich wieder.

Tabelle 9: Landwirtschaftliche Flächen im längerfristigen Vergleich

Jahrgang	Anzahl	Flächenumsatz	Geldumsatz	Preis		
		m²	Euro	Euro/m²		
	n			Min.	Max.	ø
2006	3	53.297	231.711	2,27	4,54	4,35
2007	2	5.505	18.292	3,00	4,00	3,32
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	2	15.462	67.500	3,83	4,83	4,37
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	4	92.669	373.276	4,00	4,80	4,03
2015	3	53.706	193.741	3,20	4,00	3,61
2016	1	2.870	14.350	5,00	5,00	5,00
2017	7	447.127	2.364.093	1,00	6,24	5,29
2018	1	13.100	50.000	3,82	3,82	3,82
2019	3	39.764	259.252	5,75	7,02	6,52
2020	3	110.371	594.414	4,14	6,50	5,60
2021	2	204.398	1.018.242	4,98	5,21	4,98
2022	3	62.489	326.162	3,25	5,74	4,79
2023	2	40.479	182.156	4,50	4,50	4,50

Im Jahr 2023 sind bei der Geschäftsstelle zwei geeignete Kaufverträge über land- bzw. forstwirtschaftliche Grundstücke eingegangen, wobei der durchschnittliche Kaufpreis der beiden Ackerflächen bei 4,50 Euro/m² lag. Bei der Auswertung der Kaufverträge der zurückliegenden Jahrgänge, die rein land- bzw. forstwirtschaftliche Grundstücke ohne höherwertige Nutzung betreffen, haben sich folgende Wertspannen als marktkonform erwiesen:

Landwirtschaftsflächen Wald/Forst (inkl. Aufwuchs) 2,50 Euro/m² bis 7,00 Euro/m² 1,00 Euro/m² bis 2,00 Euro/m²

Eine weitere Differenzierung der Ergebnisse ist im städtischen Ballungsgebiet aufgrund der geringen Anzahl von Kaufverträgen und der uneinheitlichen Struktur dieses Teilmarktes nicht möglich.

<u>Hinweis:</u> Gemäß § 14 (4) ImmoWertV enthalten Bodenrichtwerte keinen Wertanteil für den Aufwuchs. Die Bodenrichtwerte für forstwirtschaftliche Flächen enthalten daher seit dem 01.01.2022 keinen Wertanteil für den Aufwuchs.

### 4.5 Bauerwartungsland und Rohbauland

#### Bauerwartungsland

Nach § 3 (2) der ImmoWertV handelt es sich bei Bauerwartungsland um Flächen, die nach ihren weiteren Grundstücksmerkmalen (z.B. Beschaffenheit, Lage) eine bauliche Nutzung aufgrund konkreter Tatsachen mit hinreichender Sicherheit erwarten lassen. Diese Erwartung kann sich insbesondere auf eine entsprechende Darstellung dieser Fläche im regionalen Flächennutzungsplan, auf ein entsprechendes Verhalten der Gemeinde oder auf die allgemeine städtebauliche Entwicklung des Gemeindegebietes gründen.

Im Jahr 2023 wurde kein Kaufvertrag über Bauerwartungsland registriert. Aufgrund der geringen Anzahl der Vertragsabschlüsse in den vergangenen Jahren können zu diesem Teilmarkt keine näheren Aussagen getroffen werden.

#### Rohbauland

Nach § 3 (3) der ImmoWertV handelt es sich bei Rohbauland um Flächen, die nach den §§ 30, 33 und 34 des Baugesetzbuches für eine bauliche Nutzung bestimmt sind, deren Erschließung aber noch nicht gesichert ist und die nach Lage, Form oder Größe für eine bauliche Nutzung unzureichend gestaltet sind.

Im Jahr 2023 wurde kein Kaufvertrag über Rohbauland registriert.

Bei einer Untersuchung aller Kaufverträge über Rohbauland in den Berichtszeiträumen 2018 bis 2022 ergibt sich ein Mittelwert von 259 Euro/m²; das entspricht 55 % des durchschnittlichen Kaufpreises für baureifes Wohnbauland bzw. 78 % vom Durchschnittswert der zugehörigen Bodenrichtwerte.

#### Hinweis:

Für die Beurteilung eines konkreten Einzelfalls sind die bauplanungsrechtliche Einschätzung der Entwicklungsstufe innerhalb des Spektrums des Bauerwartungslandes bzw. des Rohbaulandes, die vorhandene Eigentümerstruktur, die Erschließungssituation und die Bemessung des Zeitrahmens bis zu einer möglichen baulichen Nutzung für die Wertfindung entscheidend.

# 4.6 Sonstige unbebaute Grundstücke

Nach § 3 (5) der ImmoWertV sind sonstige Flächen Flächen, die sich nicht den land- und forstwirtschaftlichen Flächen, Bauerwartungsland, Rohbauland oder baureifem Land zuordnen lassen.

Nutzungsarten dieser Flächen sind hier u. a. private Freizeitflächen, Dauerkleingärten, Sportflächen, Friedhöfe, Flächen für Freizeitgewerbe, private Nutzgärten, Parkplatz-/Stellplatzflächen, Verkehrsflächen oder Ver- und Entsorgungsflächen. Aufgrund dieser vielfältigen Grundstücksfunktionen, der Restriktionen hinsichtlich der zulässigen planungsrechtlichen Nutzungen und dem zumeist eingeschränkten Nachfragerkreis (Kommunen, Straßenbauträger, Energieversorger u. ä.) ist die Anzahl der Kauffälle dieses Teilmarktes, auch unter Berücksichtigung zurückliegender Jahrgänge, als äußerst gering anzusehen, so dass sich repräsentative Wertmaßstäbe hieraus nicht ableiten lassen. Als Anhalt kann derzeit etwa der zwei- bis dreifache Ansatz des Ausgangswertes (ursprüngliche Nutzungsqualität) herangezogen werden.

#### Arrondierungsflächen

Als Arrondierung wird die Erweiterung bzw. Abrundung eines Grundstückes um eine nicht selbständig baulich nutzbare Teilfläche bezeichnet. Der Erwerb solcher Flächen ist meist nur für einen bestimmten Personenkreis interessant. Im Wesentlichen dient er dazu, die bestehende bauliche Ausnutzbarkeit eines Grundstückes zu erhöhen, Überbauungen zu legalisieren, den bisher ungünstigen Verlauf einer Grundstücksgrenze zu begradigen oder Hausgärten zu erweitern.

Im Jahr 2023 wurden 24 geeignete Kaufverträge über Arrondierungsflächen ausgewertet. Beim Vergleich der Kaufpreise mit den zugehörigen Bodenrichtwerten ergaben sich sehr große Preisschwankungen, die allein keine gesicherte statistische Auswertung ermöglichen, aber im Wesentlichen die Ergebnisse der letzten Jahre stützen.

Für die Erstellung von Gutachten sind weiterhin folgende Rahmensätze anzuhalten, die sich in den vergangenen Jahren als marktkonform erwiesen haben:

Flächen im hinteren Grundstücksbereich (Grundstückszuschnitte tiefer als 35 m), die weder eine eigenständige Bauerwartung aufweisen noch der Erhöhung einer baulichen Nutzung dienen (Hausgartennutzung)

15 % - 35 % vom Baulandwert

Flächen, die als nicht baurechtlich notwendige Garagenoder Stellplatzflächen genutzt werden können, aber keine weitere Funktion erfüllen

50 % - 75 % vom Baulandwert

Flächen, die eine bauliche Nutzung des arrondierten Grundstücks ermöglichen oder verbessern (z. B. überbaubare Flächen, Abstandflächen, anrechenbare Bauflächen)

75 % - 125 % vom Baulandwert

#### Pachtzins gem. § 5 Bundeskleingartengesetz (BKleingG)

Gemäß BKleingG vom 28. Februar 1983, in der zzt. gültigen Fassung, hat "auf Antrag einer Vertragspartei ... der nach § 192 BauGB eingerichtete Gutachterausschuss ein Gutachten über den ortsüblichen Pachtzins im erwerbsmäßigen Obst- und Gemüseanbau zu erstatten." Auf dieser Basis darf gem. § 5 (1) BKleingG höchstens der vierfache Betrag des o. g. Ausgangswertes, bezogen auf die Gesamtfläche der Kleingartenanlage, verlangt werden. Nach Änderung des § 5 (2) BKleingG sind die für die Anzeige von Landpachtverträgen zuständigen Behörden verpflichtet, dem Gutachterausschuss Auskünfte über Pachtzinsen zu erteilen. Hierbei kann ergänzend auf Werte vergleichbarer Gemeinden als Bemessungsgrundlage zurückgegriffen werden.

Auf Grundlage eines Generalpachtvertrages obliegen Verwaltung und Bauaufsicht unter anderem für die im städtischen Eigentum stehenden Dauerkleingartenanlagen dem "Stadtverband Bochum der Kleingärtner e. V.". Der Pachtzins für Kleingartenparzellen beträgt seit dem 01.01.2020 0,30 Euro/m²/Jahr.

#### 4.7 Bodenrichtwerte

#### 4.7.1 Definition

Bodenrichtwerte sind aus Kaufpreisen ermittelte durchschnittliche Lagewerte des Bodens innerhalb eines abgegrenzten Gebietes (Bodenrichtwertzone), die nach ihren Grundstücksmerkmalen, insbesondere Art und Maß der Nutzung, weitgehend übereinstimmende Verhältnisse aufweisen. Sie beziehen sich auf Grundstücke, die vom Zuschnitt und der baulichen Nutzung her gebietstypisch sind, wobei von einer Grundstückstiefe von 35 m bei Wohn- und Mischbaugrundstücken sowie von 20 m in den Kerngebieten der Innenstadtbereiche (Bochum und Wattenscheid) auszugehen ist.

Die Bodenrichtwerte können bei der Geschäftsstelle des Gutachterausschusses kostenfrei erfragt werden. Die Bodenrichtwerte der einzelnen Zonen sind über digitale Karten verfügbar.

#### Hinweis:

Der Bodenrichtwert (§ 196 BauGB) ist kein Verkehrswert (Marktwert) im Sinne des § 194 BauGB. Der Verkehrswert (Marktwert) eines Grundstücks kann im Einzelfall nur durch ein Gutachten ermittelt werden.

#### 4.7.2 Das Informationssystem BORIS.NRW

Alle Gutachterausschüsse in Nordrhein-Westfalen stellen im zentralen Informationssystem BORIS-NRW ihre Informationen zum Immobilienmarkt kostenfrei zur Verfügung.





Link: www.boris.nrw.de

Dazu gehören unter anderem folgende Informationen:

Bodenrichtwerte Immobilienrichtwerte Immobilien-Preis-Kalkulator

Grundstücksmarktberichte Bodenrichtwertübersichten Immobilienrichtwertübersichten

#### 4.7.3 Bodenrichtwertübersichten

In seiner Sitzung im März 2024 hat der Gutachterausschuss in der Stadt Bochum die Bodenrichtwerte nach dem Auswertungsstand der Kaufpreise unbebauter Grundstücke zum 01.01.2024 ermittelt und beschlossen.

Auf Grundlage des § 196 Abs. 1 BauGB sowie des § 37 Abs. 6 GrundWertVO NRW hat der Gutachterausschuss die Übersicht über die Bodenrichtwerte, die der Erstellung von landesweiten Bodenwertübersichten dient, beschlossen. In der nachstehenden Tabelle sind die durchschnittlichen erschließungsbeitragsfreien Bodenrichtwerte aufgeführt. Diese sind nicht geeignet, die einzelnen Bodenrichtwerte zu ersetzen und damit Grundlage für die Wertermittlung zu sein.

Tabelle 10: Übersicht der Bodenrichtwerte

(gem. § 37 GrundWertVO NRW vom 8.12.2020)

	Gute Lage Euro/m²	<b>Mittlere Lage</b> Euro/m²	Einfache Lage Euro/m²
Baureife Grundstücke für individuellen Wohnungsbau, ebf			
freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser Grundstücksfläche 350 - 800 m²	510	400	315
Doppelhaushälften und Reihenendhäuser Grundstücksfläche 250 - 500 m²	510	400	315
Reihenmittelhäuser Grundstücksfläche 150 - 300 m²	565	440	350
Baureife Grundstücke für Geschosswohnungsbau, ebf			
Wohnungen oder Mischnutzungen mit einem gewerblichen Anteil bis 20 % des Rohertrages (GFZ ca. 1,2; Geschosse III - V)	505	395	295
Baureife Grundstücke für Gewerbenutzung, ebf			
Klassisches Gewerbe (ohne tertiäre Nutzung)	85	65	55

Eine Übersicht über die Höhe der Bodenrichtwerte für Wohnbebauung liefert die nachfolgende Abbildung.

Abbildung 24: Übersicht der Bodenrichtwerte für Wohnbebauung
gestaffelt nach ihren Werten

Mitte

Wattenscheid

Südwest

Süd 

sehr hohe Werte

hohe Werte

mittlere Werte

geringe Werte

sehr geringe Werte

keine Bodenrichtwerte

für Wohnbauland

#### 4.7.4 Umrechnungskoeffizienten

**Abweichungen** des einzelnen Grundstückes von den **wertbestimmenden Eigenschaften** in den Bodenrichtwertzonen sind mit nachfolgenden **Umrechnungsfaktoren** beim Bodenrichtwert für Wohnbebauung (ausgenommen Kerngebiete) zu versehen:

Umrechnungsfaktoren: Grundstücksgröße bis 200 m² 1,40
Grundstücksgröße 201 bis 300 m² 1,11
Grundstücksgröße über 2.000 m² 0,91

#### 4.7.5 Indexreihen

Entsprechend der Vorschrift des § 18 der ImmoWertV sind die allgemeinen Wertverhältnisse auf dem Grundstücksmarkt mit Hilfe von Indexreihen zu erfassen und wiederzugeben.

Am Beispiel der folgenden Baulandpreisindexreihe wird die Entwicklung einer solchen Indexreihe exemplarisch dargelegt. Grundlage für diese Indexreihe bilden die durchschnittlichen Baulandpreise für Wohnbaugrundstücke aus den Jahren 1960 bis 2023. Da die Indexreihe einen möglichst harmonischen Verlauf aufzeigen soll, sind die Durchschnittspreise in der Weise aufbereitet, dass für jeden Wert der gleitende Durchschnitt mit halbem Gewicht der benachbarten Jahre errechnet worden ist. Für das Jahr 2016 ergab sich zum Beispiel folgender Wert:

2015	2016	2017
277 Euro/m²	298 Euro/m²	303 Euro/m²

 $(277 Euro/m^2 + 2 * 298 Euro/m^2 + 303 Euro/m^2)/4 = 294 Euro/m^2$ 

Durch dieses Verfahren wird ein harmonisierter Verlauf der Indexreihe erreicht.

Um im weiteren Verlauf die Indexzahlen berechnen zu können, wird ein Basisjahr, hier 1995 mit der Bezugsgröße 100, festgelegt.

Die übrigen Indexzahlen lassen sich mithin wie folgt berechnen:

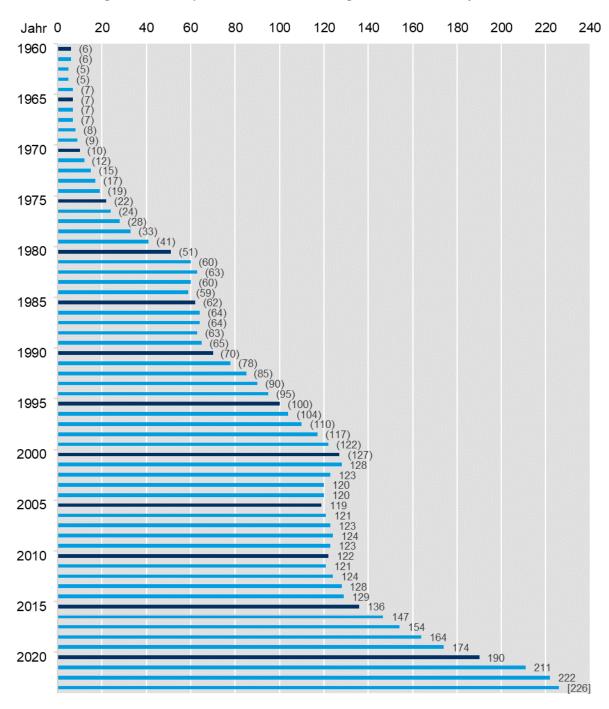
$$Bauland preisind ex\ f\"{u}r\ das\ Jahr\ x = \frac{Gleitender\ Durchschnitt\ f\"{u}r\ Jahr\ x}{Gleitender\ Durchschnitt\ f\"{u}r\ 1995}\ x\ 100$$

Die so ermittelte Baulandpreisindexreihe gibt die Entwicklung der allgemeinen Wertverhältnisse in Prozentzahlen wieder.

Zu beachten ist, dass sich die Indexzahl für das jeweils zuletzt erfasste Jahr mit der Feststellung des Durchschnittspreises für das folgende Jahr ändert. Diese vorläufige Zahl ist daher in eckigen Klammern [] ausgewiesen.

Im Zuge der Umstellung der Bodenrichtwerte im Jahre 2011 von lagetypischen Werten auf zonale Bodenrichtwerte, zu der alle 772 der Geschäftsstelle des Gutachterausschusses vorliegenden und auswertbaren Kaufverträge über Wohnbaugrundstücke aus den Jahren 2000 bis 2009 herangezogen worden sind, wurde für das Bochumer Stadtgebiet ein Lagewertmodell eingeführt. Seit diesem Zeitpunkt besteht nun die Möglichkeit, die tatsächlich gezahlten Kaufpreise auf eine durchschnittliche Lage zu normieren. Aus diesem Grund gelten ab dem Jahr 2000 die auf normierte Lagen bezogenen Indexzahlen. Die zurückliegenden nicht normierten Indexzahlen bis zum Jahr 1999 sind in der folgenden Abbildung 25 in runden Klammern () dargestellt. Der Baulandpreisindex steigt trotz der sinkenden durchschnittlichen Baulandpreise (Abbildung 20) aufgrund der Lagennormierung leicht an.

Abbildung 25: Baulandpreisindex für Wohnbaugrundstücke, Basisjahr 1995 = 100

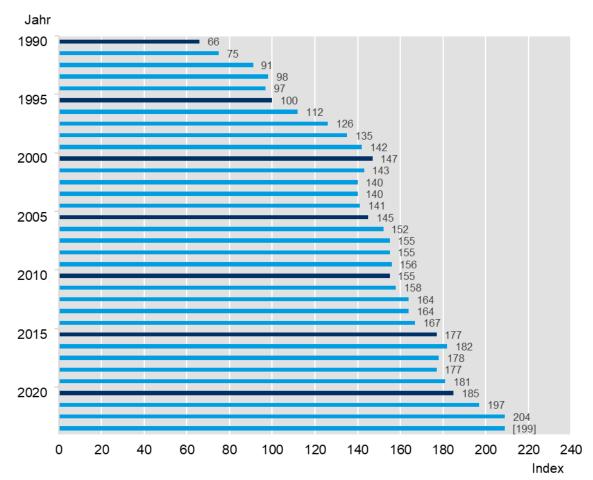


Index

() Index in den Jahren 1960 bis 1999 bezieht sich auf nicht normierte Lagen.

Die Abbildung 26 stellt den Baulandpreisindex für gewerbliche Bauflächen mit dem Basisjahr 1995 = 100 dar. Dabei ist das Verfahren des gleitenden Durchschnitts entsprechend der Indexreihe für Wohnbaugrundstücke angewandt worden.

Abbildung 26: Baulandpreisindex für gewerbliche Bauflächen, Basisjahr 1995 = 100



Die hochpreisigen Kauffälle aus den Jahren 2019 bis 2023, die den Durchschnittswert in Tabelle 7 sowie Abbildung 23 beeinflusst haben, wurden hier nicht berücksichtigt.

### 5 Bebaute Grundstücke

Die im Kapitel 3.3 dargestellten Gesamtumsätze des Teilmarktes "Bebaute Grundstücke" stellen sich in ihren untergeordneten Märkten wie folgt dar:

### 5.1 Ein- und Zweifamilienhäuser

Die Auswertungsergebnisse dieses Marktes sind in der Tabelle 11 (S. 38) bis Tabelle 13 (S. 40) dargestellt; dabei wurde eine Aufteilung in die drei Teilmärkte

Reihenmittelhäuser

Reihenendhäuser und Doppelhaushälften

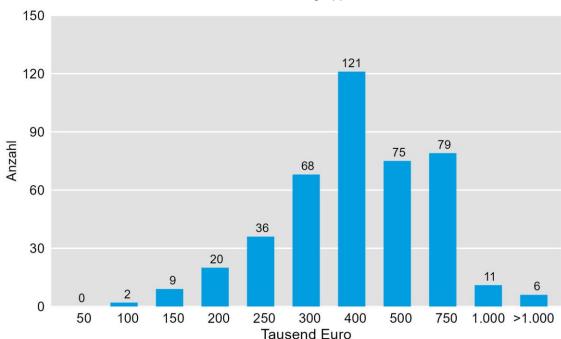
Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser

vorgenommen, da zwischen den einzelnen Teilmärkten Preisunterschiede festzustellen sind. Insgesamt wurde für den Markt "Ein- und Zweifamilienhäuser" für das Jahr 2023 im Vergleich zum Vorjahr ein Rückgang sowohl bei den Fallzahlen (- 5 %) als auch beim Geldumsatz (- 14 %) ermittelt. Die Tabelle 11 bis Tabelle 13 zeigen sowohl die Durchschnittspreise für Weiterverkäufe als auch für Neubauten. **Dabei sind in den Preisen keine Pkw-Garagen bzw. Stellplätze enthalten**.

Bei den Weiterverkäufen sind in vielen Baujahresklassen Preisrückgänge erkennbar. Lediglich in den Rubriken "Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser" in der Baujahresklasse "1975 - 1994" sowie "Reihenendhäuser und Doppelhaushälften" in der Baujahresklasse "2010 - 2022" und "Reihenmittelhäuser" in den Baujahresklassen "1995 - 2009" und "2010 - 2022" ist das Preisniveau angestiegen. Bei den Neubauten sind ebenfalls Preisrückgänge zu verzeichnen. Die Häuser in den typischen Siedlungslagen (Wfl. ≤ 90 m²) sind einer gesonderten Betrachtung unterzogen worden.

Die Abbildung 27 zeigt die Verteilung der Kauffälle für Ein- und Zweifamilienhäuser nach Preisgruppen.

Abbildung 27: Verteilung der Kauffälle für Ein- und Zweifamilienhäuser
Reihenmittelhäuser, Reihenendhäuser und Doppelhaushälften,
freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser
Anzahl nach Preisgruppen



### 5.1.1 Durchschnittspreise

Bei der Auswertung wurden nur Objekte mit einer Wohnfläche > 90 m² berücksichtigt. **Die Preise pro** m² Wohnfläche beinhalten den Bodenwertanteil. Grobe Ausreißer wurden aus der Auswertung ausgeschlossen. Somit liegen Kaufpreise auch außerhalb der aufgeführten Grenzen. Bei weniger als drei Kauffällen werden keine weiteren Daten angegeben und die fehlenden Werte mit einem Spiegelstrich dargestellt.

#### Reihenmittelhäuser

Tabelle 11: Durchschnittliche Preise für Reihenmittelhäuser in Abhängigkeit vom Baujahr

Baujahr	Anzahl		Ø Gfl.	Ø Wfl.	∅ Kaufpreis	∅ Kaufpreis		Kaufpreis		
			m²	m²	Euro	Eur	o/m²	Euro/m²		
	2022	2023				2022	2023	Min.	Max.	s
vor 1950	3	13	251	122	266.000	2.210	2.190	1.430	2.880	370
1950 - 1974	26	36	254	134	323.000	2.790	2.470	1.050	3.910	660
1975 - 1994	23	23	207	135	353.000	2.970	2.620	1.820	3.520	470
1995 - 2009	4	8	187	120	349.000	2.680	2.850	2.640	3.170	180
2010 - 2022	1	4	179	123	481.000	-	3.990	3.420	4.980	700
Neubau	4	3	166	151	499.000	3.420	3.310	3.120	3.530	210

Abbildung 28: Darstellung der Kaufpreisspannen für Reihenmittelhäuser

Mittelwert-s-Min/Max

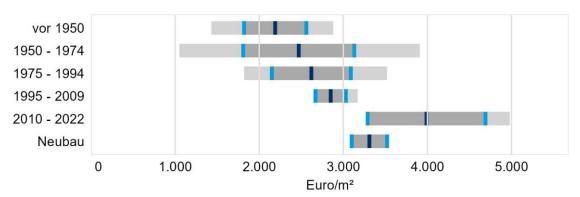


Abbildung 29: Durchschnittliche Preise für Reihenmittelhäuser im längerfristigen Vergleich in Euro pro m² Wohnfläche

4.000 3.500 Vor 1950 3.000 Ento/m<sub>5</sub> 2.500 3.000 1950 - 1974 1975 - 1994 1995 - 2009 2.000 2010 - 2022 1.500 2015 2016 2018 2019 2014 2017 2020 Jahr

Die Baujahresgruppe ab dem Jahr 2010 wurde erstmalig im Grundstücksmarktbericht 2018 gebildet.

### Reihenendhäuser und Doppelhaushälften

Tabelle 12: Durchschnittliche Preise für Reihenendhäuser und Doppelhaushälften in Abhängigkeit vom Baujahr

Baujahr	Anzahl		Ø Gfl.	Ø Wfl.	∅ Kaufpreis	Ø Kaı	ıfpreis	Kaufpreis			
				m²	Euro	Eur	o/m²	E	uro/m²		
	2022	2023				2022	2023	Min.	Max.	s	
vor 1950	36	57	412	142	318.000	2.600	2.250	800	3.740	610	
1950 - 1974	66	77	435	137	361.000	2.940	2.640	1.110	3.920	620	
1975 - 1994	22	34	353	158	470.000	3.330	3.020	1.320	4.920	830	
1995 - 2009	7	14	268	134	448.000	3.720	3.280	2.690	3.700	300	
2010 - 2022	7	4	236	140	578.000	3.750	4.080	4.010	4.170	80	
Neubau	10	3	245	182	691.000	4.380	3.720	3.690	3.780	50	

Abbildung 30: Darstellung der Kaufpreisspannen für Reihenendhäuser und Doppelhaushälften Mittelwert – s – Min/Max

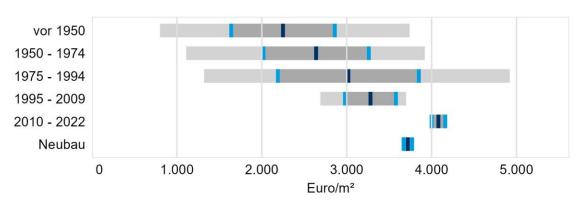
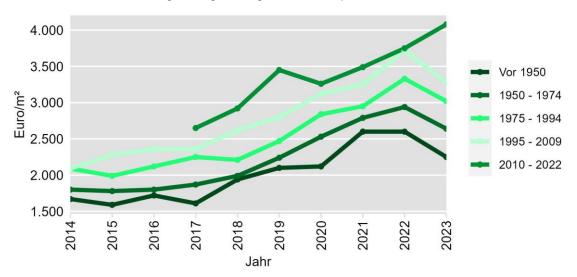


Abbildung 31: Durchschnittliche Preise für Reihenendhäuser und Doppelhaushälften im längerfristigen Vergleich in Euro pro m² Wohnfläche



Die Baujahresgruppe ab dem Jahr 2010 wurde erstmalig im Grundstücksmarktbericht 2018 gebildet.

#### Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser

Tabelle 13: Durchschnittliche Preise für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser in Abhängigkeit vom Baujahr

Baujahr	Anzahl		Ø Gfl.	Ø Wfl.	Ø Kaufpreis	Ø Kaufpreis		Kaufpreis		
			m²	m²	Euro	Eur	o/m²	E	Euro/m²	2
	2022	2023				2022	2023	Min.	Max.	S
vor 1920	11	13	736	182	348.000	2.340	1.910	550	4.240	1.040
1920 - 1949	7	14	626	177	444.000	2.540	2.570	940	4.960	1.210
1950 - 1974	40	43	721	175	514.000	3.170	3.000	1.050	4.840	980
1975 - 1994	12	8	664	188	656.000	3.190	3.490	2.460	4.470	840
1995 - 2009	5	4	609	219	825.000	4.420	3.860	3.150	4.950	780
2010 - 2022	3	3	857	202	1.209.000	-	5.780	5.120	6.160	570
Neubau	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Abbildung 32: Darstellung der Kaufpreisspannen für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser Mittelwert – s – Min/Max

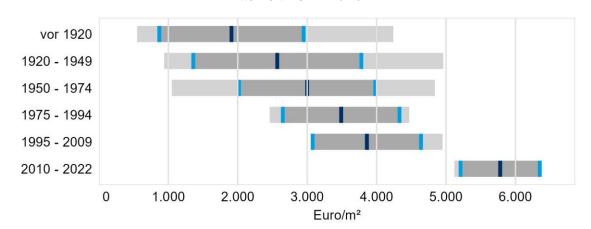
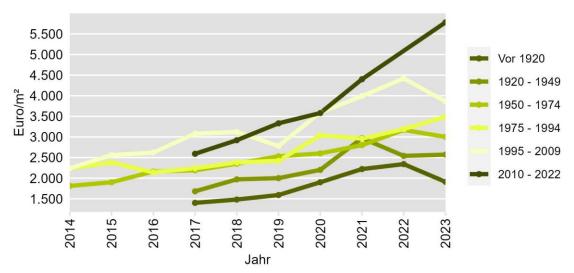


Abbildung 33: Durchschnittliche Preise für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser im längerfristigen Vergleich in Euro pro m² Wohnfläche

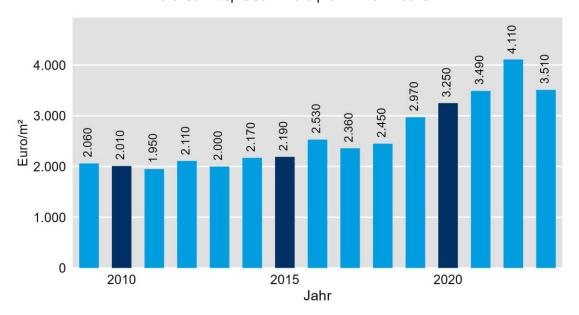


Die nicht vollständig abgebildeten Baujahresgruppen wurden erstmalig im Grundstücksmarktbericht 2018 gebildet.

#### Neu errichtete Ein- und Zweifamilienhäuser

Die Entwicklung der Durchschnittspreise für neu errichtete Ein- und Zweifamilienhäuser (Reihenmittelhäuser, Reihenendhäuser, Doppelhaushälften, freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser) ist in Abbildung 34 dargestellt. Diese zeigt, dass der Durchschnittspreis für neu errichtete Ein- und Zweifamilienhäuser im Jahr 2023 mit 3.510 Euro/m² gegenüber 4.110 Euro/m² in 2022 um 15 % gefallen ist. Der Durchschnittswert des Vorjahres in Höhe von 4.110 Euro/m² ist durch Verkäufe aus einer hochpreisigen Baumaßnahme geprägt. Eine Trendentwicklung ist aus dem Rückgang des Durchschnittspreises nicht abzuleiten.

Abbildung 34: Neu errichtete Ein- und Zweifamilienhäuser Reihenmittelhäuser, Reihenendhäuser und Doppelhaushälften, freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser Durchschnittspreise in Euro pro m² Wohnfläche



#### Siedlungshäuser

Die in diesem Marktsegment gehandelten Objekte weisen folgende Charakteristiken auf:

- überdurchschnittlich große Grundstücksfläche im Vergleich zur Wohnfläche
- geringe Wohnfläche (bis max. 90 m²)
- Standort in typischen Siedlungslagen
- Entstehungszeitraum von 1930 bis max. 1960
- Ursprünge häufig im Wohnungsbau für Berg- bzw. Stahlarbeiter
- keine städtebaulichen Maßnahmen (u. a. Sanierung, Erhaltungssatzung, Denkmalschutz)

Für diese Objekte werden in der Regel höhere Preise, ausgedrückt in Euro/m² Wohnfläche, als für andere Reihenhäuser und Doppelhaushälften gleichen Baujahres gezahlt. Als Gründe dafür könnten die große Grundstücksfläche und damit verbunden die Möglichkeit zu baulichen Veränderungen bzw. Erweiterungen sowie der absolut gesehen immer noch relativ niedrige Gesamtkaufpreis zu sehen sein. Eine getrennte Untersuchung und Darstellung dieser Gruppe ist somit aus zweierlei Gründen sinnvoll:

- zum einen soll sie eine Orientierungshilfe für an derartigen Objekten interessierte Marktteilnehmende sein und
- zum anderen soll vermieden werden, dass es zu einer Verfälschung des Preisbildes für die in der Tabelle 11 und Tabelle 12 aufgeführten Objekte aus vergleichbaren Baujahren kommt.

Aus Tabelle 14 wird ersichtlich, dass der durchschnittliche Quadratmeterpreis für derartige Siedlungshäuser im Jahr 2023 im Vergleich zu 2022 um rd. 8 % gefallen ist.

Tabelle 14: Siedlungshäuser im längerfristigen Vergleich

Jahrgang	Anzahl	Ø Gfl.	Ø Wfl.	∅ Kaufpreis	∅ Kaufpreis	Ø	∅ Kaufpreis	
		m²	m²	Euro	Euro/m²		Euro/m²	
	n					Min.	Max.	s
2014	35	323	79	126.800	1.590	1.100	2.000	260
2015	28	333	81	138.900	1.730	1.310	2.270	260
2016	44	323	80	141.700	1.750	1.020	2.550	370
2017	38	343	80	148.300	1.860	1.400	2.440	250
2018	42	322	81	169.700	2.100	1.470	2.850	390
2019	23	301	80	188.300	2.360	1.750	3.070	410
2020	29	304	80	206.900	2.590	1.890	3.410	430
2021	32	328	81	223.000	2.740	2.030	3.680	430
2022	37	272	77	232.900	3.050	2.210	4.380	570
2023	43	318	79	225.000	2.800	1.290	4.420	700

#### 5.1.2 Umrechnungskoeffizienten und Vergleichsfaktoren

#### **Immobilienrichtwerte**

Immobilienrichtwerte stellen Vergleichsfaktoren für bebaute Grundstücke im Sinne von § 20 ImmoWertV dar und bilden die Grundlage für die Verkehrswertermittlung im Vergleichswertverfahren nach § 24 ImmoWertV. Immobilienrichtwerte sind georeferenzierte durchschnittliche Lagewerte für Immobilien bezogen auf ein Normobjekt des entsprechenden Teilmarktes. Die Immobilienrichtwerte sind unter <a href="https://www.bo-ris.nrw.de">www.bo-ris.nrw.de</a> veröffentlicht.

Informationen zu den zugrunde gelegten Merkmalen der bebauten Grundstücke sind im Kapitel 8.3 erläutert.

Zum Stichtag 01.01.2017 erfolgte erstmals der Beschluss der Immobilienrichtwerte für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser sowie für Doppel- und Reihenhäuser.

Die Beschreibung der Normobjekte und Umrechnungskoeffizienten für die Teilmärkte "Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser" und "Doppel- und Reihenhäuser" stellt sich wie folgt dar:

#### Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser

Für den Teilmarkt freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser hat das Normobjekt folgende Merkmale:

Baujahr	1965
Grundstücksgröße	601 – 800 m²
Wohnfläche	151 – 175 m²
Modernisierungstyp	baujahrtypisch
Gebäudestandard	mittel
Keller	vorhanden
Gebäudeart	Einfamilienhaus

Unterschiede in den Merkmalen müssen durch Umrechnungskoeffizienten berücksichtigt werden.

Eine Hilfestellung dazu liefert der unter <u>www.boris.nrw.de</u> eingebettete Immobilien-Preis-Kalkulator.



Aus Startansicht:





Aus Kartenansicht:



Bei der Anwendung ist der entsprechende Teilmarkt zu beachten.

Es ist zu beachten, dass es sich bei den nachstehend aufgeführten tabellarischen Werten um gerundete Werte handelt. Deshalb können sich bei der Anwendung gegenüber den im Immobilien-Preis-Kalkulator ermittelten Daten abweichende Ergebnisse ergeben.

**Tabelle 15: Umrechnungskoeffizienten** Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser

Freis	Freistehende Ein- und Zweitamilienhäuser							
Merkmal	Einheit	Wert	Umrechnungs- koeffizient					
Baujahr		1890	0,87					
		1900	0,84					
		1910	0,84					
		1920	0,84					
		1930	0,85					
		1940	0,88					
		1950	0,92					
		1960	0,97					
		1965	1,00					
		1970	1,03					
		1980	1,11					
		1990	1,19					
		2000	1,29					
		2010	1,40					
		2021	1,54					
Grundstücksgröße	m²	bis 350	0,83					
		351-450	0,86					
		451-600	0,93					
		601-800	1,00					
		801-1000	1,09					
		über 1000	1,12					
Wohnfläche	m²	bis 110	1,36					
		111-130	1,12					
		131-150	1,11					
		151-175	1,00					
		176-200	0,92					
		201-250	0,87					
		über 250	0,70					
Modernisierungstyp	)	baujahrtypisch (nicht mod.)	1,00					
		teilmodernisiert	1,12					
		neuzeitlich	1,44					
Gebäudestandard		sehr einfach / einfach	0,89					
		mittel	1,00					

Die Merkmale des Normobjektes sind blau markiert. Informationen zu den Merkmalen finden sich im Kapitel 8.3.

gehoben / stark gehoben

vorhanden

nicht vorhanden

Einfamilienhaus

Zweifamilienhaus

## **Hinweis**

Nicht dargestellte Koeffizienten für abweichende Baujahre können mit Hilfe der folgenden Funktion ermittelt werden:

UK = (coeff2 \* Bj² + coeff1 \* Bj + inter) / norm

Keller

Gebäudeart

Eine lineare Interpolation (wie im Immobilien-Preis-Kalkulator unter www.boris.nrw.de durchgeführt) liefert ein annähernd gleiches Ergebnis. Extrapolationen sind nicht erlaubt.

UK Umrechnungskoeffizient

1,035188244

Bj Baujahr inter 226,6117976 coeff1 -0,236078915 coeff2 6,17209457E-05

1,10

1,00

0,99

1,00

0,98

### Doppel- und Reihenhäuser

Für den Teilmarkt Doppel- und Reihenhäuser hat das Normobjekt folgende Merkmale:

Baujahr	1965
Grundstücksgröße	251 – 350 m²
Wohnfläche	111 – 130 m²
Modernisierungstyp	baujahrtypisch
Gebäudestandard	mittel
Keller	vorhanden
Gebäudeart	Einfamilienhaus
Ergänzende Gebäudeart	Doppelhaushälfte

Unterschiede in den Merkmalen müssen durch Umrechnungskoeffizienten berücksichtigt werden.

Eine Hilfestellung dazu liefert der unter <u>www.boris.nrw.de</u> eingebettete Immobilien-Preis-Kalkulator.



Aus Startansicht:







Aus Kartenansicht:



Bei der Anwendung ist der entsprechende Teilmarkt zu beachten.

Es ist zu beachten, dass es sich bei den nachstehend aufgeführten tabellarischen Werten um gerundete Werte handelt. Deshalb können sich bei der Anwendung gegenüber den im Immobilien-Preis-Kalkulator ermittelten Daten abweichende Ergebnisse ergeben.

Tabelle 16: Umrechnungskoeffizienten

Doppel- und Reihenhäuser

Merkmal	Einheit	Wert	Umrechnungs- koeffizient
Baujahr		1890	0,89
		1900	0,88
		1910	0,87
		1920	0,87
		1930	0,89
		1940	0,91
		1950	0,94
		1960	0,98
		1965	1,00
		1970	1,03
		1980	1,08
		1990	1,15
		2000	1,23
		2010	1,31
		2021	1,42
Grundstücksgröße	m²	bis 150	0,90
		151-250	0,95
		251-350	1,00
		351-450	0,99
		451-600	1,04
		601-800	1,14
		über 800	1,12
Wohnfläche	m²	bis 90	1,13
		91-110	1,06
		111-130	1,00
		131-150	0,91
		151-180	0,85
		über 180	0,72
Modernisierungstyp	)	baujahrtypisch (nicht mod.)	1,00
		teilmodernisiert	1,14
		neuzeitlich	1,32
Gebäudestandard		sehr einfach / einfach	0,96
		mittel	1,00
		gehoben / stark gehoben	1,12
Keller		vorhanden	1,00
		nicht vorhanden	1,05
Gebäudeart		Einfamilienhaus	1,00
		Zweifamilienhaus	1,00
Ergänzende Gebäud	leart	Reihenmittelhaus	0,93
		Doppelhaushälfte	1,00
		Reihenendhaus	1,00

Die Merkmale des Normobjektes sind blau markiert. Informationen zu den Merkmalen finden sich im Kapitel 8.3.

### **Hinweis**

Nicht dargestellte Koeffizienten für abweichende Baujahre kön-UK nen mit Hilfe der folgenden Funktion ermittelt werden: Bj

 $UK = (coeff2 \times Bj^2 + coeff1 \times Bj + inter) / norm$ 

Eine lineare Interpolation (wie im Immobilien-Preis-Kalkulator unter www.boris.nrw.de durchgeführt) liefert ein annähernd gleiches Ergebnis. Extrapolationen sind nicht erlaubt.

Umrechnungskoeffizient

Baujahr inter 175,8218171 -0,182974277 coeff1 coeff2

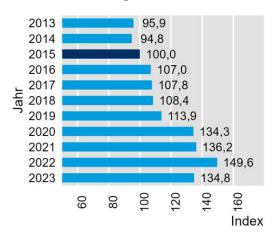
4,78518797E-05

1,044236685

#### 5.1.3 Indexreihen

Mit der Entwicklung der Immobilienrichtwerte wurden Umrechnungskoeffizienten entwickelt, die es ermöglichen, Kaufpreise bebauter Grundstücke zu normieren. Zusätzlich dazu wird eine Lagenormierung vorgenommen. Mit Hilfe der normierten Kaufpreise pro m² Wohnfläche lassen sich Indizes ableiten. Die Ermittlung erfolgte **ab** dem Jahr 2013, da erst ab diesem Jahr **alle** Einflussmerkmale der Teilmärkte vollständig erfasst sind. Die Indizes sind bezogen auf das Basisjahr 2015 = 100.

Abbildung 35: Preisindex für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser



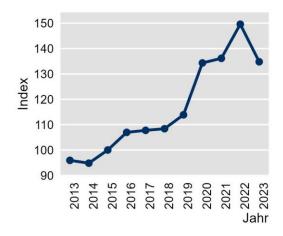
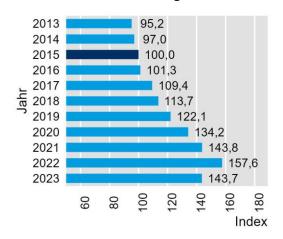
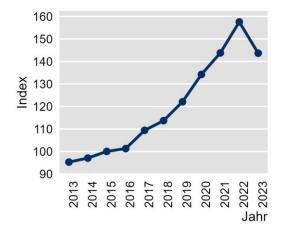


Abbildung 36: Preisindex für Doppel- und Reihenhäuser





#### 5.1.4 Sachwertfaktoren

Im Zuge der Kaufpreisauswertungen wurden gemäß § 21 Absatz 3 ImmoWertV Sachwertfaktoren aus dem Verhältnis geeigneter, um die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale bereinigter Kaufpreise zu den entsprechenden vorläufigen Sachwerten berechnet.

Es wird eine Unterteilung in Teilmärkte vorgenommen (siehe 5.1: Ein- und Zweifamilienhäuser). Die Einteilung der Lagen stellt sich in Bezug auf die Bodenrichtwerte folgendermaßen dar:

Gute Lage

Mittlere Lage

Einfache Lage

Bodenrichtwert
über 440 Euro/m²

Bodenrichtwert
360 bis 440 Euro/m²

Einfache Lage

Bodenrichtwert
unter 360 Euro/m²

Der Auswertung liegen insgesamt 806 Kauffälle aus den vergangenen zwei Berichtszeiträumen über **Ein- und Zweifamilienhäuser** zugrunde.

Bei Anwendung des Sachwertverfahrens können die errechneten Ergebnisse mit den durch diese statistische Untersuchung ermittelten Zu- bzw. Abschlägen gemäß Tabelle 17 korrigiert werden. In Einzelfällen kann von diesen Werten begründet abgewichen werden.

Liegt der Sachwert außerhalb des mit einem Sachwertfaktor belegten Bereiches (z. B. ein Reihenendhaus in mittlerer Lage mit einem Sachwert von 100.000 Euro), so ist eine gesonderte Beurteilung hinsichtlich der Marktlage notwendig, da sich derartige Objekte deutlich vom Vergleichsmaterial unterscheiden.

Die in Tabelle 17 rot dargestellten Faktoren wurden aus sehr geringen Datenmengen ermittelt. Die Modellbeschreibung zur Ermittlung der Sachwertfaktoren ist im Kapitel 8.1 beschrieben.

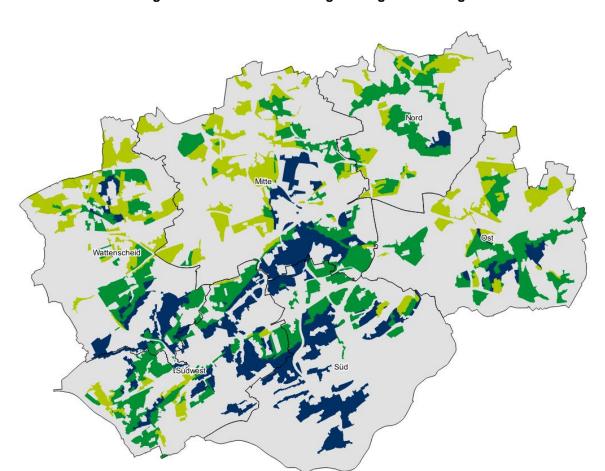


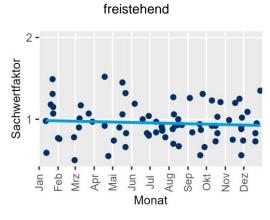
Abbildung 37: Räumliche Darstellung der Lagen im Stadtgebiet

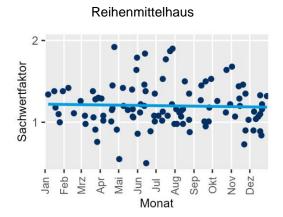
Tabelle 17: Sachwertfaktoren für Ein- und Zweifamilienhäuser

	Reihenmittelhäuser				lhaushälf henendhä			ehende E familienh	
Sachwert Euro	Gute Lage	Mittlere Lage	Einfache Lage	Gute Lage	Mittlere Lage	Einfache Lage	Gute Lage	Mittlere Lage	Einfache Lage
70.000									
80.000									
90.000									
100.000			1,74						
110.000			1,69						
120.000			1,64						
130.000			1,59			1,43			
140.000		1,49	1,55			1,41		1,32	
150.000		1,46	1,51			1,39		1,30	
160.000		1,44	1,47			1,36		1,28	
170.000		1,41	1,44		1,43	1,34		1,27	
180.000		1,39	1,40		1,40	1,32		1,25	1,18
190.000		1,37	1,37		1,38	1,30		1,23	1,17
200.000		1,35	1,34		1,36	1,29		1,22	1,17
210.000	1,42	1,33	1,32	1,21	1,34	1,27		1,21	1,17
220.000	1,41	1,31	1,29	1,20	1,32	1,25		1,19	1,17
230.000	1,40	1,29	1,27	1,20	1,30	1,24		1,18	1,16
240.000	1,39	1,27	1,24	1,19	1,28	1,23	1,34	1,17	1,16
250.000	1,38	1,26	1,22	1,19	1,26	1,21	1,32	1,16	1,16
260.000	1,37	1,24	1,20	1,19	1,24	1,20	1,31	1,14	1,16
270.000	1,36	1,23	1,17	1,18	1,23	1,19	1,30	1,13	1,15
280.000	1,35	1,21	1,15	1,18	1,21	1,17	1,29	1,12	1,15
290.000	1,34	1,20	1,13	1,17	1,20	1,16	1,28	1,11	1,15
300.000	1,33	1,19	1,11	1,17	1,18	1,15	1,27	1,10	1,15
320.000	1,31	1,16	1,08	1,16	1,16	1,13	1,26	1,08	1,15
340.000	1,30	1,14	1,04	1,16	1,13	1,11	1,24	1,07	1,14
360.000	1,28	1,11	1,01	1,15	1,10	1,09	1,23	1,05	1,14
380.000	1,27	1,09	0,98	1,15	1,08	1,07	1,21	1,04	1,14
400.000	1,26	1,07	0,95	1,14	1,06	1,05	1,20	1,02	1,13
420.000	1,24	1,05	0,92	1,14	1,04	1,04	1,18	1,01	1,13
440.000	1,23	1,03	0,89	1,13	1,02	1,02	1,17	0,99	1,13
460.000				1,13	1,00	1,00	1,16	0,98	1,13
480.000				1,12	0,98	0,99	1,15	0,97	1,12
500.000				1,12	0,96	0,98	1,14	0,96	1,12
520.000				1,12	0,95	0,96	1,13	0,95	1,12
540.000				1,11	0,93	0,95	1,12	0,93	1,12
560.000				1,11	0,92	0,94	1,11	0,92	1,12
580.000				1,11			1,10	0,91	1,11
600.000				1,10			1,09	0,90	1,11
650.000				1,09			1,06	0,88	1,11
700.000				1,09			1,04	0,86	1,10
750.000				1,08			1,03	0,84	1,10
800.000				1,07			1,01	0,82	

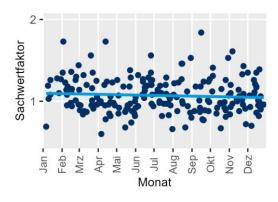
Die nachfolgende Abbildung stellt den Jahrestrend der Sachwertfaktoren für Ein- und Zweifamilienhäuser dar. Der jeweilige Sachwertfaktor ist unabhängig von der Einstufung in eine Wohnlage erfolgt. Die Abbildung dient der Visualisierung der Entwicklung und kann im Rahmen einer Wertermittlung eine Hilfestellung sein. Die dargestellte Trendlinie ist nicht als ausgleichende Gerade zu verstehen.

Abbildung 38: Trend der Sachwertfaktoren für Ein- und Zweifamilienhäuser Jahr 2023





Doppelhaushälfte/Reihenendhaus



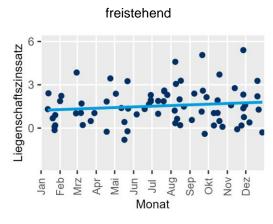
# 5.1.5 Liegenschaftszinssätze

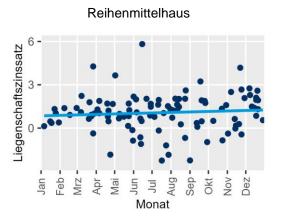
Tabelle 18: Liegenschaftszinssätze Ein- und Zweifamilienhäuser

Gebäudeart	Liegen- schafts- zinssatz		Anzahl der Fälle	Anzahl der Geschäftsjahre	Ø Wohnfläche	Ø Kaufpreis	∅ Miete	Ø Bew.Kosten	⊗ RND
	Ø	KI	n	n	m²	€/m²	€/m²	%	Jahre
Ein- und Zweifamilienhaus freistehend	1,1	(1,0 - 1,3)	173	2	183	3.337	6,96	20,5	37
s	1,1				59	1.174	0,66	2,1	13
Ein- und Zweifamilienhaus Reihenmittelhaus	0,9	(0,7 - 1,0)	205	2	119	2.791	6,85	21,5	38
s	1,3				32	674	0,60	2,1	14
Ein- und Zweifamilienhaus Doppelhaushälfte/Reihenendhaus	0,9	(0,8 - 1,0)	414	2	136	3.006	6,88	21,2	36
s	1,0				40	823	0,63	2,3	15

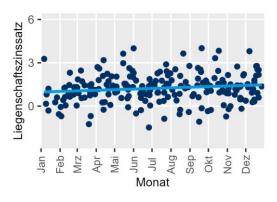
Die nachfolgende Abbildung stellt den Jahrestrend der Liegenschaftszinssätze für Ein- und Zweifamilienhäuser dar. Der jeweilige Liegenschaftszinssatz ist unabhängig von der Einstufung in eine Wohnlage erfolgt. Die Abbildung dient der Visualisierung der Entwicklung und kann im Rahmen einer Wertermittlung eine Hilfestellung sein. Die dargestellte Trendlinie ist nicht als ausgleichende Gerade zu verstehen.

Abbildung 39: Trend der Liegenschaftszinssätze für Ein- und Zweifamilienhäuser Jahr 2023





Doppelhaushälfte/Reihenendhaus



# 5.2 Ertragsorientierte Objekte

### Drei- und Mehrfamilienhäuser

Die auf den folgenden Seiten beschriebenen Objekte zeichnen sich dadurch aus, dass sie typischerweise zum Zwecke einer Vermietung (Renditenutzung) errichtet wurden und für deren Verkehrswertermittlung das Ertragswertverfahren (§§ 31 ff ImmoWertV) zur Anwendung kommt.

Insgesamt ergab sich für die Kategorie der Drei- und Mehrfamilienhäuser gegenüber dem Vorjahr ein deutlicher Rückgang sowohl bei den Fallzahlen (- 22 %) als auch beim Geldumsatz (- 49 %).

Die nachfolgende Abbildung verdeutlicht die Verteilung der Kauffälle bei Drei- und Mehrfamilienhäusern nach Preisgruppen.

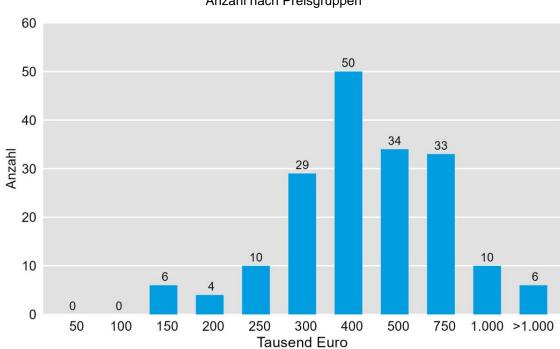


Abbildung 40: Verteilung der Kauffälle für Drei- und Mehrfamilienhäuser Anzahl nach Preisgruppen

## 5.2.1 Liegenschaftszinssätze

Tabelle 19: Liegenschaftszinssätze für Mehrfamilienhäuser

Gebäudeart	Liegen- schafts- zinssatz		Anzahl der Fälle	Anzahl der Geschäftsjahre	Ø Wohn-/Nutzungsfläche	Ø Kaufpreis	Ø Miete	Ø Bew.Kosten	⊗ RND
	Ø	KI	n	n	m²	€/m²	€/m²	%	Jahre
Mehrfamilienhaus 3 - 4 Wohneinheiten	2,0	(1,8 - 2,3)	114	2	272	1.666	5,96	25,8	28
s	1,4				79	558	0,45	2,3	7
Mehrfamilienhaus 5 - 7 Wohneinheiten	2,6	(2,4 - 2,9)	147	2	357	1.306	6,00	29,0	28
s	1,8				77	400	0,35	12,0	7
Mehrfamilienhaus > 7 Wohneinheiten	2,6	(2,3 - 2,9)	107	2	755	1.287	6,06	27,6	28
s	1,8				823	417	0,39	1,9	8
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil bis 20 %	2,1	(1,5 - 2,7)	17	2	585	1.234	6,19	23,9	25
S	1,2				415	294	0,63	3,6	4
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil 21 - 50 %	3,6	(3,0 - 4,3)	47	2	398	1.207	6,31	21,9	26
s	2,2				194	491	0,74	2,2	6
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil > 50 %	5,2	(4,0 - 6,4)	8	2	314	1.163	6,98	20,1	28
s	1,7				120	413	1,83	1,5	6

Informationen zur Ermittlung der Liegenschaftszinssätze finden sich in Kapitel 8.2.

Spezielle Liegenschaftszinssätze für Objekte des öffentlich geförderten Wohnungsbaus konnten nicht berechnet werden. Das Baujahr, die unterschiedlichen Konditionen der Finanzierung und die Dauer der Wohnungsbindung üben hier einen entscheidenden Einfluss aus. Die zur Verfügung stehende geringe Fallzahl geeigneter Objekte lässt keine differenzierte Ermittlung zu, die umfänglich die Differenz zu vergleichbaren freifinanzierten Objekten aufzeigt. In der Wertermittlungspraxis des Gutachterausschusses in der Stadt Bochum werden diese Objekte in der Ertragswertermittlung nach §§ 31 ff ImmoWertV mit einem Abschlag, vorwiegend resultierend aus den zeitlich begrenzten Mindereinnahmen, versehen.

### 5.2.2 Umrechnungskoeffizienten und Rohertragsfaktoren

#### **Immobilienrichtwerte**

Immobilienrichtwerte stellen Vergleichsfaktoren für bebaute Grundstücke im Sinne von § 20 ImmoWertV dar und bilden die Grundlage für die Verkehrswertermittlung im Vergleichswertverfahren nach § 24 ImmoWertV. Immobilienrichtwerte sind georeferenzierte durchschnittliche Lagewerte für Immobilien bezogen auf ein Normobjekt des entsprechenden Teilmarktes. Die Immobilienrichtwerte sind unter <a href="https://www.bo-ris.nrw.de">www.bo-ris.nrw.de</a> veröffentlicht.

Informationen zu den zugrunde gelegten Merkmalen von Mehrfamilienhäusern sind im Kapitel 8.3 erläutert.

Zum Stichtag 01.01.2024 erfolgt erstmals der Beschluss der Immobilienrichtwerte für **Mehrfamilienhäuser**.

Für den Teilmarkt Mehrfamilienhäuser hat das Normobjekt folgende Merkmale:

Baujahr	1965
Wohn-/Nutzungsfläche	bis 300 m <sup>2</sup>
Modernisierungstyp	baujahrtypisch
Gebäudestandard	mittel
Mietsituation	vermietet
Ertragsverhältnis	70 Euro/m²
Garage	nicht vorhanden
Ergänzende Gebäudeart	Mehrfamilienhaus

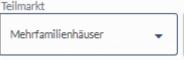
Unterschiede in den Merkmalen müssen durch Umrechnungskoeffizienten berücksichtigt werden.

Eine Hilfestellung dazu liefert der unter <u>www.boris.nrw.de</u> eingebettete Immobilien-Preis-Kalkulator.



Aus Startansicht:







Aus Kartenansicht:



Bei der Anwendung ist der entsprechende Teilmarkt zu beachten.

Es ist zu beachten, dass es sich bei den nachstehend aufgeführten tabellarischen Werten um gerundete Werte handelt. Deshalb können sich bei der Anwendung gegenüber den im Immobilien-Preis-Kalkulator ermittelten Daten abweichende Ergebnisse ergeben.

Tabelle 20: Umrechnungskoeffizienten

Mehrfamilienhäuser

	Iviennamii I	lleririausei	l.,		
Merkmal Einhe	eit Wert		Umrechnungs- koeffizient		
Baujahr	1900		0,87		
	1910		0,90		
	1920		0,92		
	1930		0,94		
	1940		0,96		
	1950		0,98		
	1960		0,99		
	1965		1,00		
	1970		1,01		
	1980		1,01		
	1990		1,02		
	2000		1,02		
Wohn-/ m²	bis 300		1,00		
Nutzungsfläche	301-400		0,91		
	401-500		0,85		
	501-800		0,85		
	über 800		0,97		
Modernisierungstyp	baujahrtypisch (	nicht mod.)	1,00		
	teilmodernisiert		1,18		
Gebäudestandard	sehr einfach / ei	nfach	0,97		
	mittel		1,00		
	gehoben / stark	gehoben	1,31		
Mietsituation	teilweise vermie	etet	0,96		
	vermietet		1,00		
	unvermietet		0,97		
Ertragsverhältnis €/m²	<sup>2</sup> 60		0,76		
	65		0,89		
	70		1,00		
	75		1,09		
	80		1,15		
	85		1,19		
	90		1,22		
	95		1,22		
Garage	nicht vorhanden		1,00		
	teilweise vorhan	nden	1,00		
	vorhanden		1,00		
Ergänzende Gebäudeart	: Dreifamilienhau	Dreifamilienhaus			
	Mehrfamilienha	us	1,00		
	Anteil				
	am Rohertrag	bis 20%	0,84		
		zwischen 21% und 50%	0,67		
		über 50%	0,66		

# <u>Hinweise</u>

Nicht dargestellte Koeffizienten für **Baujahre** können mit Hilfe der folgenden Funktion ermittelt werden:

 $UK = (coeff2 \times Bj^2 + coeff1 \times Bj + inter) / norm$ 

UK Umrechnungskoeffizient

Bj Baujahr inter -53,90900406 coeff1 0,054768386 coeff2 -1,36494E-05 norm 1,00754687E+00 Nicht dargestellte Koeffizienten für das **Ertragsverhältnis** (Jahresrohertrag / Summe der Wohn- und Nutzungsfläche) können mit Hilfe der folgenden Funktion ermittelt werden:

 $UK = (coeff2 \times Rohqm^2 + coeff1 \times Rohqm + inter) / norm$ 

UK Umrechnungskoeffizient
Rohqm Jahresrohertrag / Summe der
Wohn- und Nutzungsfläche
inter -2,387893677
coeff1 0,077295348
coeff2 -0,000416684
norm 9,81031275E-01

Lineare Interpolationen (wie im Immobilien-Preis-Kalkulator unter www.boris.nrw.de durchgeführt) liefern ein annähernd gleiches Ergebnis. Extrapolationen sind nicht erlaubt.

# Rohertragsfaktoren

Im Zuge der Kaufpreisauswertungen wurden in den Jahren 2022 und 2023 für 368 Mietwohnobjekte und 72 gemischt genutzte Objekte Rohertragsfaktoren ermittelt; diese stellen den Quotienten aus Kaufpreis und Jahresmieteinnahmen dar. Die Jahresmieteinnahme (Rohertrag) bezieht sich auf eine Miete ohne Betriebskostenanteile (öffentliche Abgaben, Versicherungen, verbrauchsabhängige Kosten etc.). Für die Ermittlung des Reinertrages sind jedoch die Kosten der Hausverwaltung, der Instandhaltung und das Mietausfallwagnis zu berücksichtigen.

Hierbei ist in der Regel auf Mietspiegelansätze zurückgegriffen worden. Die Abhängigkeit des Faktors von der Anzahl der Wohneinheiten/Größe des Objektes verdeutlicht die nachfolgende Tabelle. Anzumerken ist, dass das Alter bzw. die Restnutzungsdauer, die Lage und die Ausstattung der Gebäude sich nicht direkt in den Rohertragsfaktoren widerspiegeln. Diese Einflussgrößen wirken vielmehr indirekt ein, indem sie die Höhe des Mietansatzes und damit den Kaufpreis beeinflussen. Bei den ausgewerteten Kauffällen handelt es sich in der Regel um Objekte älteren Baujahres mit Restnutzungsdauern zwischen 25 und 45 Jahren.

Tabelle 21: Rohertragsfaktoren

Gebäudeart	Anzahl	Ø Rohertragsfaktor	Rohe	rtragsfa	aktor
	n		Min.	Max.	s
Mehrfamilienhaus 3 - 4 Wohneinheiten	114	21,9	11,2	40,7	6,5
Mehrfamilienhaus 5 - 7 Wohneinheiten	147	18,2	9,1	87,0	8,2
Mehrfamilienhaus > 7 Wohneinheiten	107	17,2	9,2	32,5	4,9
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil bis 20 %	17	16,8	12,5	22,6	2,9
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil 21 - 50 %	47	15,7	8,1	31,0	5,0
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil > 50 %	8	12,9	10,8	17,3	2,3

In der folgenden Abbildung werden die Rohertragsfaktoren im längerfristigen Vergleich dargestellt. Nicht vollständig dargestellte Rohertragsfaktoren wurden erstmalig im Grundstücksmarktbericht 2020 bzw. 2022 ermittelt.

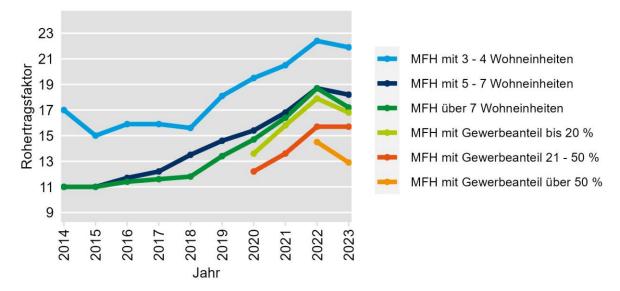


Abbildung 41: Rohertragsfaktoren im längerfristigen Vergleich

#### 5.2.3 Indexreihen

Mit der Entwicklung der Immobilienrichtwerte wurden Umrechnungskoeffizienten entwickelt, die es ermöglichen, Kaufpreise für Mehrfamilienhäuser mit und ohne Gewerbeanteile zu normieren. Zusätzlich dazu wird eine Lagenormierung vorgenommen. Mit Hilfe der normierten Kaufpreise pro m² Wohn- bzw. Nutzungsfläche lassen sich Indizes ableiten. Die Ableitung erfolgte anhand der Kauffälle **ab** dem Jahr 2015. Der Index ist bezogen auf das Basisjahr 2015 = 100.

150 2015 100,0 2016 102.4 140 2017 100,9 130 2018 109,1 ndex 120 2019 108,9 2020 110,4 110 130,2 2021 100 2022 146,4 130,0 2023 90 2020 2019 2021 2018 120 140 160 001 9 80 Jahr Index

Abbildung 42: Preisindex für Mehrfamilienhäuser mit und ohne Gewerbeanteile

# 5.2.4 Durchschnittspreise

Grobe Ausreißer wurden aus der Auswertung ausgeschlossen. Somit liegen Kaufpreise auch außerhalb der aufgeführten Grenzen. Bei nur einem Kauffall werden keine weiteren Daten angegeben und die fehlenden Werte mit einem Spiegelstrich dargestellt. Die Preise pro m² Wohn- bzw. Nutzungsfläche beinhalten den Bodenwertanteil.

Wie in den Vorjahren wurde die Gruppe der Dreifamilienhäuser einer gesonderten Betrachtung unterzogen. Für eine detaillierte Untersuchung hinsichtlich der Baujahresklasse ist die Anzahl der eingegangenen Kaufverträge allerdings zu gering. Mit wenigen Ausnahmen handelt es sich um Häuser älteren Baujahres (1920 - 1960).

Tabelle 22: Durchschnittliche Preise für Dreifamilienhäuser

Jahrgang	Anzahl	Ø Gfl.	Ø Wfl.	Ø Kaufpreis	Ø Kaufpreis	Ø	∅ Kaufpreis	
		m²	m²	Euro	Euro/m²		Euro/m²	
	n					Min.	Max.	s
2014	14	651	238	257.500	1.090	810	1.290	150
2015	15	571	222	250.800	1.140	890	1.490	240
2016	42	510	222	261.100	1.170	710	1.810	300
2017	19	457	212	254.300	1.200	910	1.490	160
2018	19	436	219	282.500	1.280	980	1.670	240
2019	26	586	257	374.000	1.460	1.130	1.920	230
2020	24	482	238	344.000	1.470	1.030	2.040	290
2021	32	441	238	383.000	1.610	1.140	2.130	280
2022	31	495	246	408.000	1.670	1.210	2.350	360
2023	24	494	231	354.000	1.550	740	2.160	390

Die ermittelten durchschnittlichen Quadratmeterpreise für Mehrfamilienhäuser können den nachstehenden Tabellen bzw. den folgenden Seiten entnommen werden

Tabelle 23: Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser

- ohne Dreifamilienhäuser- in Abhängigkeit vom Baujahr

Baujahr	Anzahl		Ø Wfl.	∅ Kaufpreis	∅ Kaufpreis		Kaufpreis		s
			m²	Euro	Euro/m²		E	Euro/m²	
	2022	2023			2022	2023	Min.	Max.	s
vor 1950	57	81	390	371.000	1.270	980	290	1.660	270
1950 - 1974	79	67	551	619.000	1.440	1.180	430	2.130	350
1975 - 2022	12	1	-	-	1.580	-	_	-	-
Neubau	1	0	_	-	-	-	_	-	

Abbildung 43: Darstellung der Kaufpreisspannen für Drei- und Mehrfamilienhäuser Mittelwert -s-Min/Max

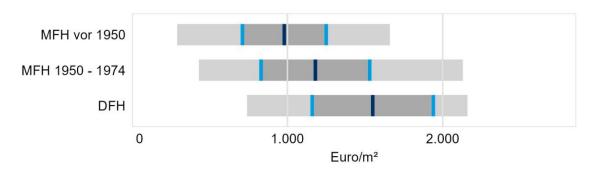
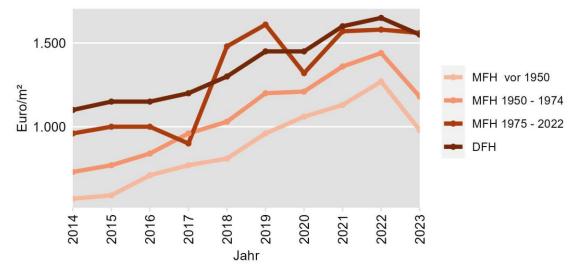


Abbildung 44: Durchschnittliche Preise für Drei- und Mehrfamilienhäuser im längerfristigen Vergleich in Euro pro m² Wohnfläche



Neubaupreise können nicht durchgehend nachgewiesen werden und werden nicht dargestellt.

# Durchschnittspreise für Mehrfamilienhäuser mit gewerblichem Anteil

Für den Teilmarkt Mehrfamilienhäuser wurden die Mehrfamilienhäuser mit gewerblichem Anteil gesondert betrachtet. Eine Differenzierung nach Baujahresgruppen ist aufgrund der geringen Fallzahlen nicht erfolgt. Der Errichtungszeitraum dieser Gebäude fällt jedoch hauptsächlich in die Zeit vor 1960. Ab dem Jahr 2020 erfolgt eine differenzierte Untersuchung nach Mehrfamilienhäusern mit einem Gewerbeanteil bis 20 %, von 21 bis 50 % und größer 50 %.

Tabelle 24: Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser mit Gewerbeanteil am Rohertrag bis 20 %

Jahrgang	Anzahl	Ø Gfl.	Ø Wfl./Nfl.	Ø Kaufpreis	Ø Kaufpreis	∅ Kaufpreis		is
		m²	m²	Euro	Euro/m²	Euro/m²		
	n					Min.	Max.	s
2020	9	571	503	581.600	1.160	920	1.470	210
2021	17	788	620	773.800	1.210	860	1.600	230
2022	9	564	619	795.600	1.340	1.180	1.600	150
2023	12	472	579	669.000	960	500	1.340	286

Tabelle 25: Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser mit Gewerbeanteil am Rohertrag von 21 bis 50 %

Jahrgang	Anzahl	Ø Gfl.	Ø Wfl./Nfl.	∅ Kaufpreis	∅ Kaufpreis	∅ Kaufpreis		eis
		m²	m²	Euro	Euro/m²	Euro/m²		
	n					Min.	Max.	s
2020	27	517	572	561.300	950	710	1.250	230
2021	24	489	561	626.100	1.110	810	1.570	230
2022	28	520	583	661.400	1.160	760	1.590	250
2023	14	477	445	475.000	710	420	1.070	189

Tabelle 26: Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser mit Gewerbeanteil am Rohertrag > 50 %

Jahrgang	Anzahl	Ø Gfl.	Ø Wfl./Nfl.	Ø Kaufpreis	Ø Kaufpreis	∅ Kaufpreis		is
		m²	m²	Euro	Euro/m²	Euro/m²		
	n					Min.	Max.	s
2020	3	651	716	714.500	1.000	900	1.060	90
2021	7	1.338	885	696.800	820	710	1.000	120
2022	8	848	1.193	961.500	920	570	1.390	270
2023	2	1.658	348	1.300.000	1.260	700	1.810	785

# 5.3 Sonstige bebaute Grundstücke

# Büro- und Gewerbeobjekte

Aus den letzten drei Jahren lagen 64 Kauffälle zur Ermittlung der Liegenschaftszinssätze sowohl für Büro und Handel als auch für produzierendes Gewerbe vor. Die um Ausreißer bereinigten Ausgangsdaten führen zu den in Tabelle 27 dargestellten Liegenschaftszinssätzen.

Tabelle 27: Liegenschaftszinssätze Büro- und Gewerbeobjekte

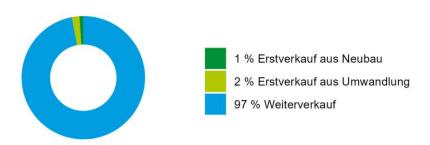
Gebäudeart	Liegen- schafts- zinssatz	Anzahl der Fälle	Anzahl der Geschäftsjahre	Ø Nutzungsfläche	Ø Kaufpreis	∅ Miete	⊘ Bew.Kosten	⊗ RND
	ø KI	n	n	m²	€/m²	€/m²	%	Jahre
Büro und Handel s	<b>4,2</b> (3,3 - 5,1) 2,4	28	3	2.688 4.066	1.634 1.024	9,17 <i>4,</i> 77	18,4 <i>4,4</i>	25 12
prod. Gewerbe	<b>3,1</b> (2,2 - 3,9) 2,5	33	3	1.893 3.282	1.077 799	5,75 2,99	16,0 <i>4</i> ,8	15 6

# 6 Wohnungs- und Teileigentum

Beim Wohnungseigentum haben die Fallzahlen um rd. 12 % abgenommen, der Geldumsatz sank um rd. 18 %.

Der Bereich Wohnungseigentum spaltet sich in die in Abbildung 45 dargestellten Teilmärkte auf.

Abbildung 45: Teilmärkte Wohnungseigentum



Eine Übersicht, wie sich die ausgewerteten Kauffälle auf die Gemarkungen und damit im Stadtgebiet verteilen, gibt die folgende Abbildung.

Erstverkauf aus Neubau
Erstverkauf aus Umwandlung
Weiterverkauf

Abbildung 46: Verteilung der Kauffälle im Stadtgebiet

Die Verteilung der Kauffälle für Wohnungseigentum nach Preisgruppen wird in Abbildung 47 aufgezeigt.

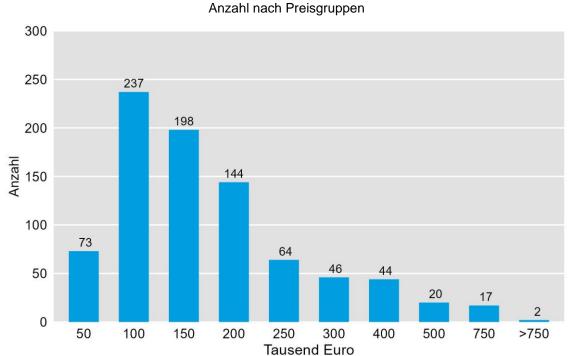


Abbildung 47: Verteilung der Kauffälle für Wohnungseigentum

# 6.1 Wohnungseigentum

### 6.1.1 Durchschnittspreise

Wie aus Tabelle 28 (S. 64) zu ersehen, erfolgte die Ermittlung der durchschnittlichen Quadratmeterpreise für Wohnungseigentum in Abhängigkeit von Baujahr und Wohnungsgröße. Der Vergleich mit den Preisen des Vorjahres ist nur bedingt dazu geeignet, Rückschlüsse auf Preisentwicklungen zu ziehen, da Unterschiede bei den Kaufobjekten wie z. B. Ausstattungsstandard oder Lage nicht berücksichtigt werden.

## In den Quadratmeterpreisen sind keine Garagen bzw. Stellplätze enthalten.

Bei den Kauffällen, in denen keine getrennte Ausweisung für Wohnung und Garage/Stellplatz erfolgte, sind zur Ermittlung der Quadratmeterpreise pro m² Wohnfläche die Daten der Tabelle 32 (S. 70) verwendet worden.

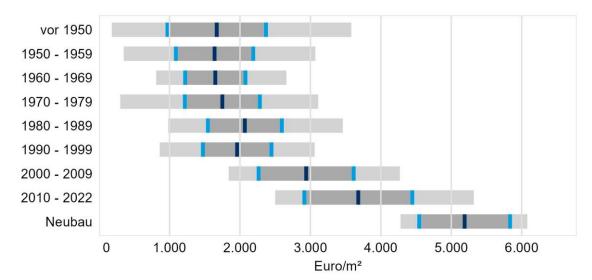
Unter "Anzahl" ist die Anzahl der Kaufpreise, die den Durchschnittspreis bestimmen, angegeben. Ausreißer werden hier nicht mitsummiert.

Der Durchschnittspreis für den Erstverkauf neu errichteter Wohnungen beträgt im Jahr 2023 5.190 Euro/m². Bei Weiterverkäufen von Wohnungen bis zum Baujahr 2022 kann die durchschnittliche Veränderung der Kaufpreise der in Kapitel 6.1.3 dargestellten Indexentwicklung entnommen werden.

**Tabelle 28:** Durchschnittliche Preise für Wohnungseigentum in Abhängigkeit von Baujahr und Wohnungsgröße

Baujahr	Anz	zahl	Ø Wfl.	Ø KP	Ø	KP Wfl.	m²	Ø	KP	Ka	ufprei	S
			m²	Euro		Euro/m²	2	Euro	o/m²	E	uro/m²	
	2022	2023			<45	45-90	>90	2022	2023	Min.	Max.	S
vor 1950	67	144	80	139.000	1.470	1.580	1.910	1.900	1.670	180	3.580	699
1950 - 1959	92	138	61	100.000	1.630	1.630	1.800	1.780	1.640	350	3.070	549
1960 - 1969	80	96	72	121.000	1.500	1.610	1.990	1.900	1.650	810	2.660	428
1970 - 1979	131	208	75	134.000	1.590	1.700	2.100	1.920	1.750	300	3.110	532
1980 - 1989	76	93	86	181.000	1.610	1.920	2.370	2.220	2.070	980	3.460	525
1990 - 1999	66	87	49	103.000	1.790	2.060	2.440	2.200	1.960	860	3.060	487
2000 - 2009	20	22	91	277.000	2.610	2.570	3.310	3.010	2.940	1.840	4.270	675
2010 - 2022	18	18	109	407.000		3.720	3.670	3.610	3.680	2.500	5.320	766
Neubau	48	10	121	634.000		4.450	5.270	3.620	5.190	4.280	6.080	645

Abbildung 48: Darstellung der Kaufpreisspannen für Wohnungseigentum Mittelwert - s - Min/Max



Im Neubaubereich gibt es Unterschiede der Durchschnittspreise pro m² Wohnfläche zwischen den Gemarkungen. Die Gemarkungen, in denen es keine oder weniger als drei Verkäufe von neu errichtetem Wohnungseigentum gibt, sind hier nicht aufgeführt.

Tabelle 29: Durchschnittliche Preise für neu errichtetes Wohnungseigentum - nach Gemarkung -

Gemarkung	Anzahl	Ø Kaufpreis	Kaufpreis		
	n	Euro/m²	Min.	Max.	s
Weitmar	4	5.180	4.280	5.500	604
Wiemelhausen	5	5.350	4.520	6.080	702

Die Abbildung 49 zeigt die durchschnittlichen Quadratmeterpreise für Wohnungseigentum im Vergleich der vergangenen 15 Jahre. Die Neubaupreise für das Jahr 2023 ergeben sich fast ausschließlich aus dem Verkauf von Wohnungseigentum in drei Baugebieten.

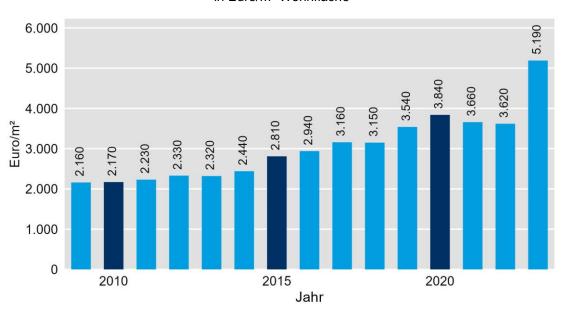


Abbildung 49: Durchschnittliche Preise für neu errichtetes Wohnungseigentum in Euro/m² Wohnfläche

## 6.1.2 Umrechnungskoeffizienten und Vergleichsfaktoren

#### Immobilienrichtwerte

Immobilienrichtwerte stellen Vergleichsfaktoren für bebaute Grundstücke im Sinne von § 20 ImmoWertV dar und bilden die Grundlage für die Verkehrswertermittlung im Vergleichswertverfahren nach § 24 ImmoWertV. Immobilienrichtwerte sind georeferenzierte durchschnittliche Lagewerte für Immobilien bezogen auf ein Normobjekt des entsprechenden Teilmarktes. Die Immobilienrichtwerte sind unter <a href="https://www.bo-ris.nrw.de">www.bo-ris.nrw.de</a> veröffentlicht.

Zum Stichtag 01.01.2016 hat der Gutachterausschuss erstmalig Immobilienrichtwerte für Weiterverkäufe von **Wohnungseigentum** beschlossen.

Informationen zu den zugrunde gelegten Merkmalen der bebauten Grundstücke sind im Kapitel 8.3 erläutert.

Für den Teilmarkt Wohnungseigentum hat das Normobjekt folgende Merkmale:

Baujahr	1965
Wohnfläche	61 – 80 m²
Anzahl der Einheiten im Gebäude	3 - 6
Gebäudestandard	mittel
Geschosslage	1.OG – 2.OG
Balkon/Terrasse	vorhanden
Mietsituation	unvermietet
Modernisierungstyp	baujahrtypisch

Unterschiede in den Merkmalen müssen durch Umrechnungskoeffizienten berücksichtigt werden.

Tabelle 30: Umrechnungskoeffizienten Wohnungseigentum

	vvonnungseigentum	İ
Merkmal Einheit	Wert	Umrechnungs- koeffizient
Baujahr	1890	0,92
	1900	0,89
	1910	0,87
	1920	0,86
	1930	0,87
	1940	0,89
	1950	0,92
	1960	0,97
	1965	1,00
	1970	1,03
	1980	1,11
	1990	1,19
	2000	1,29
	2010	1,40
	2021	1,54
Wohnfläche m²	bis 40	0,96
	41-60	0,95
	61-80	1,00
	81-100	1,08
	über 100	1,11
Anzahl der Einheiten	3-6	1,00
im Gebäude	7-12	0,95
	13-30	0,88
	über 30	0,82
Gebäudestandard	sehr einfach/einfach	0,92
	mittel	1,00
	gehoben/stark gehoben	1,12
Geschosslage	EG	1,00
	1.OG-2.OG	1,00
	Ab 3.OG	0,96
	DG	1,03
1	Maisonette	1,06
Balkon/Terrasse	vorhanden	1,00
	nicht vorhanden	0,93
Mietsituation	unvermietet	1,00
	vermietet	0,92
Modernisierungstyp	baujahrtypisch	1,00
	teilmodernisiert	1,19
	neuzeitlich	1,50

Die Merkmale des Normobjektes sind blau markiert. Informationen zu den Merkmalen finden sich im Kapitel 8.3.

### **Hinweis**

Nicht dargestellte Koeffizienten für abweichende Baujahre kön- UK nen mit Hilfe der folgenden Funktion ermittelt werden: Bj

 $UK = (coeff2 \times Bj^2 + coeff1 \times Bj + inter) / norm$ 

Eine lineare Interpolation (wie im Immobilien-Preis-Kalkulator unter www.boris.nrw.de durchgeführt) liefert ein annähernd gleiches Ergebnis. Extrapolationen sind nicht erlaubt.

JK Umrechnungskoeffizient

Bj Baujahr inter 257,5271549 coeff1 -0,267383972 coeff2 6,96507E-05 norm 1,05467686 Eine Hilfestellung dazu liefert der unter <u>www.boris.nrw.de</u> eingebettete Immobilien-Preis-Kalkulator.



Aus Startansicht:







Aus Kartenansicht:



Bei der Anwendung ist der entsprechende Teilmarkt zu beachten.

Es ist zu beachten, dass es sich bei den tabellarischen Werten um gerundete Werte handelt. Deshalb können sich bei der Anwendung gegenüber den im Immobilien-Preis-Kalkulator ermittelten Daten abweichende Ergebnisse ergeben.

#### 6.1.3 Indexreihen

Mit der Entwicklung der Immobilienrichtwerte wurden Umrechnungskoeffizienten entwickelt, die es ermöglichen, Kaufpreise für Wohnungseigentum zu normieren. Zusätzlich dazu wird eine Lagenormierung vorgenommen. Mit Hilfe der normierten Kaufpreise pro m² Wohnfläche lassen sich nun Indizes ableiten. Die Ermittlung erfolgte **ab** dem Jahr, ab dem **alle** Einflussmerkmale des Teilmarktes auch vollständig erfasst sind. Der Index ist bezogen auf das Basisjahr 2015 = 100.

Der Index für Wohnungseigentum stellt sich wie folgt dar:

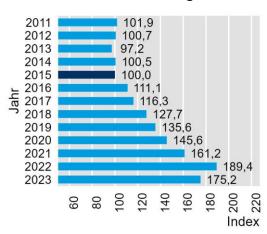
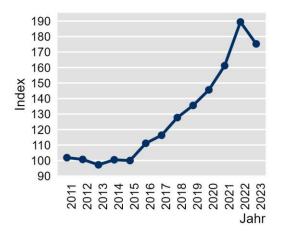


Abbildung 50: Preisindex für Wohnungseigentum



# 6.1.4 Liegenschaftszinssätze

Die lageorientierte Einteilung der Liegenschaftszinssätze entspricht der Lageeinteilung des Kapitels 5.1.4 (S. 48). Informationen zur Ermittlung der Liegenschaftszinssätze finden sich in Kapitel 8.2.

Tabelle 31: Liegenschaftszinssätze Wohnungseigentum

Gebäudeart		enschafts- nssatz	Anzahl der Fälle	Anzahl der Geschäftsjahre	§ Ø Wohnfläche	⊗ Kaufpreis	⊗ Miete	S ⊗ Bew.Kosten	⊗ RND
Gesamt	Ø	KI	n	n	m²	€/m²	€/m²	%	Jahre
unvermietet	0,6	(0,5 - 0,7)	1.058	2	78	2.120	6,20	27,2	34
s	1,6				26	737	0,75	3,6	13
Gesamt vermietet	1,6	(1,4 - 1,8)	394	2	58	1.722	6,39	29,1	35
<u> </u>	1,8				23	584	0,81	3,6	14
Einfache Lage unvermietet	0,6	(0,4 - 0,8)	380	2	71	1.785	6,06	28,5	30
s	2,1				24	625	0,63	3,4	11
Einfache Lage vermietet	2,1	(1,8 - 2,4)	161	2	51	1.478	6,38	30,6	35
s	2,2				21	499	0,89	3,6	14
Mittlere Lage unvermietet	0,8	(0,7 - 0,9)	420	2	79	2.109	6,14	27,0	35
s	1,3				24	645	0,63	3,3	13
Mittlere Lage vermietet	1,3	(1,0 - 1,6)	141	2	64	1.743	6,15	28,7	32
s	1,6				21	490	0,52	3,2	11
Gute Lage unvermietet	0,4	(0,2 - 0,6)	264	2	86	2.569	6,50	25,6	38
s	1,6				28	815	0,99	3,9	15
Gute Lage vermietet	1,5	(1,2 - 1,8)	98	2	60	2.068	6,76	27,6	40
s	1,5				26	684	0,92	3,6	15

Die nachfolgende Abbildung stellt den Jahrestrend der Liegenschaftszinssätze für unvermietetes und vermietetes Wohnungseigentum in Verbindung mit den Wohnlagen dar. Die Abbildung dient der Visualisierung der Entwicklung und kann im Rahmen einer Wertermittlung eine Hilfestellung sein. Die dargestellte Trendlinie ist nicht als ausgleichende Gerade zu verstehen.

**Abbildung 51:** Trend der Liegenschaftszinssätze für Wohnungseigentum Jahr 2023



# 6.2 Teileigentum

Die geringe Anzahl an Kauffällen von Teileigentum mit gewerblicher Nutzung lässt keine differenzierte Untersuchung dieses Teilmarktes zu.

Die Ermittlung der Kaufpreise für Verkäufe von Garagen, Stellplätzen und Tiefgaragenstellplätzen im Jahr 2023 stützt sich nach der Bereinigung um Ausreißer auf 105 Kaufpreise, davon sind zwölf Kaufpreise für Erstverkäufe berücksichtigt. Für Garagen und Stellplätze lag jeweils nur ein Kauffall vor. Daher werden die Daten hier nicht dargestellt. Mehrfachparker in Tiefgaragen fallen in die Kategorie Tiefgaragenstellplatz.

Insgesamt weisen die gezahlten Preise für Garagen und Stellplätze, insbesondere die der Weiterverkäufe, eine sehr hohe Streuung auf. Auswertungen in Bezug auf Garagen und Stellplätze sind der folgenden Tabelle zu entnehmen. Die Preise beinhalten den Bodenwertanteil.

Tabelle 32: Durchschnittliche Kaufpreise für Garagen und Stellplätze

Art		Anz.	Euro		Euro	
		n	Ø	Min.	Max.	s
Erstverkauf						
	Garage	1	-	-	-	-
	Stellplatz	1	-	-	-	-
	Tiefgaragenstellplatz	10	23.600	14.500	29.000	5.370
Weiterverkauf						
	Garage	64	10.700	5.000	20.000	3.750
	Stellplatz	11	5.800	5.000	8.000	1.010
	Tiefgaragenstellplatz	18	10.300	5.000	19.000	3.460

# 7 Erbbaurechte und Erbbaugrundstücke

Nach § 1 des Erbbaurechtsgesetzes (ErbbauRG) kann ein Grundstück in der Weise belastet werden, dass demjenigen, zu dessen Gunsten die Belastung erfolgt, das veräußerliche und vererbliche Recht zusteht, auf oder unter der Oberfläche des Grundstücks ein Bauwerk zu haben (Erbbaurecht).

Gemäß § 48 ImmoWertV ist der Verkehrswert des Erbbaurechts und der Verkehrswert des Erbbaugrundstücks (das mit einem Erbbaurecht belastete Grundstück) unter Berücksichtigung der vertraglichen Vereinbarungen und der sonstigen wertbeeinflussenden Umstände in Abhängigkeit von den zur Verfügung stehenden Daten zu ermitteln.

Der Verkehrswert des Erbbaurechts kann im Vergleichswertverfahren nach den §§ 49 und 50 ImmoWertV oder auf andere geeignete Weise ermittelt werden.

Der Verkehrswert des Erbbaugrundstücks kann im Vergleichswertverfahren nach den §§ 51 und 52 ImmoWertV oder auf andere geeignete Weise ermittelt werden.

# 7.1 Bestellung neuer Erbbaurechte

Für den Berichtszeitraum haben zwei Neubestellungen für eine gemeinnützige Bebauung, zwei Neubestellungen für eine Wohnbaunutzung und eine Neubestellung für eine Ver-/Entsorgungsanlage vorgelegen. Aufgrund der geringen Fallzahlen und unter Berücksichtigung des Datenschutzes wird auf eine detaillierte Darstellung verzichtet.

# 7.2 Erbbaurechte und Wohnungserbbaurechte

#### 7.2.1 Erbbaurechte

## Erbbaurechtsfaktoren und Erbbaurechtskoeffizienten (§ 22 ImmoWertV)

Erbbaurechtsfaktoren und Erbbaurechtskoeffizienten dienen im Wesentlichen der Berücksichtigung der dem Erbbaurecht allgemein beizumessenden Werteinflüsse (Definition gem. §§ 22 und 23 ImmoWertV). Deren Herleitung folgt den Grundsätzen der §§ 50 und 52 ImmoWertV.

Erbbaurechtsfaktoren = \frac{\text{vorl\u00e4ufiger Vergleichswert des Erbbaurechts}}{\text{finanzmathematischer Wert des Erbbaurechts}} Erbbaurechtskoeffizienten = \frac{\text{vorl\u00e4ufiger Vergleichswert des Erbbaurechts}}{\text{marktangepasster Wert des fiktiven Volleigentums}}

Die Berechnung des finanzmathematischen Wertes erfolgt folgendermaßen:

finanzmathe-Wert des fiktiven Bodenwert des angem. ErbbZ Barmatischer Volleigentums fiktiv unbelasteten wert-Wert des Erb-(marktangepasster Grundstücks erzielb. ErbbZ faktor baurechts vorl. Sachwert)

Der **angemessene** Erbbauzinssatz (angem. ErbbZ) ist der Zinssatz, der sich bei Neubestellung von Erbbaurechen der betroffenen Grundstücksart am Wertermittlungsstichtag im gewöhnlichen Geschäftsverkehr ergibt.

Der **erzielbare** Erbbauzinssatz (erzielb. ErbbZ) ist der Zinssatz, der sich aus dem im Erbbaurechtsvertrag vereinbarten Erbbauzins unter Berücksichtigung vertraglich vereinbarter und gesetzlich zulässiger Anpassungsmöglichkeiten ergibt.

**Erbbaurechtsfaktoren** konnten in Bochum nicht berechnet werden, da keine Informationen zu angemessenen und erzielbaren Erbbauzinssätzen aus den Kaufverträgen gewonnen werden konnten.

Zur Herleitung von **Erbbaurechtskoeffizienten** für Ein- und Zweifamilienhäuser wurden 34 Kauffälle der vergangenen zwei Berichtsjahre herangezogen. Eine Unterscheidung nach Lagen und Gebäudetypen kann aufgrund der Kauffallanzahl nicht vorgenommen werden.

Informationen zu den zugrunde gelegten Modellparametern sind im Kapitel 8.4 erläutert.

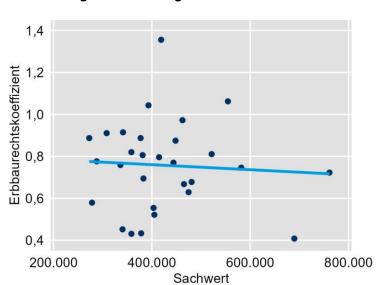


Abbildung 52: Herleitung der Erbbaurechtskoeffizienten

Tabelle 33: Erbbaurechtskoeffizienten

Sachwert	Erbbaurechts- koeffizient			
Euro				
200.000	0,78			
250.000	0,76			
300.000	0,75			
350.000	0,74			
400.000	0,73			
450.000	0,72			
500.000	0,71			
550.000	0,69			
600.000	0,68			

## <u>Hinweis</u>

Nicht dargestellte Koeffizienten können durch Interpolation ermittelt werden. Extrapolationen sind nicht zulässig.

Nach Auswertung der Erbbaurechtskaufverträge ist festzustellen, dass der Durchschnittspreis für Objekte, die im Wege des Erbbaurechts veräußert werden, unter den Preisen der Ein- und Zweifamilienhäuser im Volleigentum (vgl. Tabelle 11 bis Tabelle 13) liegt. Unter Anwendung der Werte der Tabelle 33 lässt sich der Zusammenhang ausgehend vom Sachwert berechnen.

Tabelle 34 weist Durchschnittswerte, bezogen auf die durchschnittliche Wohnfläche, aus. Für eine detaillierte Untersuchung dieses Teilmarktes, insbesondere hinsichtlich der Baujahresklassen und Gebäudetypen, ist die Anzahl der eingegangenen Kaufverträge nicht ausreichend.

Der Rückgang der Kaufpreise im Markt der Ein- und Zweifamilienhäuser auf Erbbaugrundstücken beträgt im Vergleich zum Vorjahr rd. 17 %.

Tabelle 34: Ein- und Zweifamilienhäuser auf Erbbaugrundstücken im längerfristigen Vergleich

Jahrgang	Anzahl	Ø Gfl.	Ø Wfl.	Ø Kaufpreis	Ø Kaufpreis	∅ Kaufpreis		is
		m²	m²	Euro	Euro/m²		Euro/m²	
	n					Min.	Max.	s
2014	17	418	144	227.300	1.620	1.200	2.260	310
2015	20	448	135	218.000	1.640	1.130	2.160	280
2016	19	479	148	241.700	1.680	1.030	2.480	380
2017	10	421	134	227.100	1.730	1.330	2.390	310
2018	14	449	141	236.000	1.670	1.200	2.100	310
2019	20	462	138	276.500	1.990	1.280	2.440	370
2020	13	392	140	287.100	2.050	1.390	2.690	450
2021	10	448	163	353.700	2.210	1.580	2.780	440
2022	11	455	159	379.600	2.430	1.730	2.180	560
2023	18	481	141	282.000	2.020	850	2.890	640

Verglichen mit dem Durchschnittpreis für Ein- und Zweifamilienhäuser im Normaleigentum liegt der Preis um rd. 25 % niedriger.

#### 7.2.2 Wohnungserbbaurechte

Die Preise für Verkäufe von Wohnungserbbaurechten liegen i. d. R. deutlich unter den Kaufpreisen von Objekten im Eigentum nach Kapitel 6.1.1 Tabelle 28 (S. 64), unabhängig von der Gestaltung des Erbbaurechtsvertrages. Dieser Unterschied wird durch die prozentuale Angabe in Tabelle 35 deutlich gemacht, die die durchschnittlichen Kaufpreise (in Euro/m²) von Wohnungseigentum und Wohnungserbbaurechten ins Verhältnis setzt. Vergleiche in den Baujahresgruppen wurden nur vorgenommen, wenn es mind. drei Kauffälle in der entsprechenden Kategorie gegeben hat.

Tabelle 35: Preisvergleich von Wohnungseigentum und Wohnungserbbaurecht

Baujahr	Anz.	Ø Wfl.	∅ Kaufpreis	∅ Kaufpreis		∅ Kaufpreis			Verhältnis
		m²	Euro	Euro/m²		Euro/m²			%
	n			Erbbau	Eigentum	Min.	Max.	s	
1960 - 1969	8	61	91.000	1.500	1.650	1.070	1.880	269	91
1970 - 1979	21	76	95.000	1.250	1.750	870	1.530	160	71
1980 - 1989	3	82	169.000	2.000	2.070	1.470	2.870	758	97

# 7.3 Erbbaugrundstücke

# Erbbaugrundstücksfaktoren und Erbbaugrundstückskoeffizienten (§ 22 ImmoWertV)

Erbbaugrundstücksfaktoren und Erbbaugrundstückskoeffizienten dienen im Wesentlichen der Berücksichtigung der dem Erbbaurecht allgemein beizumessenden Werteinflüsse (Definition gem. §§ 22 und 23 ImmoWertV).

Deren Herleitung folgt den Grundsätzen der §§ 50 und 52 ImmoWertV.

Erbbaugrundstücksfaktoren = \frac{\text{vorläufiger Vergleichswert des Erbbaugrundstücks}}{\text{finanzmathematischer Wert des Erbbaugrundstücks}}

Erbbaugrundstückskoeffizienten = \frac{\text{Vorläufiger Vergleichswert des Erbbaugrundstücks}}{\text{Bodenwert des fiktiv unbelasteten Grundstücks}}

Die Berechnung des finanzmathematischen Wertes erfolgt folgendermaßen:

finanzmathematischer Wert des Erbbaugrundstücks

=

über die Restlaufzeit des Erbbaurechts abgezinster Bodenwert des fiktiv unbelasteten Grundstücks über die Restlaufzeit des Erbbaurechts kapitalisierter erzielbarer Erbbauzins

**Erbbaugrundstücksfaktoren** konnten in Bochum nicht berechnet werden, da keine Informationen zu erzielbaren Erbbauzinssätzen aus den Kaufverträgen gewonnen werden konnten.

Aus Mangel an Kaufpreisen wurden die neuen **Erbbaugrundstückskoeffizienten** für den individuellen Wohnungsbau aus den Kaufpreisen der vergangenen drei Jahre ermittelt. Mit geringer Bestimmtheit kann auf einen Zusammenhang zwischen dem Erbbaugrundstückskoeffizienten und dem Bodenwert geschlossen werden.

Informationen zu den zugrunde gelegten Modellparametern sind im Kapitel 8.4 erläutert.

Abbildung 53: Herleitung der Erbbaugrundstückskoeffizienten in Abhängigkeit vom Bodenwert

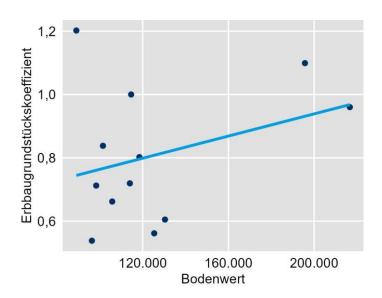


Tabelle 36: Erbbaugrundstückskoeffizienten

in Abhändigkeit vom Bodenwert

Bodenwert	Erbbaugrundstücks- koeffizient
Euro	
80.000	0,73
100.000	0,76
120.000	0,80
140.000	0,83
160.000	0,87
180.000	0,90
200.000	0,94
220.000	0,97

# <u>Hinweis</u>

Nicht dargestellte Koeffizienten können durch Interpolation ermittelt werden. Extrapolationen sind nicht zulässig.

# 8 Modellbeschreibungen

# 8.1 Sachwertmodell – Beschreibung der Modellparameter

Im Zuge der Kaufpreisauswertungen wurden gemäß § 21 Absatz 3 ImmoWertV Sachwertfaktoren aus dem Verhältnis geeigneter, um die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale (boG) bereinigter Kaufpreise zu den entsprechenden vorläufigen Sachwerten berechnet.

Hierbei erfolgte die Ermittlung des Bodenwertes sowie der baulichen und sonstigen Anlagen mit Berücksichtigung der folgenden **Modellparameter**:

Gegenstand	Erläuterung						
zeitlicher Bezug	Stichtag	Stichtag 01.01.2024					
sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich	Ein- und Bochum	Ein- und Zweifamilienhäuser innerhalb des Stadtgebietes der Stadt Bochum					
Datengrundlage	Kaufpreis chum	ssammlı	ung des Gutachterausschusses in der Stad	dt Bo-			
Auswertungszeitraum	Vertrags	datum z	wischen 01.01.2022 und 31.12.2023				
Ermittlungsmethodik	raum nad	Mittelbildung errechneter Sachwertfaktoren im Auswertungszeitraum nach Bereinigung um Ausreißer, getrennt nach Gebäudetypen und Lage					
Wertzeitpunkt	zeitlicher	Mittelw	ert der Vertragsdaten				
Qualitätsaussage	Anzahl der Kauffälle (Anz.) Berechnung einer logarithmischen Trendfunktion (Funktion) Angabe des Bestimmtheitsmaßes (R²)						
Gebäudetyp	Lage	Anz.	Funktion	R²			
	einfach	50	-0,5708 Ln(x) + 8,31	0,302			
Reihenmittelhäuser	mittel	109	-0,3982 Ln(x) + 6,21	0,166			
	gut	40	-0,2595 Ln(x) + 4,6	0,043			
Doppelhaushälften	einfach 90 -0,3395 Ln(x) + 5,43 0,159						
und	mittel 193 -0,4294 Ln(x) + 6,6 0,175						
Reihenendhäuser	gut 116 -0,1002 Ln(x) + 2,43 0,017						
Freistehende	einfach	30	-0,0537 Ln(x) + 1,83	0,003			
Ein- und	mittel	52	-0,2871 Ln(x) + 4,72	0,113			
Zweifamilienhäuser	gut	95	-0,2714 Ln(x) + 4,7	0,113			
Bodenwert	zum Vert	ragszeit	punkt gültiger Bodenrichtwert				
Grundstücksfläche	Angabe unter Abspaltung selbständig nutzbarer Grundstücksteile und unter Beachtung einer Grundstückstiefe von 35 m						
Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (boG)	nur Kaufpreise ohne boG oder entsprechend bereinigte Kaufpreise						
Herstellungskosten	Normalherstellungskosten 2010 (NHK 2010) gem. Anlage 4, Nummer II ImmoWertV						
Gebäudestandard	Ermittlung des Gebäudestandards gem. Anlage 4, Nummer III ImmoWertV						
Bezugsmaßstab	Brutto-G ImmoWe		he (BGF), Ermittlung gem. Anlage 4, Num	mer I 2.			
Regionalfaktor	nicht erm	nittelt, sc	mit 1				

Baupreisindex	Verwendung des Baupreisindex Bund (quartalsweise) für die Bauwirtschaft des Statistischen Bundesamtes zur Anpassung der NHK 2010
Baujahr	Jahr der Fertigstellung
Gesamtnutzungsdauer	Gesamtnutzungsdauern gem. Anlage 1 ImmoWertV
Restnutzungsdauer	Ermittlung gem. § 4 Absatz 3 ImmoWertV, Berücksichtigung von Fällen mit einer Restnutzungsdauer >20 Jahre
Berücksichtigung von Moder- nisierungen bei der Restnut- zungsdauer	nach Anlage 2 ImmoWertV
Alterswertminderung	nach § 38 ImmoWertV, lineare Alterswertminderung nach dem Verhältnis von Restnutzungsdauer zur Gesamtnutzungsdauer
Wertansatz für Bauteile	Pauschalansatz für werthaltige, feste Bauteile (Dachaufbauten, Dachterrasse, Eingangstreppe, Kelleraußentreppe u. a.)
Wertansatz für bauliche Au- ßenanlagen, sonstige Anla- gen	Hausanschlüsse pauschal 3.000 Euro pro Anschluss, jeweils Gas, Wasser, Strom, Abwasser
Sonstiges	keine Neubauten, kein Abzug von Garagen, Abzug von Kaufpreis- anteilen für Inventar

# 8.2 Ertragswertmodell – Beschreibung der Modellparameter

Im Zuge der Kaufpreisauswertung wurden gemäß § 21 Absatz 2 ImmoWertV Liegenschaftszinssätze berechnet.

"Die Liegenschaftszinssätze sind Kapitalisierungszinssätze, mit denen Verkehrswerte von Grundstücken je nach Grundstücksart im Durchschnitt marktüblich verzinst werden. Liegenschaftszinssätze werden nach den Grundsätzen des Ertragswertverfahrens nach den §§ 27 bis 34 auf der Grundlage von geeigneten Kaufpreisen und den ihnen entsprechenden Reinerträgen ermittelt." (§ 21 Absatz 2 ImmoWertV).

Die Liegenschaftszinssätze werden mit einer Nachkommastelle angegeben.

Folgende Modellparameter werden für die Ermittlung der Liegenschaftszinssätze zu Grunde gelegt:

Gegenstand	Erläuterung
zeitlicher Bezug	Stichtag 01.01.2024
sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich	Ertragswertobjekte innerhalb der Stadt Bochum
Datengrundlage	Kaufpreissammlung des Gutachterausschusses in der Stadt Bochum
Auswertungszeitraum	Vertragsdatum zwischen 01.01.2022 und 31.12.2023
Ermittlungsmethodik	Mittelbildung errechneter Liegenschaftszinssätze im Auswertungszeitraum nach Bereinigung um Ausreißer Wohnungseigentum: getrennt nach Lagen und Vermietungszustand Ein- und Zweifamilienhäuser: getrennt nach Gebäudeart Mehrfamilienhäuser: getrennt nach Wohneinheiten und Geschäftsanteilen
Wertzeitpunkt	zeitlicher Mittelwert der Vertragsdaten
Bodenwert	zum Vertragszeitpunkt gültiger Bodenrichtwert
Grundstücksfläche	Angabe unter Abspaltung selbständig nutzbarer Grundstücksteile und unter Beachtung einer Grundstückstiefe von 35 m
Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (boG)	nur Kaufpreise ohne boG oder entsprechend bereinigte Kaufpreise

Rohertrag	Der Rohertrag wird aus der im Mietspiegel veröffentlichten Mietpreistabelle berechnet. Tatsächliche Mieten werden nur im Ausnahmefall zur Berechnung des Rohertrags herangezogen.
Wohn- und Nutzungsfläche	nach geprüften Angaben, überschlägig oder gem. Wohnflächenver- ordnung vom 25.11.2003 (BGBI I S. 2346) ermittelt
Bewirtschaftungskosten	Die Bewirtschaftungskosten werden in der zum Vertragszeitpunkt geltenden Höhe angesetzt. Für das Jahr 2024 gelten die u.g. Angaben. siehe auch Anlage 3 ImmoWertV
Baujahr	zum Beispiel Jahr der Fertigstellung, bei Kernsanierungen Ursprungsbaujahr, jedoch Modernisierungspunkte voll ausschöpfen
Gesamtnutzungsdauer	Gesamtnutzungsdauern gem. Anlage 1 ImmoWertV
Restnutzungsdauer	Ermittlung gem. § 4 Absatz 3 ImmoWertV, Berücksichtigung von Fällen mit einer Restnutzungsdauer >20 Jahre
Berücksichtigung von Moder- nisierungen bei der Restnut- zungsdauer	nach Anlage 2 ImmoWertV
Wertansatz für bauliche Au- ßenanlagen, sonstige Anla- gen	kein gesonderter Ansatz
Sonstiges	nur Weiterverkäufe, Abzug von Garagen, Abzug von Kaufpreisanteilen für Inventar

# Bewirtschaftungskosten für Mietwohnraum (§ 32 ImmoWertV)

Zur Ermittlung des Reinertrages als Bestandteil der Ertragswertermittlung ist der Rohertrag um die Bewirtschaftungskosten zu mindern. Die Höhe der Bewirtschaftungskosten ergibt sich aus Anlage 3 der ImmoWertV.

Die in der Anlage 3 unter III. veröffentlichten Werte beziehen sich auf den Verbraucherpreisindex (insgesamt) des Statistischen Bundesamtes (Index Oktober 2001: 77,1). Diese Werte werden jährlich an den aktuellen Index angepasst. Für das Jahr 2024 (Index Oktober 2023: 117,8) ergeben sich somit die folgenden Werte:

Verwaltungskosten:	351 420 46	Euro je Wohnung, bei Eigenheimen je Wohngebäude Euro je Eigentumswohnung Euro je Garage oder ähnlichem Einstellplatz			
Instandhaltungskosten:	13,8 104	Euro/m² Wohnfläche, wenn die Schönheitsreparaturen von den Mietern getragen werden Euro je Garage oder ähnlichem Einstellplatz			
Mietausfallwagnis:	2 % des Rohertrages für Mietwohngrundstücke, in Einzelfällen (u. a. bei Objekten mit kleingeschnittenen Wohnungen) kann der Ansatz auch höher liegen; für gemischt genutzte Grundstücke liegen die Sätze je nach Risikoabschätzung höher.				
Betriebskosten:	Soweit diese nicht als Umlage neben der Miete erhoben werden, sollten sie möglichst in Höhe der tatsächlichen Beträge für öffentliche Abgaben, Schornsteinfegende, Versicherungen u. a. angesetzt werden.				

## Bewirtschaftungskosten für Gewerberaum (§ 32 ImmoWertV)

Die Höhe der Bewirtschaftungskosten ergibt sich aus Anlage 3 der ImmoWertV.

Verwaltungskosten: 3 % des marktüblich erzielbaren Rohertrags bei reiner und gemisch-

ter gewerblicher Nutzung

Instandhaltungskosten: Den Instandhaltungskosten für gewerbliche Nutzung wird jeweils ein

Prozentsatz der Instandhaltungskosten für Wohnnutzung zugrunde

gelegt:

100 % für gewerbliche Nutzung wie z. B. Büros, Praxen, Geschäfte und vergleichbare Nutzungen bzw. gewerblich genutzte Objekte mit vergleichbaren Baukosten, wenn der Vermieter die Instandhaltung für

"Dach und Fach" trägt.

50 % für gewerbliche Nutzung wie z. B. SB-Verbrauchermärkte und vergleichbare Nutzungen bzw. gewerblich genutzte Objekte mit vergleichbaren Baukosten, wenn der Vermieter die Instandhaltung für

"Dach und Fach" trägt.

30 % für gewerbliche Nutzung wie z. B. Lager-, Logistik- und Produktionshallen und vergleichbare Nutzungen bzw. gewerblich genutzte Objekte mit vergleichbaren Baukosten, wenn der Vermieter die In-

standhaltung für "Dach und Fach" trägt.

Mietausfallwagnis: 4 % des marktüblich erzielbaren Rohertrags bei reiner bzw. gemisch-

ter gewerblicher Nutzung

Betriebskosten: Die Festsetzungen im Mietvertrag und die damit verbundenen Rege-

lungen hinsichtlich der enthaltenen Umlagen und der neben der Miete

zu tragenden Umlagen sind im Einzelfall zu prüfen.

# 8.3 Immobilienrichtwerte – Beschreibung der Modellparameter

Immobilienrichtwerte sind georeferenzierte durchschnittliche Lagewerte für Immobilien bezogen auf ein Normobjekt des entsprechenden Teilmarktes. Sie stellen Vergleichsfaktoren im Sinne des § 20 Absatz 2 ImmoWertV dar und werden auf der Grundlage von geeigneten Kaufpreisen gem. § 20 Absatz 3 ImmoWertV ermittelt.

Die Zonen der Immobilienrichtwerte sind in der Stadt Bochum mit denen der Bodenrichtwerte identisch. Die Immobilienrichtwerte werden für die Teilmärkte

- Wohnungseigentum (WE)
- Ein-/Zweifamilienhaus (EFH)
- Doppelhaus/Reihenhaus (DH)
- Mehrfamilienhaus (MFH)

ermittelt.

Die Ermittlung der Immobilienrichtwerte erfolgt unter Beachtung der folgenden Modellparameter:

Gegenstand	Erläuterung	läuterung					
zeitlicher Bezug	Stichtag 01.01.2024						
sachlicher und räumlicher Anwendungsbereich	teilmarktbezogene Objekte innerhalb der Stadt Bochum						
Datengrundlage	Kaufpreissammlu	ng des Gutachter	ausschusse	es in der Stadt	Bochum		
Bezugseinheit	Euro/m² Wohn- uı	nd Nutzungsfläche	Э				
Berechnungsgrundlage der Bezugseinheit	Wohnflächenvero	rdnung vom 25.11	1.2003 (BG	BI I S. 2346)			
Bodenwert	ermittelt aus dem	zum Vertragszeit	punkt gültig	gen Bodenrich	twert		
Grundstücksfläche	Angabe unter Absunter Beachtung				steile und		
Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (boG)	nur Kaufpreise ohne boG oder entsprechend bereinigte Kaufpreise						
Auswertungszeitraum	Vertragsdatum zwischen 01.01.2019 und 31.12.2023 Kaufpreise der vergangenen fünf Jahre						
Ermittlungsmethodik	Regressionsanalyse nach Bereinigung um Ausreißer, getrennt nach Teilmärkten, Bestimmung von Umrechnungskoeffizienten						
Wertzeitpunkt	Der ermittelte Wert bezieht sich auf das Gesamtjahr. Unterjährige Entwicklungen werden nicht berücksichtigt. In die Berechnung eingehende Vorjahreswerte werden durch Indizierung auf die aktuelle Marktlage angepasst.						
Qualitätsaussage	Anzahl der Kauffälle (Beobachtungen), (Freiheitsgrad) Bestimmtheitskoeffizient (R²) Justierter Bestimmtheitskoeffizient (adj. R²) Standardfehler (SE)						
Teilmarkt	Beobachtungen	Freiheitsgrad	R²	adj. R²	SE		
Wohnungseigentum	3673	3642	0,53	0,52	416		
Ein-/Zweifamilienhaus	436	405	0,65	0,62	592		
Doppelhaus/Reihenhaus	1384	1351	0,54	0,53	441		
Mehrfamilienhaus	1061	1026	0,49	0,48	288		
Sonstiges	Abspaltung von G Mehrfamilienhäus			Teilmärkten au	ıßer bei		

Nähere Informationen, Umrechnungskoeffizienten und örtliche Fachinformationen können auf der Seite <a href="https://www.boris.nrw.de">www.boris.nrw.de</a> eingesehen werden.

Jeder Teilmarkt ist charakterisiert durch verschiedene Merkmale, wie Alter, Wohnfläche, Ausstattung, Anzahl der Wohneinheiten, Geschosslage, Balkon usw.. Unterschiede des Bewertungsobjektes zum Richtwertobjekt sind durch Umrechnungskoeffizienten in Bezug auf die Merkmale an den Richtwert anzubringen. Folgende Merkmale finden teilmarktspezifisch Berücksichtigung:

Merkmal	Teilmarkt	Erläuterung
Anzahl der Einheiten im Gebäude	WE	Die Anzahl der Einheiten bezeichnet die Anzahl der Wohnungen pro Hauseingang.
Balkon/Terrasse	WE	In die Kategorie "Balkon/Terrasse" fallen auch Loggien und begehbare Dachflächen.
Baujahr	alle	Auch wenn das Objekt umfangreiche Sanierungen erfahren hat, ist hier das ursprüngliche Baujahr als Bezugsgröße anzusetzen
Ergänzende Gebäudeart	DH, MFH	Der Teilmarkt der Doppel- und Reihenhäuser wird unterteilt nach Doppelhaushälfte, Reihenmittelhaus und Reihenendhaus. Im Teilmarkt Mehrfamilienhaus wird unterschieden nach Dreifamilienhaus, Mehrfamilienhaus mit gewerblichem Anteil am Rohertrag bis 20%, Mehrfamilienhaus mit gewerblichem Anteil am Rohertrag zwischen 21% und 50% und Mehrfamilienhaus mit gewerblichem Anteil am Rohertrag über 50%
Ertragsverhältnis	MFH	Das Ertragsverhältnis berechnet sich aus dem Verhältnis des Jahresrohertrages einschließlich Mieten für Stellplätze/Garagen und der Summe der Wohn- und Nutzungsflächen Angabe in Euro/m²
Garage	MFH	Es wird unterteilt in vorhanden, nicht vorhanden und nicht für jede Einheit vorhanden.
Gebäudeart	EFH, DH	In die Kategorie "Zweifamilienhaus" fallen auch Häuser mit Einliegerwohnungen.
Gebäudestandard	alle	Ermittlung des Gebäudestandards gem. Anlage 4, Nummer III ImmoWertV
Geschosslage	WE	Keller- bzw. Souterrain-Wohnungen sind Geschossklasse "EG" Wohnungen über mehrere Geschosse erhalten die Bezeichnung Maisonette
Grundstücksgröße	EFH, DH	Angabe unter Abspaltung selbständig nutzbarer Grundstücksteile und unter Beachtung einer Grundstückstiefe von 35 m
Keller	EFH, DH	Bei der Eigenschaft Keller wird nur nach "vorhanden" oder "nicht vorhanden" unterschieden. Eine prozentuale Einstufung wird nicht vorgenommen.
Mietsituation	WE, MFH	Selbstgenutzte Wohnungsobjekte gelten als "unvermietet". Im Teilmarkt Mehrfamilienhäuser gibt es die Unterscheidung nach vermietet, unvermietet und teilweise vermietet.
Modernisierungstyp	alle	Umrechnungskoeffizienten in Bezug auf die Modernisierung werden erst bei Gebäuden ab einem Alter von mehr als 25 Jahren angewendet. Bei einem Alter von unter 25 Jahren oder bei weniger als 6 Modernisierungspunkten ist der Modernisierungstyp "baujahrtypisch" auszuwählen.  Modernisierungspunkte werden gemäß ImmoWertV vergeben (siehe auch 11.4). Objekte mit 6 bis 17 Punkten gelten als "teilmodernisiert". Objekte mit 18 und mehr Modernisierungspunkten sind "neuzeitlich".
Wohnfläche	alle	nach geprüften Angaben, überschlägig oder gem. Wohnflächenverordnung vom 25.11.2003 (BGBI I S. 2346) ermittelt, bei Mehrfamilienhäusern Summe der Wohn- und Nutzungsflächen

# 8.4 Erbbaurechte und - Erbbaugrundstücke – Beschreibung der Modellparameter

Die gemäß § 22 Absatz 1 ImmoWertV vorgesehene Ermittlung von **Erbbaurechts- und Erbbaugrund-stücksfaktoren** konnte nicht erfolgen, da keine Informationen zu erzielbaren Erbbauzinssätzen aus den Kaufverträgen gewonnen werden konnten.

Im Zuge der Kaufpreisauswertungen wurden gemäß § 23 ImmoWertV

<u>Erbbaurechtskoeffizienten</u> (ErbRkoeff) aus dem Verhältnis des vorläufigen Vergleichswerts des Erbbaurechts zum Wert des fiktiven Volleigentums und

<u>Erbbaugrundstückskoeffizienten</u> (ErbGkoeff) aus dem Verhältnis des vorläufigen Vergleichswerts des Erbbaugrundstücks zum Bodenwert des fiktiv unbelasteten Grundstücks berechnet.

Aus Mangel an Kauffällen im Jahr 2023 wurden die Werte für die Erbbaugrundstückskoeffizienten aus den Kaufpreisen der vergangenen drei Jahre ermittelt.

Hierbei erfolgte die Ermittlung des Bodenwertes sowie der baulichen und sonstigen Anlagen mit Berücksichtigung der folgenden **Modellparameter**:

Gegenstand		Erläuterung								
zeitlicher Be	ezug	Stichtag 01.01.2024								
sachlicher und räumli- cher Anwendungsbe- reich		Erbbaurechte bzw. Erbbaugrundstücke für Ein- und Zweifamilienhäuser innerhalb des Stadtgebietes der Stadt Bochum								
Datengrund	lage	Kaufp	reissam	mlung	des Gutacht	terausschu	sses in der	Stadt Bo	chum	
Auswertung	szeitraum									
	ErbRkoeff	Vertra	gsdatur	n zwisc	hen 01.01.2	2022 und 3	1.12.2023			
	ErbGkoeff	Vertra	gsdatur	n zwisc	hen 01.01.2	2021 und 3	1.12.2023			
Ermittlungsı	methodik									
	ErbRkoeff		Bereinigung um Ausreißer, Berechnung der Koeffizienten, Be einer linearen Regression						chnung	
	ErbGkoeff	ErbGkoeff Berechnung der Koeffizienten, Berechnung einer linearen Regr					ren Regre	ession		
Wertzeitpunkt		zeitlicher Mittelwert der Vertragsdaten								
Kenngrößen		Ø gGfl. m²	V	Ø /fl. n²	Ø RestErbR Jahre	Ø RND Jahre	Ø BRW €/m²	Min. BRW €/m²	Max. BRW €/m²	
	ErbRkoeff	506	1.	45	49	39	417	340	550	
	ErbGkoeff	414		-	38	-	333	270	420	
Qualitätsau	Extrer Trend	nwerte i funktion	auffälle nach Be (Funkt smaß (F	èreinigung u ion)	ım Ausreiß	er (Min., M	ax.)			
Funktionsin	Anz.	Min.	Max.		Funk	ction		R²		
	ErbRkoeff	32	0,26	1,36	y = 0,822	653 - 2,324	1731E-07 *	Х	0,01798	
	12	0,54	1,20	y = 0,588	427 + 1,75	1589E-06 *	×	0,10418		
Sonstiges				gilt: Re Anlage	stlaufzeit de en	s Erbbaure	echtes > Re	estnutzun	gsdauer	

## 9 Mieten und Pachten

## Mietspiegel

für nicht preisgebundenen Wohnraum im Gebiet der Stadt Bochum gültig vom 1. 4. 2023 bis 31. 3. 2025

## Arbeitskreis Mietspiegel:

Haus + Grundeigentümer Bochum e. V.
Arbeitsgemeinschaft der Bochumer Haus- und Grundeigentümervereine vertr. durch:
Haus- und Grundbesitzer-Verein Bochum-Linden-Dahlhausen e. V.
Arbeitsgemeinschaft der Bochumer Wohnungsunternehmen
Mieterverein Bochum, Hattingen und Umgegend e. V.
Mieterverein Wattenscheid 1919 e. V.
Stadt Bochum, Amt für Stadtplanung und Wohnen

#### 1. Allgemeines

Der Mietspiegel basiert auf den Daten des Mietspiegels von 2021, die nach einer Stichprobe um 4,72 % fortgeschrieben wurden. Er ist vom Arbeitskreis Mietspiegel (siehe erste Seite) als qualifizierter Mietspiegel gemäß §558 d BGB anerkannt worden. Er tritt außer Kraft, sobald ein neuer Mietspiegel vorliegt. Der Mietspiegel gibt das Preisbild der ortsüblichen Vergleichsmiete nicht preisgebundener Mietwohnungen im Stadtgebiet Bochum wieder. Abweichend von früheren Mietspiegeln gilt er auch für vermietete Ein- oder Zweifamilienhäuser, jedoch nicht für nicht abgeschlossene Wohnungen. Der Mietspiegel soll eine eigenverantwortliche Mietpreisbildung erleichtern, Streit- und Gerichtsverfahren zwischen den Mietvertragsparteien verhindern und zur Versachlichung von Auseinandersetzungen um den Mietpreisbeitragen. Es empfiehlt sich im Zweifelsfall, mit dem eigenen Mietvertrag bei einer der auf der letzten Seite genannten Interessenvertretungen Rücksprache zu nehmen.

#### 2. Ortsübliche Vergleichsmiete

Die ortsübliche Vergleichsmiete ist das Entgelt für die Überlassung leeren Wohnraums ohne alle Betriebs- und Nebenkosten (Nettokaltmiete) je Quadratmeter im Monat. Sollte eine Brutto- oder Teilinklusivmiete vereinbart worden sein, in der alle oder einige Betriebs- und Nebenkosten enthalten sind, so erhöhen sich die Werte der Mietpreistabelle um die Höhe der Betriebs- und Nebenkosten, die in der Miete enthalten sind, umgerechnet auf den Quadratmeter Wohnfläche.

#### 3. Betriebs- und Nebenkosten

Als Betriebs- und Nebenkosten gelten die in § 2 der Verordnung über die Aufstellung von Betriebskosten (Betriebskostenverordnung - BetrKV) aufgeführten Kostenarten. Das sind zurzeit:

Grundsteuer, Kosten für Frisch- und Abwasser, Oberflächenentwässerung, Heizung und deren Wartung, Abgasmessungen, die zentrale Warmwasserversorgungsanlage und deren Wartung, Aufzug und dessen Wartung, Straßenreinigung und Müllbeseitigung, Gebäudereinigung und Ungezieferbekämpfung, Gartenpflege, Beleuchtung, Schornsteinreinigung, Haushaftpflicht- und Gebäudeversicherung, Hauswart, Kosten des Betriebs der Gemeinschaftsantenne oder des Kabel- oder Satellitenanschlusses, Kosten der Einrichtung für die Wäschepflege sowie sonstige Betriebskosten.

#### 4. Baujahr des Hauses

Das Alter des Hauses beeinflusst in der Regel den Mietwert. Zur Einordnung in die Baualtersklassen der Tabelle ist das Jahr der Bezugsfertigkeit maßgebend. Die Tabellenwerte stellen durchschnittliche Mieten (Mittelwerte) für typische Wohnungen der jeweiligen Baualtersklasse dar.

#### 4.1 Ausbau und Erweiterung

Bei nachträglich neugeschaffenen Wohnungen in einem bestehenden Haus ist ein Mittelwert aus den Tabellenwerten der Baualtersklasse, in welcher der Ausbau erfolgte und der davor liegenden Altersklasse zu bilden.

## 4.2 Modernisierungen

Bei modernisierten Wohnungen ist eine dem Modernisierungsgrad entsprechende Ausstattung zugrunde zu legen. Die Einstufung in eine jüngere Baualtersklasse darf nicht vorgenommen werden.

#### 5. Wohnlage

Die Beschreibung der Wohnlage unterscheidet sich grundlegend von der früherer Mietspiegel. Der Arbeitskreis Mietspiegel hat das Stadtgebiet entlang der Grenzen statistischer Viertel aus dem statistischen Gliederungssystem der Stadt Bochum in 19 Wohngebiete unterteilt. Diese Wohngebiete sind auf der Karte am Ende des Mietspiegels farblich dargestellt. Eine exakte Straßenliste findet sich unter www.bochum.de/mietspiegel. Hier kann die Zugehörigkeit einer konkreten Adresse zu einem Wohngebiet auch interaktiv ermittelt werden.

Alternativ kann die Auskunft telefonisch eingeholt werden bei

Stadt Bochum: 910 37 53
 Haus + Grundeigentümer: 96 12 70
 Mieterverein: 96 11 40

Je nach Zugehörigkeit der Wohnung zu einem bestimmten Wohngebiet ist die passende Basismiete der Tabelle in Kapitel 8 zu entnehmen. Zusätzlich ist der angegebene Zuschlag vorzunehmen, wenn die Bebauung im Umfeld überwiegend aufgelockert ist (max. 3 Geschosse, Abstandsflächen zwischen den Häusern).

## 6. Ausstattung

Die in der Tabelle ausgewiesenen Mietwerte setzen einen durchschnittlichen Erhaltungszustand des Wohnraumes voraus. Der Tabellenmiete liegt eine theoretische Standardwohnung zugrunde, die über folgende Mindestausstattungen verfügt, die ausschließlich der Vermieter geschaffen hat oder zur Verfügung stellt:

- typische Mietwohnung im Mehrfamilienhaus
- Bodenbelag: Dielen, Laminat, Teppichboden, Fliesen, PVC
- einfaches oder durchschnittliches Bad, Boden und Wandfliesen, Wanne oder Dusche, ein Waschbecken, WC
- Zentral- oder Etagenheizung, Elektrospeicherheizung oder Einzelöfen
- isolierverglaste Fenster
- ausreichende Elektroinstallation für den gleichzeitigen Betrieb aller heutzutage üblichen Geräte

## 6.1 Zu- und Abschläge:

Bei Abweichungen von der Mindestausstattung sind Zu- und Abschläge vorzunehmen, sofern sie vom Vermieter geschaffen oder zur Verfügung gestellt worden sind. Die Beträge sind in Kapitel 8 angegeben. Im Folgenden werden die Zu- und Abschläge näher erläutert.

## 6.1.1 Energetische Qualität

Die energetische Qualität der Wohnung ist über den Energiekennwert erfasst. Dazu ist der Energieausweis für das Gebäude maßgeblich. Neuere Energieausweise enthalten Energieeffizienzklassen, die der Mietspiegel berücksichtigt. Bei älteren Energieausweisen, die nur den konkreten Kennwert angeben, ist die Einstufung wie folgt vorzunehmen:

Energiebedarf bzw. –Verbrauch	<u>Effizienzklasse</u>
bis unter 50 kWh/(m²a)	A+ / A
50 bis unter 100 kWh/(m²a)	B/C
100 bis unter 130 kWh/(m²a)	D
ab 130 kWh/(m²a)	E/F/G/H

Die in der Mietspiegeltabelle angenommene theoretische Standardwohnung liegt in der Energieklasse D. Bei besserer oder schlechterer Effizienzklasse ist der in Kapitel 8 benannte Zu- oder Abschlag vorzunehmen. Zum Nachweis der Energieeffizienzklasse hat der Vermieter im Rahmen des Mieterhöhungsverfahrens auf Verlangen des Mieters den gültigen Energiepass auszuhändigen.

#### 6.1.2 Bodenbelag

Überwiegt ein hochwertiger Bodenbelag (Vinyl, hochwertige Fliesen, Kork, Naturstein, Parkett / Echtholz) auf mehr als der Hälfte der Wohnfläche, kann der angegebene Zuschlag gemacht werden, vorausgesetzt, die gesamte Wohnung weist einen Bodenbelag auf.

#### 6.1.3 Badausstattung

Bei einer gehobenen Badausstattung (z. B. großzügiger Schnitt, Wanne und Dusche, mehrere Waschbecken, hochwertige Bestandteile, aufwändige Gestaltung, räumliche Trennung von Bad und WC) kann

der angegebene Zuschlag gemacht werden, wenn mindestens zwei dieser Kriterien erfüllt sind und der Gesamteindruck des Bades den Zuschlag als gerechtfertigt erscheinen lässt.

#### 6.1.4 Heizung

Bei einer gehobenen Heizungsausstattung (z. B. Brennwerttechnik, Solaranlage, Geothermie oder andere vergleichbar energieeffiziente Techniken), kann der angegebene Zuschlag gemacht werden.

#### 6.1.5 Barrierearmut

Ist die Wohnung barrierearm ausgestattet (z. B. ebener Duschzugang, ebener Balkonzugang, Türverbreiterungen), kann der angegebene Zuschlag gemacht werden. Barrierearm ausgestattet sind Wohnungen, in denen der Vermieter einzelne Maßnahmen ergriffen hat mit dem Ziel, die Wohnung für alle Menschen, insbesondere für Menschen mit Behinderungen, ohne besondere Erschwernis und ohne fremde Hilfe nutzbar zu machen.

#### 6.2 Besonderheiten:

Bei Sonderausstattungen (z. B. Sauna, Swimmingpool, Fitnessraum, Möblierung) können angemessene Zuschläge gemacht werden. Bei Unterschreitung der Mindeststandards (z. B. kein Bad, keine Heizung, keine Isolierfenster, Aussen-WC, fehlender Wohnungsabschluss) müssen zusätzliche Abschläge gebildet werden.

Für folgende Eigenschaften dürfen keine Zu- oder Abschläge vorgenommen werden:

- manuelle Rollläden
- Gegensprechanlagen ohne Videofunktion
- Aufzug
- Gartennutzung
- kein Bodenbelag
- Doppelkastenfenster
- weitere Balkone

#### 7. Einfamilienhaus

Anders als bei früheren Mietspiegeln wurden auch Ein- und Zweifamilienhäuser erfasst. Bei einem vermieteten Einfamilienhaus ist der angegebene Zuschlag vorzunehmen, nicht jedoch bei Zweifamilienhäusern.

#### 8. Ermittlung der Miete

Zunächst ist die Basis-Miete anhand der Werte der nebenstehenden Tabelle zu ermitteln. Sie ist abhängig von Größe, Baujahr und dem Wohngebiet gemäß Kapitel 5. Die Basismiete ist sodann zu korrigieren um die folgenden Zu- und Abschläge pro Quadratmeter. Gegebenenfalls müssen gemäß Kap. 6.2 weitere Zu- oder Abschläge gemacht werden.

#### Zuschläge pro qm

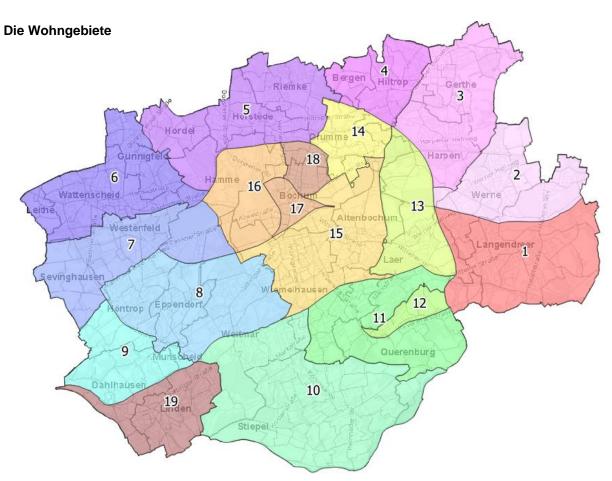
aufgelockerte Bebauung $+ 0,25 ∈$ barrierearm ausgestattet $+ 0,79 ∈$ gehoben ausgestattetes Bad $+ 0,26 ∈$ zweites WC $+ 0,29 ∈$ hochwertiger Bodenbelag $+ 0,48 ∈$ elektrische Rollläden $+ 0,23 ∈$ Balkon $+ 0,19 ∈$ Weitere Terrasse $+ 0,26 ∈$ weitere Terrassen $+ 0,37 ∈$ Videogegensprechanlage $+ 0,33 ∈$ gehoben ausgestattete Heiztechnik $+ 0,29 ∈$ Wärmecontracting $+ 0,20 ∈$ Fernwärme $+ 0,11 ∈$ Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) $+ 0,43 ∈$	Einfamilienhaus	+ 0,55€
barrierearm ausgestattet $+0.79 ∈$ gehoben ausgestattetes Bad $+0.26 ∈$ zweites WC $+0.29 ∈$ hochwertiger Bodenbelag $+0.48 ∈$ elektrische Rollläden $+0.23 ∈$ Balkon $+0.19 ∈$ Terrasse $+0.26 ∈$ weitere Terrassen $+0.37 ∈$ Videogegensprechanlage $+0.33 ∈$ gehoben ausgestattete Heiztechnik $+0.29 ∈$ Fernwärme $+0.20 ∈$ Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) $+0.43 ∈$	Wohnung über mehrere Etagen	+ 0,17 €
gehoben ausgestattetes Bad $+ 0,26 ∈$ zweites WC $+ 0,29 ∈$ hochwertiger Bodenbelag $+ 0,48 ∈$ elektrische Rollläden $+ 0,23 ∈$ Balkon $+ 0,19 ∈$ Terrasse $+ 0,26 ∈$ weitere Terrassen $+ 0,37 ∈$ Videogegensprechanlage $+ 0,33 ∈$ gehoben ausgestattete Heiztechnik $+ 0,29 ∈$ Wärmecontracting $+ 0,20 ∈$ Fernwärme $+ 0,11 ∈$ Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) $+ 0,43 ∈$	aufgelockerte Bebauung	+ 0,25 €
zweites WC + 0,29 $\in$ hochwertiger Bodenbelag + 0,48 $\in$ elektrische Rollläden + 0,23 $\in$ Balkon + 0,19 $\in$ Terrasse + 0,26 $\in$ weitere Terrassen + 0,37 $\in$ Videogegensprechanlage + 0,33 $\in$ gehoben ausgestattete Heiztechnik + 0,29 $\in$ Wärmecontracting + 0,20 $\in$ Fernwärme + 0,11 $\in$ Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) + 0,43 $\in$	barrierearm ausgestattet	+ 0,79 €
hochwertiger Bodenbelag + 0,48 € elektrische Rollläden + 0,23 € Balkon + 0,19 € Terrasse + 0,26 € weitere Terrassen + 0,37 € Videogegensprechanlage + 0,33 € gehoben ausgestattete Heiztechnik + 0,29 € Wärmecontracting + 0,20 € Fernwärme + 0,11 € Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) + 0,43 €	gehoben ausgestattetes Bad	+ 0,26 €
elektrische Rollläden + 0,23 € Balkon + 0,19 € Terrasse + 0,26 € weitere Terrassen + 0,37 € Videogegensprechanlage + 0,33 € gehoben ausgestattete Heiztechnik + 0,29 € Wärmecontracting + 0,20 € Fernwärme + 0,11 € Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) + 0,43 €	zweites WC	+ 0,29 €
Balkon+ 0,19 €Terrasse+ 0,26 €weitere Terrassen+ 0,37 €Videogegensprechanlage+ 0,33 €gehoben ausgestattete Heiztechnik+ 0,29 €Wärmecontracting+ 0,20 €Fernwärme+ 0,11 €Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A)+ 0,43 €	hochwertiger Bodenbelag	+ 0,48 €
Terrasse + 0,26 € weitere Terrassen + 0,37 € Videogegensprechanlage + 0,33 € gehoben ausgestattete Heiztechnik + 0,29 € Wärmecontracting + 0,20 € Fernwärme + 0,11 € Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) + 0,43 €	elektrische Rollläden	+ 0,23 €
weitere Terrassen $+$ 0,37 €Videogegensprechanlage $+$ 0,33 €gehoben ausgestattete Heiztechnik $+$ 0,29 €Wärmecontracting $+$ 0,20 €Fernwärme $+$ 0,11 €Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) $+$ 0,43 €	Balkon	+ 0,19 €
Videogegensprechanlage $+ 0.33 ∈$ gehoben ausgestattete Heiztechnik $+ 0.29 ∈$ Wärmecontracting $+ 0.20 ∈$ Fernwärme $+ 0.11 ∈$ Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) $+ 0.43 ∈$	Terrasse	+ 0,26 €
gehoben ausgestattete Heiztechnik $+$ 0,29 €Wärmecontracting $+$ 0,20 €Fernwärme $+$ 0,11 €Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) $+$ 0,43 €	weitere Terrassen	+ 0,37 €
Wärmecontracting + 0,20 € Fernwärme + 0,11 € Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) + 0,43 €	Videogegensprechanlage	+ 0,33 €
Fernwärme + 0,11 € Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) + 0,43 €	gehoben ausgestattete Heiztechnik	+ 0,29 €
Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A) + 0,43 €	Wärmecontracting	+ 0,20 €
1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Fernwärme	+ 0,11 €
Energiewert ab 50 bis unter 100 kWh/qm (B,C) + 0,21 €	Energiewert unter 50 kWh/qm (A+,A)	+ 0,43 €
	Energiewert ab 50 bis unter 100 kWh/qm (B,C)	+ 0,21 €

#### Abschläge pro qm

keine ausreichende Elektroinstallation	- 0,50 €
Energiewert ab 130 kWh/qm (E,F,G,H)	- 0,18 €

# **Die Mietpreistabelle**

BJ	Größe					Miete	in Eur	o) pro r	n² je W	/ohnge	biet									
	m²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	bis 34	7,08	7,25	6,95	6,79	6,95	7,05	7,12	7,16	6,84	7,66	7,24	6,37	6,88	7,34	7,34	7,31	7,81	7,30	7,03
	35-49	6,00	6,17	5,88	5,71	5,88	5,97	6,04	6,08	5,76	6,58	6,16	5,29	5,80	6,26	6,26	6,23	6,73	6,22	5,95
924	50-64	5,78	5,95	5,66	5,49	5,66	5,75	5,82	5,86	5,54	6,36	5,94	5,07	5,58	6,04	6,04	6,01	6,51	6,00	5,73
_	65-79	5,61	5,78	5,49	5,32	5,49	5,58	5,66	5,70	5,37	6,19	5,77	4,90	5,41	5,88	5,88	5,84	6,35	5,83	5,56
bis	80-94	5,44	5,60	5,31	5,14	5,31	5,40	5,48	5,52	5,19	6,01	5,59	4,72	5,24	5,70	5,70	5,67	6,17	5,66	5,38
	95-109	5,33	5,50	5,20	5,04	5,20	5,30	5,37	5,41	5,09	5,91	5,49	4,62	5,13	5,59	5,59	5,56	6,06	5,55	5,28
	ab 110	5,47	5,63	5,34	5,17	5,34	5,44	5,51	5,55	5,23	6,04	5,62	4,75	5,27	5,73	5,73	5,70	6,20	5,69	5,41
	bis 34	7,22	7,38	7,09	6,92	7,09	7,18	7,26	7,30	6,97	7,79	7,37	6,50	7,02	7,48	7,48	7,45	7,95	7,44	7,16
4	35-49	6,14	6,30	6,01	5,84	6,01	6,11	6,18	6,22	5,90	6,71	6,29	5,42	5,94	6,40	6,40	6,37	6,87	6,36	6,08
199,	50-64	5,92	6,08	5,79	5,62	5,79	5,89	5,96	6,00	5,68	6,49	6,07	5,20	5,72	6,18	6,18	6,15	6,65	6,14	5,86
2 -	65-79	5,75	5,92	5,62	5,46	5,62	5,72	5,79	5,83	5,51	6,33	5,91	5,04	5,55	6,01	6,01	5,98	6,48	5,97	5,70
92	80-94	5,57	5,74	5,45	5,28	5,45	5,54	5,61	5,66	5,33	6,15	5,73	4,86	5,37	5,83	5,83	5,80	6,30	5,79	5,52
_	95-109	5,47	5,63	5,34	5,17	5,34	5,44	5,51	5,55	5,23	6,04	5,62	4,75	5,27	5,73	5,73	5,70	6,20	5,69	5,41
	ab 110	5,60	5,77	5,48	5,31	5,48	5,57	5,64	5,69	5,36	6,18	5,76	4,89	5,40	5,86	5,86	5,83	6,34	5,82	5,55
	bis 34	8,01	8,18	7,89	7,72	7,89	7,98	8,05	8,10	7,77	8,59	8,17	7,30	7,81	8,27	8,27	8,24	8,74	8,23	7,96
4	35-49	6,92	7,09	6,80	6,63	6,80	6,89	6,96	7,01	6,68	7,50	7,08	6,21	6,72	7,18	7,18	7,15	7,66	7,14	6,87
201	50-64	6,70	6,87	6,58	6,41	6,58	6,67	6,74	6,79	6,46	7,28	6,86	5,99	6,50	6,96	6,96	6,93	7,44	6,92	6,65
'n	65-79	6,53	6,70	6,41	6,24	6,41	6,50	6,58	6,62	6,29	7,11	6,69	5,82	6,34	6,80	6,80	6,77	7,27	6,75	6,48
66	80-94	6,36	6,52	6,23	6,06	6,23	6,33	6,40	6,44	6,12	6,93	6,51	5,64	6,16	6,62	6,62	6,59	7,09	6,58	6,30
_	95-109	6,25	6,42	6,13	5,96	6,13	6,22	6,29	6,34	6,01	6,83	6,41	5,54	6,05	6,51	6,51	6,48	6,99	6,47	6,20
	ab 110	6,39	6,56	6,26	6,09	6,26	6,36	6,43	6,47	6,15	6,96	6,55	5,68	6,19	6,65	6,65	6,62	7,12	6,61	6,34
	bis 34	9,27	9,44	9,14	8,97	9,14	9,24	9,31	9,35	9,03	9,84	9,43	8,56	9,07	9,53	9,53	9,50	10,00	9,49	9,22
	35-49	8,18	8,35	8,05	7,89	8,05	8,15	8,22	8,26	7,94	8,75	8,34	7,47	7,98	8,44	8,44	8,41	8,91	8,40	8,13
15	50-64	7,96	8,13	7,83	7,67	7,83	7,93	8,00	8,04	7,72	8,54	8,12	7,25	7,76	8,22	8,22	8,19	8,69	8,18	7,91
201	65-79	7,79	7,96	7,67	7,50	7,67	7,76	7,83	7,88	7,55	8,37	7,95	7,08	7,59	8,05	8,05	8,02	8,52	8,01	7,74
ab	80-94	7,61	7,78	7,49	7,32	7,49	7,58	7,66	7,70	7,37	8,19	7,77	6,90	7,41	7,88	7,88	7,84	8,35	7,83	7,56
	95-109	7,52	7,69	7,39	7,23	7,39	7,49	7,56	7,60	7,28	8,10	7,68	6,81	7,32	7,78	7,78	7,75	8,25	7,74	7,47
	ab 110	7,66	7,82	7,53	7,36	7,53	7,62	7,70	7,74	7,41	8,23	7,81	6,94	7,46	7,92	7,92	7,89	8,39	7,88	7,60



# 10 Kontakte und Adressen

# Mitglieder des Gutachterausschusses in der Stadt Bochum

Vorsitzender	Mausbach-Judith, Tim	DiplIng.
Stellvertr. Vorsitzende	Lausberg, Tanja	DiplIng.
Stellvertr. Vorsitzende	Blümke, Hans-Joachim	DiplIng.
und ehrenamtliche	Erdelmann, Dirk	DiplIng.
Gutachtende	Mengelbier, Kay A.	Immobilienmakler
	Müller, Carsten	DiplIng.
ehrenamtliche Gutachtende	Butgereit, Stefan	DiplIng.
	Calderoni, Randolph	Kaufmann
	Christensen, Gerda	Kauffrau
	Fiedler, Hans Hermann	DiplKaufmann
	Gebhardt, Markus	DiplIng.
	Gehrmann, Kirsten	Bankkauffrau
	Heide, Matthias	DiplIng.
	Kerstiens, Christian	DiplBetriebswirt
	Kothe-Marxmeier, Anja	DiplIng
	Meyer-Dietrich, Ulf	DiplIng.
	Pohlmann, Eckart	DiplIng.
	Pott, Uwe	DiplIng.
	Schmeing, Benno	DiplIng.
	Wennersheide, Gabriele	DiplIng.
Gutachtende des Finanzamtes:		
Bochum-Mitte	Ruhrmann, Friederike	
	Mogultay, Melissa	
	Biermann, Nicole	
Bochum-Süd	Hansmann, Henrike	

Sauer, Tim Dreier, Sabine

## Geschäftsstelle des Gutachterausschusses

## Vorsitzender des Gutachterausschusses

Tim Mausbach-Judith Telefon: 0234 / 910-34 95 Fax: 0234 / 910-79 19 17

E-Mail: gutachterausschuss@bochum.de

# Geschäftsstellenleitung

Tanja Lausberg

Telefon: 0234 / 910-19 17 Fax: 0234 / 910-79 19 17 E-Mail: TLausberg@bochum.de

#### Anschriften benachbarter Gutachterausschüsse

Oberer Gutachterausschuss für Grund-Scheidtweiler Str. 4 Tel: 0221/147-5321 stückswerte im Land NRW 50606 Köln c/o Bezirksregierung Köln, Dezernat 74 Stadt Dortmund Märkische Str. 24-26 Tel: 0231/50-26662 44141 Dortmund Stadt Essen Lindenallee 8 Tel: 0201/88-68505 45127 Essen Stadt Gelsenkirchen Goldbergstr. 12 Tel: 0209/169-4283 45894 Gelsenkirchen Stadt Herne Langekampstr. 36 Tel: 02323/16-4640 44651 Herne Ennepe-Ruhr-Kreis Hauptstr. 92 Tel: 02336/93-2627 58332 Schwelm Kreis Recklinghausen Kurt-Schumacher-Allee 1 Tel: 02361/53-3347

45657 Recklinghausen

# 11 Anlagen

# 11.1 Rahmendaten zum Grundstücksmarkt und regionale Vergleiche

#### Rahmendaten

Auf den folgenden Seiten werden zusätzliche marktrelevante Daten im längerfristigen Vergleich wiedergegeben:

- Vergleich von Preisindizes (Abbildung 54)
- Zinsentwicklung (Abbildung 55)
- Baugenehmigungen und beantragte Zwangsversteigerungen in Bochum (Abbildung 56)

Abbildung 54: Preisindizes im Vergleich seit 1991

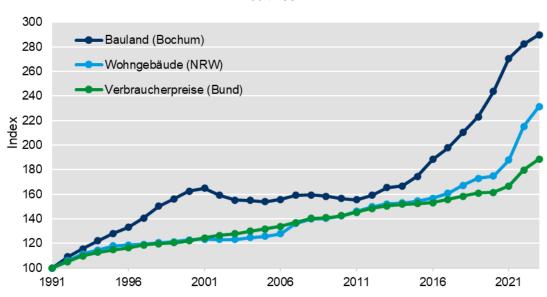


Abbildung 55: Zinsentwicklung seit 2003

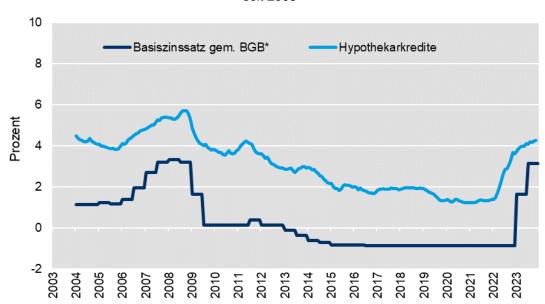
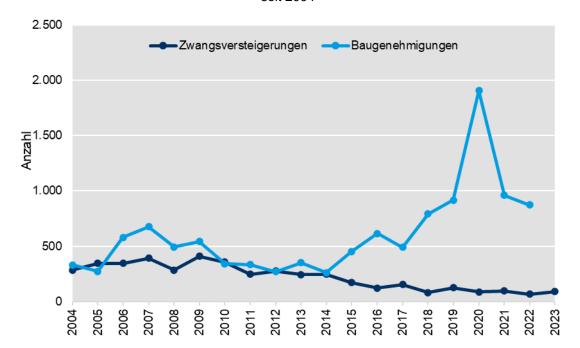


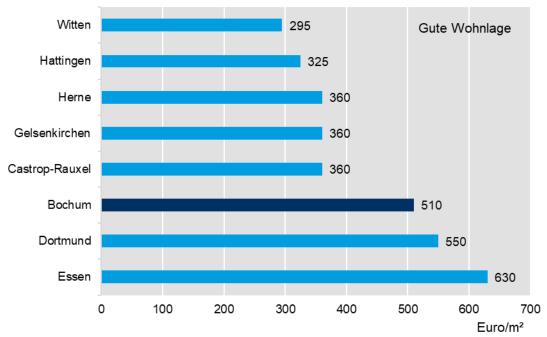
Abbildung 56: Anzahl erteilter Baugenehmigungen und beantragter Zwangsversteigerungen seit 2004



#### Regionale Vergleiche

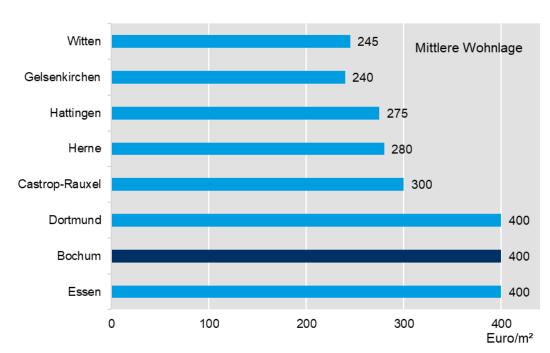
Der Städtevergleich des Oberen Gutachterausschusses stellt Durchschnittspreise im Grundstücksmarktbericht 2023 in Bochum und anderen Gemeinden im Land Nordrhein-Westfalen für das Jahr 2022 dar (Abbildung 57, Abbildung 58 und Abbildung 59).

Abbildung 57: Typische Baulandpreise für baureife Grundstücke für den individuellen Wohnungsbau 2022 in guter Wohnlage



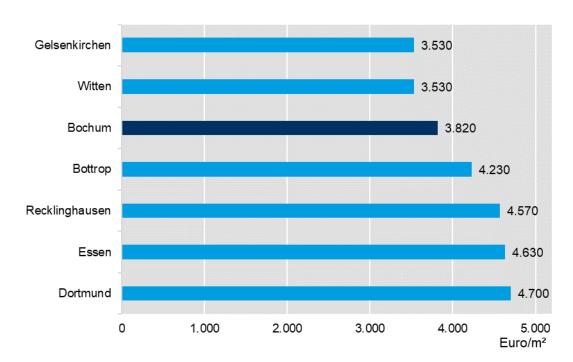
Entnommen aus dem Grundstücksmarktbericht 2023 des Oberen Gutachterausschusses für Grundstückswerte im Land Nordrhein-Westfalen, Abb. 4-3

Abbildung 58: Typische Baulandpreise für baureife Grundstücke für den individuellen Wohnungsbau 2022 in mittlerer Wohnlage



Entnommen aus dem Grundstücksmarktbericht 2023 des Oberen Gutachterausschusses für Grundstückswerte im Land Nordrhein-Westfalen, Abb. 4-3

Abbildung 59: Preise Wohnungseigentum (Erstverkäufe) 2022 im Vergleich zu Nachbargemeinden



Entnommen aus dem Grundstücksmarktbericht 2023 des Oberen Gutachterausschusses für Grundstückswerte im Land Nordrhein-Westfalen, Abb. 6-9

# 11.2 Kosten für Leistungen des Gutachterausschusses

Für die Erstattung von **Gutachten durch den Gutachterausschuss** werden Kosten nach der Vermessungs- und Wertermittlungskostenordnung (VermWertKostO NRW) vom 12.12.2019 in der zur Zeit geltenden Fassung in Verbindung mit dem Kostentarif (VermWertKostT) erhoben. Die Kosten bemessen sich nach dem zum Zeitpunkt der Gutachtenerstattung festgestellten Verkehrswert. Sie betragen nach Ziffer 5.1.1 des VermWertKostT:

#### Kosten:

bei einem Wert des begutachteten Objektes

bis 1 Mio. Euro

über 1 Mio. Euro bis 10 Mio. Euro

über 10 Mio.

0,2 Prozent vom Wert zuzüglich 1.400 Euro

0,1 Prozent vom Wert zuzüglich 2.400 Euro

0,03 Prozent vom Wert zuzüglich 9.400 Euro

Es ist maximal ein Wert von 100 Millionen Euro, bei Miet- und Pachtwerten von 2 Millionen Euro anzusetzen.

Die so ermittelten Kosten sind umsatzsteuerpflichtig; der zzt. gültige Satz beträgt 19 %.

#### Anmerkung:

Bei umfangreichen Recherchen, besonderen rechtlichen Gegebenheiten sowie aufwendiger Ermittlung von Baumängeln und -schäden, Instandhaltungsrückständen oder Abbruchkosten sind Zuschläge gem. § 2 Absatz 7 je Arbeitsviertelstunde in Höhe von 25 Euro (maximal 4.000 Euro) möglich.

Für Mehrausfertigungen von Gutachten entstehen bei mehr als drei Ausfertigungen gem. Tarifstelle 5.1.4 Gebühren in Höhe von 30 Euro pro Mehrausfertigung.

Mündliche Auskünfte aus der digitalen Bodenrichtwertkarte werden kostenlos erteilt.

Auskünfte aus der Kaufpreissammlung unter Beachtung schutzwürdiger Interessen natürlicher Personen werden erteilt, wenn ein berechtigtes Interesse in schriftlicher Form dargelegt wird. Es ist regelmäßig dann anzunehmen, wenn die Auskunft von Behörden zur Erfüllung ihrer Aufgaben und von öffentlich bestellten und vereidigten oder nach DIN EN 45013 zertifizierten Sachverständigen für Grundstückswertermittlung zur Begründung ihrer Gutachten beantragt wird.

Die Kosten für Auskünfte aus der Kaufpreissammlung betragen derzeit gem. Tarifstelle 5.3.2.1:

a) nicht anonymisierte Kauffälle

Bearbeitungsgebühr pauschal 40 Euro für den 1. bis 50. Kauffall 100 Euro für jeden weiteren Kauffall 10 Euro

b) anonymisierte Kauffälle Zeitgebühr nach § 2 Absatz 7

je Arbeitsviertelstunde: 25 Euro

Die Höhe der Gebühren für andere spezielle Bewertungsaufgaben kann bei der Geschäftsstelle erfragt werden. Änderungen der Gebühren durch eine Verordnung des Landes NRW bleiben vorbehalten.

# 11.3 Antragsformulare

Auf der Internetseite des Gutachterausschusses in der Stadt Bochum www.gars.nrw/bochum

finden sich unter Service/Formulare Antragsformulare

für Verkehrswertgutachten oder für die Auskunft von Vergleichswerten

Direktlink: https://www.gars.nrw/bochum/

service-bochum/formulare-bochum

Diese können als pdf-Formulare zum Herunterladen oder

direkt als Online-Antrag verwendet werden.



# 11.4 Modernisierungspunkte

gem. ImmoWertV vom 14.07.2021, Anlage 2

#### 1. Punktevergabe zur Ermittlung des Modernisierungsgrades

Aus der Summe der Punkte für die jeweils zum Bewertungsstichtag oder kurz zuvor durchgeführten Maßnahmen ergibt sich die Gesamtpunktzahl für die Modernisierung (Modernisierungspunkte). Liegen die Maßnahmen weiter zurück, ist zu prüfen, ob nicht weniger als die maximal zu vergebenden Punkte anzusetzen sind. Wenn nicht modernisierte Bauelemente noch zeitgemäßen Ansprüchen genügen, sind mit einer Modernisierung vergleichbare Punkte zu vergeben.

Modernisierungselemente	Maximal zu vergebende Punkte
Dacherneuerung inklusive Verbesserung der Wärmedämmung	4
Modernisierung der Fenster und Außentüren	2
Modernisierung der Leitungssysteme (Strom, Gas, Wasser, Abwasser)	2
Modernisierung der Heizungsanlage	2
Wärmedämmung der Außenwände	4
Modernisierung von Bädern	2
Modernisierung des Innenausbaus, z. B. Decken, Fußböden, Treppen	2
Wesentliche Verbesserung der Grundrissgestaltung	2

## 2. Sachverständige Einschätzung des Modernisierungsgrades

Auf der Grundlage einer sachverständigen Einschätzung des Modernisierungsgrades kann aufgrund der Tabelle eine Gesamtpunktezahl für die Modernisierung ermittelt werden.

Modernisierungsgrad	Modernisierungspunktzahl
nicht modernisiert	0 bis 1 Punkt
kleine Modernisierungen im Rahmen der Instandhaltung	2 bis 5 Punkte
mittlerer Modernisierungsgrad	6 bis 10 Punkte
überwiegend modernisiert	11 bis 17 Punkte
umfassend modernisiert	18 bis 20 Punkte

# 11.5 Gebäudestandards

gem. ImmoWertV vom 14.07.2021, Anlage 4, Abschnitt III, Tabelle 1

Мегкта	,	2	m	4	ıc.
Wägungsanteil	sehr einfach	einfach	normal	gehoben	stark gehoben
Fassade/ Außenwände 23	Holzfachwerk, Ziegelmauerwerk, Putz, Verkleidung mit Faserzementplatten, Bitumenschindeln bzw. Kunststoffplatten; Kein oder nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1980)	Gitterziegel oder Hohlblocksteine, verputzt und gestrichen oder Holzverkleidung; nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1995)	Leichtziegel, Kalksandstein, Gasbetonstein; Edelputz, Wärmedämmverbundsystem oder Wärmedämmputz (nach ca. 1995)	Verblendmauerwerk (zweischalig, hinterlüftet), Vorhangfassade (z. B. Naturschiefer), Wärmedämmung (nach ca. 2005)	Aufwendig gestaltete Fassade (z. B. Erker), Sichtbeton-Fertigteile, Natursteinfassade, Elemente aus Kupfer-/Eloxalblech, mehrgeschossige Glasfassade, Dämmung im Passivhausstandard
Dach 15	Dachpappe, Wellplatten/Faserzementplatten Keine bis geringe Dachdämmung	Einfache Betondachsteine oder Tondachziegel, Bitumenschindeln; Nicht zeitgemäße Dachdämmung (vor ca. 1995)	Faserzement-Schindeln, beschichtete Betondachsteine und Tondachziegel, Folienabdichtung; Rinnen und Fallrohre aus Zinkblech; Dachdämmung (nach ca. 1995	Glasierte Tondachziegel, Flachdachausbildung (Dachterrasse), schweres Massivflachdach; besondere Dachformen z. B. Mansarden-, Walmdach; Aufsparrendämmung, überdurchschnittliche Dämmung (nach ca. 2005)	Hochwertige Eindeckung aus Schiefer oder Kupfer, Dachbegrünung, sichtbare Bogendachkonstruktion; Rinnen und Fallrohre aus Kupfer, Dämmung im Passivhausstandard
Fenster und Außentüren 11	Einfachverglasung; einfache Holztüren	Zweifachverglasung (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995)	Zweifachverglasung (nach ca. 1995), Rollläden (manuell); Haustür mit zeitgemäßem Wärmeschutz (nach ca. 1995)	Dreifachverglasung, Sonnenschutzglas, aufwendigere Rahmen, elektr. Rollläden; hochwertige Türanlage, Einbruchschutz	Große feststehende Fensterflächen, Spezialglas: Außentüren in hochwertigen Materialien
Innenwände und –türen 11	Fachwerkwände, einfache Putz- oder Kalkanstriche, einfache Holztüren gestrichen	Massive tragende Innenwände, nicht tragende Wände in Leichtbauweise (z.B. Gipskarton); Leichte Türen, Stahlzargen	Massive nicht tragende Innenwände (z.B. mit Dämmmaterial gefüllt); Schwere Türen, Holzzargen	Sichtmauerwerk, Wandvertäfelungen (Holzpaneele; Massivholztüren, Schiebetürenelemente, Glastüren, strukturierte Türblätter	Gestaltete Wandabläufe (z. B. geschwungene Wandpartien), Vertäfelung (Edelholz/Metall), Akustikputz, Brandschutzverkleidung; raumhohe aufwendige Türelemente
Decken- konstruktion und Treppen 11	Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Weichholztreppen in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz	Holzbalkendecken mit Füllung, Kappendecken; Stahl- oder Hartholz-treppe in einfacher Art und Ausführung	Beton- und Holzbalkendecken mit Tritt- und Luftschallschutz (z.B. schwimmender Estrich); Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Trittschallschutz	Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele/ Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hartholztreppe in besserer Art und Ausstattung	Decken mit großen Spannweiten, gegliedert, Deckenverkleidung (Edelholz/Metall); breite Stahlbeton, Metall- oder Hartholztreppe mit Geländer
Fußböden 5	Ohne Belag	Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden einfacher Art	Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC_Böden besserer Art, Fliesen, Kunststeinplatten	Natursteinplatten, Fertigparkett, hochwertige Fliesen, hochwertige Massivholzböden auf Dämmung	Hochwertiges Parkett, hochwertige Natursteinplatten, Edelholzböden auf Dämmung
Sanitär- einrichtungen 9	Einfaches Bad mit Stand-WC; Installation auf Putz, Ölfarbenanstrich; einfache PVC- Bodenbeläge	Bad mit WC, Dusche oder Bade- wanne; einfache Wand- und Boden- fliesen, tlw. gefliest	Bad mit WC, Dusche und Badewanne, Gäste-WC; Wand- und Bodenfliesen, raumhoch gefliest	1-2 Bäder mit tw. 2 Waschbecken, ttw. Bidet/Urinal, Gäste-WC, bodengleiche Dusche; Wand- und Bodenfliesen in gehobener Qualität	Mehrere großzügige, hochwertige Bäder, Gäste-WC; hochwertige Wand- und Bodenplatten (Einzel- und Flächendekor)
Heizung 9	Einzelöfen, Schwerkraftheizung	Fern- oder Zentralheizung, einzelne Gasaußenwandthermen, Nachtstromspeicher-, Fußbodenheizung (vor ca. 1995)	Elektr. gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwertkessel	Fußbodenheizung, Solarkollektoren für Warmwassererzeugung, zusätzlicher Kaminanschluss	Solarkollektoren für Warmwassererzeugung und Heizung, Blockheizkraftwerk, Wärmepumpe, Hybrid-Systeme, Klimaanlage
Sonstige techn. Ausstattung 6	Sehr wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen, kein FI—Schalter, Leitungen tlw. auf Putz	Wenig Steckdosen, Schalter und Sicherungen	Zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Lichtauslässen, Zählerschrank (ab 1985) mit Unterverteilung und Kippsicherungen	Zahlreiche Steckdosen und Lichtauslässe, dezentrale Lüftung mit Wärmetauscher, mehrere LAN- und Fernsehanschlüsse	Video- und zentrale Alarmanlage, zentrale Lüftung mit Wärmetauscher, Klimaanlage

# 11.6 Übersicht Liegenschaftszinssätze

Gebäudeart	Liegenschafts- zinssatz ∅ KI		Anzahl der Fälle	Anzahl der Geschäftsjahre	Ø Wohnfläche	Ø Kaufpreis	Ø Miete	Ø Bew.Kosten	⊗ RND
	Ø	KI	n	n	m²	€/m²	€/m²	%	Jahre
Gesamt unvermietet	0,6	(0,5 - 0,7)	1.058	2	78	2.120	6,20	27,2	34
s	1,6				26	737	0,75	3,6	13
Gesamt vermietet	1,6	(1,4 - 1,8)	394	2	58	1.722	6,39	29,1	35
s	1,8				23	584	0,81	3,6	14
Einfache Lage unvermietet	0,6	(0,4 - 0,8)	380	2	71	1.785	6,06	28,5	30
s	2,1				24	625	0,63	3,4	11
Einfache Lage vermietet	2,1	(1,8 - 2,4)	161	2	51	1.478	6,38	30,6	35
s	2,2	_			21	499	0,89	3,6	14
Mittlere Lage unvermietet	0,8	(0,7 - 0,9)	420	2	79	2.109	6,14	27,0	35
s	1,3				24	645	0,63	3,3	13
Mittlere Lage vermietet	1,3	(1,0 - 1,6)	141	2	64	1.743	6,15	28,7	32
s	1,6				21	490	0,52	3,2	11
Gute Lage unvermietet	0,4	(0,2 - 0,6)	264	2	86	2.569	6,50	25,6	38
s	1,6				28	815	0,99	3,9	15
Gute Lage vermietet	1,5	(1,2 - 1,8)	98	2	60	2.068	6,76	27,6	40
s	1,5				26	684	0,92	3,6	15

Die lageorientierte Einteilung der Liegenschaftszinssätze entspricht der Lageeinteilung des Kapitels 5.1.4 (S. 48).

Gebäudeart	s	.iegen- chafts- inssatz	Anzahl der Fälle	Anzahl der Geschäftsjahre	Ø Wohn-/Nutzungsfläche	Ø Kaufpreis	⊗ Miete	Ø Bew.Kosten	⊗ RND
	Ø	KI	n	n	m²	€/m²	€/m²	%	Jahre
Ein- und Zweifamilienhaus freistehend	1,1	(1,0 - 1,3)	173	2	183	3.337	6,96	20,5	37
s	1,1				59	1.174	0,66	2,1	13
Ein- und Zweifamilienhaus Reihenmittelhaus	0,9	(0,7 - 1,0)	205	2	119	2.791	6,85	21,5	38
s	1,3				32	674	0,60	2,1	14
Ein- und Zweifamilienhaus Doppelhaushälfte/Reihenendhaus	0,9	(0,8 - 1,0)	414	2	136	3.006	6,88	21,2	36
s	1,0				40	823	0,63	2,3	15
Mehrfamilienhaus 3 - 4 Wohneinheiten	2,0	(1,8 - 2,3)	114	2	272	1.666	5,96	25,8	28
s	1,4				79	558	0,45	2,3	7
Mehrfamilienhaus 5 - 7 Wohneinheiten	2,6	(2,4 - 2,9)	147	2	357	1.306	6,00	29,0	28
s	1,8				77	400	0,35	12,0	7
Mehrfamilienhaus > 7 Wohneinheiten	2,6	(2,3 - 2,9)	107	2	755	1.287	6,06	27,6	28
s	1,8				823	417	0,39	1,9	8
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil bis 20 %	2,1	(1,5 - 2,7)	17	2	585	1.234	6,19	23,9	25
s	1,2				415	294	0,63	3,6	4
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil 21 - 50 %	3,6	(3,0 - 4,3)	47	2	398	1.207	6,31	21,9	26
s	2,2				194	491	0,74	2,2	6
Mehrfamilienhaus Gewerbeanteil > 50 %	5,2	(4,0 - 6,4)	8	2	314	1.163	6,98	20,1	28
s	1,7				120	413	1,83	1,5	6
Büro und Handel	4,2	(3,3 - 5,1)	28	3	2.688	1.634	9,17	18,4	25
s	2,4				4.066	1.024	4,77	4,4	12
prod. Gewerbe	3,1	(2,2 - 3,9)	33	3	1.893	1.077	5,75	16,0	15
s	2,5				3.282	799	2,99	4,8	6

# Abbildungsverzeichnis

		Seite
Abbildung 1:	Verteilung der Kauffälle - Aufschlüsselung der unbebauten Grundstücke	11
Abbildung 2:	Verteilung der Kauffälle - Aufschlüsselung der bebauten Grundstücke	11
Abbildung 3:	Gesamtanzahl der Kaufverträge im längerfristigen Vergleich	12
Abbildung 4:	Anzahl der Kauffälle nach Teilmärkten im längerfristigen Vergleich	12
Abbildung 5:	Kreis der Verkaufenden	14
Abbildung 6:	Kreis der Kaufenden	14
Abbildung 7:	Kaufende außerhalb von Nordrhein-Westfalen	15
Abbildung 8:	Kaufende aus Nordrhein-Westfalen	15
Abbildung 9:	Anzahl der Kauffälle in der Metropole Ruhr	16
Abbildung 10:	Umsatzentwicklungen aller Teilmärkte	17
Abbildung 11:	Anzahl der Kauffälle ausgewählter Teilmärkte	17
Abbildung 12:	Flächenumsatz ausgewählter Teilmärkte	18
Abbildung 13:	Geldumsatz Kauffälle ausgewählter Teilmärkte	18
Abbildung 14:	Umsatzentwicklung unbebauter Grundstücke	19
Abbildung 15:	Umsatzentwicklung bebauter Grundstücke	19
Abbildung 16:	Umsatzentwicklung Wohnungseigentum	20
Abbildung 17:	Verteilung der Kauffälle für unbebaute Wohnbaugrundstücke	22
Abbildung 18:	Einteilung der Kauffälle unbebauter Wohnbaugrundstücke nach Euro/m²	23
Abbildung 19:	Flächenumsatz, Geldumsatz und Anzahl im längerfristigen Vergleich	24
Abbildung 20:	Durchschnittliche Baulandpreise für unbebaute Wohnbaugrundstücke	25
Abbildung 21:	Kaufpreise für unbebaute Wohnbaugrundstücke nach Wohnlagen	26
Abbildung 22:	Umsatzentwicklung gewerblicher Bauflächen inkl. Sonderbauflächen	27
Abbildung 23:	Durchschnittliche Baulandpreise für unbebaute Gewerbeflächen	28
Abbildung 24:	Übersicht der Bodenrichtwerte für Wohnbebauung	33
Abbildung 25:	Baulandpreisindex für Wohnbaugrundstücke, Basisjahr 1995 = 100	35
Abbildung 26:	Baulandpreisindex für gewerbliche Bauflächen, Basisjahr 1995 = 100	36
Abbildung 27:	Verteilung der Kauffälle für Ein- und Zweifamilienhäuser	37
Abbildung 28:	Darstellung der Kaufpreisspannen für Reihenmittelhäuser	38
Abbildung 29:	Durchschnittliche Preise für Reihenmittelhäuser	38
Abbildung 30:	Darstellung der Kaufpreisspannen für Reihenendhäuser und Doppelhaushälften	39
Abbildung 31:	Durchschnittliche Preise für Reihenendhäuser und Doppelhaushälften	39
Abbildung 32:	Darstellung der Kaufpreisspannen für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser	40
Abbildung 33:	Durchschnittliche Preise für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser	40
Abbildung 34:	Neu errichtete Ein- und Zweifamilienhäuser	41
Abbildung 35:	Preisindex für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser	47
Abbildung 36:	Preisindex für Doppel- und Reihenhäuser	47
Abbildung 37:	Räumliche Darstellung der Lagen im Stadtgebiet	48
Abbildung 38:	Trend der Sachwertfaktoren für Ein- und Zweifamilienhäuser	50
Abbildung 39:	Trend der Liegenschaftszinssätze für Ein- und Zweifamilienhäuser	52
Abbildung 40:	Verteilung der Kauffälle für Drei- und Mehrfamilienhäuser	53
Abbildung 41:	Rohertragsfaktoren im längerfristigen Vergleich	58
Abbildung 42:	Preisindex für Mehrfamilienhäuser	58
Abbildung 43:	Darstellung der Kaufpreisspannen für Drei- und Mehrfamilienhäuser	59
Abbildung 44:	Durchschnittliche Preise für Drei- und Mehrfamilienhäuser	60
Abbildung 45:	Teilmärkte Wohnungseigentum	62
Abbildung 46:	Verteilung der Kauffälle im Stadtgebiet	62
Abbildung 47:	Verteilung der Kauffälle für Wohnungseigentum	63
Abbildung 48:	Darstellung der Kaufpreisspannen für Wohnungseigentum	64

Abbildung 49:	Durchschnittliche Preise für neu errichtetes Wohnungseigentum	65
Abbildung 50:	Preisindex für Wohnungseigentum	67
Abbildung 51:	Trend der Liegenschaftszinssätze für Wohnungseigentum	69
Abbildung 52:	Herleitung der Erbbaurechtskoeffizienten	72
Abbildung 53:	Herleitung der Erbbaugrundstückskoeffizienten	74
Abbildung 54:	Preisindizes im Vergleich	89
Abbildung 55:	Zinsentwicklung	89
Abbildung 56:	Anzahl erteilter Baugenehmigungen und beantragter Zwangsversteigerungen	90
Abbildung 57:	Typische Baulandpreise für baureife Grundstücke für den individuellen Wohnungsbau 2022 in guter Wohnlage	91
Abbildung 58:	Typische Baulandpreise für baureife Grundstücke für den individuellen Wohnungsbau 2022 in mittlerer Wohnlage	91
Abbildung 59:	Preise Wohnungseigentum (Erstverkäufe) 2022 im Vergleich zu	
	Nachbargemeinden	92

# **Tabellenverzeichnis**

		Seite
Tabelle 1:	Verteilung der Kauffälle 2023	10
Tabelle 2:	Erbbaurechte	20
Tabelle 3:	Erbbaugrundstücke	20
Tabelle 4:	Zwangsversteigerungen	21
Tabelle 5:	Anzahl der Kauffälle, Flächenumsatz und Geldumsatz	23
Tabelle 6:	Anzahl der Kauffälle und Durchschnittspreise	24
Tabelle 7:	Gewerbeflächen im längerfristigen Vergleich ohne Sonderbauflächen	27
Tabelle 8:	Sonderbauflächen im längerfristigen Vergleich	28
Tabelle 9:	Landwirtschaftliche Flächen im längerfristigen Vergleich	29
Tabelle 10:	Übersicht der Bodenrichtwerte	33
Tabelle 11:	Durchschnittliche Preise für Reihenmittelhäuser	38
Tabelle 12:	Durchschnittliche Preise für Reihenendhäuser und Doppelhaushälften	39
Tabelle 13:	Durchschnittliche Preise für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser	40
Tabelle 14:	Siedlungshäuser im längerfristigen Vergleich	42
Tabelle 15:	Umrechnungskoeffizienten	44
Tabelle 16:	Umrechnungskoeffizienten	46
Tabelle 17:	Sachwertfaktoren für Ein- und Zweifamilienhäuser	49
Tabelle 18:	Liegenschaftszinssätze Ein- und Zweifamilienhäuser	51
Tabelle 19:	Liegenschaftszinssätze für Mehrfamilienhäuser	54
Tabelle 20:	Umrechnungskoeffizienten	56
Tabelle 21:	Rohertragsfaktoren	57
Tabelle 22:	Durchschnittliche Preise für Dreifamilienhäuser	59
Tabelle 23:	Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser	59
Tabelle 24:	Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser	60
Tabelle 25:	Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser	60
Tabelle 26:	Durchschnittliche Preise für Mehrfamilienhäuser	61
Tabelle 27:	Liegenschaftszinssätze Büro- und Gewerbeobjekte	61
Tabelle 28:	Durchschnittliche Preise für Wohnungseigentum	64
Tabelle 29:	Durchschnittliche Preise für neu errichtetes Wohnungseigentum	64
Tabelle 30:	Umrechnungskoeffizienten	66
Tabelle 31:	Liegenschaftszinssätze Wohnungseigentum	68
Tabelle 32:	Durchschnittliche Kaufpreise für Garagen und Stellplätze	70
Tabelle 33:	Erbbaurechtskoeffizienten	72
Tabelle 34:	Ein- und Zweifamilienhäuser auf Erbbaugrundstücken im längerfristigen Vergleich	73
Tabelle 35:	Preisvergleich von Wohnungseigentum und Wohnungserbbaurecht	73
Tabelle 36:	Erbbaugrundstückskoeffizienten	75

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Bochum

www.boris.nrw.de

