



Einfamilienhäuser



Baugrundstück



Wald



Landwirtschaft

Grundstücksmarktbericht 2017
für die Stadt Mönchengladbach

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte
in der Stadt Mönchengladbach

Grundstücksmarktbericht 2017

Berichtszeitraum 01.01.2017 – 31.12.2017

Übersicht über den Grundstücksmarkt
in der Stadt Mönchengladbach

Herausgeber

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte
in der Stadt Mönchengladbach

Geschäftsstelle

Harmoniestraße 25
41236 Mönchengladbach
Telefon 02161 25 8740
Fax 02161 25 8629
E-Mail: gutachterausschuss@moenchengladbach.de
Internet: www.gars.nrw.de/ga-moenchengladbach

Druck

Stadt Mönchengladbach, Fachbereich Geoinformation

Gebühr

Das Dokument kann unter www.boris.nrw.de gebührenfrei heruntergeladen werden. Bei einer Bereitstellung des Dokuments oder eines gedruckten Exemplars durch die Geschäftsstelle des Gutachterausschusses beträgt die Gebühr 30 EUR je Exemplar (Nr. 7.3 des Gebührentarifs der Gebührenordnung für das amtliche Vermessungswesen und die amtliche Grundstückswertermittlung in Nordrhein-Westfalen)

Bildnachweis

Stadt Mönchengladbach, Fachbereich Geoinformation

Lizenz

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

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

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

Beispiel-Quellenvermerk:

© Daten des Gutachterausschusses für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach 2017,
dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
<https://www.boris.nrw.de>

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Die Gutachterausschüsse und ihre Aufgaben | 8 |
| 2 | Die Lage auf dem Grundstücksmarkt | 10 |
| 2.1 | Unbebaute Grundstücke | 10 |
| 2.2 | Bebaute Grundstücke | 10 |
| 2.3 | Wohnungseigentum | 10 |
| 2.4 | Landwirtschaftliche Flächen | 10 |
| 2.5 | Grundstücksmarkt 2016 | 11 |
| 2.5.1 | Marktteilnehmerverhältnisse | 12 |
| 3 | Umsätze | 13 |
| 3.1 | Gesamtumsatz | 13 |
| 3.2 | Unbebaute Grundstücke | 14 |
| 3.2.1 | Umsatzübersicht unbebauter Grundstücke | 14 |
| 3.2.2 | Umsatzübersicht Wohnbauland | 16 |
| 3.2.3 | Gewerbliche Bauflächen | 17 |
| 3.2.4 | Landwirtschaftliche Nutzflächen | 18 |
| 3.2.1 | Durchschnittspreise Land-, forstwirtschaftliche Flächen, Gartenland | 19 |
| 3.3 | Bebaute Grundstücke | 20 |
| 3.3.1 | Gesamtumsatzübersicht | 20 |
| 3.4 | Wohnungseigentum | 22 |
| 3.4.1 | Gesamtumsatzübersicht | 22 |
| 3.5 | Erbbaurechte und Erbbaurechtsgrundstücke | 23 |
| 3.6 | Sonstige | 23 |
| 3.6.1 | Zwangsversteigerungen | 23 |
| 4 | Unbebaute Grundstücke | 25 |
| 4.1 | Individueller Wohnungsbau | 25 |
| 4.2 | Geschosswohnungsbau und Geschäftsgrundstücke | 25 |
| 4.3 | Gewerbliche Bauflächen | 25 |
| 4.4 | Land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen | 25 |
| 4.5 | Bodenrichtwerte | 25 |
| 4.5.1 | Definition | 25 |
| 4.5.2 | Das Bodenrichtwertinformationssystem BORIS.NRW | 26 |
| 4.5.3 | Gebietstypische Bodenrichtwerte | 27 |
| 4.5.4 | Umrechnungskoeffizienten | 28 |
| 4.5.4.1 | Bodenwertanpassung von Wohnbaulandflächen | 28 |
| 4.5.4.1.1 | Flächenanpassung | 28 |
| 4.5.4.1.2 | Relative Lage in der Zone | 29 |
| 4.5.4.1.3 | Entwicklungsstufe | 29 |
| 4.5.4.1.4 | Nutzungsart | 29 |
| 4.5.4.1.5 | Lage im Erschließungssystem | 29 |
| 4.5.4.1.6 | Lage zur Himmelsrichtung | 29 |
| 4.5.4.1.7 | Bauweise/ Bauart | 29 |
| 4.5.4.1.8 | Grundstückszuschnitt | 29 |
| 4.5.4.1.9 | Erschließungszustand | 29 |
| 4.5.4.2 | Berücksichtigung abweichender Geschossflächenzahlen (GFZ) | 30 |
| 4.5.5 | Indexreihen | 34 |
| 4.5.6 | Ausgewählte Bodenrichtwerte | 36 |
| 4.5.6.1 | Landwirtschaftliche Flächen | 36 |
| 4.5.6.2 | Forstwirtschaftliche Flächen | 37 |
| 4.5.6.3 | Gartenland | 37 |
| 5 | Bebaute Grundstücke | 38 |
| 5.1 | Ein- und Zweifamilienhäuser | 38 |
| 5.1.1 | Durchschnittspreise | 38 |
| 5.1.1.1 | Einfamilienhäuser (freistehend) | 38 |
| 5.1.1.2 | Doppelhaushälften und Reihenendhäuser | 38 |
| 5.1.1.3 | Reihenmittelhäuser | 39 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 5.1.2 | Vergleichsfaktoren | 40 |
| 5.1.2.1 | Vergleichswertermittlung für freistehende Ein- bzw. Zweifamilienhäuser | 40 |
| 5.1.2.2 | Vergleichswertermittlung für Doppelhaushälften und Reihenendhäuser | 40 |
| 5.1.2.2.1 | Beispiel | 43 |
| 5.1.3 | Sachwertfaktoren | 44 |
| 5.1.3.1 | Freistehende Einfamilienhäuser | 44 |
| 5.1.3.2 | Sachwertfaktoren für Doppelhaushälften und Reihenendhäuser | 46 |
| 5.1.3.3 | Sachwertfaktoren für Reihenmittelhäuser | 48 |
| 5.1.4 | Liegenschaftszinssätze | 50 |
| 5.2 | Drei- und Mehrfamilienhäuser, gemischt genutzte Gebäude | 52 |
| 5.2.1 | Liegenschaftszinssätze | 52 |
| 5.2.2 | Rohertragsfaktoren | 54 |
| 5.3 | Sonstige bebaute Grundstücke | 55 |
| 5.3.1 | Garagen, Tiefgaragenstellplätze, Stellplätze im Freien | 55 |
| 6 | Wohnungs- und Teileigentum | 56 |
| 6.1 | Wohnungseigentum | 56 |
| 6.1.1 | Durchschnittspreise | 56 |
| 6.1.1.1 | Baujahr 2000 - 2014 | 56 |
| 6.1.1.2 | Baujahr 1990 - 1999 | 56 |
| 6.1.1.3 | Baujahr 1980 - 1989 | 56 |
| 6.1.1.4 | Baujahr 1970 - 1979 | 56 |
| 6.1.1.5 | Baujahr 1960 - 1969 | 57 |
| 6.1.1.6 | Baujahr vor 1960 | 57 |
| 6.1.1.7 | Erstverkäufe 2016 | 57 |
| 6.1.2 | Vergleichsfaktoren | 58 |
| 6.1.2.1 | Beispiel | 61 |
| 6.1.3 | Indexreihen | 62 |
| 6.1.4 | Liegenschaftszinssätze | 64 |
| 6.1.5 | Rohertragsfaktoren | 65 |
| 7 | Erbbaurechte und Erbbaurechtsgrundstücke | 66 |
| 7.1 | Wertfaktor für Erbbaugrundstücke des individuellen Wohnungsbaus | 66 |
| 7.1.1 | Anwendungsbeispiel | 67 |
| 7.2 | Wertfaktor für Erbbaurechte des individuellen Wohnungsbaus | 68 |
| 7.2.1 | Anwendungsbeispiel | 70 |
| 8 | Modellbeschreibungen | 72 |
| 8.1 | Umrechnungskoeffizienten zur Vergleichspreisermittlung | 72 |
| 8.2 | Sachwertfaktoren (Marktanpassungsfaktoren) | 73 |
| 8.3 | Liegenschaftszinssätze | 74 |
| 8.4 | Ausstattungsstandard | 75 |
| 9 | Kontakte und Adressen | 78 |
| 9.1 | Anschriften der benachbarten Gutachterausschüsse | 79 |

Abkürzungsverzeichnis und Erläuterung

Kennzeichnung fehlender oder erläuterungsbedürftiger Werte

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

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

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

1 Die Gutachterausschüsse und ihre Aufgaben

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

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

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

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

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

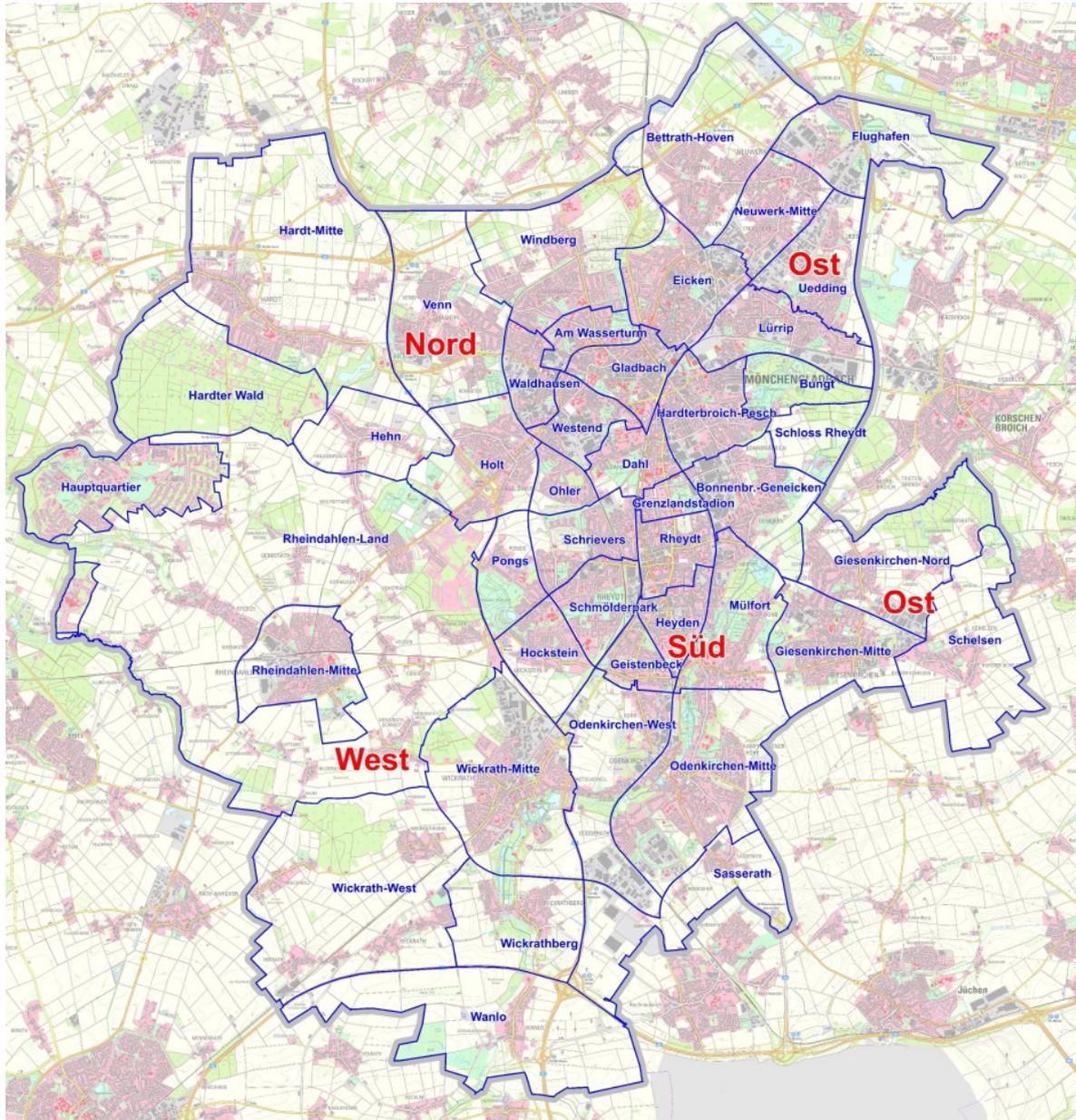
Neben den örtlichen Gutachterausschüssen besteht in Nordrhein-Westfalen auch ein oberer Gutachterausschuss für Grundstückswerte. Der Obere Gutachterausschuss ist als Einrichtung des Landes unabhängig, ein an Weisungen nicht gebundenes Kollegialgremium. Die Mitglieder des Oberen Gutachterausschusses werden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

Der Obere Gutachterausschuss hat insbesondere folgende Aufgaben:

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

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

Zuständigkeitsbereich des örtlichen Gutachterausschusses Gemeindegebiet mit Ortsteilen



2 Die Lage auf dem Grundstücksmarkt

Im Jahr 2016 wurden in Mönchengladbach insgesamt 2.822 Kauffälle für die Kaufpreissammlung ausgewertet (2015 waren es 2.617 Verträge), d.h. es lagen ca. 7,8 % mehr Kauffälle zur Auswertung vor. Der Geldumsatz liegt bei ca. 572,7 Millionen Euro und hat sich gegenüber 2015 um ca. 64,9 Millionen Euro oder ca. 12,8 % vergrößert.

Die Kaufverträge gliedern sich in folgende Teilmärkte: 1.347 Verkäufe bebauter Grundstücke, 969 Verkäufe Wohnungseigentum, 197 unbebaute Baugrundstücke und 74 Verträge über Land-, Forstwirtschaft- bzw. Gartenlandflächen. In der Gesamtzahl sind außerdem Verträge über Zwangsversteigerungen, Schenkungen, Übertragungen und Tauschvorgänge enthalten.

2.1 Unbebaute Grundstücke

Im Jahr 2016 fanden mit 164 Kauffällen etwas mehr unbebaute Wohnbaugrundstücke einen Käufer, im Vorjahr waren es 160 (+ 2,5 %).

Bei den unbebauten Gewerbegrundstücken wurden mit 33 Verkäufen (inkl. tertiärem Gewerbe) erheblich mehr Verträge (10 im Vorjahr) in der Verkaufszahl registriert. Der Geldumsatz stieg von 4,4 Millionen Euro auf 13,2 Millionen Euro. Ebenso hat sich der Flächenumsatz im Vergleich zum Vorjahr mehr als verdoppelt (+ 138,5 %). Damit hat sich in diesem Marktsegment der Geld- und Flächenumsatz wieder stabilisiert, nachdem im Vorjahr ein erheblicher Rückgang in diesem Teilmarkt registriert wurde.

Die Kaufpreise der unbebauten Wohnbaugrundstücke sind durchschnittlich um ca. 7,5 % gestiegen.

2.2 Bebaute Grundstücke

Der Teilmarkt der bebauten Grundstücke hat sich in 2016 unterschiedlich entwickelt.

Im Jahr 2016 wurden insgesamt 1.347 Kaufverträge über bebaute Grundstücke abgeschlossen (1.279 Kaufverträge in 2015).

Auf dem Markt der Einfamilienwohnhäuser blieb die Anzahl der Verkäufe stabil (911 gegenüber 913). Der Geldumsatz stieg allerdings von 189,8 Millionen Euro auf 205,4 Millionen Euro. Die Anzahl der Verkäufe von neu errichteten Einfamilienhäusern ist mit 71 Verkäufen deutlich angezogen (35 Verkäufe in 2015).

Beim Teilmarkt der Mehrfamilienhäuser wurde sowohl bei der Anzahl der Verkäufe (von 220 auf 280) als auch beim Geldumsatz (von 57,5 Millionen Euro auf 118,6 Millionen Euro) ein Anstieg verzeichnet.

Bei den Wohn- und Geschäftshäusern ging die Anzahl der Verkäufe von 95 auf 118; der Geldumsatz blieb allerdings nahezu unverändert 61,8 zu 61,7 Millionen Euro.

Bei den Gewerbeobjekten wurde 2016 eine negative Entwicklung in der Anzahl sowie im Umsatz der verkauften Objekte ermittelt; 38 Kauffälle gegenüber 51 im Vorjahr bei einem Geldumsatz von 43,1 Millionen Euro gegen 88,1 Millionen Euro.

2.3 Wohnungseigentum

Der Teilmarkt des Wohnungs- und Teileigentums deckt ca. 34,3 % der Gesamtkaufverträge ab. Bei der Nachfrage nach Eigentumswohnungen war im Kalenderjahr 2016 bei der Anzahl der Verkäufe ein Plus (+ 5,6 %) zu verzeichnen. Beim Geldumsatz wurde ebenfalls ein Anstieg (+ 20,4 %) registriert.

2.4 Landwirtschaftliche Flächen

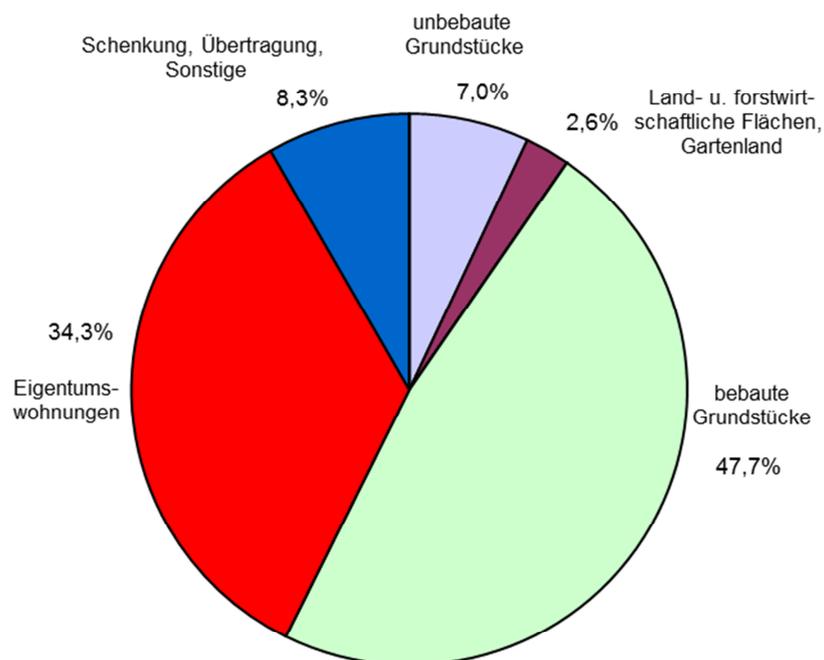
Die Anzahl der Verkäufe landwirtschaftlicher Flächen lag mit 41 Fällen deutlich über der Anzahl der Verkäufe des Vorjahres. Ausgewertet wurden Kaufverträge, die sich auf regelmäßig geschnittene, landwirtschaftlich genutzte Grundstücke von mindestens 1 ha Größe und einer Ackerzahl > 50 beziehen.

2.5 Grundstücksmarkt 2016

Die folgende Tabelle sowie die zugehörige Abbildung, geben den Grundstücksmarkt im aktuellen Berichtsjahr für den Zuständigkeitsbereich des Gutachterausschusses für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach wieder.

| | Anzahl der Verkäufe | Flächenumsatz (qm) | Preisumsatz (Euro) | % Anteil der Verkäufe |
|---|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| unbebaute Baugrundstücke | 197 | 305.694 | 42.983.945 | 7,0% |
| Land- u. Forstwirtschaftliche Flächen, Gartenland | 74 | 470.466 | 2.915.632 | 2,6% |
| bebaute Grundstücke | 1.347 | 1.041.312 | 428.893.839 | 47,7% |
| Eigentumswohnungen | 969 | - | 97.909.769 | 34,3% |
| Schenkung, Übertragung, Sonstige | 235 | - | - | 8,3% |
| Gesamtsumme | 2.822 | 1.817.472 | 572.703.185 | 100,0% |

Prozentuale Anteile der Verkäufe



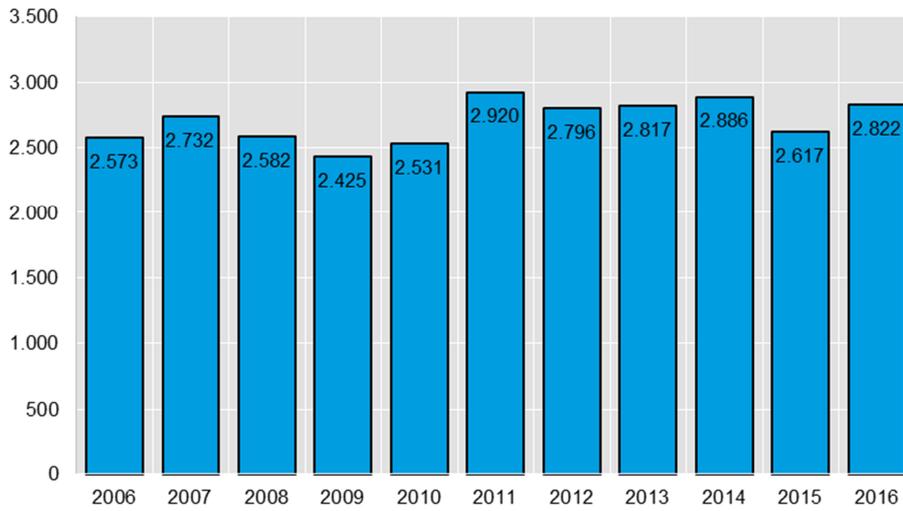
2.5.1 Marktteilnehmerverhältnisse

| Markt- bereich | 2015 | | | 2016 | | |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|
| | Verkäufe Anzahl | Umsatz Euro | Fläche m ² | Verkäufe Anzahl | Umsatz Euro | Fläche m ² |
| Unbebaute Grundstücke | | | | | | |
| Wohn- bauland | 160 | 22.730.153 | 126.608 | 164 | 29.801.767 | 144.331 |
| Gewerbe- bauland | 10 | 4.438.999 | 67.669 | 33 | 13.182.178 | 161.363 |
| landwirtsch. Flächen | 32 | 2.012.210 | 345.172 | 41 | 2.637.572 | 406.121 |
| forstwirtsch. Flächen | 19 | 79.197 | 57.941 | 11 | 74.176 | 50.255 |
| Gartenland | 20 | 154.825 | 11.077 | 22 | 203.884 | 14.090 |
| Bebaute Grund- stücke | | | | | | |
| Einfamilien- häuser | 913 | 189.790.630 | 458.405 | 911 | 205.397.417 | 460.214 |
| Mehrfamilien- häuser | 220 | 57.482.683 | 120.072 | 280 | 118.593.511 | 212.224 |
| Wohn- und Geschäftshäuser | 95 | 61.661.808 | 72.602 | 118 | 61.816.255 | 124.220 |
| Gewerbe- objekte | 51 | 88.109.295 | 249.300 | 38 | 43.086.656 | 244.654 |
| Wohn- und Teil- eigentum | 918 | 81.329.873 | | 969 | 97.909.769 | |
| Sonstige | 179 | | | 235 | | |
| Summe | 2.617 | 507.789.673 | 1.508.846 | 2.822 | 572.703.185 | 1.817.472 |

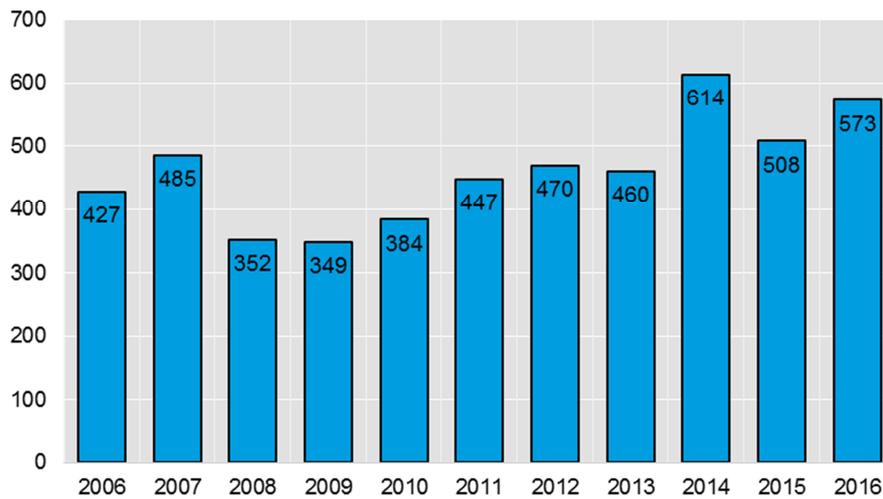
3 Umsätze

3.1 Gesamtumsatz

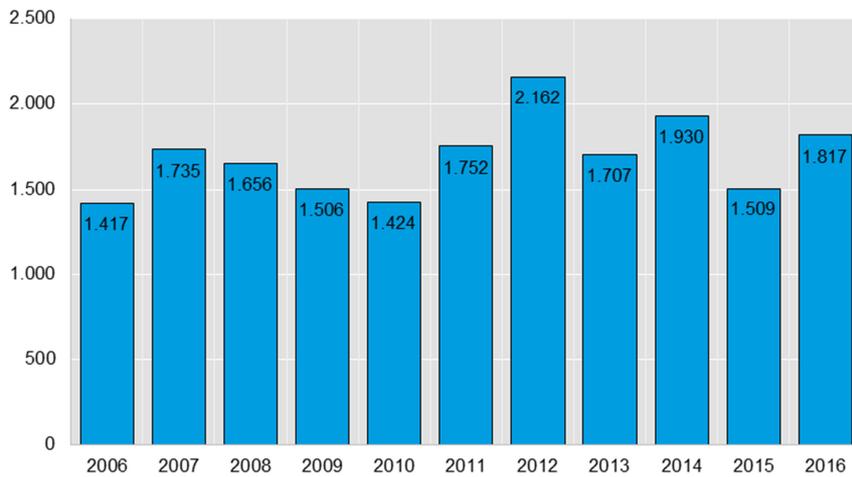
Anzahl der Verkäufe



Geldumsatz
In Millionen €



Flächenumsatz
In Tausend m²

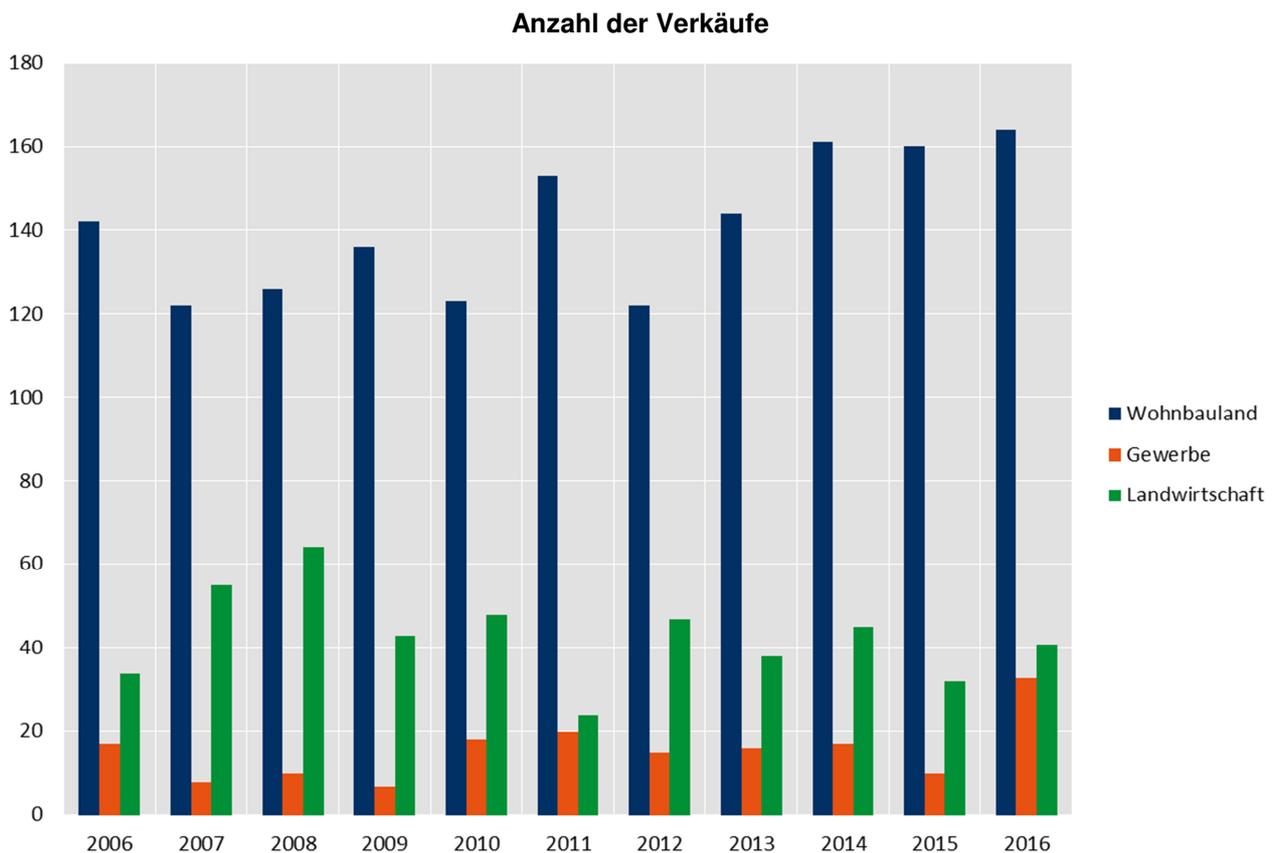


3.2 Unbebaute Grundstücke

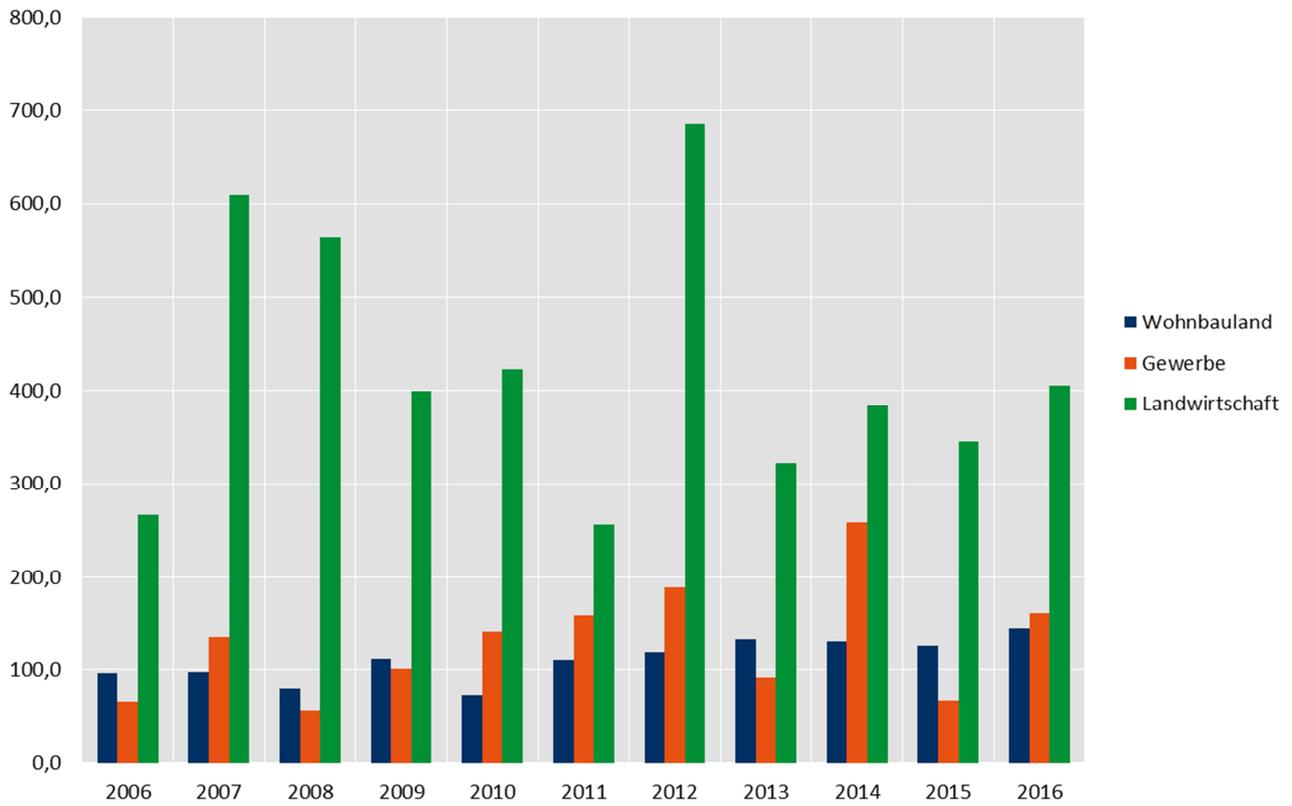
| | 2015 | | | 2016 | | |
|------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------|------------|-----------|
| | Verkäufe Anzahl | Umsatz € | Fläche qm | Verkäufe Anzahl | Umsatz € | Fläche qm |
| Wohnbauland | 160 | 22.730.153 | 126.608 | 164 | 29.801.767 | 144.331 |
| Gewerbebauland | 10 | 4.438.999 | 67.669 | 33 | 13.182.178 | 161.363 |
| Landwirtsch. Flächen | 32 | 2.012.210 | 345.172 | 41 | 2.637.572 | 406.121 |
| Forstwirtsch. Flächen | 19 | 79.197 | 57.941 | 11 | 74.176 | 50.255 |
| Gartenland | 20 | 154.825 | 11.077 | 22 | 14.090 | 14.090 |

In den nachfolgenden Diagrammen wird die Anzahl der Kauffälle, der Flächenumsatz sowie der Geldumsatz in den Kategorien Wohnbauland, Gewerbebauland sowie landwirtschaftliche Flächen dargestellt.

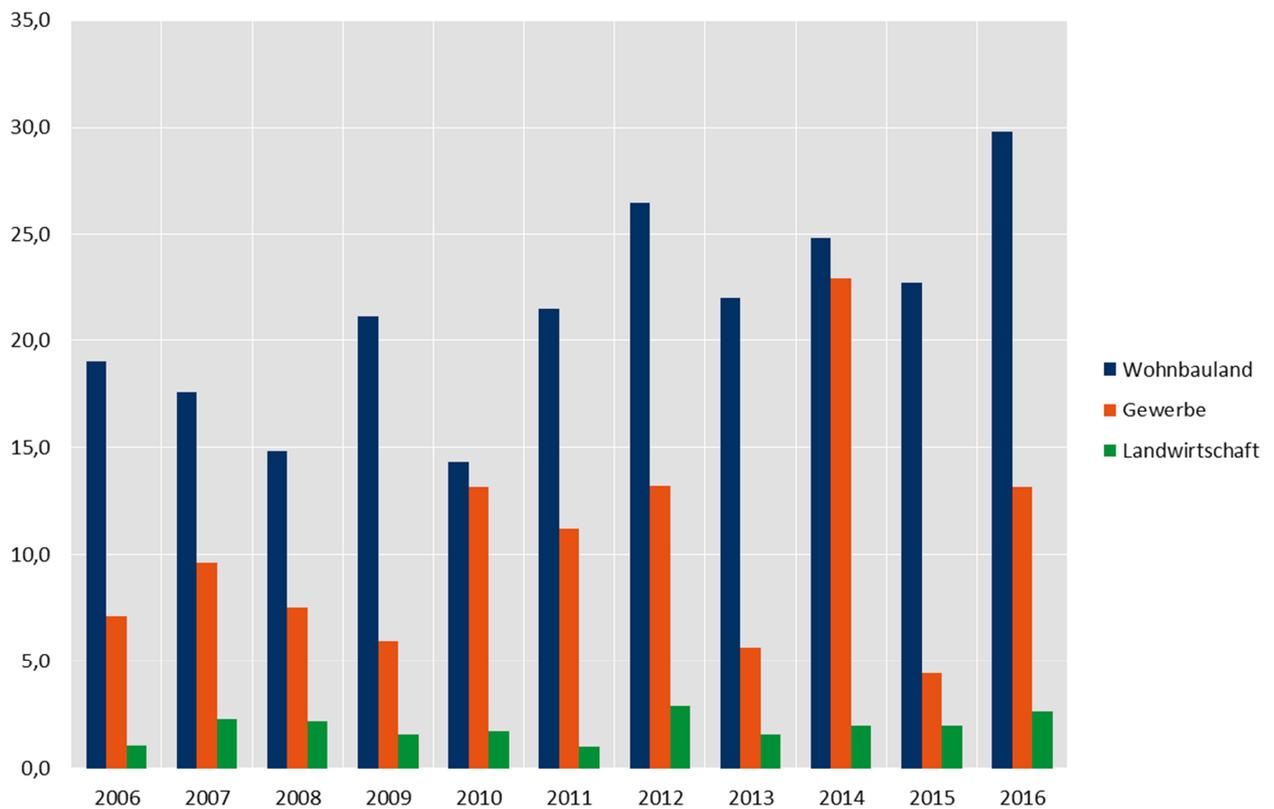
3.2.1 Umsatzübersicht unbebauter Grundstücke



Umsätze nach Fläche In Tausend m²



Geldumsatz In Millionen €



3.2.2 Umsatzübersicht Wohnbauland

Die folgende Tabelle gibt die Umsatzentwicklung für den Teilmarkt „Unbebautes Wohnbauland“ wieder.

Umsatzentwicklung Unbebautes Wohnbauland

| Jahr | Geldumsatz Euro | Flächenumsatz | Anzahl |
|------|--------------------|---------------|--------|
| 1990 | 30,8 | 285,4 | 380 |
| 1991 | 20,3 | 219,8 | 274 |
| 1992 | 17,7 | 173,7 | 190 |
| 1993 | 20,5 | 176,8 | 235 |
| 1994 | 23,4 | 149,5 | 210 |
| 1995 | 32,5 | 179,5 | 172 |
| 1996 | 20,3 | 109,1 | 152 |
| 1997 | 24,1 | 151,8 | 171 |
| 1998 | 33,5 | 188,8 | 255 |
| 1999 | 48,2 | 248,0 | 259 |
| 2000 | 36,6 | 180,6 | 179 |
| 2001 | 25,0 | 113,2 | 178 |
| 2002 | 17,7 | 87,2 | 156 |
| 2003 | 20,4 | 113,4 | 165 |
| 2004 | 14,7 | 72,7 | 125 |
| 2005 | 20,6 | 103,6 | 162 |
| 2006 | 19,0 | 95,6 | 142 |
| 2007 | 17,6 | 97,7 | 122 |
| 2008 | 14,8 | 79,5 | 126 |
| 2009 | 21,2 | 111,6 | 136 |
| 2010 | 14,3 | 72,9 | 123 |
| 2011 | 21,5 | 110,5 | 153 |
| 2012 | 26,5 | 119,1 | 122 |
| 2013 | 22,0 | 133,3 | 144 |
| 2014 | 24,8 | 130,6 | 161 |
| 2015 | 22,7 | 126,6 | 160 |
| 2016 | 29,8 | 144,3 | 164 |

3.2.3 Gewerbliche Bauflächen

Für die gewerblichen Bauflächen stellt sich die Umsatzentwicklung seit 1990 folgendermaßen dar:

Umsatzentwicklung unbebauter Gewerbeflächen

| Jahr | Geldumsatz Euro | Flächenumsatz | Anzahl |
|------|--------------------|---------------|--------|
| 1990 | 3,0 | 144,1 | 18 |
| 1991 | 3,2 | 136,8 | 23 |
| 1992 | 4,9 | 109,9 | 13 |
| 1993 | 5,3 | 98,7 | 11 |
| 1994 | 3,6 | 63,2 | 10 |
| 1995 | 4,6 | 95,5 | 12 |
| 1996 | 2,8 | 61,7 | 17 |
| 1997 | 6,0 | 118,2 | 20 |
| 1998 | 3,1 | 54,3 | 13 |
| 1999 | 7,6 | 104,2 | 20 |
| 2000 | 4,1 | 69,7 | 20 |
| 2001 | 2,3 | 40,0 | 15 |
| 2002 | 5,7 | 68,9 | 20 |
| 2003 | 0,7 | 9,3 | 7 |
| 2004 | 6,8 | 66,7 | 10 |
| 2005 | 4,7 | 42,5 | 12 |
| 2006 | 7,1 | 65,7 | 17 |
| 2007 | 9,6 | 135,1 | 8 |
| 2008 | 7,5 | 56,6 | 10 |
| 2009 | 6,0 | 100,9 | 7 |
| 2010 | 13,2 | 141,0 | 18 |
| 2011 | 11,2 | 159,1 | 20 |
| 2012 | 13,2 | 188,5 | 15 |
| 2013 | 5,6 | 91,1 | 16 |
| 2014 | 22,9 | 258,0 | 17 |
| 2015 | 4,4 | 67,7 | 10 |
| 2016 | 13,2 | 161,4 | 33 |

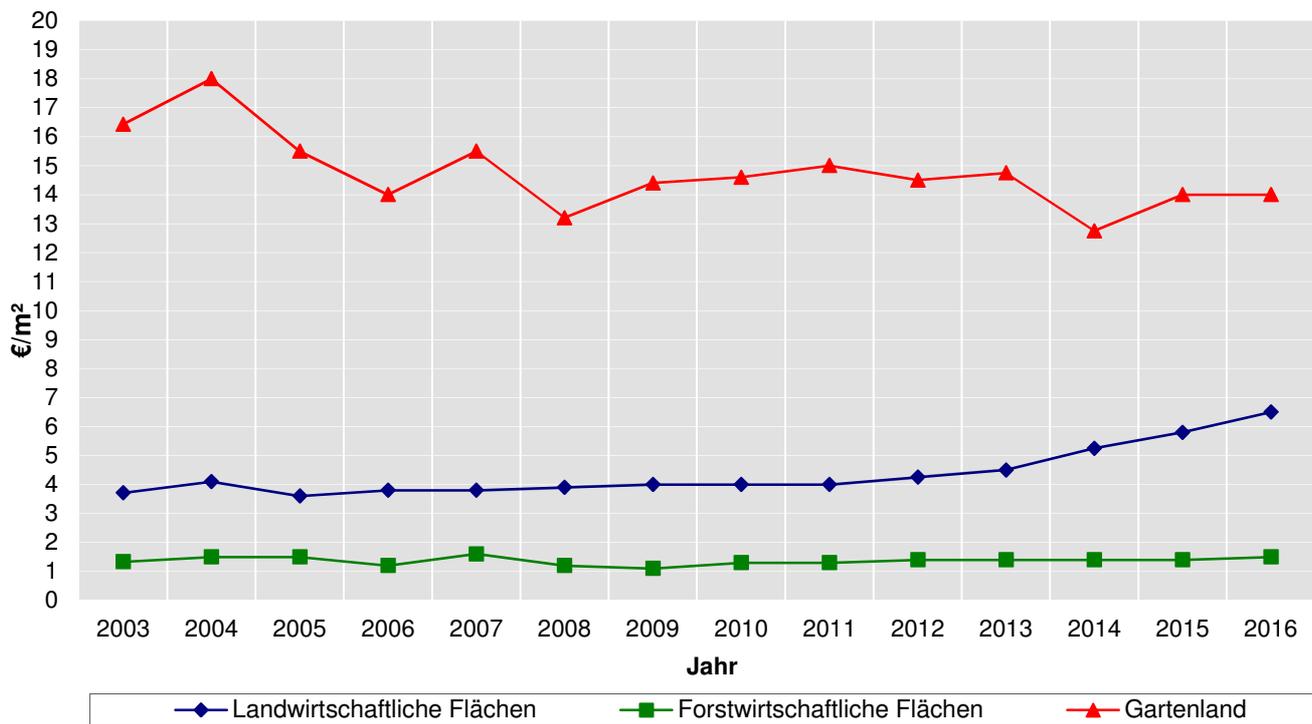
3.2.4 Landwirtschaftliche Nutzflächen

Einen Überblick über die Umsatzentwicklung im landwirtschaftlichen Bereich stellt die folgende Tabelle dar:

Umsatzentwicklung
Landwirtschaftliche Nutzflächen

| Jahr | Geldumsatz Euro | Flächenumsatz | Anzahl |
|-------------|----------------------------|----------------------|---------------|
| 1990 | 2,7 | 728,7 | 81 |
| 1991 | 2,6 | 688,3 | 52 |
| 1992 | 2,8 | 781,6 | 39 |
| 1993 | 2,2 | 605,2 | 44 |
| 1994 | 2,7 | 712,0 | 42 |
| 1995 | 1,4 | 386,7 | 26 |
| 1996 | 1,6 | 455,3 | 31 |
| 1997 | 1,1 | 281,8 | 28 |
| 1998 | 1,9 | 506,6 | 40 |
| 1999 | 1,0 | 248,6 | 31 |
| 2000 | 2,0 | 503,9 | 52 |
| 2001 | 3,1 | 729,4 | 47 |
| 2002 | 1,1 | 277,8 | 29 |
| 2003 | 1,3 | 344,3 | 35 |
| 2004 | 1,2 | 283,5 | 37 |
| 2005 | 1,3 | 348,9 | 44 |
| 2006 | 1,0 | 266,0 | 34 |
| 2007 | 2,3 | 609,4 | 55 |
| 2008 | 2,2 | 564,6 | 64 |
| 2009 | 1,6 | 399,4 | 43 |
| 2010 | 1,7 | 422,5 | 48 |
| 2011 | 1,0 | 256,0 | 24 |
| 2012 | 2,9 | 685,5 | 47 |
| 2013 | 1,6 | 322,6 | 38 |
| 2014 | 2,0 | 384,7 | 45 |
| 2015 | 2,0 | 345,2 | 32 |
| 2016 | 2,6 | 406,1 | 41 |

3.2.1 Durchschnittspreise Land-, forstwirtschaftliche Flächen, Gartenland



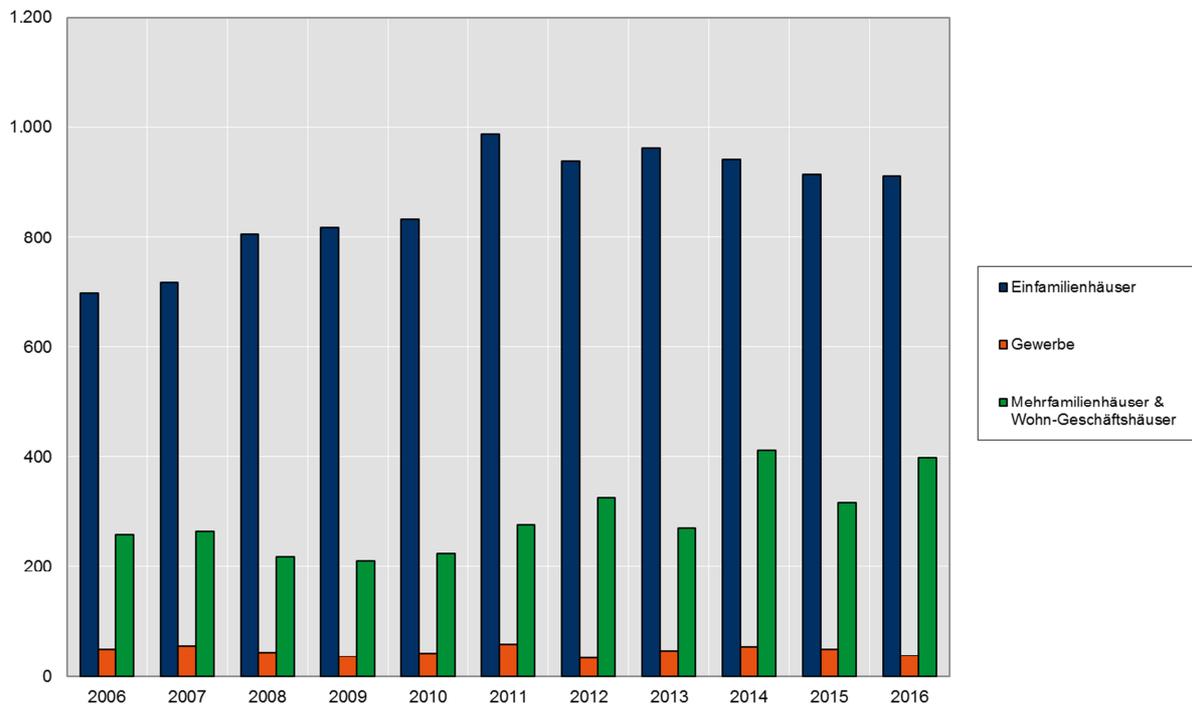
3.3 Bebaute Grundstücke

In den nachfolgenden Diagrammen werden die Anzahl der Kauffälle, der Flächenumsatz sowie der Geldumsatz in den Kategorien Einfamilienhäuser, Gewerbeobjekte sowie Mehrfamilienhäuser und Wohn- und Geschäftshäuser dargestellt.

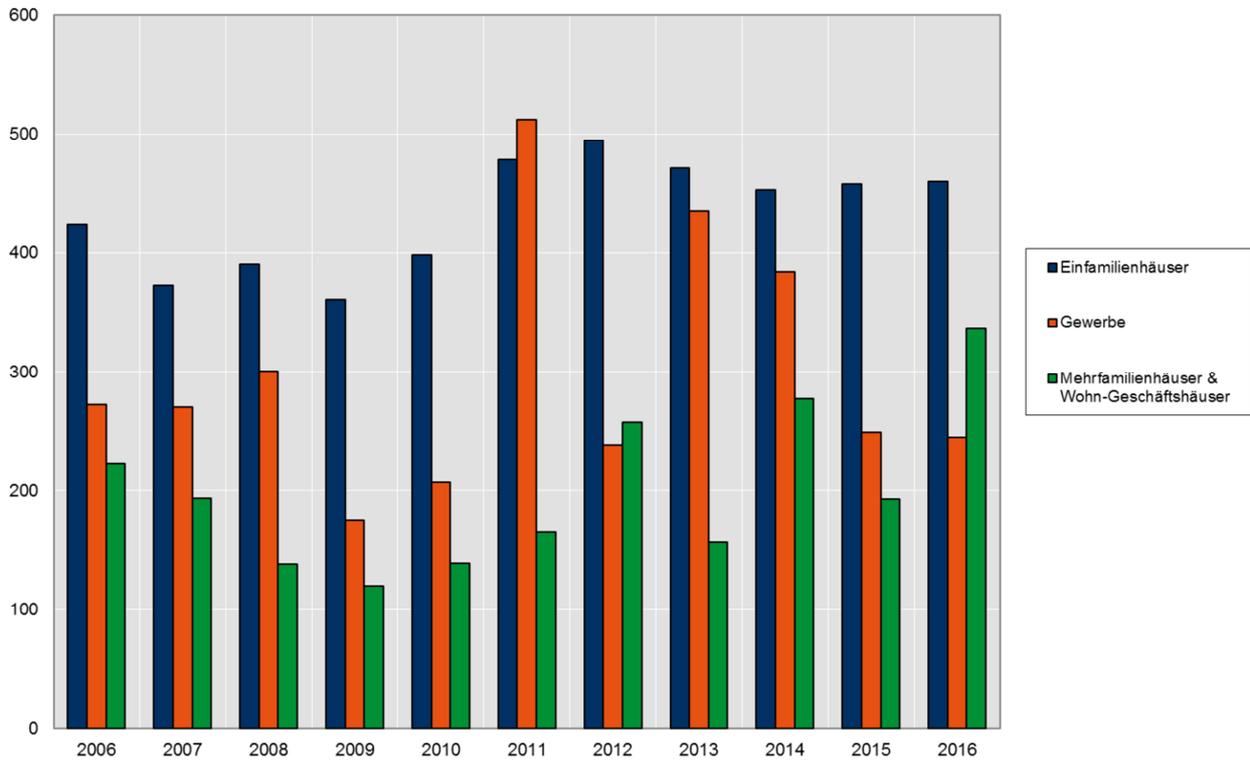
Die Mehrfamilienhäuser und die Wohn- und Geschäftshäuser sind in einer Kategorie zusammengefasst worden.

3.3.1 Gesamtumsatzübersicht

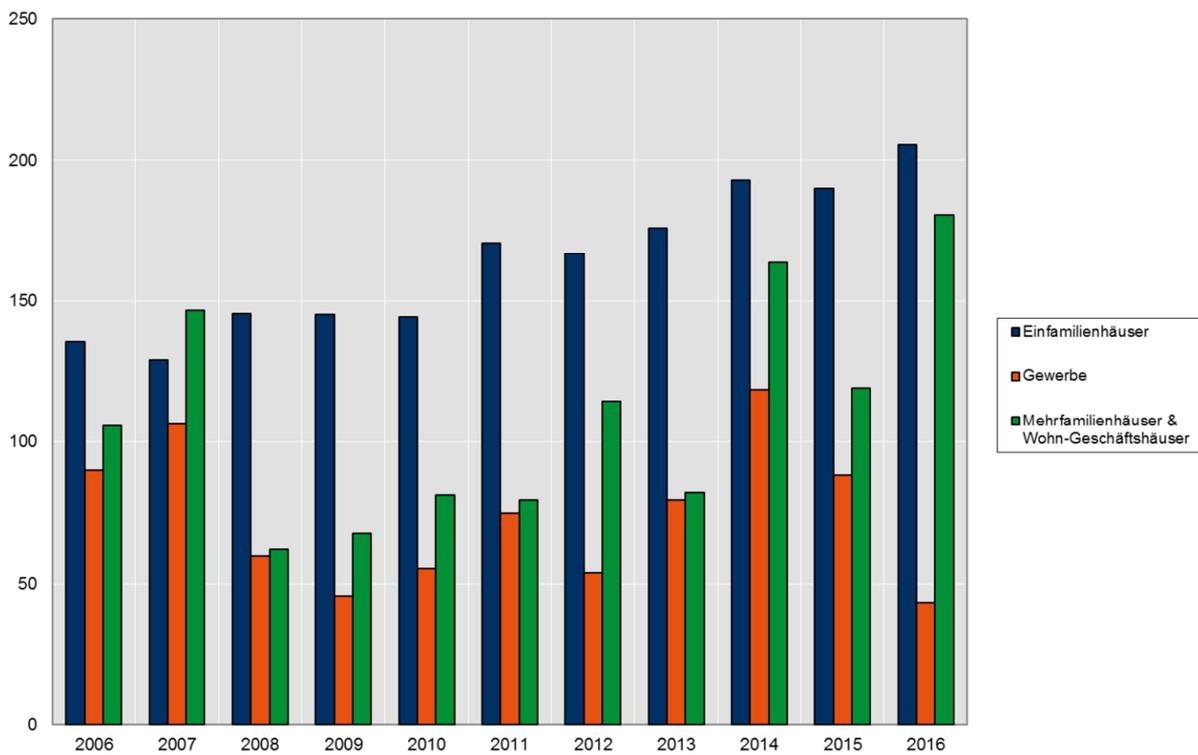
Entwicklung der Anzahl der Verkaufsfälle
2006 - 2016



Umsätze nach Fläche In Tausend m²



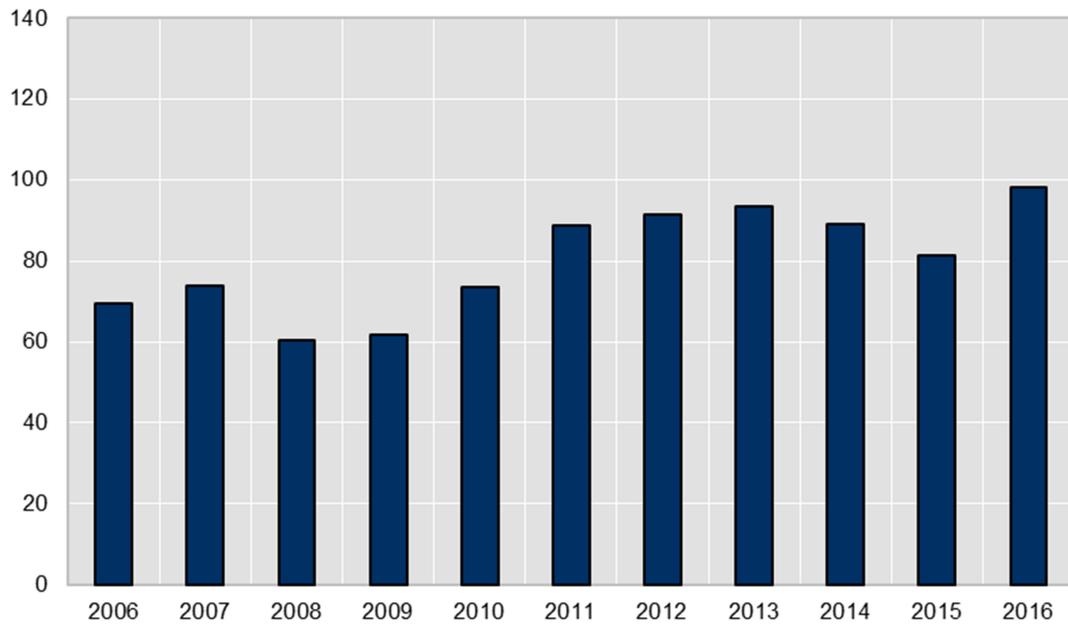
Geldumsatz In Millionen €



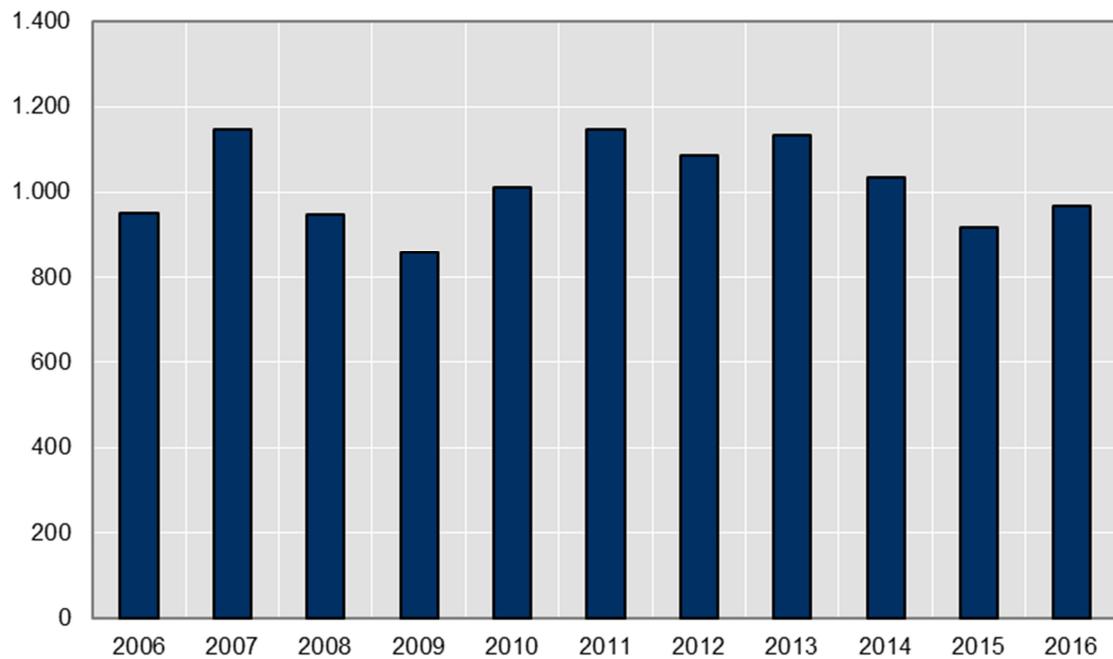
3.4 Wohnungseigentum

3.4.1 Gesamtumsatzübersicht

Anzahl der Verkäufe



Geldumsatz
In Millionen €



3.5 Erbbaurechte und Erbbaurechtsgrundstücke

Im Teilmarkt der bebauten Erbbaurechte gab es im Berichtszeitraum 9 Verkäufe. Dabei betrug der Geldumsatz 1.863.666 € und der Flächenumsatz 5901 m².

Weiterhin wurden 6 Kauffälle von bebauten Erbbaurechtsgrundstücken verzeichnet. Der Geldumsatz betrug hier 408.020 € und der Flächenumsatz betrug 4474m².

3.6 Sonstige

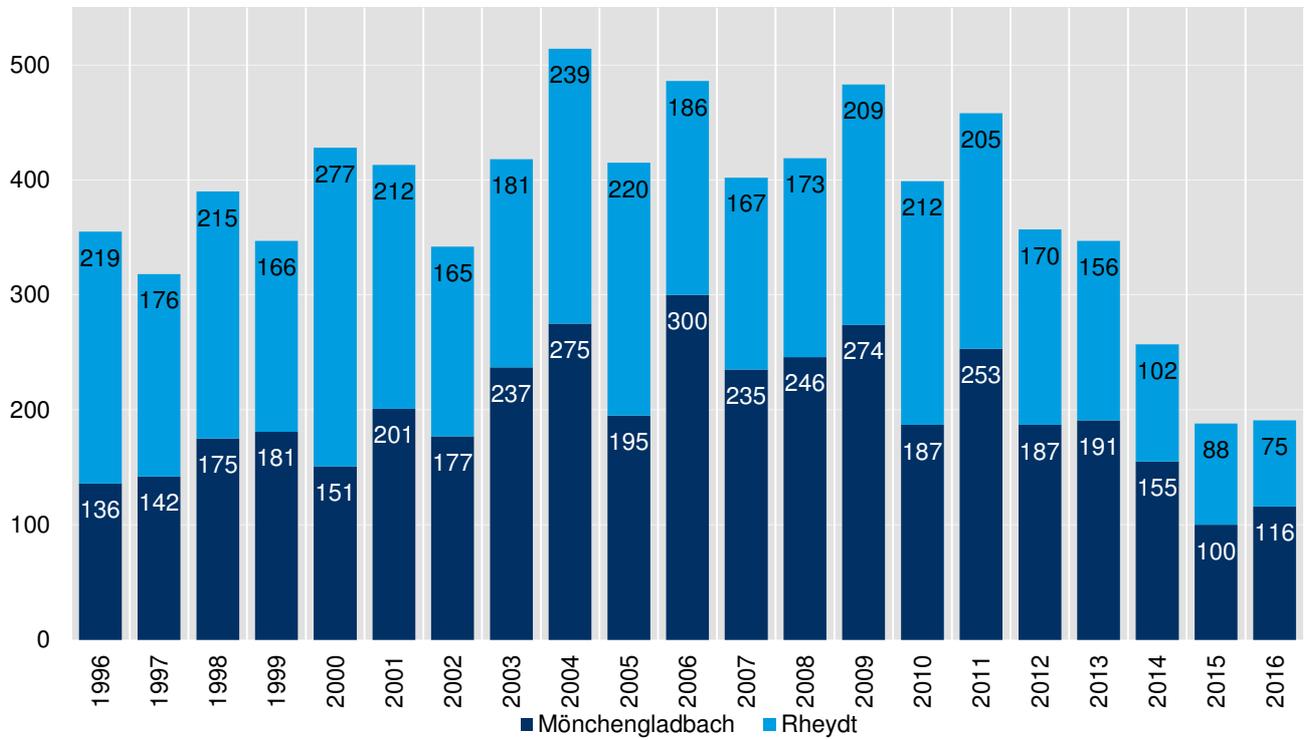
3.6.1 Zwangsversteigerungen

Anzahl der Zwangsversteigerungen
1996 – 2016

| Jahr | Gesamt | Steigerung in % | Gefälle in % |
|------|--------|-----------------|--------------|
| 1996 | 355 | | |
| 1997 | 318 | | 10,4 |
| 1998 | 390 | 22,6 | |
| 1999 | 347 | | 11,0 |
| 2000 | 428 | 23,3 | |
| 2001 | 413 | | 3,5 |
| 2002 | 342 | | 17,2 |
| 2003 | 418 | 22,2 | |
| 2004 | 514 | 23,0 | |
| 2005 | 415 | | 19,3 |
| 2006 | 486 | 17,1 | |
| 2007 | 402 | | 17,3 |
| 2008 | 419 | 4,2 | |
| 2009 | 483 | 15,3 | |
| 2010 | 399 | | 17,4 |
| 2011 | 458 | 14,8 | |
| 2012 | 357 | | 22,1 |
| 2013 | 347 | | 2,8 |
| 2014 | 257 | | 25,9 |
| 2015 | 188 | | 26,8 |
| 2016 | 191 | 1,6 | |

Die folgende Grafik zeigt die Anzahl der Zwangsversteigerungen für die beiden Amtsgerichtsbezirke Mönchengladbach und Rheydt auf:

Anzahl der Zwangsversteigerungen 1995 - 2016



Bei Versteigerung einer Immobilie oder eines Grundstückes im Wege der Zwangsvollstreckung durch das zuständige Amtsgericht erfolgt vor Versteigerung eine Verkehrswertermittlung. Der Zuschlag wird jedoch unabhängig vom Verkehrswert erteilt, dieser dient nur zur Orientierung.

Die folgende Tabelle zeigt die Abweichung des Zuschlages vom zuvor ermittelten Verkehrswert für den Bereich der Amtsgerichte Mönchengladbach.

Verhältnis von Verkehrswert und Zuschlag im Versteigerungsverfahren 2016

| Objekttyp | Anzahl | Zuschlag./Verkehrswert |
|---------------------------|--------|------------------------|
| Wohnungseigentum | 20 | 88 % |
| Einfamilienhäuser | 12 | 91 % |
| Mehrfamilienhäuser | 4 | 105 % |
| Wohn- und Geschäftshäuser | 3 | 93 % |

Beispiel:

- Einfamilienhaus mit Garage (Bj. 1956, 63 m² Wohnfläche)
- Verkehrswert: 125.000 €
- Zuschlag: 100.000 €

Damit ist der Zuschlag mit 80 % vom Verkehrswert erfolgt.

4 Unbebaute Grundstücke

4.1 Individueller Wohnungsbau

Unter individuellem Wohnungsbau werden voll erschlossene baureife Grundstücke, die im Rahmen der planungsrechtlichen Vorgaben im Wesentlichen nach den Vorstellungen des Bauherrn bebaut werden, verstanden. Meist zählen zu dem individuellen Wohnungsbau die Ein- oder Zweifamilienhäuser in ein- oder zweigeschossiger Bauweise. In ortsüblichen Lagen können auch höhere Geschossigkeiten auftreten (z.B. Stadthäuser in mehrgeschossigem Maisonette-Stil).

4.2 Geschosswohnungsbau und Geschäftsgrundstücke

Bei Geschosswohnungsbau spricht man ebenfalls von voll erschlossenen und baureifen Grundstücken. Die Unterscheidung liegt in der Bauweise sowie der Geschossigkeit. In der Regel spricht man von einer drei- oder mehrgeschossigen Bebauung für Mehrfamilienwohnhäuser.

4.3 Gewerbliche Bauflächen

Auch hier handelt es sich um voll erschlossene, baureife Grundstücke. Allerdings werden sie im Rahmen der planungsrechtlichen Vorgaben ausschließlich der gewerblichen Nutzung zugeführt. Typisch hierfür sind z.B. Grundstücke in den klassischen Gewerbe- und Industriegebieten.

4.4 Land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen

Zu dieser Kategorie gehören alle landwirtschaftlich genutzten Flächen, die zurzeit entsprechend genutzt oder nutzbar sind und die voraussichtlich nach ihren Eigenschaften, der sonstigen Beschaffenheit und Lage in absehbarer Zeit nur landwirtschaftlichen Zwecken dienen. Forstwirtschaftliche Flächen werden gesondert ausgewiesen.

4.5 Bodenrichtwerte

4.5.1 Definition

Eine wesentliche Aufgabe des Gutachterausschusses ist die Ermittlung von Bodenrichtwerten für Bauland (§ 196 BauGB). Diese werden bis zum 15. Februar jedes Jahres bezogen auf den Stichtag 01. Januar des laufenden Jahres ermittelt und anschließend veröffentlicht.

Der Bodenrichtwert ist ein durchschnittlicher Lagewert des Bodens für Grundstücke eines Gebietes, für das im Wesentlichen gleiche Nutzungs- und Wertverhältnisse vorliegen. Bodenrichtwerte sind auf den Quadratmeter Grundstücksfläche bezogen.

Die Bodenrichtwerte werden aus der Mehrzahl von Grundstücken eines Gebietes ermittelt, für die im Wesentlichen gleiche Nutzungs- und Wertverhältnisse vorliegen. Sie beziehen sich auf ein Grundstück, dessen wertbeeinflussenden Merkmale (Grundstückseigenschaften) für dieses Gebiet typisch sind (Bodenrichtwertgrundstücke).

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach veröffentlicht keine amtliche Bodenrichtwertkarte. Die Bodenrichtwerte werden im Bodenrichtwertinformationssystem (BORISplus.NRW) bezogen auf den aktuellen Stichtag veröffentlicht.

In bebauten Gebieten sind Bodenrichtwerte mit dem Wert zu ermitteln, der sich ergeben würde, wenn der Boden (die Grundstücke) unbebaut wäre(n).

Abweichungen des einzelnen Grundstücks in den wertbestimmenden Eigenschaften wie z.B. Art und Maß der baulichen Nutzung, Wohn- und Verkehrslage, Bodenbeschaffenheit, Erschließungszustand, Grund-

stücksgestaltung (insbesondere Grundstückstiefe) oder wertbezogene Rechte bewirken Abweichungen des Bodenwertes vom Bodenrichtwert.

Bodenrichtwerte haben ebenso wie Gutachten über den Verkehrswert bebauter und unbebauter Grundstücke keine bindende Wirkung, so dass aus ihnen keine Rechtsansprüche abgeleitet werden können.

Als Grundlage für die Ermittlung der zonalen Werte dienen die Daten der Kaufpreissammlung, die bisherigen Richtwerte und die Verkäufe unbebauter Grundstücke. Bei fehlenden Vergleichspreisen werden Werte aus entsprechenden Zonen herangezogen und auf die Umgebung abgestimmt.

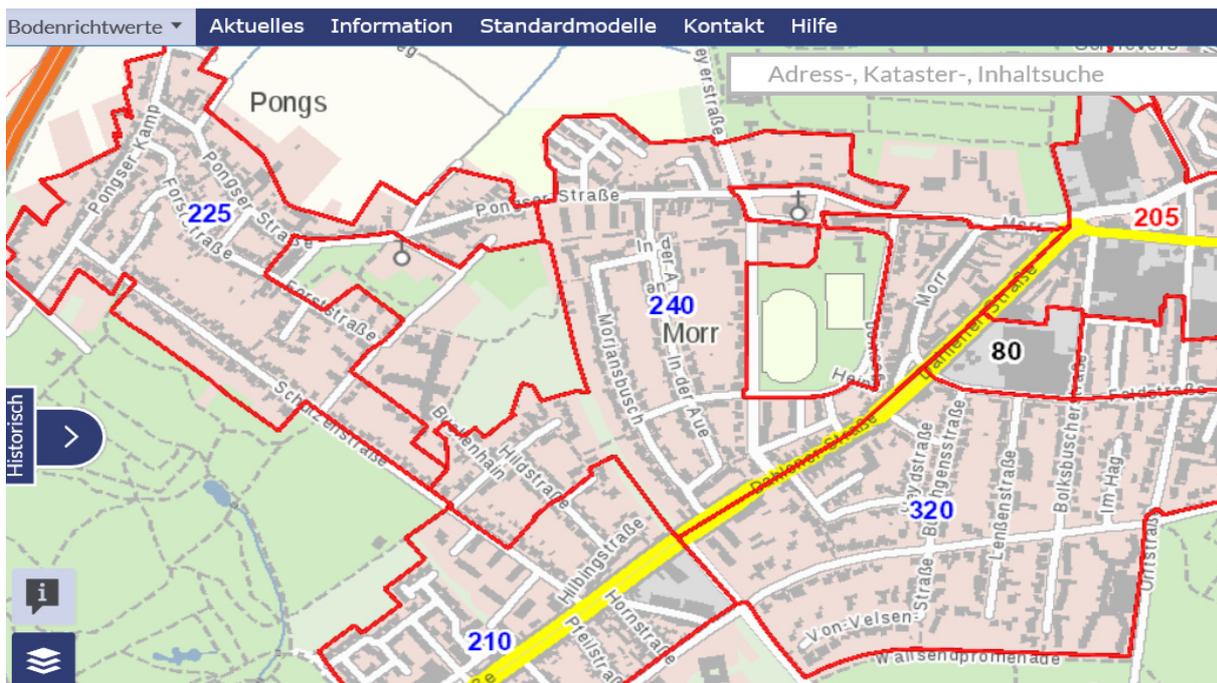
Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach hat zum Stichtag 01.01.2016 insgesamt 255 zonale Bodenrichtwerte beschlossen:

| | |
|-----|--|
| 103 | Bodenrichtwerte für Wohnbauflächen |
| 114 | Bodenrichtwerte für gemischte Bauflächen |
| 37 | Bodenrichtwerte für Gewerbebauflächen |
| 1 | Bodenrichtwert für Sondergebiet |

4.5.2 Das Bodenrichtwertinformationssystem BORIS.NRW

Die von den Gutachterausschüssen für Grundstückswerte beschlossenen Bodenrichtwerte und Grundstücksmarktberichte werden im Internetportal von BORISplus.NRW auf der Internetseite www.borisplus.nrw.de zur Verfügung gestellt.

BORISplus.NRW ist durch den Oberen Gutachterausschuss für Grundstückswerte in Nordrhein-Westfalen in Zusammenarbeit mit der Bezirksregierung Köln (GEObasis.nrw) und dem Landesbetrieb Information und Technik NRW zur Optimierung der Markttransparenz eingerichtet worden.



Detailinformationen
📄 ↺ ✕

Allgemeine Fachinformationen anzeigen

BRW: Ein/zweigeschossig
Weitere Produkte
Zuständigkeit

Örtliche Fachinformationen anzeigen
📄 🔍

Lage und Wert

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gemeinde | Mönchengladbach |
| Postleitzahl | 41239 |
| Gemarkungsname | Rheydt |
| Ortsteil | Morr |
| Bodenrichtwertnummer | 222 |
| Bodenrichtwert | 240 €/m² |
| Stichtag des Bodenrichtwertes | 01.01.2015 |

Beschreibende Merkmale

| | |
|---------------------|--|
| Entwicklungszustand | Baureifes Land |
| Beitragszustand | erschließungsbeitrags- / kostenerstattungsbeitragsfrei und kanalanschlussbeitragsfrei nach KAG |
| Nutzungsart | Wohnbauflächen |
| Geschosszahl | II |
| Tiefe | 30 m |
| Fläche | 500 m ² |

Die Ansicht der Bodenrichtwerte und das Herunterladen des Grundstücksmarktberichts einschließlich der erforderlichen Daten für die Wertermittlung sind kostenlos.

Hinweis: Mit Klick auf einen Bodenrichtwert erscheinen die Details zum jeweiligen Bodenrichtwert. Außerdem erhält man durch Klick auf „örtliche Fachinformationen anzeigen“ weitere wichtige Details zu Bodenrichtwerten.

4.5.3 Gebietstypische Bodenrichtwerte

Auf der Grundlage der gemäß § 196 Abs. 1 des Baugesetzbuches ermittelten Bodenrichtwerte hat der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach in der Sitzung vom 20.02.2017 folgende gebietstypische Werte (vgl. § 13 (1) GAVO NRW) als Übersicht über die Bodenrichtwerte beschlossen. Dabei ist nach guter, mittlerer und mäßiger Lage zu unterscheiden.

Die Werte beziehen sich auf **erschließungsbeitragsfreie** Grundstücke.

| | baureifes Land | gut | L a g e mittel | m ä ß i g |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| | A ¹ | 330 €/m ² | 235 €/m ² | 165 €/m ² |
| Stichtag 01.01.2016 | B ² | 300 €/m ² | 225 €/m ² | 170 €/m ² |
| | C ³ | 80 €/m ² | 75 €/m ² | 65 €/m ² |
| | A ¹ | 360 €/m ² | 250 €/m ² | 180 €/m ² |
| Stichtag 01.01.2017 | B ² | 340 €/m ² | 240 €/m ² | 190 €/m ² |
| | C ³ | 80 €/m ² | 75 €/m ² | 65 €/m ² |

¹ Wohnbauflächen für individuellen Wohnungsbau
² Wohnbauflächen für Geschosswohnungsbau
³ Gewerbliche Bauflächen

4.5.4 Umrechnungskoeffizienten

4.5.4.1 Bodenwertanpassung von Wohnbaulandflächen

4.5.4.1.1 Flächenanpassung

Die Abhängigkeit der Grundstückspreise für baureifes Land bei unterschiedlichen Grundstückstiefen und Grundstücksflächen hat der Gutachterausschuss anhand von Grundstücksverkäufen aus den Jahren 2010 bis September 2014 untersucht.

Aus diesen Verkäufen wurden durch Regressionsanalysen Gleichungen abgeleitet mit denen Umrechnungsfaktoren (F) bestimmt werden können, die für die Ermittlung des Bodenwertes eines Baugrundstückes anzuwenden sind, wenn das zu bewertende Grundstück in der Tiefe und der Fläche von den Parametern des Bodenrichtwertgrundstückes abweicht.

| Bodenrichtwert in Abhängigkeit von Grundstückstiefe und -größe | | | | |
|--|-------------------------|-----|------------------------|---|
| | Soll | Ist | Umrechnungskoeffizient | Gleichung |
| a | 30 m 400 m ² | | | $F = 1,400 - 0,0063 \times \text{Tiefe} - 0,00054 \times \text{Fläche}$ |
| b | 30 m 500 m ² | | | $F = 1,495 - 0,0067 \times \text{Tiefe} - 0,00058 \times \text{Fläche}$ |
| c | 40 m 400 m ² | | | $F = 1,484 - 0,0067 \times \text{Tiefe} - 0,00057 \times \text{Fläche}$ |
| d | 40 m 500 m ² | | | $F = 1,642 - 0,0074 \times \text{Tiefe} - 0,00063 \times \text{Fläche}$ |
| e | 40 m 600 m ² | | | $F = 1,668 - 0,0075 \times \text{Tiefe} - 0,00064 \times \text{Fläche}$ |

Beispiel 1:

Ein Baugrundstück hat eine Tiefe von 35 m, eine Fläche von 420 m² und liegt in einem Bodenrichtwertgebiet, welches die Parameter 40 m Tiefe sowie 500 m² Grundstücksgröße aufweist und für das ein Bodenrichtwert (BRW) von 200 €/m² ausgewiesen ist (anzuwenden ist in diesem Beispiel die Formel aus der Zeile d).

$$F = 1,642 - 0,0074 \times 35 - 0,00063 \times 420 = 1,12$$

Der Bodenwert ist in diesem Fall mit 200 €/m² (BRW) x 1,12 - also mit **224 €/m²** anzusetzen.

Anm.: Die vorgenannten Umrechnungsfaktoren sollten nur für regelmäßig zugeschnittene Wohnbaulandflächen, die maximal 25 % in der Tiefe oder der Fläche von der Definition des Bodenrichtwertgrundstückes abweichen, angewendet werden. Darüber hinaus gehende Grundstücke sind wie im Beispiel 2 beschrieben zu bewerten.

Beispiel 2:

Ein Baugrundstück hat eine Breite von 12 m, eine Fläche von 800 m² und liegt in einem Bodenrichtwertgebiet, welches die Parameter 40 m Tiefe sowie 500 m² Grundstücksgröße aufweist und ein Bodenrichtwert in Höhe von 190 €/m² ausgewiesen ist. Zunächst ist zu ermitteln wie sich die Richtwertgrundstücksgröße von 500 m² auf das Baugrundstück auswirkt.

Daraus folgt:

$$\text{Baugrundstück}_{\text{Tiefe}} = \text{Richtwertgrundstück}_{\text{größe}} / \text{Baugrundstück}_{\text{Breite}} = 500\text{m}^2 / 12\text{m} = 41,67\text{m}.$$

Dieser Wert ist in die Formel der Zeile d) einzusetzen:

$$F = 1,642 - 0,0074 \times 41,67 - 0,00063 \times 500 = 1,02$$

Der Bodenwert ist in diesem Fall mit 190 €/m^2 (BRW) $\times 1,02$ - also mit **194 €/m²** anzusetzen.
Für die verbleibende Restfläche von 300 m^2 ist der anzusetzende Wert sachverständig zu wählen (Gartenland, hausnahe Freifläche etc.).

4.5.4.1.2 Relative Lage in der Zone

Entspricht das Bewertungsgrundstück nicht dem Durchschnitt der in der Zone zusammengefassten Grundstücke ist hier eine Anpassung vorzunehmen:

- Durchschnittlich: 1,0
- Besser: 1,05
- Schlechter: 0,95

4.5.4.1.3 Entwicklungsstufe

Entspricht die Entwicklungsstufe des Bewertungsgrundstücks nicht baureifem Land so ist dies entsprechend zu berücksichtigen.

4.5.4.1.4 Nutzungsart

In der Regel sollte die Nutzung innerhalb eines Bodenrichtwertgebietes homogen vorliegen. Abweichungen sind im Einzelfall zu betrachten und entsprechende Ansätze zu wählen.

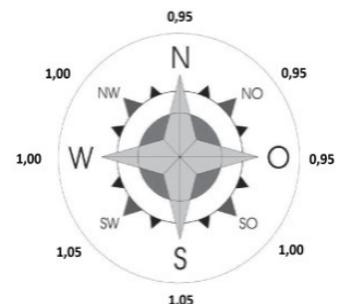
4.5.4.1.5 Lage im Erschließungssystem

Als „Normalfall“ wird die einseitige straßenmäßige Erschließung des Grundstücks angenommen. Andernfalls werden folgende Faktoren angesetzt:

- Wohnbaugrundstück,
 - Ecklage: 0,95
 - Mehrfrontenerschließung: 0,9
- Geschäftsgrundstück
 - Ecklage: 1,05
 - Mehrfrontenerschließung: 1,10
- Gewerbegrundstück,
 - Ecklage: 1,05
 - Mehrfrontenerschließung: 1,05

4.5.4.1.6 Lage zur Himmelsrichtung

Berücksichtigung der Ausrichtung der straßenabgewandten Seite zur Himmelsrichtung



4.5.4.1.7 Bauweise/ Bauart

In der Regel heben sich die Vor-/Nachteile der offenen bzw. geschlossenen Bebauung gegenseitig auf. Im Einzelfall ist eine Abweichung sachverständig anzusetzen.

4.5.4.1.8 Grundstückszuschnitt

Das Bodenrichtwertgrundstück hat einen regelmäßigen Zuschnitt. Ist die Bebaubarkeit durch die Grundstücksform stark eingeschränkt, so kann sachverständig ein Faktor von etwa 0,95 angesetzt werden.

4.5.4.1.9 Erschließungszustand

Evtl. noch zu erwartende Erschließungskosten sind unter den BoG in Ansatz zu bringen. Der hier anzusetzende Wert liegt bei etwa 35 €/m^2 .

4.5.4.2 Berücksichtigung abweichender Geschossflächenzahlen (GFZ)

In den Citylagen Mönchengladbach und Rheydt hat der Gutachterausschuss für das jeweilige Bodenrichtwertgrundstück eine GFZ definiert. Eine Abweichung des Bewertungsgrundstückes von der definierten GFZ kann über Umrechnungskoeffizienten berücksichtigt werden:

Formel:

$$\text{Umrechnungskoeffizient} = \frac{0,64 \times \sqrt{GFZ_W} + 0,18 \times GFZ_W + 0,18}{0,64 \times \sqrt{GFZ_V} + 0,18 \times GFZ_V + 0,18}$$

GFZ_W = GFZ des Wertermittlungsobjektes

GFZ_V = GFZ des Vergleichsobjektes

Zur Berücksichtigung der unterschiedlichen baulichen Ausnutzbarkeit der einzelnen Grundstücke wird bei der Auswertung der Kaufpreise für die Kaufpreissammlung sowie bei der Ermittlung von Bodenwerten die folgende Tabelle angewendet.

Die GFZ des Vergleichsobjektes gibt die tatsächlich realisierbare Ausnutzung dieses Grundstücks bei einer unterstellten Gebäudetiefe von 12 m an.

Die GFZ des Wertermittlungsobjektes gibt an, welche Bebauung auf dem Grundstück nach den tatsächlichen, rechtlichen und wirtschaftlichen Gegebenheiten üblicherweise realisiert wird.

Auf der nachfolgenden Seite ist in einem Beispiel die Anwendung der GFZ-Umrechnungskoeffizienten erläutert. Nachfolgend sind Tabellen der GFZ-Umrechnungskoeffizienten eingefügt.

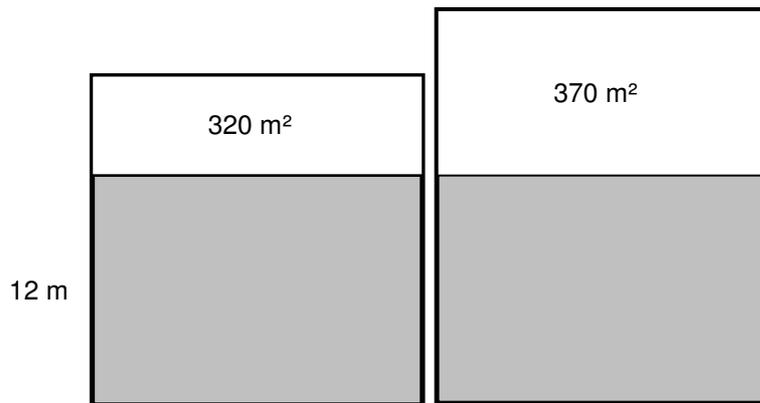
Beispiel:

Wohn- und Geschäftshaus 4- geschossig, geschlossene Bebauung

Bodenrichtwert: $\frac{600,- \text{ €/m}^2}{MK IV - 3,0}$ (4- geschossig, GFZ = 3,0)

Geschossfläche: $20 \text{ m} \times 12 \text{ m} \times 4 = 960 \text{ m}^2$

Geschossflächenzahl (GFZ) $\frac{\text{Geschossfläche}}{\text{Grundstücksfläche}}$



| | | |
|--|---|---|
| Grundstücksbreite | 20 m | 20 m |
| Grundstückstiefe | 16 m | 18,5 m |
| des zu bewertenden Grundstücks | $\frac{960 \text{ m}^2}{320 \text{ m}^2} = 3,0$ | $\frac{960 \text{ m}^2}{370 \text{ m}^2} = 2,6$ |
| Bodenrichtwert | 600,- €/m ² | 600 €/m ² |
| | x | x |
| Umrechnungskoeffizient (siehe Tabelle) | 1,00 | 0,92 |
| | = | = |
| | 600 €/m² | 552 €/m² |
| | x | x |
| Grundstücksfläche | 320 m ² | 370 m ² |
| | = | = |
| | 192.000,- € | 204.000,- € |

Tabelle der GFZ - Umrechnungskoeffizienten

| | | GFZ des Wertermittlungsobjektes | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,7 |
| GFZ des Vergleichsobjektes | 2,5 | 1,00 | 1,02 | 1,05 | 1,07 | 1,09 | 1,11 | 1,14 | 1,16 | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,27 |
| | 2,6 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,07 | 1,09 | 1,11 | 1,13 | 1,15 | 1,17 | 1,19 | 1,22 | 1,24 |
| | 2,7 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,06 | 1,09 | 1,11 | 1,13 | 1,15 | 1,17 | 1,19 | 1,21 |
| | 2,8 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,06 | 1,08 | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,16 | 1,18 |
| | 2,9 | 0,92 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,06 | 1,08 | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,16 |
| | 3,0 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,06 | 1,08 | 1,10 | 1,12 | 1,14 |
| | 3,1 | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,06 | 1,08 | 1,10 | 1,11 |
| | 3,2 | 0,86 | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,06 | 1,07 | 1,09 |
| | 3,3 | 0,85 | 0,87 | 0,89 | 0,91 | 0,93 | 0,94 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,05 | 1,07 |
| | 3,4 | 0,83 | 0,85 | 0,87 | 0,89 | 0,91 | 0,93 | 0,95 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,04 | 1,05 |
| | 3,5 | 0,82 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,89 | 0,91 | 0,93 | 0,95 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,03 |
| | 3,6 | 0,80 | 0,82 | 0,84 | 0,86 | 0,88 | 0,90 | 0,91 | 0,93 | 0,95 | 0,97 | 0,98 | 1,00 | 1,02 |
| | 3,7 | 0,79 | 0,81 | 0,83 | 0,84 | 0,86 | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,93 | 0,95 | 0,97 | 0,98 | 1,00 |
| | 3,8 | 0,78 | 0,80 | 0,81 | 0,83 | 0,85 | 0,87 | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,93 | 0,95 | 0,97 | 0,98 |
| | 3,9 | 0,77 | 0,78 | 0,80 | 0,82 | 0,84 | 0,85 | 0,87 | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,95 | 0,97 |
| | 4,0 | 0,75 | 0,77 | 0,79 | 0,81 | 0,82 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,95 |
| | 4,1 | 0,74 | 0,76 | 0,78 | 0,79 | 0,81 | 0,83 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,89 | 0,91 | 0,92 | 0,94 |
| | 4,2 | 0,73 | 0,75 | 0,76 | 0,78 | 0,80 | 0,81 | 0,83 | 0,85 | 0,86 | 0,88 | 0,89 | 0,91 | 0,92 |
| | 4,3 | 0,72 | 0,74 | 0,75 | 0,77 | 0,79 | 0,80 | 0,82 | 0,83 | 0,85 | 0,86 | 0,88 | 0,90 | 0,91 |
| | 4,4 | 0,71 | 0,73 | 0,74 | 0,76 | 0,77 | 0,79 | 0,81 | 0,82 | 0,84 | 0,85 | 0,87 | 0,88 | 0,90 |
| 4,5 | 0,70 | 0,72 | 0,73 | 0,75 | 0,76 | 0,78 | 0,79 | 0,81 | 0,82 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,88 | |
| 4,6 | 0,69 | 0,71 | 0,72 | 0,74 | 0,75 | 0,77 | 0,78 | 0,80 | 0,81 | 0,83 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | |
| 4,7 | 0,68 | 0,70 | 0,71 | 0,73 | 0,74 | 0,76 | 0,77 | 0,79 | 0,80 | 0,82 | 0,83 | 0,85 | 0,86 | |
| 4,8 | 0,67 | 0,69 | 0,70 | 0,72 | 0,73 | 0,75 | 0,76 | 0,78 | 0,79 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,85 | |
| 4,9 | 0,66 | 0,68 | 0,69 | 0,71 | 0,72 | 0,74 | 0,75 | 0,77 | 0,78 | 0,80 | 0,81 | 0,82 | 0,84 | |
| 5,0 | 0,65 | 0,67 | 0,68 | 0,70 | 0,71 | 0,73 | 0,74 | 0,76 | 0,77 | 0,79 | 0,80 | 0,81 | 0,83 | |

Tabelle der GFZ - Umrechnungskoeffizienten

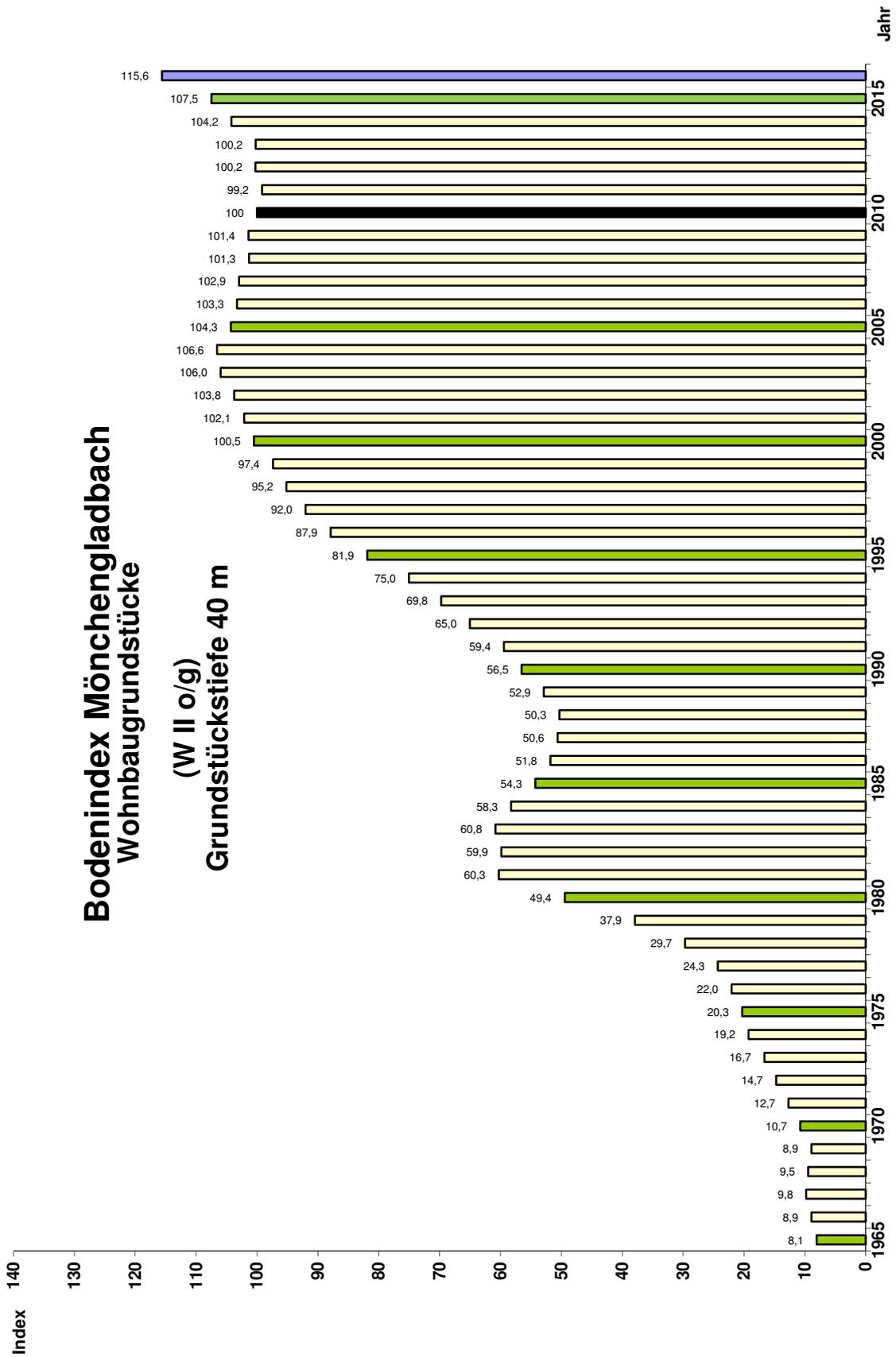
| | | GFZ des Wertermittlungsobjekt | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,9 | 5,0 |
| GFZ des Vergleichsobjektes | 2,5 | 1,29 | 1,31 | 1,33 | 1,35 | 1,37 | 1,39 | 1,41 | 1,43 | 1,45 | 1,47 | 1,49 | 1,51 | 1,53 |
| | 2,6 | 1,26 | 1,28 | 1,30 | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,38 | 1,40 | 1,42 | 1,44 | 1,46 | 1,48 | 1,49 |
| | 2,7 | 1,23 | 1,25 | 1,27 | 1,29 | 1,31 | 1,33 | 1,35 | 1,37 | 1,39 | 1,41 | 1,42 | 1,44 | 1,46 |
| | 2,8 | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,30 | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,38 | 1,39 | 1,41 | 1,43 |
| | 2,9 | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,29 | 1,31 | 1,33 | 1,35 | 1,37 | 1,38 | 1,40 |
| | 3,0 | 1,15 | 1,17 | 1,19 | 1,21 | 1,23 | 1,25 | 1,27 | 1,28 | 1,30 | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,37 |
| | 3,1 | 1,13 | 1,15 | 1,17 | 1,19 | 1,21 | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,29 | 1,31 | 1,33 | 1,35 |
| | 3,2 | 1,11 | 1,13 | 1,15 | 1,16 | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,25 | 1,27 | 1,29 | 1,30 | 1,32 |
| | 3,3 | 1,09 | 1,11 | 1,13 | 1,14 | 1,16 | 1,18 | 1,20 | 1,21 | 1,23 | 1,25 | 1,26 | 1,28 | 1,30 |
| | 3,4 | 1,07 | 1,09 | 1,11 | 1,12 | 1,14 | 1,16 | 1,17 | 1,19 | 1,21 | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,27 |
| | 3,5 | 1,05 | 1,07 | 1,09 | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,15 | 1,17 | 1,19 | 1,20 | 1,22 | 1,23 | 1,25 |
| | 3,6 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,08 | 1,10 | 1,12 | 1,13 | 1,15 | 1,17 | 1,18 | 1,20 | 1,21 | 1,23 |
| | 3,7 | 1,02 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,08 | 1,10 | 1,11 | 1,13 | 1,15 | 1,16 | 1,18 | 1,19 | 1,21 |
| | 3,8 | 1,00 | 1,02 | 1,03 | 1,05 | 1,06 | 1,08 | 1,10 | 1,11 | 1,13 | 1,14 | 1,16 | 1,17 | 1,19 |
| | 3,9 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,03 | 1,05 | 1,06 | 1,08 | 1,09 | 1,11 | 1,12 | 1,14 | 1,16 | 1,17 |
| | 4,0 | 0,97 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,03 | 1,05 | 1,06 | 1,08 | 1,09 | 1,11 | 1,12 | 1,14 | 1,15 |
| | 4,1 | 0,95 | 0,97 | 0,98 | 1,00 | 1,02 | 1,03 | 1,05 | 1,06 | 1,08 | 1,09 | 1,10 | 1,12 | 1,13 |
| | 4,2 | 0,94 | 0,95 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,03 | 1,04 | 1,06 | 1,07 | 1,09 | 1,10 | 1,12 |
| | 4,3 | 0,93 | 0,94 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,03 | 1,04 | 1,06 | 1,07 | 1,09 | 1,10 |
| | 4,4 | 0,91 | 0,93 | 0,94 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,03 | 1,04 | 1,06 | 1,07 | 1,08 |
| 4,5 | 0,90 | 0,91 | 0,93 | 0,94 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,03 | 1,04 | 1,06 | 1,07 | |
| 4,6 | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,93 | 0,94 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,03 | 1,04 | 1,05 | |
| 4,7 | 0,87 | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,93 | 0,95 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,03 | 1,04 | |
| 4,8 | 0,86 | 0,88 | 0,89 | 0,91 | 0,92 | 0,93 | 0,95 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,03 | |
| 4,9 | 0,85 | 0,87 | 0,88 | 0,89 | 0,91 | 0,92 | 0,93 | 0,95 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | |
| 5,0 | 0,84 | 0,85 | 0,87 | 0,88 | 0,90 | 0,91 | 0,92 | 0,93 | 0,95 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,00 | |

4.5.5 Indexreihen

Die nachfolgend aufgeführten Indexzahlen werden aus den durchschnittlichen Kaufpreisen, die sich als Quotient aus dem Geldumsatz und dem Flächenumsatz eines jeden Jahres ergeben und sämtliche Grundstücksarten im Bereich des Wohnbaulandes enthalten, ermittelt.

Bodenindex W II o/g, Grundstückstiefe 40 m

| Auswerte- zeitraum | DM/m ² | Index | Zahl der Kauffälle | Auswerte- zeitraum | €/m ² | Index | Zahl der Kauffälle |
|-----------------------|-------------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------|-----------------------|
| 1962 | 19,- | 6,4 | | 2001 | 186,5 | 102,1 | 178 |
| 1963 | 20,2 | 6,9 | | 2002 | 189,5 | 103,8 | 156 |
| 1964 | 21,7 | 7,4 | | 2003 | 193,5 | 106,0 | 165 |
| 1965 | 23,5 | 8,1 | | 2004 | 194,5 | 106,6 | 125 |
| 1966 | 26,- | 8,9 | | 2005 | 190,5 | 104,3 | 162 |
| 1967 | 28,5 | 9,8 | | 2006 | 188,5 | 103,3 | 142 |
| 1968 | 27,6 | 9,5 | | 2007 | 187,9 | 102,9 | 122 |
| 1969 | 26,1 | 8,9 | | 2008 | 184,9 | 101,3 | 126 |
| 1970 | 31,4 | 10,7 | | 2009 | 185,1 | 101,4 | 136 |
| 1970 | 38,0 | 10,7 | 294 | 2010 | 182,5 | 100 | 123 |
| 1971 | 45,- | 12,7 | 345 | 2011 | 181,0 | 99,2 | 153 |
| 1972 | 53,- | 14,7 | 327 | 2012 | 183,0 | 100,2 | 111 |
| 1973 | 59,- | 16,7 | 227 | 2013 | 183,0 | 100,2 | 138 |
| 1974 | 68,- | 19,2 | 189 | 2014 | 190,3 | 104,2 | 151 |
| 1975 | 72,- | 20,3 | 296 | 2015 | 196,4 | 107,5 | 155 |
| 1976 | 78,- | 22,0 | 327 | 2016 | 211,1 | 115,6 | 154 |
| 1977 | 86,- | 24,3 | 439 | | | | |
| 1978 | 105,- | 29,7 | 525 | | | | |
| 1979 | 134,- | 37,9 | 353 | | | | |
| 1980 | 175,- | 49,4 | 353 | | | | |
| 1981 | 213,- | 60,3 | 243 | | | | |
| 1982 | 212,- | 59,9 | 283 | | | | |
| 1983 | 215,- | 60,8 | 321 | | | | |
| 1984 | 206,- | 58,3 | 295 | | | | |
| 1985 | 192,- | 54,3 | 248 | | | | |
| 1986 | 183,- | 51,8 | 262 | | | | |
| 1987 | 179,- | 50,6 | 239 | | | | |
| 1988 | 178,- | 50,3 | 271 | | | | |
| 1989 | 187,- | 52,9 | 360 | | | | |
| 1990 | 200,- | 56,5 | 368 | | | | |
| 1991 | 210,- | 59,4 | 251 | | | | |
| 1992 | 230,- | 65,0 | 188 | | | | |
| 1993 | 247,- | 69,8 | 222 | | | | |
| 1994 | 266,- | 75,0 | 210 | | | | |
| 1995 | 290,- | 81,9 | 163 | | | | |
| 1996 | 311,- | 87,9 | 152 | | | | |
| 1997 | 326,- | 92,0 | 171 | | | | |
| 1998 | 339,- | 95,2 | 255 | | | | |
| 1999 | 354,- | 97,4 | 259 | | | | |
| 2000 | 362,- | 100,5 | 179 | | | | |

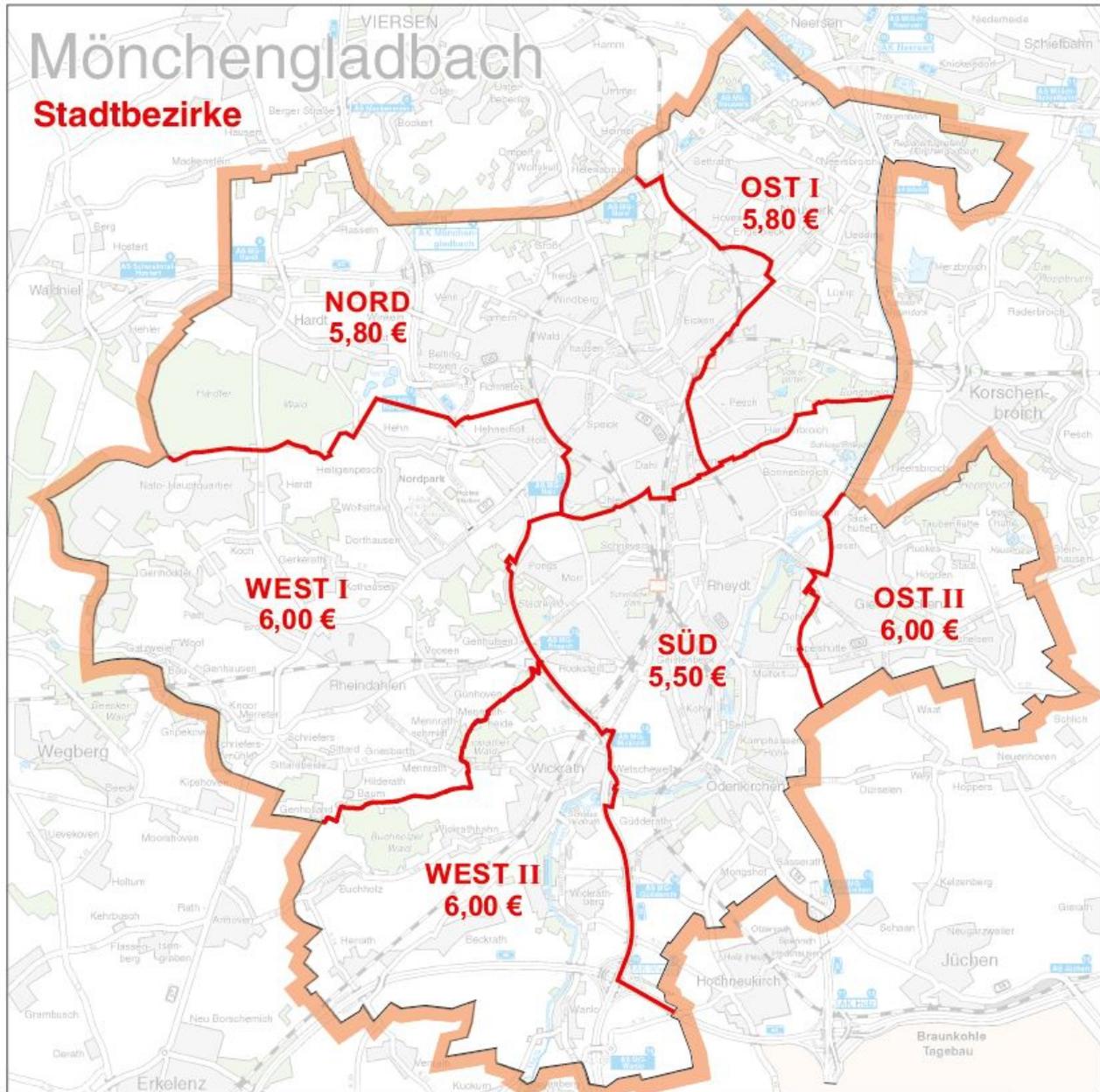


4.5.6 Ausgewählte Bodenrichtwerte

4.5.6.1 Landwirtschaftliche Flächen

Für die Stadt Mönchengladbach wurden sechs Bodenrichtwerte für landwirtschaftliche Flächen ermittelt. Die Grenzen der Bodenrichtwertzonen wurden wie im Bild dargestellt, auf Grundlage der Stadtbezirksgrenzen bzw. Gemarkungsgrenzen erstellt. Das Stadtgebiet Mönchengladbach ist in die Bezirke Nord, Süd, Ost und West aufgeteilt. Der westliche Bezirk wurde ebenfalls in zwei Bezirke (West I = Gemarkung Rheindahlen und West II = Gemarkungen Wickrath / Wanlo) unterteilt.

Ebenfalls wurde der östliche Bezirk in zwei Bezirke (Ost I = Gemarkung Neuwerk und Ost II = Gemarkungen Giesenkirchen / Schelsen) unterteilt.



| Lage | Bodenrichtwert zum Stichtag 01.01.2017 | Ø Ackerzahl |
|---------|--|-------------|
| Nord | 5,80 €/m ² | 69 |
| Süd | 5,50 €/m ² | 64 |
| Ost I | 5,80 €/m ² | 53 |
| Ost II | 6,00 €/m ² | 86 |
| West I | 6,00 €/m ² | 66 |
| West II | 6,00 €/m ² | 84 |

4.5.6.2 Forstwirtschaftliche Flächen

Für forstwirtschaftliche Flächen konnte auf Grund geringer Anzahl an Kauffällen nur ein Bodenrichtwert für das gesamte Stadtgebiet ermittelt werden. Der Bodenrichtwert für forstwirtschaftliche Flächen einschließlich Aufwuchs beträgt:

1,50 €/m².

4.5.6.3 Gartenland

Im Gegensatz zu den landwirtschaftlichen Flächen wird für Gartenland ebenfalls für das gesamte Stadtgebiet nur ein Bodenrichtwert abgeleitet. Der Bodenrichtwert für Gartenland in der Stadt Mönchengladbach beträgt:

14,00 €/m².

5 Bebaute Grundstücke

5.1 Ein- und Zweifamilienhäuser

5.1.1 Durchschnittspreise

Aus den Verkäufen der Jahre 2015 und 2016 wurden für den Teilmarkt der Einfamilienhäuser mit einer Wohnfläche zwischen 100 m² und 150 m² in verschiedenen Objektarten einschließlich Bodenwert Durchschnittspreise ermittelt. Diese sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

Bei den unten aufgeführten Vergleichspreisen handelt es sich um durchschnittliche Werte ohne Berücksichtigung der jeweiligen Lage.

Jedoch ist in den Durchschnittspreisen die Ausstattungsklasse berücksichtigt worden. Die Ausstattungsklasse richtet sich nach Anlage 2 des Modells zur Ableitung von Sachwertfaktoren der AGVGA.NRW.

5.1.1.1 Einfamilienhäuser (freistehend)

| Baujahr | Anzahl der Objekte | Durchschnittspreis | Ø Standardabweichung | Spanne | Ø Ausstattungsklasse | Ø Wohnfläche |
|-------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| -1949 | 11 | 1.120 €/m ² | +/- 200 €/m ² | 900 - 1.400 €/m ² | 2,1 | 128 m ² |
| 1950 - 1974 | 47 | 1.870 €/m ² | +/- 440 €/m ² | 1.100 - 2.500 €/m ² | 2,3 | 123 m ² |
| 1975 - 1999 | 18 | 2.100 €/m ² | +/- 250 €/m ² | 1.800 - 2.700 €/m ² | 3,1 | 126 m ² |
| 2000 - 2014 | 6 | 2.710 €/m ² | +/- 400 €/m ² | 2.300 - 3.100 €/m ² | 3,5 | 132 m ² |

Erstverkäufe:

| Baujahr | Anzahl der Objekte | Durchschnittspreis | Ø Standardabweichung | Spanne | Ø Ausstattungsklasse | Ø Wohnfläche |
|---------|--------------------|--------------------|----------------------|--------|----------------------|--------------|
| ab 2015 | - | - | - | - | - | - |

5.1.1.2 Doppelhaushälften und Reihenendhäuser

| Baujahr | Anzahl der Objekte | Durchschnittspreis | Ø Standardabweichung | Spanne | Ø Ausstattungsklasse | Ø Wohnfläche |
|-------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| -1949 | 43 | 1.130 €/m ² | +/- 230 €/m ² | 900 - 1.400 €/m ² | 2,2 | 123 m ² |
| 1950 - 1974 | 94 | 1.590 €/m ² | +/- 260 €/m ² | 1.100 - 2.100 €/m ² | 2,3 | 122 m ² |
| 1975 - 1999 | 82 | 1.930 €/m ² | +/- 310 €/m ² | 1.400 - 2.400 €/m ² | 2,9 | 122 m ² |
| 2000 - 2014 | 34 | 2.060 €/m ² | +/- 240 €/m ² | 1.700 - 2.500 €/m ² | 3,4 | 128 m ² |

Erstverkäufe:

| Baujahr | Anzahl der Objekte | Durchschnittspreis | Ø Standardabweichung | Spanne | Ø Ausstattungsklasse | Ø Wohnfläche |
|---------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| ab 2015 | 35 | 2.659 €/m ² | +/- 335 €/m ² | 2.000 - 2.900 €/m ² | 4,1 | 138 m ² |

5.1.1.3 Reihenmittelhäuser

| Baujahr | Anzahl der Objekte | Durchschnittspreis | Ø Standardabweichung | Spanne | Ø Ausstattungs-klasse | Ø Wohnfläche |
|-------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|
| -1949 | 30 | 1.120 €/m ² | +/- 180 €/m ² | 850 - 1.400 €/m ² | 2,3 | 132 m ² |
| 1950 - 1974 | 60 | 1.430 €/m ² | +/- 240 €/m ² | 1.000 - 1.800 €/m ² | 2,3 | 120 m ² |
| 1975 - 1999 | 65 | 1.790 €/m ² | +/- 260 €/m ² | 1.300 - 2.100 €/m ² | 2,8 | 122 m ² |
| 2000 - 2014 | 28 | 1.810 €/m ² | +/- 90 €/m ² | 1.600 - 2.200 €/m ² | 3,3 | 131 m ² |

Erstverkäufe:

| Baujahr | Anzahl der Objekte | Durchschnittspreis | Ø Standardabweichung | Spanne | Ø Ausstattungs-klasse | Ø Wohnfläche |
|---------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ab 2015 | 13 | 2.060 €/m ² | +/- 140 €/m ² | 1.900 - 2.300 €/m ² | 4,1 | 139 m ² |

5.1.2 Vergleichsfaktoren

Das Modell zur Ableitung der Vergleichsfaktoren wird in Kapitel 8.1 beschrieben.

5.1.2.1 Vergleichswertermittlung für freistehende Ein- bzw. Zweifamilienhäuser

Im aktuellen Berichtsjahr wurden für diesen Teilmarkt keine Vergleichsfaktoren ermittelt.

5.1.2.2 Vergleichswertermittlung für Doppelhaushälften und Reihenendhäuser

Im Teilmarkt für Doppelhaushälften und Reihenhäuser konnten 794 Kauffälle (Kaufzeitpunkt 01.01.2014 bis 31.12.2016) ausgewertet werden. Dabei wurden statistisch signifikante Ausreißer ($2,5 \sigma$ – Grenze) von der Auswertung ausgeschlossen.

Folgende preisbestimmende Objektmerkmale wurden betrachtet:

- Fiktives Alter
- Wohnfläche
- Lagequalität
- Kaufzeitpunkt
- Ergänzende Gebäudeart (Doppelhaushälften, Reihenendhäuser, Reihemittelhäuser)
- Vorhandensein eines Kellers
- Grundstücksgröße
- Mietsituation
- Anzahl der Vollgeschosse
- Gebäudestandardkennzahl⁴
- Gebietsgliederung
- Gebäudetyp nach NHK 2010

Für das gesamte Stadtgebiet der Stadt Mönchengladbach wurde durch mathematisch-statistische Analyse ein Richtwert für den Teilmarkt der Doppelhaushälften und Reihenhäuser bestimmt:

Richtwert_{gerundet} = 249.916 €

mit einer Standardabweichung $\sigma_{gerundet} = 44.554 \text{ €}$.

Die nachfolgenden Tabellen zeigen die ermittelten Umrechnungsfaktoren, welche auf den oben genannten Richtwert anzuwenden sind.

⁴ nach Anlage 2 des Sachwertmodells der AGVGA.NRW

| Gebäudealter | |
|--------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 4 - 10 Jahre | 1,19 |
| (2) 11 - 25 Jahre | 1,11 |
| (3) 26 - 40 Jahre | 1,00 |
| (4) 41 - 60 Jahre | 0,84 |

| Wohnfläche | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) bis 90 m ² | 0,84 |
| (2) 91 bis 110 m ² | 0,93 |
| (3) 111 bis 130 m² | 1,00 |
| (4) 131 bis 150 m ² | 1,05 |
| (5) 151 bis 180 m ² | 1,10 |
| (6) über 180 m ² | 1,20 |

| Lagequalität | |
|-------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) gut | 1,15 |
| (2) mittel | 1,00 |
| (3) mäßig | 0,95 |

| Kaufzeitpunkt | |
|-----------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| 1 2014 | 0,99 |
| (2) 2015 | 1,00 |
| (3) 2016 | 1,05 |

| Ergänzende Gebäudeart | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) Doppelhaushälfte | 1,00 |
| (2) Reihenendhaus | 0,88 |
| (3) Reihenmittelhaus | 0,81 |

| Grundstücksgröße | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) bis 150 m ² | 0,85 |
| (2) 151 bis 250 m ² | 0,95 |
| (3) 251 bis 350 m² | 1,00 |
| (4) 351 bis 450 m ² | 1,03 |
| (5) 451 bis 600 m ² | 1,08 |
| (6) 601 bis 800 m ² | 1,28 |
| (7) über 800 m ² | . |

| Keller | |
|----------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) vorhanden | 1,00 |
| (2) teilweise | 0,99 |
| (3) nein | 1,01 |

| Mietsituation | |
|------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) vermietet | 1,10 |
| (2) unvermietet | 1,00 |

Der Gutachterausschuss weist darauf hin, dass die Ermittlung eines Vergleichspreises mit Hilfe des oben aufgeführten Modells lediglich eine Orientierungsgröße darstellt und damit keinesfalls die Genauigkeit eines Verkehrswertgutachtens erreichen kann.

| Anzahl der Vollgeschosse | |
|--------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 1 | 1,08 |
| (2) 2 | 1,00 |
| (3) 3 | 0,90 |

| Gebäudestandardkennzahl | |
|-------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 1 | (0,82) |
| (2) 2 | 0,93 |
| (3) 3 | 1,00 |
| (4) 4 | 1,09 |
| (5) 5 | . |

| Gebietsgliederung (Gemarkung) | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) Rheindahlen | 0,94 |
| (2) Mönchengladbach | 1,00 |
| (3) Mönchengladbach-Land | 1,01 |
| (4) Hardt-Alte | (0,95) |
| (5) Hardt-Neue | (1,03) |
| (6) Neuwerk | 1,03 |
| (7) Odenkirchen | 1,00 |
| (8) Rheydt | 0,98 |
| (9) Giesenkirchen | 1,00 |
| (10) Schelsen | (1,10) |
| (11) Wanlo | 0,80 |
| (12) Wickrath | 0,95 |

| Gebäudetyp | |
|---------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 2.01 | 1 |
| (2) 2.02 | (1,33) |
| (3) 2.03 | 1,05 |
| (4) 2.11 | 1,03 |
| (5) 2.12 | 1,01 |
| (6) 2.13 | 1,02 |
| (7) 2.21 | (0,92) |
| (8) 2.22 | . |
| (9) 2.23 | (1,04) |
| (10) 2.31 | 0,79 |
| (11) 2.32 | (0,92) |
| (12) 2.33 | . |
| (13) 3.01 | 0,93 |
| (14) 3.02 | . |
| (15) 3.03 | (1,06) |
| (16) 3.11 | 0,98 |
| (17) 3.12 | 0,99 |
| (18) 3.13 | 0,96 |
| (19) 3.21 | . |
| (20) 3.22 | . |
| (21) 3.23 | . |
| (22) 3.31 | 0,93 |
| (23) 3.32 | (0,91) |
| (24) 3.33 | . |

| Gebäudestandardkennzahl | Objektmerkmal | Einteilung |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 0 – 1,4 | 1 | Sehr einfach |
| 1,5 – 2,4 | 2 | Einfach |
| 2,5 – 3,4 | 3 | Mittel |
| 3,5 – 4,4 | 4 | Gehoben |
| >= 4,5 | 5 | Stark gehoben |

Der Gutachterausschuss weist darauf hin, dass die Ermittlung eines Vergleichspreises mit Hilfe des oben aufgeführten Modells lediglich eine Orientierungsgröße darstellt und damit keinesfalls die Genauigkeit eines Verkehrswertgutachtens erreichen kann.

5.1.2.2.1 Beispiel

Es soll ein Vergleichswert für ein Reihenmittelhaus ermittelt werden:

| Objektmerkmal | Bewertungsobjekt | Umrechnungskoeffizient |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Fiktives Alter (Baujahr) | 1961 (55 Jahre alt) | 0,84 |
| Wohnfläche | 80 m ² | 0,84 |
| Lagequalität | Mittel | 1,00 |
| Kaufzeitpunkt | 2014 | 0,99 |
| Ergänzende Gebäudeart | Reihenmittelhaus | 0,81 |
| Vorhandensein eines Kellers | Voll unterkellert | 1,00 |
| Grundstücksgröße | 246 m ² | 0,95 |
| Mietsituation | Unvermietet | 1,00 |
| Anzahl der Vollgeschosse | 2 | 1,00 |
| Gebäudestandardkennzahl | 3,1 | 1,00 |
| Gebietsgliederung (Gemarkung) | Mönchengladbach - Land | 1,01 |
| Gebäudetyp nach NHK 2010 | 3.12 | 0,99 |

Der Vergleichswert berechnet sich also folgendermaßen:

$$\begin{aligned}
 \text{Vergleichswert} &= \text{Richtwert} * k_{\text{Bewertungsobjekt}} \\
 &= 249.916 \text{ €} * 0,84 * 0,84 * 1,00 * 0,99 * 0,81 * 1,00 * 0,95 \\
 &\quad * 1,00 * 1,00 * 1,00 * 1,01 * 0,99 \\
 &= 132.993,877\text{€}
 \end{aligned}$$

Der Gutachterausschuss weist darauf hin, dass die Ermittlung eines Vergleichspreises mit Hilfe des oben aufgeführten Modells lediglich eine Orientierungsgröße darstellt und damit keinesfalls die Genauigkeit eines Verkehrswertgutachtens erreichen kann.

5.1.3 Sachwertfaktoren

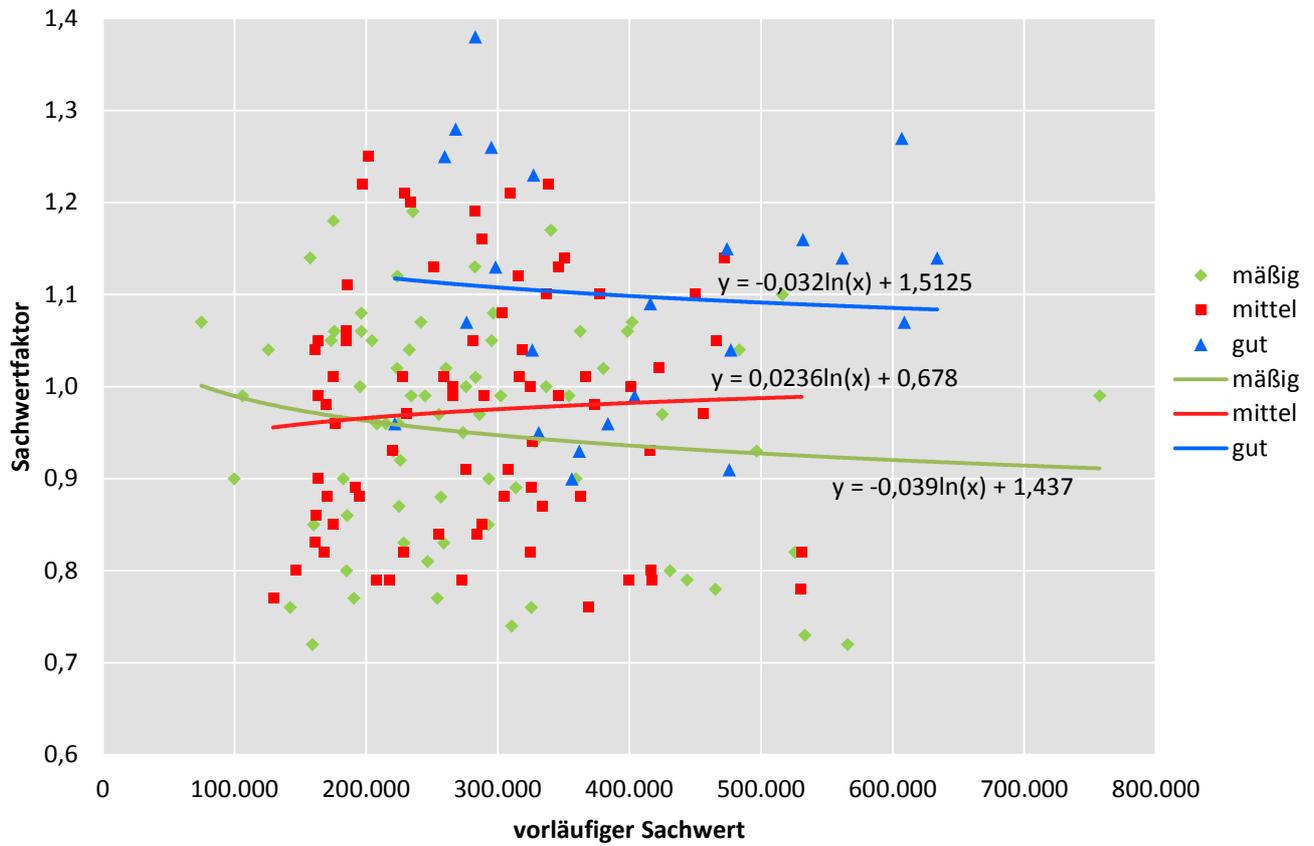
5.1.3.1 Freistehende Einfamilienhäuser

Die Auswertung erfolgte mit insgesamt 214 Kauffällen der Jahre 2015 und 2016.

| Sachwert € | Bodenrichtwertniveau (erschließungsbeitragsfrei) | | |
|---------------|--|---|-------------------------------|
| | mäßig < 210 €/m ² | mittel ≥ 210 €/m ² bis 270 €/m ² | gut > 270 €/m ² |
| 80.000 | (1,00) | . | . |
| 90.000 | (0,99) | . | . |
| 100.000 | (0,99) | . | . |
| 110.000 | (0,98) | . | . |
| 120.000 | (0,98) | . | . |
| 130.000 | 0,98 | (0,96) | . |
| 140.000 | 0,97 | (0,96) | . |
| 150.000 | 0,97 | (0,96) | . |
| 160.000 | 0,97 | 0,96 | . |
| 170.000 | 0,97 | 0,96 | . |
| 180.000 | 0,97 | 0,96 | . |
| 190.000 | 0,96 | 0,96 | . |
| 200.000 | 0,96 | 0,97 | . |
| 210.000 | 0,96 | 0,97 | . |
| 220.000 | 0,96 | 0,97 | (1,12) |
| 230.000 | 0,96 | 0,97 | (1,12) |
| 240.000 | 0,95 | 0,97 | (1,12) |
| 250.000 | 0,95 | 0,97 | (1,11) |
| 260.000 | 0,95 | 0,97 | 1,11 |
| 270.000 | 0,95 | 0,97 | 1,11 |
| 280.000 | 0,95 | 0,97 | 1,11 |
| 290.000 | 0,95 | 0,97 | 1,11 |
| 300.000 | 0,95 | 0,98 | 1,11 |
| 310.000 | 0,94 | 0,98 | 1,11 |
| 320.000 | 0,94 | 0,98 | 1,11 |
| 330.000 | 0,94 | 0,98 | 1,11 |
| 340.000 | 0,94 | 0,98 | 1,10 |
| 350.000 | 0,94 | 0,98 | 1,10 |
| 360.000 | 0,94 | 0,98 | 1,10 |
| 370.000 | 0,94 | 0,98 | 1,10 |
| 380.000 | 0,94 | 0,98 | 1,10 |
| 390.000 | 0,93 | 0,98 | 1,10 |
| 400.000 | 0,93 | 0,98 | 1,10 |
| 410.000 | 0,93 | 0,98 | 1,10 |
| 420.000 | 0,93 | 0,98 | 1,10 |
| 430.000 | 0,93 | 0,98 | 1,10 |
| 440.000 | 0,93 | 0,98 | 1,10 |
| 450.000 | (0,93) | 0,99 | 1,10 |
| 460.000 | (0,93) | 0,99 | 1,10 |
| 470.000 | (0,93) | (0,99) | 1,09 |
| 480.000 | (0,93) | (0,99) | (1,09) |
| 490.000 | (0,93) | (0,99) | (1,09) |
| 500.000 | (0,93) | (0,99) | (1,09) |

Sachwertfaktoren für freistehende Einfamilienhäuser

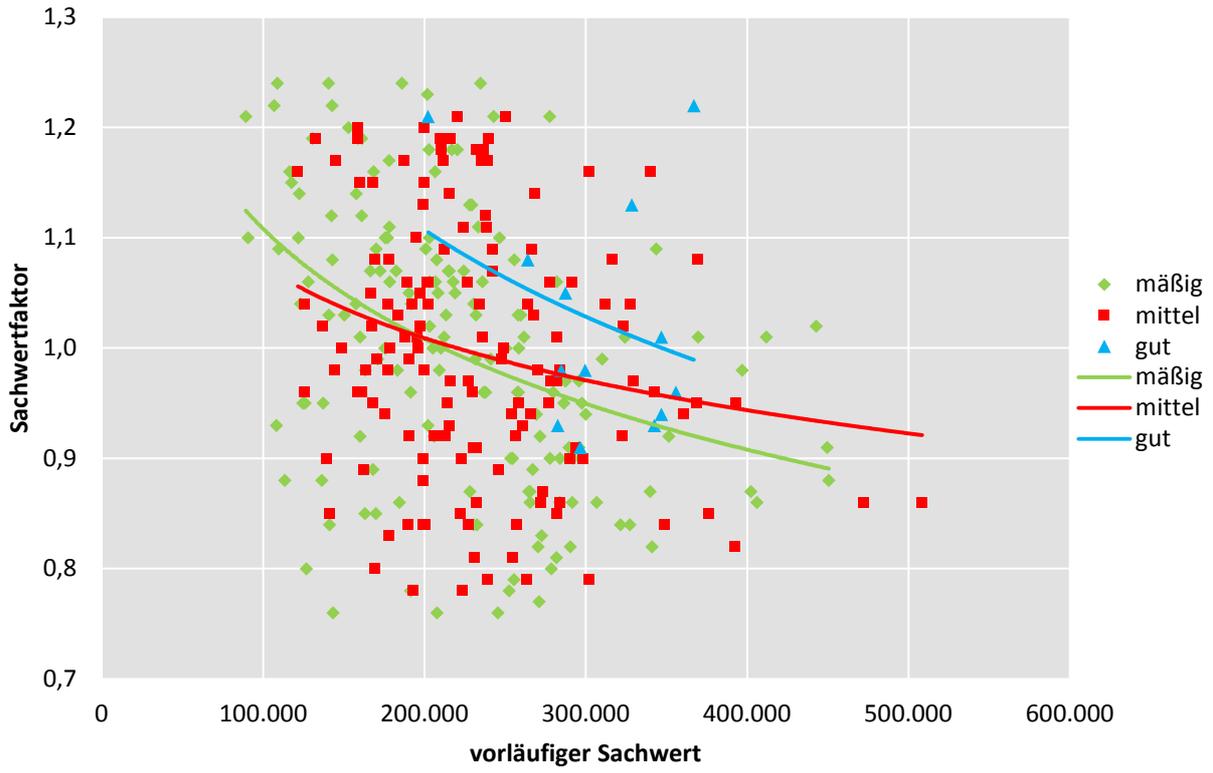
Auswertezeitraum: 01.01.2015 – 31.12.2016



5.1.3.2 Sachwertfaktoren für Doppelhaushälften und Reihenendhäuser

| Sachwert € | Bodenrichtwertniveau (erschließungsbeitragsfrei) | | |
|---------------|--|---|-------------------------------|
| | mäßig < 210 €/m ² | mittel ≥ 210 €/m ² bis 270 €/m ² | gut > 270 €/m ² |
| 80.000 | . | . | . |
| 90.000 | (1,13) | . | . |
| 100.000 | (1,11) | . | . |
| 110.000 | 1,10 | . | . |
| 120.000 | 1,09 | (1,06) | . |
| 130.000 | 1,08 | 1,05 | . |
| 140.000 | 1,06 | 1,05 | . |
| 150.000 | 1,05 | 1,04 | . |
| 160.000 | 1,05 | 1,03 | . |
| 170.000 | 1,04 | 1,03 | . |
| 180.000 | 1,03 | 1,02 | . |
| 190.000 | 1,02 | 1,02 | . |
| 200.000 | 1,01 | 1,01 | 1,11 |
| 210.000 | 1,01 | 1,01 | 1,10 |
| 220.000 | 1,00 | 1,00 | 1,09 |
| 230.000 | 0,99 | 1,00 | 1,08 |
| 240.000 | 0,99 | 1,00 | 1,07 |
| 250.000 | 0,98 | 0,99 | 1,07 |
| 260.000 | 0,98 | 0,99 | 1,06 |
| 270.000 | 0,97 | 0,98 | 1,05 |
| 280.000 | 0,96 | 0,98 | 1,04 |
| 290.000 | 0,96 | 0,98 | 1,04 |
| 300.000 | 0,96 | 0,97 | 1,03 |
| 310.000 | 0,95 | 0,97 | 1,02 |
| 320.000 | 0,95 | 0,97 | 1,02 |
| 330.000 | 0,94 | 0,97 | 1,01 |
| 340.000 | 0,94 | 0,96 | 1,01 |
| 350.000 | 0,93 | 0,96 | 1,00 |
| 360.000 | 0,93 | (0,96) | 0,99 |
| 370.000 | 0,92 | (0,95) | . |
| 380.000 | 0,92 | (0,95) | . |
| 390.000 | 0,92 | (0,95) | . |
| 400.000 | 0,91 | (0,95) | . |
| 410.000 | (0,91) | . | . |
| 420.000 | (0,91) | . | . |
| 430.000 | (0,90) | . | . |
| 440.000 | (0,90) | . | . |
| 450.000 | (0,90) | . | . |
| 460.000 | . | . | . |
| 470.000 | . | . | . |
| 480.000 | . | . | . |
| 490.000 | . | . | . |
| 500.000 | . | . | . |

Sachwertfaktoren für Doppelhaushälften und Reihenendhäuser Auswertzeitraum: 01.01.2015 – 31.12.2016



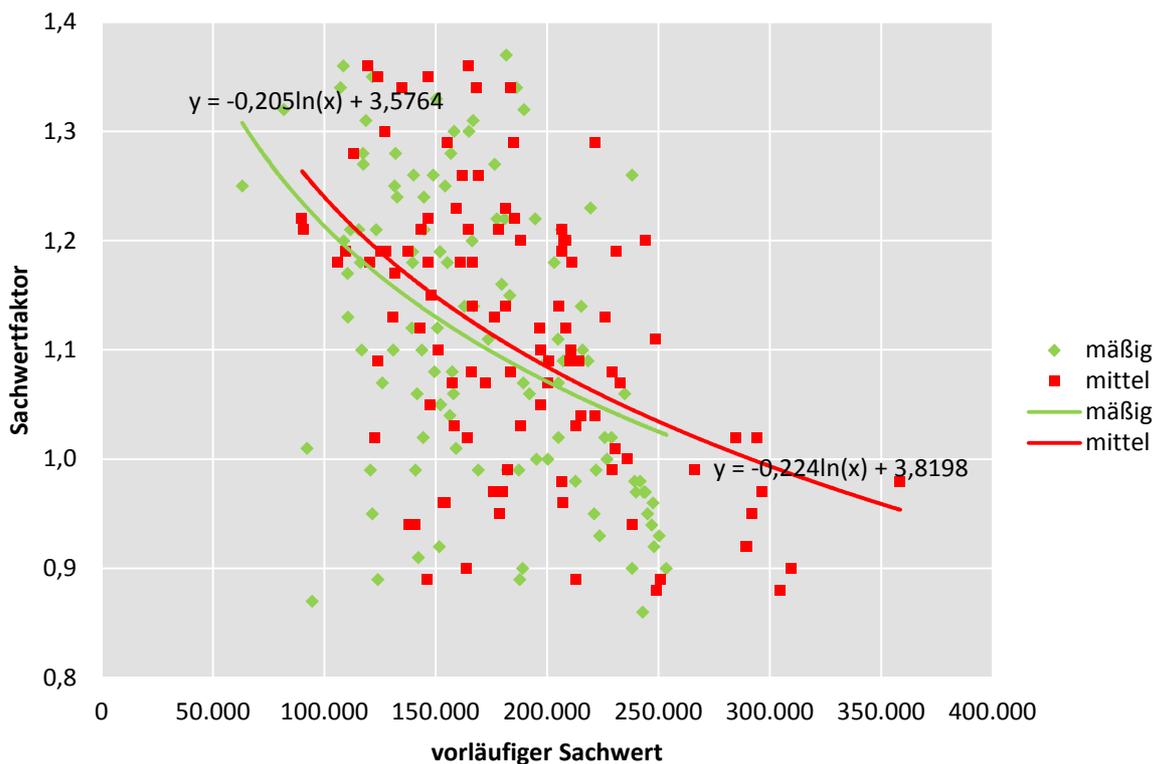
5.1.3.3 Sachwertfaktoren für Reihenmittelhäuser

Die Auswertung erfolgte mit 279 Kauffällen der Jahre 2015 und 2016.

| Sachwert € | Bodenwertniveau (erschließungsbeitragsfrei) | | |
|---------------|---|---|-------------------------------|
| | mäßig < 210 €/m ² | mittel ≥ 210 €/m ² bis 270 €/m ² | gut > 270 €/m ² |
| 80.000 | (1,26) | . | . |
| 90.000 | (1,24) | (1,26) | . |
| 100.000 | (1,22) | (1,24) | . |
| 110.000 | 1,20 | 1,22 | . |
| 120.000 | 1,18 | 1,20 | . |
| 130.000 | 1,16 | 1,18 | . |
| 140.000 | 1,15 | 1,17 | . |
| 150.000 | 1,13 | 1,15 | . |
| 160.000 | 1,12 | 1,14 | . |
| 170.000 | 1,11 | 1,12 | . |
| 180.000 | 1,10 | 1,11 | . |
| 190.000 | 1,08 | 1,10 | . |
| 200.000 | 1,07 | 1,09 | . |
| 210.000 | 1,06 | 1,07 | . |
| 220.000 | 1,05 | 1,06 | . |
| 230.000 | 1,05 | 1,05 | . |
| 240.000 | 1,04 | 1,04 | . |
| 250.000 | 1,03 | 1,04 | . |
| 260.000 | . | 1,03 | . |
| 270.000 | . | 1,02 | . |
| 280.000 | . | 1,01 | . |
| 290.000 | . | 1,00 | . |
| 300.000 | . | 0,99 | . |
| 310.000 | . | 0,99 | . |
| 320.000 | . | . | . |
| 330.000 | . | . | . |
| 340.000 | . | . | . |
| 350.000 | . | . | . |
| 360.000 | . | . | . |
| 370.000 | . | . | . |
| 380.000 | . | . | . |
| 390.000 | . | . | . |
| 400.000 | . | . | . |
| 410.000 | . | . | . |
| 420.000 | . | . | . |
| 430.000 | . | . | . |
| 440.000 | . | . | . |
| 450.000 | . | . | . |
| 460.000 | . | . | . |
| 470.000 | . | . | . |
| 480.000 | . | . | . |
| 490.000 | . | . | .. |
| 500.000 | . | . | . |

Auf Grund einer nicht ausreichenden Anzahl an Kauffällen konnten keine Sachwertfaktoren in der Bodenrichtwertklasse „gut“ ermittelt werden.

Sachwertfaktoren für Reihenmittelhäuser Berichtszeitraum: 01.01.2015 – 31.12.2016



5.1.4 Liegenschaftszinssätze

Die Liegenschaftszinssätze wurden anhand von tatsächlich gezahlten Kaufpreisen der letzten zwei Auswertjahre ermittelt. Die nachfolgenden angegebenen Liegenschaftszinssätze beziehen sich auf Objekte mit einer Wohnfläche zwischen 100 m² und 150 m².

Die Restnutzungsdauer wird ausgehend vom fiktivem Baujahr errechnet.

Das Modell zur Ermittlung der Liegenschaftszinssätze ist in Kapitel 8.3 näher beschrieben.

Liegenschaftszinssätze Ein- und Zweifamilienhäuser

| Liegenschaftszinssätze für Objekte mit einer Restnutzungsdauer von 25 - 45 Jahre | | | | | | | |
|---|--|------------------|---|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Gebäudeart | Liegenschafts- zinssatz (mit Standardabweichung) | Anzahl der Fälle | Kennzahlen (Mittelwert und Standardabweichungen der Einzelwerte) | | | | |
| | | | Ø Größe WF/NF (in m ²) | Ø Kaufpreis WF/NF (in €/m ²) | Ø Miete (in €/m ²) | Bew.-Kosten (in % d. Rohertrags) | Ø RND (in Jahren) |
| Einfamilienhäuser, freistehend | 3,0 % | 38 | 121 | 1.846 | 7,43 | 20,5 | 35 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,7 %</i> | | <i>+/- 13</i> | <i>+/- 343</i> | <i>+/- 0,78</i> | <i>3,2</i> | <i>+/- 5</i> |
| Reihenend- und Doppelhäuser | 2,9 % | 125 | 123 | 1.655 | 6,71 | 22,6 | 36 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,9 %</i> | | <i>+/- 15</i> | <i>+/- 377</i> | <i>+/- 1,06</i> | <i>3,7</i> | <i>+/- 6</i> |
| Reihenmittelhäuser | 2,8 % | 94 | 122 | 1.524 | 6,29 | 24,0 | 38 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 1,0 %</i> | | <i>+/- 16</i> | <i>+/- 304</i> | <i>+/- 0,87</i> | <i>3,4</i> | <i>+/- 5</i> |
| Zweifamilienhäuser | 3,6 % | 19 | 173 | 1.290 | 6,03 | 21,3 | 32 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,8 %</i> | | <i>+/- 41</i> | <i>+/- 357</i> | <i>+/- 1,16</i> | <i>2,9</i> | <i>+/- 7</i> |

Die angegebenen Liegenschaftszinssätze sind Durchschnittswerte, die als Orientierungshilfe dienen sollen.

Liegenschaftszinssätze
Ein- und Zweifamilienhäuser

| Liegenschaftszinssätze für Objekte mit einer Restnutzungsdauer über 45 Jahre | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|-----------------------------------|--|------------------------|
| Gebäudeart | Liegenschafts- zinssatz (mit Standardabweichung) | Anzahl der Fälle | Kennzahlen (Mittelwert und Standardabweichungen der Einzelwerte) | | | | |
| | | | Ø Größe WF/NF (in m ²) | Ø Kaufpreis WF/NF (in €/m ²) | Ø Miete (in €/m ²) | Bew.-Kosten (in % d. Roher- trags) | Ø RND (in Jah- ren) |
| Einfamilienhäuser, freistehend | 3,3 % | 21 | 128 | 2.327 | 8,56 | 16,2 | 59 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,8 %</i> | | <i>+/- 13</i> | <i>+/- 579</i> | <i>+/- 1,16</i> | <i>2,7</i> | <i>+/- 9</i> |
| Reihenend- und Doppelhäuser | 3,6 % | 110 | 127 | 1.983 | 8,05 | 16,8 | 63 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,7 %</i> | | <i>+/- 12</i> | <i>+/- 431</i> | <i>+/- 1,02</i> | <i>2,7</i> | <i>+/- 10</i> |
| Reihenmittelhäuser | 3,5 % | 79 | 128 | 1.820 | 7,28 | 18,3 | 63 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,7 %</i> | | <i>+/- 14</i> | <i>+/- 253</i> | <i>+/- 0,97</i> | <i>3,3</i> | <i>+/- 11</i> |
| Zweifamilienhäuser | 3,7 % | 10 | 163 | 1.915 | 7,83 | 18,9 | 57 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,7 %</i> | | <i>+/- 23</i> | <i>+/- 271</i> | <i>+/- 0,61</i> | <i>2,0</i> | <i>+/- 9</i> |

Die angegebenen Liegenschaftszinssätze sind Durchschnittswerte, die als Orientierungshilfe dienen sollen.

5.2 Drei- und Mehrfamilienhäuser, gemischt genutzte Gebäude

5.2.1 Liegenschaftszinssätze

Die Liegenschaftszinssätze wurden anhand von tatsächlich gezahlten Kaufpreisen der letzten zwei Auswertjahre ermittelt (vgl. Kapitel 8.3). Auf Grund der geringen Anzahl an Kauffällen wurde auf eine weitere Filterung z.B. nach der Wohnfläche verzichtet.

Liegenschaftszinssätze Drei-, Mehrfamilienhäuser, gemischt genutzte Gebäude

| Liegenschaftszinssätze für Objekte mit einer Restnutzungsdauer von 25-45 Jahren | | | | | | | |
|--|---|------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Gebäudeart | Liegenschaftszinssatz (mit Standardabweichung) | Anzahl der Fälle | Kennzahlen (Mittelwert und Standardabweichungen der Einzelwerte) | | | | |
| | | | Ø Größe WF/NF (in m ²) | Ø Kaufpreis WF/NF (in €/m ²) | Ø Miete (in €/m ²) | Bew.-Kosten (in % d. Rohertrags) | Ø RND (in Jahren) |
| Dreifamilienhäuser | 4,3 % | 15 | 228 | 1.075 | 5,86 | 24,9 | 36 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,9 %</i> | | <i>+/- 53</i> | <i>+/- 206</i> | <i>+/- 0,29</i> | <i>+/- 2,5</i> | <i>+/- 5</i> |
| Mehrfamilienhäuser (inkl. Gewerblicher Anteil bis 20% vom Rohertrag) | 5,2 % | 88 | 410 | 858 | 5,69 | 27,3 | 33 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 1,2 %</i> | | <i>+/- 218</i> | <i>+/- 196</i> | <i>+/- 0,39</i> | <i>+/- 2,4</i> | <i>+/- 5</i> |
| Gemischt genutztes Gebäude (gewerblicher Anteil über 20% bis 80% vom Rohertrag) | 6,5 % | 24 | 642 | 857 | 5,72 | 27,4 | 32 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 1,8 %</i> | | <i>+/- 376</i> | <i>+/- 387</i> | <i>+/- 0,67</i> | <i>+/- 2,5</i> | <i>+/- 4</i> |

Die angegebenen Liegenschaftszinssätze sind Durchschnittswerte, die als Orientierungshilfe dienen sollen.

Liegenschaftszinssätze
Drei-, Mehrfamilienhäuser, gemischt genutzte Gebäude

| Liegenschaftszinssätze für Objekte mit einer Restnutzungsdauer von über 45 Jahren | | | | | | | |
|--|---|------------------------|---|--|-----------------------------------|--|----------------------|
| Gebäudeart | Liegenschafts- zinssatz (mit Standardabwei- chung) | Anzahl der Fälle | Kennzahlen (Mittelwert und Standardabweichungen der Einzelwerte) | | | | |
| | | | Ø Größe WF/NF (in m ²) | Ø Kaufpreis WF/NF (in €/m ²) | Ø Miete (in €/m ²) | Bew.-Kosten (in % d. Roher- trags) | Ø RND (in Jahren) |
| Dreifamilienhäuser | 4,1 % | 11 | 271 | 1.442 | 6,60 | 22,1 | 57 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,7 %</i> | | <i>+/- 69</i> | <i>+/- 275</i> | <i>+/- 0,34</i> | <i>+/- 1,7</i> | <i>+/- 7</i> |
| Mehrfamilienhäuser (inkl. Gewerblicher Anteil bis 20% vom Rohertrag) | 5,2 % | 26 | 389 | 1.078 | 6,23 | 24,2 | 56 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,7 %</i> | | <i>+/- 176</i> | <i>+/- 203</i> | <i>+/- 0,46</i> | <i>+/- 2,2</i> | <i>+/- 8</i> |
| Gemischt genutztes Gebäude (gewerbli- cher Anteil über 20% bis 80% vom Roher- trag) | 5,5 % | 6 | 703 | 1.046 | 5,92 | 23,2 | 50 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,8 %</i> | | <i>+/- 367</i> | <i>+/- 202</i> | <i>+/- 0,45</i> | <i>+/- 2,2</i> | <i>+/- 3</i> |

Die angegebenen Liegenschaftszinssätze sind Durchschnittswerte, die als Orientierungshilfe dienen sollen.

5.2.2 Rohertragsfaktoren

Bei einem Renditeobjekt steht für die Wertbeurteilung des Grundstückes üblicherweise der nachhaltig erzielbare Rohertrag im Vordergrund. Zur näherungsweise Kaufpreisermittlung kann deshalb der Rohertragsfaktor dienen. Er ist folgendermaßen definiert:

$$\text{Rohtragsfaktor} = \frac{\text{Kaufpreis}}{\text{Jahresrohertrag}}$$

Die nachfolgenden Faktoren wurden aus den nach Mietrichtwerttabelle der Stadt Mönchengladbach (Stand: Juli 2015) ermittelten Roherträgen verkaufter Renditeobjekte der letzten zwei Jahre abgeleitet.

Rohtragsfaktoren
Auswertzeitraum: 2015 – 2016

| Objektart | 2015 - 2016 | | |
|---------------------------|----------------------|----------------|---------|
| | Anzahl der Kauffälle | Rohtragsfaktor | StAbw |
| Zweifamilienhäuser | 30 | 18,2 | +/- 3,4 |
| Dreifamilienhäuser | 22 | 15,7 | +/- 2,4 |
| Mehrfamilienhäuser | 119 | 12,6 | +/- 2,5 |
| Wohn- und Geschäftshäuser | 35 | 10,9 | +/- 2,8 |

Der Rohertrag umfasst alle bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung und zulässiger Nutzung nachhaltig erzielbaren Einnahmen aus dem Grundstück.

5.3 Sonstige bebaute Grundstücke

5.3.1 Garagen, Tiefgaragenstellplätze, Stellplätze im Freien

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in Mönchengladbach hat aus den Kauffällen des Teilmarktes für Garagen und Tiefgaragenstellplätzen sowie Stellplätzen Vergleichspreise abgeleitet.

Die Vergleichspreise gelten inklusive Grund und Boden der Garage sowie Zuwegung und gemeinsamer Fläche.

Vergleichspreise für Garagen

Auswerteperiodenraum: 2012 - 2016

| Baujahr | Garagen | TG-Plätze |
|-----------------------|----------|-----------|
| 1950 - 1959 | 3.500 € | . |
| 1960 - 1969 | 4.000 € | 3.500 € |
| 1970 - 1979 | 7.000 € | 5.000 € |
| 1980 - 1989 | 8.000 € | 6.500 € |
| 1990 - 1999 | 9.000 € | 8.000 € |
| 2000 - 2011 | 10.000 € | 10.000 € |
| Erstverkauf | 13.000 € | 18.000 € |
| Stellplätze im Freien | | 3.000 € |

6 Wohnungs- und Teileigentum

6.1 Wohnungseigentum

6.1.1 Durchschnittspreise

Die Durchschnittspreise wurden aus den Kauffällen für Wohnungseigentum im Jahr 2016 ermittelt.

6.1.1.1 Baujahr 2000 - 2014

| Wohnfläche | Anzahl Verträge | Durchschnittspreis [€/m ²] | ∅ Standardabweichung | Spanne [€/m ²] | ∅ Ausstattungs-klasse | ∅ Bew. - Kosten |
|------------------------|-----------------|--|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| < 60 m ² | 4 | 1.957 €/m² | +/-332 €/m ² | 1.650-2.400 €/m ² | 3,7 | 22,0 |
| 60 - 90 m ² | 17 | 1.795 €/m² | +/-314 €/m ² | 1.350-2.350 €/m ² | 3,4 | 21,2 |
| > 90 m ² | 14 | 1.929 €/m² | +/-367 €/m ² | 1.450-2.450 €/m ² | 3,6 | 20,3 |

6.1.1.2 Baujahr 1990 - 1999

| Wohnfläche | Anzahl Verträge | Durchschnittspreis [€/m ²] | ∅ Standardabweichung | Spanne [€/m ²] | ∅ Ausstattungs-klasse | ∅ Bew. - Kosten |
|------------------------|-----------------|--|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| < 60 m ² | 19 | 1.244 €/m² | +/-205 €/m ² | 950-1.650 €/m ² | 2,9 | 25,6 |
| 60 - 90 m ² | 60 | 1.417 €/m² | +/-257 €/m ² | 1.000-2.000 €/m ² | 3,0 | 22,3 |
| > 90 m ² | 26 | 1.478 €/m² | +/-251 €/m ² | 1.050-1.850 €/m ² | 3,1 | 21,7 |

6.1.1.3 Baujahr 1980 - 1989

| Wohnfläche | Anzahl Verträge | Durchschnittspreis [€/m ²] | ∅ Standardabweichung | Spanne [€/m ²] | ∅ Ausstattungs-klasse | ∅ Bew. - Kosten |
|------------------------|-----------------|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| < 60 m ² | 40 | 1.050 €/m² | +/-196 €/m ² | 700-1.400 €/m ² | 2,6 | 26,4 |
| 60 - 90 m ² | 68 | 1.139 €/m² | +/-188 €/m ² | 800-1.500 €/m ² | 2,7 | 24,2 |
| > 90 m ² | 39 | 1.279 €/m² | +/-187 €/m ² | 950-1.600 €/m ² | 2,8 | 22,7 |

6.1.1.4 Baujahr 1970 - 1979

| Wohnfläche | Anzahl Verträge | Durchschnittspreis [€/m ²] | ∅ Standardabweichung | Spanne [€/m ²] | ∅ Ausstattungs-klasse | ∅ Bew. - Kosten |
|------------------------|-----------------|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| < 60 m ² | 66 | 905 €/m² | +/-129 €/m ² | 650-1.150 €/m ² | 2,2 | 28,0 |
| 60 - 90 m ² | 82 | 949 €/m² | +/-175 €/m ² | 600-1.300 €/m ² | 2,3 | 25,4 |
| > 90 m ² | 30 | 1.029 €/m² | +/-195 €/m ² | 700-1.300 €/m ² | 2,5 | 23,7 |

6.1.1.5 Baujahr 1960 - 1969

| Wohnfläche | Anzahl Verträge | Durchschnittspreis [€/m ²] | ∅ Standardabweichung | Spanne [€/m ²] | ∅ Ausstattungs-klasse | ∅ Bew. - Kosten |
|------------------------|-----------------|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| < 60 m ² | 51 | 706 €/m² | +/-148 €/m ² | 450-950 €/m ² | 2,0 | 29,2 |
| 60 - 90 m ² | 59 | 754 €/m² | +/-114 €/m ² | 550-950 €/m ² | 2,1 | 26,1 |
| > 90 m ² | 6 | 726 €/m² | +/-264 €/m ² | 600-900 €/m ² | 2,4 | 24,8 |

6.1.1.6 Baujahr vor 1960

| Wohnfläche | Anzahl Verträge | Durchschnittspreis [€/m ²] | ∅ Standardabweichung | Spanne [€/m ²] | ∅ Ausstattungs-klasse | ∅ Bew. - Kosten |
|------------------------|-----------------|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| < 60 m ² | 7 | 494 €/m² | +/-96 €/m ² | 350-600 €/m ² | 2,1 | 30,3 |
| 60 - 90 m ² | 4 | 441 €/m² | +/-142 €/m ² | 300-600 €/m ² | 2,1 | 28,8 |
| > 90 m ² | . | . | . | . | . | . |

6.1.1.7 Erstverkäufe 2016

| Wohnfläche | Anzahl Verträge | Durchschnittspreis [€/m ²] | ∅ Standardabweichung | Spanne [€/m ²] | ∅ Ausstattungs-klasse | ∅ Bew. - Kosten |
|------------------------|-----------------|--|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| < 60 m ² | 14 | 3.129 €/m² | +/-576 €/m ² | 2.500-4.000 €/m ² | 4,1 | 20,4 |
| 60 - 90 m ² | 46 | 2.721 €/m² | +/-419 €/m ² | 2.000 -3.700 €/m ² | 4,2 | 19,9 |
| > 90 m ² | 28 | 3.297 €/m² | +/-592 €/m ² | 2.500-4.000 €/m ² | 4,4 | 19,0 |

6.1.2 Vergleichsfaktoren

Im Teilmarkt Wohnungseigentum konnten 1774 Kauffälle (Kaufzeitpunkt 01.01.2014 bis 31.12.2016) ausgewertet werden (vgl. Modellbeschreibung Kapitel 8.1). Dabei wurden statistisch signifikante Ausreißer ($2,5\sigma$ – Grenze) von der Auswertung ausgeschlossen.

In die Auswertung gingen alle Kauffälle der Weiterverkäufe ein. Neubauten wurden nicht mit einbezogen.

Folgende preisbestimmende Objektmerkmale wurden betrachtet:

- Fiktives Alter
- Wohnfläche
- Lagequalität
- Kaufzeitpunkt
- Anzahl der Wohneinheiten im Gebäude
- Anzahl der Wohneinheiten in der Gesamtanlage
- Geschosslage
- Mietsituation
- Vorhandensein eines Balkons
- Gebäudestandardkennzahl⁵
- Gebietsgliederung

Für das gesamte Stadtgebiet der Stadt Mönchengladbach wurde durch mathematisch-statistische Analyse ein Richtwert für den Teilmarkt des Wohnungseigentums bestimmt:

$$\text{Richtwert}_{\text{gerundet}} = 1.175 \text{ € / m}^2$$

mit einer Standardabweichung $\sigma_{\text{gerundet}} = 386 \text{ €}$.

Die nachfolgenden Tabellen zeigen die ermittelten Umrechnungsfaktoren, welche auf den oben genannten Richtwert anzuwenden sind.

⁵ nach Anlage 2 des Sachwertmodells der AGVGA.NRW

| Gebäudealter | |
|--------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 4 - 10 Jahre | 1,41 |
| (2) 11 - 25 Jahre | 1,03 |
| (3) 26 - 40 Jahre | 1,00 |
| (4) 41 - 60 Jahre | 0,96 |
| (5) 61 - 90 Jahre | 0,85 |

| Wohnfläche | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 0 bis 40 m ² | 0,99 |
| (2) 41 bis 80 m² | 1,00 |
| (3) 81 bis 120 m ² | 0,99 |
| (4) über 120m ² | 0,99 |

| Lagequalität | |
|-------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) einfach | 0,98 |
| (2) mittel | 1,00 |
| (3) gut | 1,04 |

| Kaufzeitpunkt | |
|-----------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 2014 | 0,98 |
| (2) 2015 | 1,00 |
| (3) 2016 | 1,02 |

| Anzahl der Wohneinheiten im Gebäude | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 0 - 6 Einheiten | 1,01 |
| (2) 7 - 12 Einheiten | 1,00 |
| (3) 13 - 30 Einheiten | 1,00 |
| (4) 31 - 65 Einheiten | 0,97 |
| (5) über 66 Einheiten | 0,95 |

| Anzahl der Wohneinheiten in der Anlage | |
|--|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 0 - 6 Einheiten | 1,01 |
| (2) 7 - 12 Einheiten | 1,00 |
| (3) 13 - 30 Einheiten | 0,98 |
| (4) 31 - 65 Einheiten | 0,98 |
| (5) über 66 Einheiten | 0,99 |

| Geschosslage | |
|----------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) UG | . |
| (2) EG | 1,10 |
| (3) 1. OG und 2. OG | 1,00 |
| (4) 3. OG - 7. OG | 1,12 |
| (5) über 7. OG | 1,12 |
| (6) DG | 1,20 |

| Mietsituation | |
|------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) vermietet | 0,98 |
| (2) unvermietet | 1,00 |

| Balkon | |
|---------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) vorhanden | 1,00 |
| (2) nicht vorhanden | 0,89 |

| Gebietsgliederung (Gemarkung) | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) Rheindahlen | 1,00 |
| (2) Mönchengladbach | 1,00 |
| (3) Mönchengladbach-Land | 1,00 |
| (4) Hardt-Alte | 1,01 |
| (5) Hardt-Neue | 1,06 |
| (6) Neuwerk | 1,03 |
| (7) Odenkirchen | 0,98 |
| (8) Rheydt | 0,99 |
| (9) Giesenkirchen | 0,98 |
| (10) Schelsen | 1,09 |
| (11) Wanlo | 0,9 |
| (12) Wickrath | 0,96 |

| Gebäudestandardkennzahl | |
|-------------------------|-----------------------|
| Objektmerkmal | Umrechnungsfaktor (k) |
| (1) 0 - 1,4 | . |
| (2) 1,5 - 2,4 | 0,97 |
| (3) 2,5 - 3,4 | 1,00 |
| (4) 3,5 - 4,4 | 1,08 |
| (5) >= 4,5 | 1,2 |

| Gebäudestandardkennzahl | Objektmerkmal | Einteilung |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 0 – 1,4 | 1 | Sehr einfach |
| 1,5 – 2,4 | 2 | Einfach |
| 2,5 – 3,4 | 3 | Mittel |
| 3,5 – 4,4 | 4 | Gehoben |
| >= 4,5 | 5 | Stark gehoben |

Der Gutachterausschuss weist darauf hin, dass die Ermittlung eines Vergleichspreises mit Hilfe des oben aufgeführten Modells lediglich eine Orientierungsgröße darstellt und damit keinesfalls die Genauigkeit eines Verkehrswertgutachtens erreichen kann.

6.1.2.1 Beispiel

Es soll ein Vergleichswert für eine Eigentumswohnung in einer Wohnanlage, bestehend aus mehreren Häusern, ermittelt werden:

| Objektmerkmal | Bewertungsobjekt | Umrechnungskoeffizient |
|--|-------------------|------------------------|
| Baujahr (Fiktives Alter) | 1968 (48 Jahre) | 0,96 |
| Wohnfläche | 96 m ² | 0,99 |
| Bodenrichtwertniveau | Mittel | 1,00 |
| Kaufzeitpunkt | 2016 | 1,02 |
| Anzahl der Wohneinheiten im Gebäude | 8 | 1,00 |
| Anzahl der Wohneinheiten in der Anlage | 50 | 0,98 |
| Geschosslage | 1. OG | 1,00 |
| Mietsituation | Unvermietet | 1,00 |
| Vorhandenseins eines Balkons | Ja | 1,00 |
| Gebäudestandardkennzahl | 2 | 0,97 |
| Gebietsgliederung (Gemarkung) | Rheydt | 0,99 |

Der Vergleichswert berechnet sich also folgendermaßen:

$$\begin{aligned}
 \text{Vergleichswert} &= \text{Richtwert} * k_{\text{Bewertungsobjekt}} \\
 &= 1.175 \text{ €} * 0,96 * 0,99 * 1,00 * 1,02 * 1,00 * 0,98 * 1,00 \\
 &\quad * 1,00 * 1,00 * 0,97 * 0,99 \\
 &= 1072 \text{ €/m}^2
 \end{aligned}$$

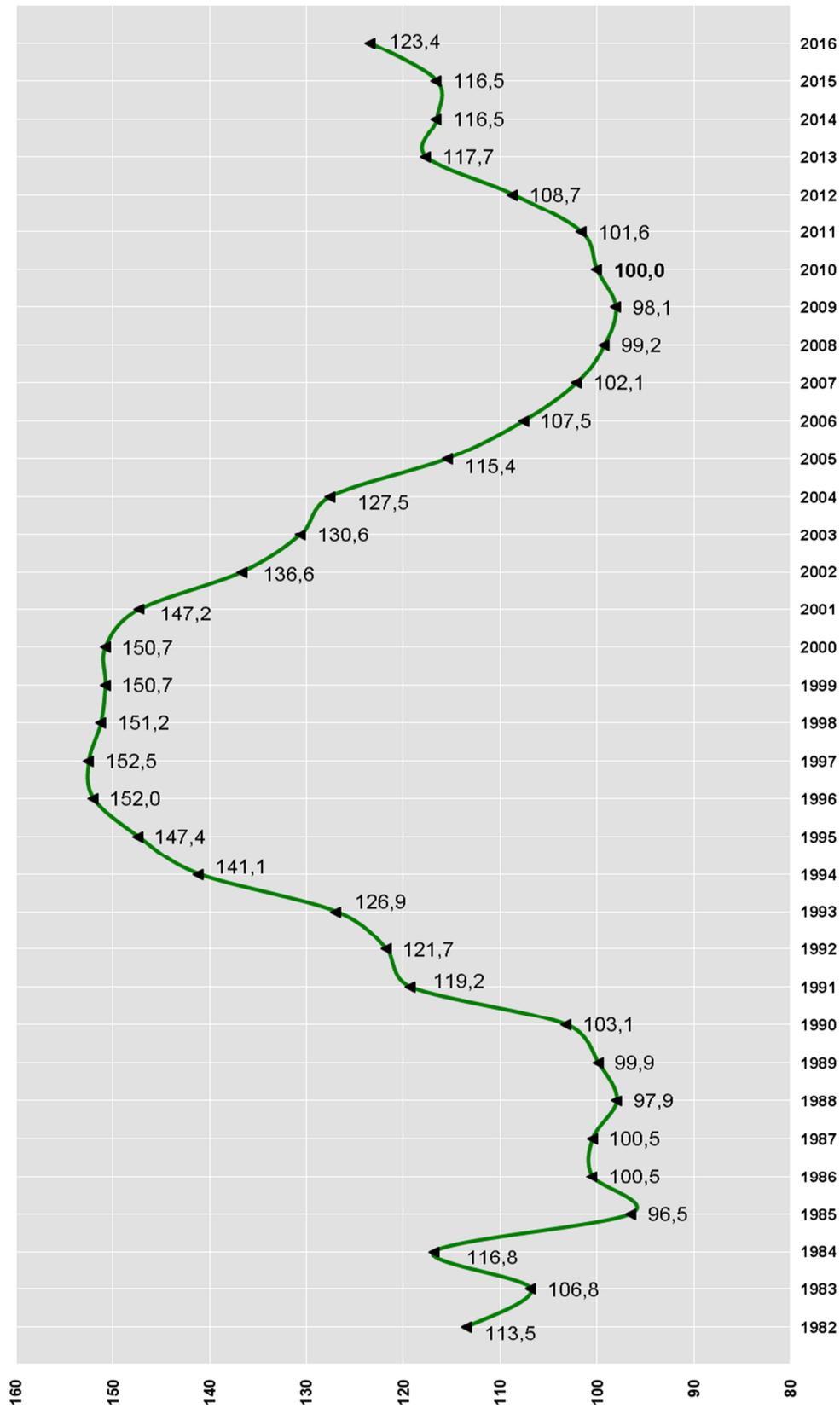
Der Gutachterausschuss weist darauf hin, dass die Ermittlung eines Vergleichspreises mit Hilfe des oben aufgeführten Modells lediglich eine Orientierungsgröße darstellt und damit keinesfalls die Genauigkeit eines Verkehrswertgutachtens erreichen kann.

6.1.3 Indexreihen

Wohnungseigentum
Gewichtetes Gesamtmittel aller Weiterverkäufe



Wohnungseigentumindex Basis: 2010



6.1.4 Liegenschaftszinssätze

Bei den angegebenen Liegenschaftszinssätzen handelt es sich um Mittelwerte, die aus Weiterverkäufen aus dem Auswertejahr 2016 von Wohnungseigentum ermittelt wurden, wobei die Objekte ausgewertet wurden, deren Wohnfläche 60 m² bis 100 m² und die Anzahl der Wohneinheiten im Gebäude zwischen 4 und 16 beträgt. Als Gesamtnutzungsdauer werden für die Objekte 80 Jahre angenommen. Das Modell zur Ableitung ist in Kapitel 8.3 beschrieben.

| Liegenschaftszinssätze für Objekte mit einer Restnutzungsdauer von 25-45 Jahren | | | | | | | |
|---|---|------------------|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Gebäudeart | Liegenschaftszinssatz (mit Standardabweichung) | Anzahl der Fälle | Kennzahlen (Mittelwert und Standardabweichungen der Einzelwerte) | | | | |
| | | | Ø Wohnfläche [m ²] | Ø Preis / m ² Wohnfläche [€/m ²] | Ø Miete [in €/m ²] | Bew.-Kosten [in % d. Rohertrags] | Ø RND [in Jahren] |
| Selbstgenutztes Wohnungseigentum | 4,7 % | 100 | 77 | 983 | 5,89 | 25,2 | 38 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,8 %</i> | | <i>+/- 10</i> | <i>+/- 183</i> | <i>+/- 0,42</i> | <i>+/- 2,1</i> | <i>+/- 5</i> |
| Vermietetes Wohnungseigentum | 5,5 % | 33 | 73 | 825 | 5,73 | 25,4 | 34 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 1,0 %</i> | | <i>+/- 9</i> | <i>+/- 161</i> | <i>+/- 0,21</i> | <i>+/- 1,3</i> | <i>+/- 7</i> |

Die angegebenen Liegenschaftszinssätze sind Durchschnittswerte, die als Orientierungshilfe dienen sollen.

| Liegenschaftszinssätze für Objekte mit einer Restnutzungsdauer von über 45 Jahren | | | | | | | |
|---|---|------------------|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Gebäudeart | Liegenschaftszinssatz (mit Standardabweichung) | Anzahl der Fälle | Kennzahlen (Mittelwert und Standardabweichungen der Einzelwerte) | | | | |
| | | | Ø Wohnfläche [m ²] | Ø Preis / m ² Wohnfläche [€/m ²] | Ø Miete [in €/m ²] | Bew.-Kosten [in % d. Rohertrags] | Ø RND [in Jahren] |
| Selbstgenutztes Wohnungseigentum | 4,0 % | 82 | 81 | 1.432 | 6,69 | 22,4 | 56 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,6 %</i> | | <i>+/- 10</i> | <i>+/- 237</i> | <i>+/- 0,48</i> | <i>+/- 2,1</i> | <i>+/- 8</i> |
| Vermietetes Wohnungseigentum | 4,4 % | 25 | 75 | 1.272 | 6,50 | 23,2 | 53 |
| <i>Standardabweichung</i> | <i>+/- 0,9 %</i> | | <i>+/- 11</i> | <i>+/- 246</i> | <i>+/- 0,45</i> | <i>+/- 2,0</i> | <i>+/- 6</i> |

Die angegebenen Liegenschaftszinssätze sind Durchschnittswerte, die als Orientierungshilfe dienen sollen.

6.1.5 Rohertragsfaktoren

Bei einem Renditeobjekt steht für die Wertbeurteilung des Grundstückes üblicherweise der nachhaltig erzielbare Rohertrag im Vordergrund. Zur näherungsweise Kaufpreisermittlung kann deshalb der Rohertragsfaktor dienen. Er ist folgendermaßen definiert:

$$\text{Rohtragsfaktor} = \frac{\text{Kaufpreis}}{\text{Jahresrohertrag}}$$

Die nachfolgenden Faktoren wurden aus den nach Mietrichtwerttabelle der Stadt Mönchengladbach (Stand: Juli 2015) ermittelten Roherträgen verkaufter Renditeobjekte abgeleitet.

| Rohtragsfaktoren | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Auswertzeitraum: 2016 | | | | | | |
| Objektart | 2015 | | | 2016 | | |
| | Anzahl der Kauffälle | Rohtragsfaktor | StAbw | Anzahl der Kauffälle | Rohtragsfaktor | StAbw |
| Eigentumswohnungen | 639 | 14,7 | +/- 4,8 | 722 | 15,7 | +/- 5,0 |

Der Rohertrag umfasst alle bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung und zulässiger Nutzung nachhaltig erzielbaren Einnahmen aus dem Grundstück.

7 Erbaurechte und Erbaurechtsgrundstücke

(siehe insbesondere die Regelungen in den Wertermittlungsrichtlinien 2006 - WertR 2006 -, dort unter Nr. 4.3 „Erbaurecht und Erbbaugrundstück“).

Das Erbaurecht und das Erbbaugrundstück (das mit dem Erbaurecht belastete Grundstück) sind selbstständige Gegenstände der Wertermittlung.

Der Wert des Erbaurechts und des Erbbaugrundstücks soll in erster Linie mit Hilfe des Vergleichswertverfahrens ermittelt werden. Erst wenn für die Anwendung dieses Verfahrens nicht genügend geeignete Vergleichspreise zur Verfügung stehen, ist auf die finanzmathematische Methode als Bewertungsmodell zurückzugreifen.

Da in der Kaufpreissammlung des Gutachterausschusses für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach nicht genügend geeignete Vergleichspreise vorliegen, wird die „finanzmathematische Methode“ angewendet.

7.1 Wertfaktor für Erbbaugrundstücke des individuellen Wohnungsbaus

Die Ermittlung des Werts des Erbbaugrundstücks im Rahmen der hier gewählten finanzmathematischen Methode stellt ein Bewertungsmodell dar, dem die Überlegung zu Grunde liegt, dass sich der Wert des Erbbaugrundstücks aus einem Bodenwertanteil und einem sich möglicherweise ergebenden Gebäudewertanteil zusammensetzt.

Der Bodenwertanteil des Erbbaugrundstückes ist aus der Summe

- des über die Restlaufzeit des Erbaurechts abgezinsten Bodenwerts des unbelasteten Grundstücks und
- den ebenfalls über diesen Zeitraum kapitalisierten erzielbaren Erbbauzins zu ermitteln.

Der abgezinsten Bodenwert und der Barwert der Erbbauzinszahlungen ergeben summiert den „Finanzmathematischen Wert“ des Erbbaugrundstücks (siehe hierzu auch Beispielrechnung Nr. 5 der Anlage 13 zu den WertR 2006).

Bei der Ermittlung des Bodenwertanteils ist, soweit Erschließungsbeiträge entrichtet wurden, unabhängig davon, wer diese Beiträge gezahlt hat, vom erschließungsbeitragsfreien Bodenwert auszugehen.

Es ist zu prüfen, ob sich ggf. für die jeweilige Region übliche Erbbauzinssätze herausgebildet haben, die anstelle des Liegenschaftszinssatzes der Kapitalisierung der Erbbauzinsen zu Grunde gelegt werden können.

Zur Berücksichtigung der Lage auf dem Grundstücksmarkt ist ein Marktanpassungsfaktor für Erbbaugrundstücke anzuwenden, der in der Regel aus dem üblicherweise maßgeblichen Teilmarkt von Verkäufen zwischen Grundstückseigentümern und Erbbauberechtigten abzuleiten ist.

Unter der Nr. 4.3.3.2.1 führen die WertR 2006 allgemein aus:

- Sonstige Auswirkungen von vertraglichen Vereinbarungen, die erheblich vom Üblichen abweichen (z.B. eine fehlende Wertsicherungsklausel, ein Ausschluss einer Anpassung oder wirtschaftliche Vorteile, die sich für den Erbbauberechtigten ergeben, wenn er das Eigentum am Grundstück erlangt) sind in der Regel zusätzlich zum Marktanpassungsfaktor zu berücksichtigen (Zu- bzw. Abschläge wegen besonderer vertraglicher Vereinbarungen).

Aus den Jahren 2012 bis 2016 wurden 24 Kaufverträge über Erbbaugrundstücke (mit einem Erbaurecht belastete Grundstücke) des individuellen Wohnungsbaus ausgewertet. Bei den Käufern handelte es sich um

die jeweiligen Erbbauberechtigten, die das Erbbaurecht schon über einen längeren Zeitraum inne hatten. Die Gesamtlaufzeiten der Erbbaurechte betragen ausschließlich 99 Jahre.

Den Kaufpreisen wurde der „Finanzmathematische Wert“ gegenübergestellt d.h.

$$\text{Marktanpassungsfaktor} = \text{Kaufpreis} / \text{„Finanzmathematischer Wert“}$$

Das Ergebnis der Auswertung ergab, dass in der Stadt Mönchengladbach der mittlere Marktanpassungsfaktor für Erbbaugrundstücke bei **1,56** mit einer Standardabweichung von **+/- 0,14** liegt.

Der Verkehrswert für Erbbaugrundstücke in der Stadt Mönchengladbach errechnet sich also wie folgt:

| |
|---|
| Verkehrswert des Erbbaugrundstückes = „Finanzmathematischer Wert“ × 1,56 |
|---|

7.1.1 Anwendungsbeispiel

(siehe Anlage 13, Beispielrechnung Nr. 5 zu den WertR 2006; hier unter Verwendung des vorstehenden für die Stadt Mönchengladbach ermittelten Marktanpassungsfaktor von 1,56 sowie des Liegenschaftszinssatzes von 3,3 %)

Annahmen:

Es ist der Verkehrswert eines mit einem freistehenden Einfamilienwohnhaus bebauten Erbbaugrundstückes zu ermitteln.

| | |
|---|-------------|
| - Bodenwert des unbelasteten unbebauten erschließungsbeitragsfreien Grundstücks | 60.000,-- € |
| - Restnutzungsdauer der baulichen Anlagen | 50 Jahre |
| - Restlaufzeit des Erbbaurechtsvertrages | 50 Jahre |
| - jährlich erzielbarer Erbbauzins (wertgesichert) | 748,95 € |
| - Liegenschaftszinssatz des unbebauten Grundstücks (aktuell für 2016) | 3,3 % |

Berechnung:

| | |
|---|-------------------|
| • unbelasteter Bodenwert | 60.000,-- € |
| • Abzinsungsfaktor bei 50 Jahren Restlaufzeit und 3,3 % Liegenschaftszinssatz | * 0,1972 |
| | ----- |
| • abgezinster Bodenwert | 1.832,-- € |
| • vertraglich und gesetzlich erzielbarer Erbbauzins | 748,95 € |
| • Vervielfältiger bei 50 Jahren Restlaufzeit und 3,3 % Liegenschaftszinssatz | * 24,33 |
| | ----- |

| | | |
|--|-----|---------------------------|
| • Barwert des vertraglich und gesetzlich erzielbaren Erbbauzinses | | 18.222,-- € |
| | | ----- |
| • finanzmathematischer Wert des Erbbaugrundstückes | | 30.054,-- € |
| | | ----- |
| • ermittelter Marktanpassungsfaktor für Erbbaugrundstücke (1,56 s.o.) | * | 1,56 |
| | | ----- |
| • Zwischensumme | | 46.884,-- € |
| • Zu- / Abschläge wegen besonderer vertraglicher Vereinbarungen | +/- | 0,-- € |
| Verkehrswert des Erbbaugrundstückes | | <u>47.000,-- €</u> |

7.2 Wertfaktor für Erbbaurechte des individuellen Wohnungsbaus

Die Ermittlung des Wertes des Erbbaurechtes im Rahmen der hier gewählten finanzmathematischen Methode stellt ein Bewertungsmodell dar, dem die Überlegung zu Grunde liegt, dass sich der Wert des Erbbaurechtes aus einem Bodenwertanteil und einem Gebäudewertanteil zusammensetzt. Zur Berücksichtigung der Lage auf dem Grundstücksmarkt ist ein Marktanpassungsfaktor für das Erbbaurecht anzuwenden.

Sonstige Auswirkungen von vertraglichen Vereinbarungen, die erheblich vom Üblichen abweichen (z.B. die Berücksichtigung einer fehlenden Wertsicherungsklausel oder eines Ausschlusses einer Anpassung) sind in der Regel zusätzlich zum Marktanpassungsfaktor zu berücksichtigen (Zu- bzw. Abschläge wegen besonderer vertraglicher Vereinbarungen).

Der Bodenwertanteil des Erbbaurechtes entspricht dem wirtschaftlichen Vorteil, den der Erbbauberechtigte ggf. dadurch erlangt, dass er entsprechend den Regelungen des Erbbauvertrages über die Restlaufzeit des Erbbaurechtes nicht den vollen Bodenwertverzinsungsbetrag leisten muss.

Bei der Ermittlung des Bodenwertanteils ist, soweit Erschließungsbeiträge bereits entrichtet wurden, unabhängig davon, wer diese Beiträge gezahlt hat, vom erschließungsbeitragsfreien Bodenwert auszugehen.

Der Bodenwertanteil des Erbbaurechtes ergibt sich aus der Differenz zwischen dem erzielbaren Erbbauzins und dem am Wertermittlungstichtag angemessenen Verzinsungsbetrag des Bodenwertes des unbelasteten Grundstücks.

Es ist zu prüfen, ob sich ggf. für die jeweilige Region übliche Erbbauzinssätze herausgebildet haben, die anstelle des Liegenschaftszinssatzes der Kapitalisierung der Erbbauzinsen zu Grunde gelegt werden können.

Die Differenz ist mit Hilfe des Rentenbarwertfaktors (Vervielfältigers) auf die Restlaufzeit des Erbbaurechtsvertrages zu kapitalisieren. Der so errechnete Barwert ist der Bodenwertanteil des Erbbaurechtes.

Entspricht der erzielbare Erbbauzins der angemessenen Verzinsung des Bodenwertes des unbelasteten Grundstücks, ergibt sich kein Bodenwertanteil des Erbbaurechtes.

Übersteigt der erzielbare Erbbauzins die angemessene Verzinsung des Bodenwertes des unbelasteten Grundstücks, so ist kein Bodenwertanteil des Erbbaurechtes anzusetzen. Der übersteigende Betrag stellt vielmehr eine wertmindernde Belastung des Erbbaurechtes dar.

Hat der Erbbauberechtigte aufgrund des Erbbaurechts das Grundstück bebaut oder war das Gebäude bei der Bestellung des Erbbaurechts bereits vorhanden, so ergibt sich ein Gebäudewertanteil (Wertanteil der baulichen und sonstigen Anlagen) des Erbbaurechts.

Zur Ermittlung des Gebäudewertanteils des Erbbaurechts ist in der Regel von dem ermittelten Sachwert des Gebäudes auszugehen (Berechnung des Sachwertes nach dem Sachwertmodell der AGVGA - NRW wie unter 9.5 beschrieben).

Nach § 27 ErbbauVO hat der Grundstückseigentümer vorbehaltlich anderweitiger Vertragsvereinbarungen dem Erbbauberechtigten bei Ablauf der Erbbauvertrags eine Entschädigung zu zahlen, die sich nach dem Verkehrswertanteil des Gebäudes bemisst.

Eine Minderung des errechneten Wertes des Gebäudes kann sich ergeben,

- wenn die Restnutzungsdauer des Gebäudes die Restlaufzeit des Erbbaurechts übersteigt und
- dieses nicht oder nur teilweise zu entschädigen ist.

In diesem Fall mindert sich der Gebäudewert um den Anteil, der vom Grundstückseigentümer nicht zu vergüten ist, wobei sich die Ablaufentschädigung zum Zeitpunkt des Ablaufs des Erbbaurechts nach den allgemeinen Wertverhältnissen am Wertermittlungstichtag ergibt und auf diesen Zeitpunkt abzuzinsen ist.

Übersteigt die Restnutzungsdauer des Gebäudes die Restlaufzeit des Erbbaurechts nicht oder ist dieses voll zu entschädigen, ergibt sich keine Minderung des Gebäudewertanteils des Erbbaurechts.

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach hat 12 Kaufverträge über Erbbaurechte aus den Jahren 2012 bis 2016 ausgewertet, d.h. es wurde jeweils der „Finanzmathematische Wert“ ermittelt.

Finanzmathematischer Wert des Erbbaurechts = Gebäudewertanteil + Bodenwertanteil

Den Kaufpreisen wurde der „Finanzmathematische Wert“ gegenübergestellt d.h.

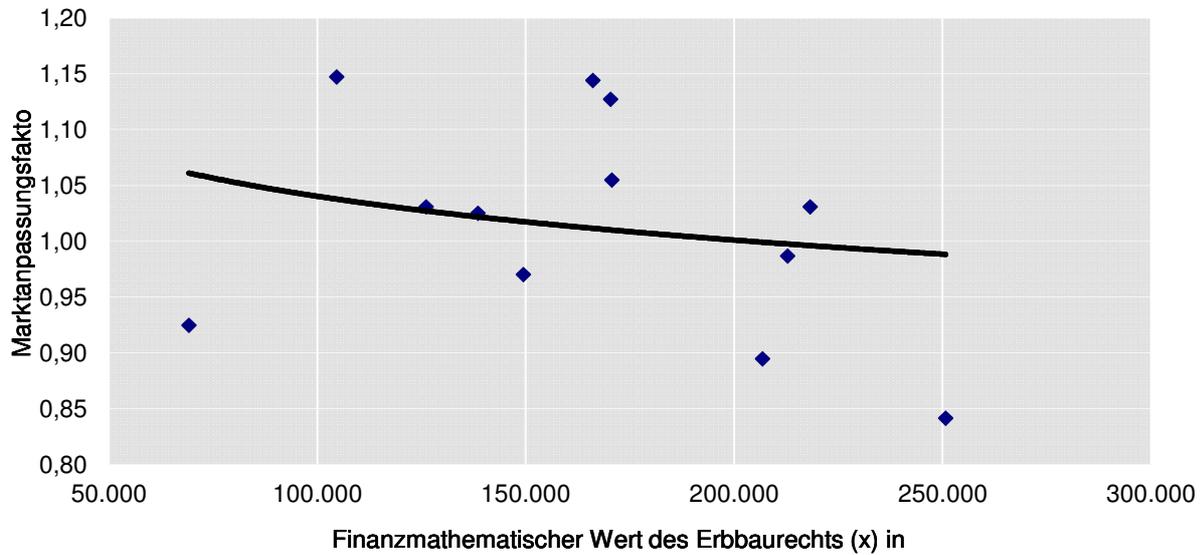
Marktanpassungsfaktor = Kaufpreis / Finanzmathematischer Wert

Die Höhe des Marktanpassungsfaktors ist objektspezifisch und von der vertraglichen Gestaltung des Erbbaurechtsvertrags, u. a. von den Einschränkungen des Erbbauberechtigten, der Restlaufzeit und weiteren Faktoren abhängig, sofern diese nicht schon in der Höhe des Erbbauzinses berücksichtigt sind.

Die Finanzmathematischen Werte der bebauten Erbbaurechte aus den Jahren 2012 bis 2016 wurden dabei mit folgenden wesentlichen Ansätzen berechnet:

- Die Restnutzungsdauer des Gebäudes übersteigt **nicht** die Restlaufzeit des Erbbaurechts.
- Die übliche Gesamtlaufzeit des Erbbaurechtsvertrages beträgt 99 Jahre bei einer Restlaufzeit von mindestens 40 Jahren.
- Für die Auswertung wurde als Erbbauzins der jeweilige Liegenschaftszinssatz für Einfamilienwohnhäuser zu Grunde gelegt.
- Es wurden Erbbaurechte ausgewertet, bei denen der ermittelte Sachwert des Wohngebäudes das 2 bis 4 - fache des Bodenwertanteils ausmacht.

Verhältnis Kaufpreis zu „finanzmathematischer Wert“ des Erbbaurechts Auswerteperiode: 2012 - 2016



Die Formel für den Marktanpassungsfaktor lautet:

$$y = - 0,057 * \ln(x) + 1,6927$$

wobei y = Marktanpassungsfaktor
x = Finanzmathematischer Wert des Erbbaurechts
ln = natürlicher Logarithmus

| Finanzmathematischer Wert des bebauten Erbbaurechts (x) in Euro | Marktanpassungs- faktor (y) |
|---|--------------------------------|
| 100.000 | 1,036 |
| 125.000 | 1,024 |
| 150.000 | 1,013 |
| 175.000 | 1,005 |
| 200.000 | 0,997 |
| 225.000 | 0,990 |
| 250.000 | 0,984 |

Der Verkehrswert für das Erbbaurecht errechnet sich wie folgt:

$$\text{Verkehrswert} = \text{„Finanzmathematischer Wert“} \times \text{Marktanpassungsfaktor}$$

7.2.1 Anwendungsbeispiel

(entsprechend Anlage 12, Beispielrechnung Nr.2 und 3 zu den WertR 2006);
unter Verwendung aktueller Daten

Annahmen:

Es ist der Verkehrswert eines Erbbaurechts an einem freistehenden Einfamilienhausgrundstück zu ermitteln.

| | |
|---|--------------|
| - Bodenwert des unbelasteten unbebauten erschließungsbeitragsfreien Grundstücks | 60.000,-- € |
| - Wert der baulichen und sonstigen Anlagen | 100.000,-- € |
| - Restnutzungsdauer der baulichen Anlagen | 50 Jahre |
| - Restlaufzeit des Erbbaurechtsvertrages | 50 Jahre |
| - jährlich erzielbarer Erbbauzins (wertgesichert) | 748,95 € |
| - Liegenschaftszinssatz des unbebauten Grundstücks (aktuell für 2016) | 3,3 % |
| - Verzinsungsbetrag des Bodenwerts (Liegenschaftszins) | 1.980,-- € |

Berechnung:

Bodenwertanteil des Erbbaurechts

| | |
|--|------------|
| • Verzinsungsbetrag des Bodenwerts (Liegenschaftszins) | 1.980,-- € |
| • Vertraglich und gesetzlich erzielbarer Erbbauzins | - 748,95 € |
| | ----- |
| • Differenz | 1.231,05 € |
| • Vervielfältiger bei 50 Jahren Restlaufzeit und 3,3 % Liegenschaftszins | * 24,33 |
| | ----- |

Bodenwertanteil des Erbbaurechts

29.951,-- €

Verkehrswert des Erbbaurechts

| | |
|---|---------------------|
| • Wert der baulichen und sonstigen Anlagen | 100.000,-- € |
| • Bodenwertanteil des Erbbaurechts | + 29.951,-- € |
| | ----- |
| • finanzmathematischer Wert des Erbbaurechts | 129.951,-- € |
| • ermittelter Marktanpassungsfaktor für Erbbaurechte | * 1,022 |
| • Zwischensumme | 132.810,-- € |
| Zu- / Abschläge wegen besonderer vertraglicher Vereinbarungen | +/- 0,-- € |

Verkehrswert des Erbbaurechts**133.000,-- €**

8 Modellbeschreibungen

8.1 Umrechnungskoeffizienten zur Vergleichspreisermittlung

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit veröffentlichte im April 2014 die Richtlinie zur Ermittlung des Vergleichswertes und des Bodenwertes (Vergleichswertrichtlinie – VW-RL) vom 20. März 2014. Für Nordrhein-Westfalen hat die AGVGA.NRW⁶ einen Leitfaden zur Ableitung von Vergleichswerten in NRW erstellt (Stand: 24.06.2014)⁷. Die Ableitungen des Gutachterausschusses in der Stadt Mönchengladbach orientieren sich am Leitfaden der AGVGA.NRW.

Nach § 15 Absatz 1 ImmoWertV werden Abweichungen in den Grundstücksmerkmalen von der Richtwertnorm auf der Grundlage von Umrechnungsfaktor berücksichtigt.

Der Immobilienrichtwert ist ein durchschnittlicher Lagewert für Immobilien bezogen auf ein für diese Lage typisches „Normobjekt“. Er stellt einen Vergleichsfaktor im Sinne des § 13 ImmoWertV dar und bildet die Grundlage für die Verkehrswertermittlung im Vergleichsverfahren nach § 15 Absatz 2 ImmoWertV.

Der Immobilienrichtwert wurde durch den Gutachterausschuss sachverständig aus der Kaufpreissammlung abgeleitet. Die Datengrundlage bildeten die auswertbaren Kauffälle der Jahre 2014 bis Dezember 2016. Damit sind die folgenden Umrechnungsfaktoren nur im Rahmen der Verkehrswertermittlung für Wertermittlungstichtage nach dem 01.01.2014 geeignet.

Die Umrechnungsfaktoren bzw. die Richtwerte wurden für die Teilmärkte Wohnungseigentum, freistehende Ein-/ Zweifamilienhäuser und Doppelhaushälften/ Reihenhäuser bestimmt.

Zur Ableitung der Umrechnungsfaktoren sowie zur Bestimmung der normierten Richtwerte wurden statistisch-mathematische Methoden (Multiple Regressionsanalyse) durchgeführt.

Hierbei wird eine Regressionsfunktion gesucht, die den Einfluss verschiedener preisbestimmender Objektmerkmale auf den Kaufpreis bestmöglich erklärt. Die preisbestimmenden Objektmerkmale sind entsprechend der verschiedenen Teilmärkte nach dem Leitfaden zur Ableitung von Vergleichswerten der AGVGA.NRW in der Regression zu betrachten.

Der Vergleichswert bestimmt sich durch Anpassung des normierten Richtwertes an die Grundstücksmerkmale des Bewertungsobjektes entsprechend folgender Formel:

$$\text{Vergleichswert} = \frac{\text{Richtwert} * k_{\text{Bewertungsobjekt}}}{k_{\text{Richtwert}}}$$

Mit

$k_{\text{Richtwert}}$: für die Wertmerkmale des Richtwerts ermittelter Umrechnungsfaktor.
Richtwert: Immobilienrichtwert

$k_{\text{Bewertungsobjekt}}$: für die Wertmerkmale des Vergleichsgrundstücks (Bewertungsobjekt) ermittelter Umrechnungsfaktor.

wobei

$k_{\text{Richtwert}}$ so gewählt wurde, dass $k_{\text{Richtwert}} = 1$.

Daraus ergibt sich:

$$\text{Vergleichswert} = \text{Richtwert} * k_{\text{Bewertungsobjekt}}$$

⁶ Arbeitsgemeinschaft der Vorsitzenden der Gutachterausschüsse für Grundstückswerte in Nordrhein-Westfalen

⁷ www.boris.nrw.de

8.2 Sachwertfaktoren (Marktanpassungsfaktoren)

In der Praxis der Wertermittlung werden die Werte für Objekte, die in der Regel nicht zur Erzielung einer Rendite dienen (Ein- und Zweifamilienwohnhäuser), auf der Grundlage des Sachwertverfahrens bestimmt. Dabei wird der Sachwert des Grundstücks als Summe aus dem Bodenwert, dem Wert der nutzbaren baulichen und sonstigen Anlagen unter Berücksichtigung der Wertminderung wegen Alters, des Unterhaltungszustandes sowie unter Berücksichtigung eventuell vorhandener Bauschäden und Baumängel und dem Wert der Außenanlagen ermittelt.

Das Sachwertverfahren ist aber nur zur Verkehrswertermittlung geeignet, wenn eine Anpassung des vorläufigen Sachwertes an die Marktlage vorgenommen wird.

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach hat Regressionsanalysen durchgeführt. Der Gutachterausschuss entschied sich, die Faktoren in den folgenden Gebäudearten separat zu ermitteln:

- freistehende Einfamilienhäuser
- Doppelhaushälften / Reihenendhäuser
- Reihenmittelhäuser

Es wurde so die aktuelle Abhängigkeit zwischen Sachwert und Kaufpreis errechnet.

Außerdem wurde bei dieser Untersuchung zwischen verschiedenen Bodenwertklassen unterschieden. Nach den bisher gewonnenen Erkenntnissen sind die Sachwertfaktoren auch von der Höhe des Bodenwertniveaus (erschließungsbeitragsfrei) abhängig. Aus diesem Grund hat sind drei verschiedene Bodenwertklassen gebildet worden:

- mäßig ($< 210 \text{ €/m}^2$)
- mittel ($\geq 210 \text{ €/m}^2$ bis 270 €/m^2)
- gut ($> 270 \text{ €/m}^2$)

Die Sachwertfaktoren der Einfamilienhausgrundstücke wurden auf der Grundlage des Modells zur Ableitung von Sachwertfaktoren der Arbeitsgemeinschaft der Vorsitzenden der Gutachterausschüsse in NRW⁸ ermittelt:

- Brutto – Grundfläche nach DIN 277-1:2005-02
- Kostenkennwerte nach NHK 2010
- Gesamtnutzungsdauer: 80 Jahre
- Altersabschreibung: linear

Dabei wurden berücksichtigt:

- Zeitwert der Nebengebäude
- Zeitwert der Außenanlagen (pauschaler Ansatz von 5%)
- Zeitwert der besonders zu veranschlagenden Bauteile
- Bodenwert (Baulandanteil)

Sofern die zu einem Sachwertobjekt gehörigen Garagen sich nicht direkt am Bauwerk befinden, werden für diese die Vergleichspreise des Marktberichtes und nicht die Normalherstellungskosten nach NHK 2010 angesetzt.

⁸ Stand: Juni 2016

8.3 Liegenschaftszinssätze

Der Liegenschaftszinssatz ist gemäß § 14 Abs. 3 ImmoWertV folgendermaßen definiert:

Die Liegenschaftszinssätze (Kapitalisierungszinssätze, § 193 Absatz 5 Satz 2 Nr. 1 BauGB) sind die Zinssätze, mit denen Verkehrswerte von Grundstücken je nach Grundstücksart im Durchschnitt marktüblich verzinst werden.

Sie sind auf der Grundlage geeigneter Kaufpreise und der ihnen entsprechenden Reinerträge für gleichartig bebaute und genutzte Grundstücke unter Berücksichtigung der Restnutzungsdauer der Gebäude nach den Grundsätzen des Ertragswertverfahrens (§§ 17 bis 20 ImmoWertV) abzuleiten.

Der Ermittlung der Liegenschaftszinssätze liegen die ortsüblichen nachhaltig erzielbaren Mieten der Mietrichtwerttabelle der Stadt Mönchengladbach zu Grunde (Stand: Juli 2015).

Die Bewirtschaftungskosten werden nach der Ertragswertrichtlinie ermittelt und berücksichtigt.

Es werden keine Liegenschaftszinssätze für Objekte mit einer Restnutzungsdauer von weniger als 25 Jahre, auf Grund der zwangsläufigen Unsicherheit der Ergebnisse, abgeleitet.

Als Gesamtnutzungsdauer werden grundsätzlich 80 Jahre angesetzt.

8.4 **Ausstattungsstandard**

Die Ausstattungsstandards werden anhand der unten stehenden Tabelle nach Anlage 2 des Modells zur Ableitung von Sachwertfaktoren der AGVGA.NRW ermittelt. Anhand dessen wurde für die ausgewerteten Objekte eine Einstufung von sehr einfach bis stark gehoben (Kennzahl 1 - 5) durchgeführt. Sowohl Einfamilienhäuser als auch Eigentumswohnungen sind diesbezüglich eingestuft worden. In den Tabellen der Vergleichspreise für die Einfamilienhäuser (vgl. Kapitel 5.1.2.1) sowie die Eigentumswohnungen (vgl. Kapitel 6.1.2) sind die durchschnittlich ermittelten Gebäudestandardkennzahlen angegeben.

| | | Ausstattungsstandard | | | | |
|------------|---|--|---|---|--|---------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Sehr einfach | Einfach | Mittel | Gehoben | Stark gehoben |
| Außenwände | Holzfachwerk, Ziegelmauerwerk; Fugenglattstrich, Putz, Verkleidung mit Faserzementplatten, Bitumenschindeln oder einfachen Kunststoffplatten; kein oder deutlich nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1980) | ein-/zweischaliges Mauerwerk, z.B. Gitterziegel oder Hohlblocksteine; verputzt und gestrichen oder Holzverkleidung; nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1995) | ein-/zweischaliges Mauerwerk, z.B. aus Leichtziegeln, Kalksandsteinen, Gasbetonsteinen; Edelputz; Wärmedämmverbundsystem oder Wärmedämmputz (nach ca. 1995) | Verblendmauerwerk, zweischalig, hinterlüftet, Vorhangfassade (z.B. Naturschiefer); Wärmedämmung (nach ca. 2005) | aufwendig gestaltete Fassaden mit konstruktiver Gliederung (Säulenstellungen, Erker etc.), Sichtbeton-Fertigteile, Natursteinfassade, Elemente aus Kupfer-/Eloxablech, mehrgeschossige Glasfassaden; Dämmung im Passivhausstandard | |
| | Dachpappe, Faserzementplatten / Wellplatten; 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 tlw. als Dachterrassen; Konstruktion in Brettschichtholz, schweres Massivflachdach; besondere Dachformen, z.B. Mansarden-, Walmdach; Aufsparrendämmung, überdurchschnittliche Dämmung (nach ca. 2005) | hochwertige Eindeckung z.B. aus Schiefer oder Kupfer, Dachbegrünung, befahrbares Flachdach; aufwendig gegliederte Dachlandschaft, sichtbare Bogendachkonstruktionen; Rinnen und Fallrohre aus Kupfer; Dämmung im Passivhausstandard | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|---|---|---|--|--|
| Fenster und Außentüren | 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, Rollläden (elektr.); höherwertige Türanlage z.B. mit Seitenteil, besonderer Einbruchschutz | Große feststehende Fensterflächen, Spezialverglasung (Schall- und Sonnenschutz); Außentüren in hochwertigen Materialien |
| Innenwände und Türen | Fachwerkwände, einfache Putze/Lehmputze, einfache Kalkanstriche; Füllungstüren, gestrichen, mit einfachen Beschlägen ohne Dichtungen | massive tragende Innenwände, nicht tragende Wände in Leichtbauweise (z.B. Holzständerwände mit Gipskarton), Gipsdielen; leichte Türen, Stahlzargen | nicht tragende Innenwände in massiver Ausführung bzw. mit Dämmmaterial gefüllte Ständerkonstruktionen; schwere Türen, Holzzargen | Sichtmauerwerk, Wandvertäfelungen (Holzpaneele); Massivholztüren, Schiebetürelemente, Glastüren, strukturierte Türblätter | gestaltete Wandabläufe (z.B. Pfeiler-vorlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Edelholz, Metall), Akkustikputz, Brandschutzerkleidung; raumhohe aufwendige Türelemente |

| | Ausstattungsstandard | | | | |
|--------------------------------|---|--|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Sehr einfach | Einfach | Mittel | Gehoben | Stark gehoben |
| Deckenkonstruktion und Treppen | Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Weichholztreppe in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz | Holzbalkendecken mit Füllung, Kappendecken; Stahl- oder Hartholztreppe in einfacher Art und Ausführung | Beton- und Holzbalkendecken mit Trittschallschutz (z.B. schwimmender Estrich); geradläufige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hartholztreppe, Trittschallschutz | Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele/Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hartholztreppe in besserer Art und Ausführung | Decken mit großen Spannweiten, gegliedert, Deckenvertäfelungen (Edelholz, Metall); breite Stahlbeton-, Metall- oder Hartholztreppe mit hochwertigem Geländer |
| Fußböden | ohne Belag | Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden einfacher Art und Ausführung | Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden besserer Art und Ausführung, Fliesen, Kunststeinplatten | Natursteinplatten, Fertigparkett, hochwertige Fliesen, Terrazzobelag, hochwertige Massivholzböden auf gedämmter Unterkonstruktion | hochwertiges Parkett, hochwertige Natursteinplatten, hochwertige Edelholzböden auf gedämmter Unterkonstruktion |
| Sanitäreinrichtungen | einfaches Bad mit Stand-WC; Installation auf Putz, Ölfarbenanstrich, einfache PVC-Bodenbeläge | 1 Bad mit WC, Dusche oder Badewanne; einfache Wand- und Bodenfliesen, teilweise gefliest | 1 Bad mit WC, Dusche und Badewanne, Gäste-WC; Wand- und Bodenfliesen, raumhoch gefliest | 1–2 Bäder mit tlw. zwei Waschbecken, tlw. Bidet/Urinal, Gäste-WC, bodengleiche Dusche; Wand- und Bodenfliesen; jeweils in gehobener Qualität | mehrere großzügige, hochwertige Bäder, Gäste-WC; hochwertige Wand- und Bodenplatten (oberflächenstrukturiert, Einzel- und Flächendekors) |
| Heizung | Einzelöfen, Schwerkraftheizung | Fern- oder Zentralheizung, einfache Wärmeluftheizung, einzelne Gasaußenwandthermen, Nachtspeicherung, Fußbodenheizung (vor ca. 1995) | elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwertkessel | Fußbodenheizung, Solarkollektoren für Warmwassererzeugung, zusätzlicher Kaminanschluss | Solarkollektoren für Warmwassererzeugung und Heizung, Blockheizkraftwerk, Wärmepumpe, Hybrid-Systeme; aufwendige zusätzliche Kaminanlage |
| sonst. technische Ausstattung | sehr wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen, kein Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter), Leitungen teilweise auf Putz | wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen | zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Lichtauslässen, Zähler-schrank (ab 1985) mit Unterverteilung und Kippsicherungen | zahlreiche Steckdosen und Lichtauslässe, hochwertige Abdeckungen, dezentrale Lüftung mit Wärmetauscher, mehrere LAN- und Fernsehanschlüsse | Video- und zentrale Alarmanlage, zentrale Lüftung mit Wärmetauscher, Klimaanlage, Bussystem |

9 Kontakte und Adressen

Geschäftsstelle des Gutachterausschusses

Anschrift

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in der Stadt Mönchengladbach
 FB 62.50 - Geschäftsstelle
 41050 Mönchengladbach

Adresse

Harmoniestraße 25 (Stadtsparkasse Rheydt)
 41236 Mönchengladbach



| | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------|------------|
| Vorsitzende: | Frau Eujen | ☎ 02161/25-8740 | Zimmer 403 |
| stellvertretende Vorsitzende: | Herr Palmen | ☎ 02161/25-8680 | Zimmer 423 |
| | Herr Zachert | ☎ 02161/25-8620 | Zimmer 425 |

Auskünfte:

| | | | |
|------------------------------------|--------------|-----------------|------------|
| Bodenrichtwerte, Kaufpreissammlung | Herr Bleeck | ☎ 02161/25-8749 | Zimmer 405 |
| Bodenrichtwerte, Kaufpreissammlung | Herr Knoblen | ☎ 02161/25-8753 | Zimmer 405 |
| Bodenrichtwerte, Wertermittlung | Herr Wilhelm | ☎ 02161/25-8747 | Zimmer 401 |

Sprechzeiten der Geschäftsstelle

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Montag bis Freitag | 07:45 bis 11:30 Uhr |
| Montag bis Donnerstag | 13:30 bis 15:30 Uhr |

| | |
|----------|---|
| Telefax | 02161/25-8629 |
| E-Mail | gutachterausschuss@moenchengladbach.de |
| Internet | http://www.gars.nrw.de/ga-moenchengladbach |

9.1 Anschriften der benachbarten Gutachterausschüsse

Kreis Viersen

Rathausmarkt 3

41747 Viersen

Tel.: 02162/39-1751

Fax: 02162/39-1138

gutachterausschuss@kreis-viersen.de

Rhein-Kreis Neuss

Oberstraße 91

41460 Neuss

Tel.: 02131/928-6230

Fax: 02131/928-6231

gutachterausschuss@rhein-kreis-neuss.de

Stadt Neuss

Büchel 22-24

41460 Neuss

Tel.: 02131/90-6211

Fax: 02131/90-2487

gutachterausschuss@stadt.neuss.de

Kreis Heinsberg

Valkenburger Straße 45

52525 Heinsberg

Tel.: 02452/13-6224

Fax: 02452/13-6295

gutachterausschuss@kreis-heinsberg.de



Oberer Gutachterausschuss für Grundstückswerte im Land Nordrhein-Westfalen

Postfach 30 08 65

40408 Düsseldorf

Tel.: 0211/475-2640

Fax: 0211/475-2900

oga@brd.nrw.de

Der Gutachterausschuss
für Grundstückswerte
in der Stadt Mönchengladbach

www.boris.nrw.de

