



## Grundstücksmarktbericht 2010.

Übersicht über den Grundstücksmarkt in der Stadt Mülheim an der Ruhr  
Auswertungszeitraum 01.01.2009 - 31.12.2009



Der Gutachterausschuss  
für Grundstückswerte  
in Mülheim an der Ruhr





**Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte  
in Mülheim an der Ruhr**



# **Grundstücksmarktbericht 2010**

## **für Mülheim an der Ruhr**

### **Übersicht über den Grundstücksmarkt des Jahres 2009**

**Herausgegeben im März 2010**

Gebühr nach der Allg. Verwaltungsgebührenordnung NW (Stand Juli 2001): 25,- €.

Veröffentlichung einzelner Seiten mit Quellenangabe ist gestattet. Belegexemplar wird erbeten.

**Titelfoto:** © Martin Kleibrink, [www.martin-kleibrink.de](http://www.martin-kleibrink.de)

Der 1893 von August Thyssen erbaute Wasserturm versorgte jahrzehntelang Industrienanlagen und Haushalte mit Wasser. Nach seiner Stilllegung 1982 dient er heute der RWW Rheinisch-Westfälische Wasserversorgungsgesellschaft als "Wissensspeicher" rund um das Thema Wasser (Aquarius Wassermuseum).

**Herausgeber**

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in Mülheim an der Ruhr

**Vorsitzender**

Städt. Vermessungsdirektor Dipl.-Ing. M. Lincke

**Geschäftsführerin:**

Dipl.-Ing. D. Mostert

**Geschäftsstelle**

Technisches Rathaus, Hans-Böckler-Platz 5, Zimmer 02.15 - 02.19

**Postanschrift**

Postfach 10 19 53 in 45466 Mülheim an der Ruhr

**Auskünfte**

Tel.: 0208 / 455 / 6205-6209

Fax : 0208 / 455 / 586208

E-Mail: [gutachterausschuss@stadt-mh.de](mailto:gutachterausschuss@stadt-mh.de)

Internet: [www.muelheim-ruhr.de/gutachter](http://www.muelheim-ruhr.de/gutachter) oder [gutachterausschuss.muelheim-ruhr.de](http://gutachterausschuss.muelheim-ruhr.de)

**Weitere Produkte des Gutachterausschusses**

Bodenrichtwertkarte 50 €

Wohnlagenkarte 30 € (Stadtgebiet differenziert in 6 Wohnlagen von bevorzugt bis einfach)

Innenstadtlagenkarte 30 €

**Internet**

Bodenrichtwerte der örtlichen Gutachterausschüsse sowie deren Grundstücksmarktberichte und der Grundstücksmarktbericht des Oberen Gutachterausschusses stehen im Internet zur Verfügung unter der Adresse : [www.borisplus.nrw.de](http://www.borisplus.nrw.de)

# INHALTSVERZEICHNIS

|   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>1. Wesentliche Aussagen des Grundstücksmarktberichtes</b>                  | <b>5</b>     |
| <b>2. Zielsetzung des Grundstücksmarktberichtes</b>                           | <b>6</b>     |
| <b>3. Gutachterausschüsse und Oberer Gutachterausschuss</b>                   | <b>7</b>     |
| 3.1 Aufgaben der Gutachterausschüsse  | 7            |
| 3.2 Aufgaben der Geschäftsstellen   | 8            |
| <b>4. Grundstücksmarkt des Jahres 2009</b>                                    | <b>9</b>     |
| 4.1 Anzahl der Kauffälle  | 10           |
| 4.2 Flächenumsatz   | 11           |
| 4.3 Geldumsatz  | 12           |
| <b>5. Unbebaute Grundstücke</b>   | <b>13</b>    |
| 5.1 Individueller Wohnungsbau (für Ein- und Zweifamilienhäuser)               | 13           |
| Bodenpreisindex für den individuellen Wohnungsbau                             | 15           |
| 5.2 Geschosswohnungsbau   | 17           |
| 5.3 Gewerbliche Bauflächen und Innenstadtwerte                                | 19           |
| 5.4 Land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen                            | 20           |
| Gartenland  | 21           |
| <b>6. Bebaute Grundstücke</b>   | <b>22</b>    |
| 6.1 Ein- und Zweifamilienhäuser   | 22           |
| 6.2 Mehrfamilienhäuser  | 26           |
| <b>7. Wohnungseigentum</b>  | <b>28</b>    |
| Mehrjähriger Vergleich zu Abgeschlossenheits-                                 |              |
| bescheinigungen und Kaufverträgen   | 28           |
| Häufigkeitsverteilungen   | 29           |
| Kaufpreistabelle für Wohnungseigentum   | 32           |
| <b>8. Bodenrichtwerte</b>   | <b>33</b>    |
| 8.1 Gesetzlicher Auftrag  | 33           |
| 8.2 Bodenrichtwerte für Bauland   | 33           |
| 8.3 Übersicht über die Bodenrichtwerte (Gebietstypische Werte)                | 34           |
| <b>9. Erforderliche Daten</b>   | <b>35</b>    |
| <b>(Dieser Teil ist in der Nur-Lese-Version des Internets nicht sichtbar)</b> |              |
| 9.1 Umrechnungskoeffizienten  | 35           |
| 9.1.1 Abhängigkeit der Bodenwerte vom Maß der baulichen Nutzung               | 35           |
| 9.1.2 Faktoren für Kleinstgrundstücke bis 250 m <sup>2</sup> Grundstücksgröße | 38           |
| 9.1.3 Faktoren zur Berücksichtigung der Himmelsrichtung                       | 39           |
| 9.2 Liegenschaftszinssätze für Ertragswertobjekte                             | 41           |
| 9.3 Rohertragsvervielfältiger   | 43           |
| 9.4 Marktanpassungsfaktoren für Sachwertobjekte                               | 44           |
| <b>10. Rahmendaten zum Grundstücksmarkt</b>                                   | <b>47</b>    |
| <b>11. Sonstige Angaben</b>   | <b>48</b>    |
| 11.1 Mitglieder des Gutachterausschusses                                      | 48           |

**Anlage: Räumliche Aufteilung des Stadtgebietes**



# 1. Wesentliche Aussagen des Grundstücksmarktberichtes

## Umsätze im Grundstücksverkehr

Im Jahr 2009 wurden in der Stadt Mülheim an der Ruhr 1.424 Kauffälle über bebaute und unbebaute Grundstücke registriert. Die Zahl der Verträge blieb damit nahezu konstant (2008 1.432 Kauffälle). Die Umsätze betrugen in 2009 244,23 Millionen € gegenüber 264,08 Millionen € in 2008. Das ist ein Umsatzrückgang von 8 % gegenüber dem Umsatz des Vorjahres 2008.

## Unbebaute Grundstücke

Die Anzahl der Kauffälle von Baugrundstücken sank von 89 (2008) auf 63 (2009), also um ca. 29 %. Der Geldumsatz stieg dabei um 57 %, was hauptsächlich auf Kauffälle für Grundstücke für den Geschosswohnungsbau und für Gewerbe zurückzuführen ist. Der größte Anteil des Geldumsatzes wurde wie auch in 2008 für den Teilmarkt der baureifen Ein- und Zweifamilienhausgrundstücke erzielt. Die Untersuchung des Kaufpreismaterials hat ergeben, dass die Kaufpreise dieses Bereiches stabil geblieben sind. Daher sind alle Bodenrichtwerte unverändert fortgeschrieben worden. Die anderen Teilmarktbereiche (Geschosswohnungsbau, Gewerbe, Land- und Forstwirtschaft) sind ebenfalls im Preisniveau nicht verändert.

## Bebaute Grundstücke

Die Anzahl der Kauffälle von bebauten Grundstücken ist von 646 (2008) auf 595 (2009) um 8 % gefallen. Der Rückgang ist besonders auffällig bei den neuen schlüsselfertigen Eigenheimen, die gebrauchten Objekte dieses Teilmarktes verzeichnen noch einen leichten Anstieg.

## Eigentumswohnungen

Die Zahl der verkauften Wohnungseigentumseinheiten ist von 630 (2008) auf 679 (2009) um 8 % gestiegen. Die durchschnittlichen Preise für neuwertige Eigentumswohnungen (Erstverkäufe) liegen zwischen 1600 €/m<sup>2</sup> Wohnfläche in mittleren Lagen im Stadtteil Styrum und 2225 €/m<sup>2</sup> in guten Lagen des Stadtteils Speldorf. Die Kaufpreise für Wohnungserstverkäufe sind im Vergleich zu 2008 weitgehend stabil geblieben und für Wohnungsweiterverkäufe rückläufig.

## 2. Zielsetzung des Grundstücksmarktberichtes

Aufgabe der jährlich herausgegebenen Grundstücksmarktberichte ist es, die Umsatz- und Preisentwicklung darzustellen und über das örtliche Preisniveau zu informieren. Der Grundstücksmarktbericht soll damit zu einer größeren Transparenz des Grundstücksmarktes in der Stadt Mülheim an der Ruhr beitragen. Er basiert auf den Daten und Auswertungen des Gutachterausschusses für Grundstückswerte.

Der vorliegende Grundstücksmarktbericht wendet sich zum einen an die Fachleute der Bewertung, um diesen für ihre Arbeit Hintergrundinformationen über Entwicklungen auf dem lokalen Grundstücksmarkt zu geben. Zum anderen wendet er sich aber auch an alle Stellen der freien Wirtschaft und der öffentlichen Verwaltung, die auf Kenntnisse über den Grundstücksmarkt angewiesen sind. Dies ist z. B. in der Bau-, Wohnungs- und Immobilienwirtschaft, bei Banken, Versicherungen und öffentlichen Verwaltungen im Bereich Städtebau, Bodenordnung und Wirtschaftsförderung der Fall. Er wendet sich aber auch an alle interessierten Privatpersonen.

Die grundstücksbezogenen Daten sind aus tatsächlich gezahlten, im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zustande gekommenen Kaufpreisen mit Hilfe statistischer Verfahren und Methoden ermittelt worden. Da sie den Markt in generalisierter Form beschreiben, ist im Einzelfall für den jeweiligen Zweck zu prüfen, ob sie für die Wertermittlung geeignet sind, denn die Verhältnisse im konkreten Fall können erheblich von den Daten des Grundstücksmarktberichtes abweichen. Daher wird in der Regel nur ein Fachmann in der Lage sein, auf Grundlage der Marktberichtsdaten auf den Wert eines speziellen Wertermittlungsobjektes zu schließen.

### **Bodenrichtwertinformationssystem im Internet**



Zur Optimierung der Markttransparenz werden die grundlegenden Geoinformationen (Bodenrichtwerte und Grundstücksmarktberichte) der Gutachterausschüsse vom Oberen Gutachterausschuss für Grundstückswerte in Nordrhein-Westfalen in Zusammenarbeit mit der Bezirksregierung Köln, Abt. GEObasis.nrw an zentraler Stelle in [www.borisplus.nrw.de](http://www.borisplus.nrw.de) zur Nutzung über das Internet flächendeckend veröffentlicht. Hier können Bodenrichtwerte und die allgemeinen Informationen der Grundstücksmarktberichte kostenlos eingesehen werden.

Mit der in 2008 erfolgten Umstellung von BORIS.nrw in BORISplus.nrw wurde das Informationssystem um eine „Allgemeine Preisauskunft“ für Eigentumswohnungen und Ein-/Zweifamilienhäuser erweitert. Für das Stadtgebiet Mülheim an der Ruhr sind derzeit etwa 1170 Kaufpreise für Eigentumswohnungen in das System eingestellt.

### 3. Gutachterausschüsse und Oberer Gutachterausschuss

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in Mülheim an der Ruhr ist eine Einrichtung des Landes NRW. Er ist ein selbständiges und unabhängiges Kollegialgremium von Sachverständigen für die Wertermittlung von Immobilien. Die ehrenamtlichen Mitglieder des Gutachterausschusses werden von der Bezirksregierung für die Dauer von 5 Jahren bestellt, Wiederbestellungen sind möglich.

Gesetzliche Grundlagen der Gutachterausschüsse sind das Baugesetzbuch (BauGB), die Wertermittlungsverordnung (WertV), die Gutachterausschussverordnung Nordrhein-Westfalen (GAVO NRW), der Kaufpreissammlung-Erlass (KPS-Erlass) und der Bodenrichtwert-Erlass (BoRiWErl.NRW) in den jeweils gültigen Fassungen. Gemäß den Datenschutzbestimmungen behandeln der Gutachterausschuss und seine Geschäftsstelle erhaltene Informationen aus Kaufverträgen und zusätzlich erfragte Sachdaten streng vertraulich.

In dieser Veröffentlichung sind daher nur anonymisierte und zusammengefasste Daten enthalten.

#### 3.1 Aufgaben der Gutachterausschüsse

**Die örtlichen Gutachterausschüsse** haben im Wesentlichen folgende Aufgaben:

- Führung und Auswertung der Kaufpreissammlung
- Ermittlung von Bodenrichtwerten
- Ermittlung der für die Wertermittlung erforderlichen Daten (u.a. Liegenschaftszinssätze, Bodenpreisindexreihen, Marktanpassungsfaktoren)
- Erstattung von Gutachten über den Verkehrswert von bebauten und unbebauten Grundstücken sowie Rechten an Grundstücken
- Erstattung von Gutachten über die Höhe der Entschädigungen für den Rechtsverlust (Enteignung) und über die Höhe der Entschädigung für andere Vermögensnachteile
- Ermittlung von besonderen Bodenrichtwerten und Grundstückswerten in förmlich festgelegten Sanierungsgebieten und Entwicklungsbereichen
- Erstellen des Grundstücksmarktberichtes

Im Jahre 1981 wurde für das Land Nordrhein-Westfalen ein **Oberer Gutachterausschuss** gebildet. Seine Geschäftsstelle ist bei der Bezirksregierung Düsseldorf eingerichtet.

Der Obere Gutachterausschuss hat folgende Aufgaben:

- Führung des Bodenrichtwertinformationssystems BORISplus.NRW
- Erarbeitung einer Übersicht über den Grundstücksmarkt in NRW
- Festlegung von Auswertestandards für die wesentlichen Daten aus der Kaufpreissammlung
- Erstattung von Obergutachten auf Antrag eines Berechtigten nach § 193 Abs. 1 BauGB, wenn für das Obergutachten eine bindende Wirkung bestimmt oder vereinbart worden ist.
- Erstattung von Obergutachten auf Antrag von Behörden in gesetzlichen Verfahren

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

### **3.2 Aufgaben der Geschäftsstellen**

Zur Vorbereitung und Durchführung seiner Tätigkeit bedient sich der Gutachterausschuss seiner Geschäftsstelle. Eine wesentliche Aufgabe der Geschäftsstelle ist die Einrichtung und Führung einer Kaufpreissammlung. Diese bildet die Datenbasis für die weiteren Aufgaben.

Notare und andere Stellen sind nach § 195 BauGB verpflichtet, Abschriften beurkundeter Kaufverträge und sonstige den Bodenmarkt betreffende Unterlagen dem Gutachterausschuss zu übersenden. Die Verträge werden durch die Geschäftsstellen ausgewertet. Die Kaufpreissammlung wird um die notwendigen beschreibenden preis- bzw. wertrelevanten Daten ergänzt, die auch unter Mitwirkung der Erwerber per Fragebogen gem. § 197 BauGB erhoben werden, so dass der Gutachterausschuss einen bestmöglichen Einblick in den Grundstücksmarkt erhält. Die so erlangten Daten dienen sowohl als Grundlage bei der Ermittlung von Grundstückswerten als auch zur Ableitung von Grundlagendaten entsprechend den §§ 8 bis 12 der Wertermittlungsverordnung.

Weitere Aufgaben sind:

- Vorbereitung des Bodenrichtwertbeschlusses
- Ableitung und Fortschreibung der für die Wertermittlung erforderlichen Daten aus der Kaufpreissammlung, wie Liegenschaftszinssätze, Indexreihen, Umrechnungskoeffizienten und Marktanpassungsfaktoren. Die Ableitung dieser marktkonformen erforderlichen Daten hat für die mit der Grundstückswertermittlung befassten Stellen, insbesondere die Wertermittlungssachverständigen, große Bedeutung.
- Beobachtung und Analyse des Grundstücksmarktes
- Erstellung des hier vorliegenden Marktberichtes
- Erteilung von Auskünften über die Bodenrichtwerte und die ausgewerteten Daten aus der Kaufpreissammlung.
- Erarbeitung der Verkehrswertgutachten

#### 4. Grundstücksmarkt des Jahres 2009

Die Praxis zeigt, dass das Bodenmarktgeschehen recht anschaulich durch drei Kenngrößen charakterisiert und beschrieben werden kann.

Es sind dies:

- Anzahl der veräußerten Immobilien
- Summe der umgesetzten Flächen
- Summe der umgesetzten Kaufpreise

Sie werden nachfolgend für die verschiedenen Teilmärkte angegeben. Zu Vergleichszwecken sind in den Tabellen auch die entsprechenden Zahlen des Vorjahres genannt.

##### Hinweis:

In den Umsatzzahlen sind auch Fälle enthalten, die auf besonderen Vertragsverhältnissen beruhen. Sie können deshalb nicht für die Berechnung von typischen Durchschnittswerten verwendet werden.

#### 4.1 Anzahl der Kauffälle

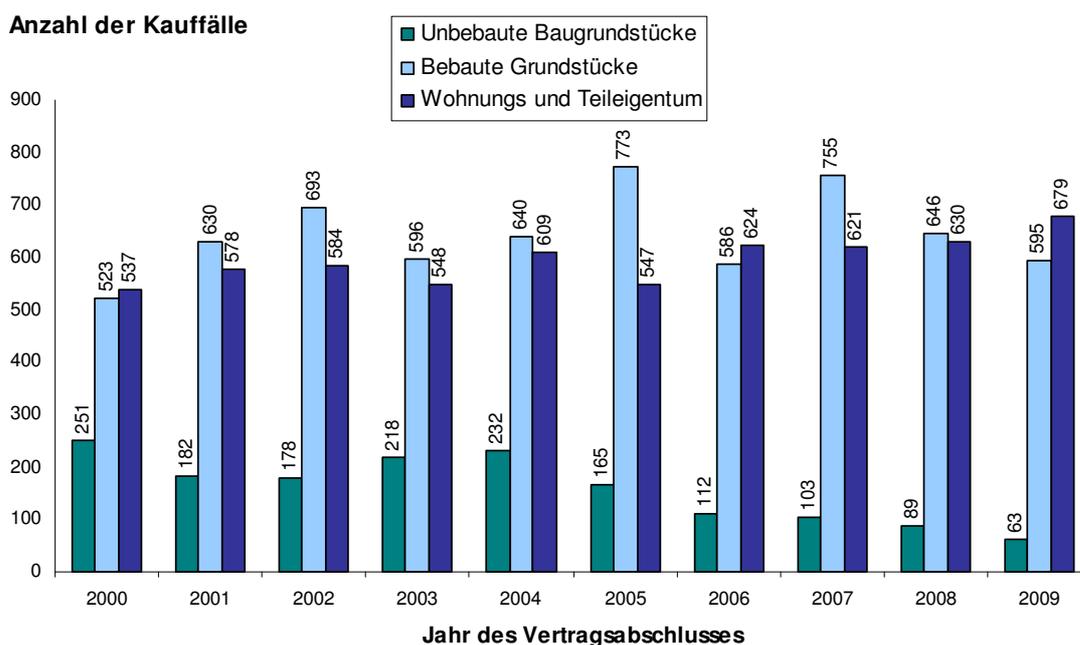
Die Anzahl der veräußerten Objekte ist im Vergleich zum Vorjahr nahezu konstant geblieben.

Aus der nachfolgenden Tabelle wird die Verteilung auf die einzelnen Teilmärkte deutlich.

| <b>Unbebaute Flächen</b>                                | <b>2009</b> | <b>2008</b> |
|---|-------------|-------------|
| Grundstücke für Ein- und Zweifamilienhäuser (EFH / ZFH) | 39          | 79          |
| Grundstücke für Geschosswohnungsbau (MFH)               | 14          | 5           |
| Gewerbeflächen (tertiäre Nutzung)                       | 7           | 3           |
| Gewerbe- und Industrieflächen (Produktion usw.)         | 3           | 2           |
| Land- und forstwirtschaftliche Flächen                  | 11          | 4           |
| Entwicklungsland (Bauerwartung/Rohbauland)              | 2           | 2           |
| Sonstige Flächen (Garten-, Teilflächen u ä.)            | 74          | 61          |

| <b>Bebaute Objekte</b>                         | <b>2009</b> | <b>2008</b> |
|--|-------------|-------------|
| Bebaute Grundstücke EFH und ZFH                | 434         | 420         |
| Bebaute Grundstücke MFH                        | 147         | 205         |
| Bebaute Gewerbeobjekte (Gewerbeanteil > 80%)   | 13          | 20          |
| Bebaute sonstige Objekte                       | 1           | 1           |
| Wohnungseigentum einschl. Wohnungserbbaurechte | 659         | 615         |
| Teileigentum                                   | 20          | 15          |
| <b>Gesamtzahl der Objekte</b>                  | <b>1424</b> | <b>1432</b> |

Langfristig zeigt sich folgende Entwicklung:



## 4.2 Flächenumsatz (ohne Wohnungs- und Teileigentum)

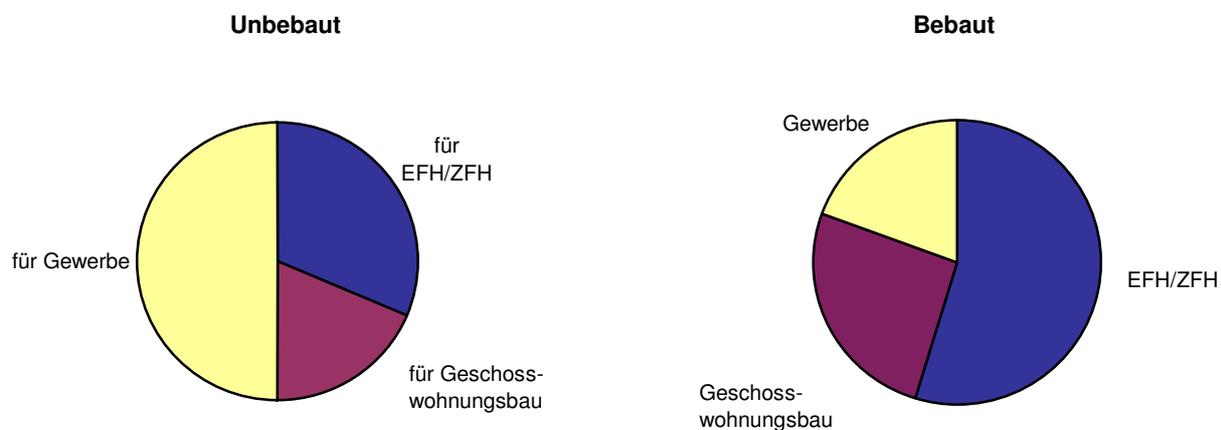
Der Flächenumsatz aus den Kaufverträgen des Berichtsjahres ist gegenüber 2008 um rd. 33 % gefallen. Die Teilmärkte für Wohnungs- und Teileigentum sind nicht dargestellt, da die anteilige Grundstücksfläche nur eine untergeordnete Rolle spielt.

| <b>Unbebaute Flächen</b>                                | <b>2009<br/>in ha</b> | <b>2008<br/>in ha</b> |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Grundstücke für Ein- und Zweifamilienhäuser (EFH / ZFH) | 2,82                  | 3,30                  |
| Grundstücke für Geschosswohnungsbau (MFH)               | 1,66                  | 0,52                  |
| Gewerbeflächen (tertiäre Nutzung)                       | 3,32                  | 1,55                  |
| Gewerbe- und Industrieflächen (Produktion usw.)         | 1,16                  | 0,18                  |
| Land- und forstwirtschaftliche Flächen                  | 6,96                  | 14,45                 |
| Entwicklungsland (Bauerwartung/Rohbauland)              | 0,17                  | 0,70                  |
| Sonstige Flächen (Garten-, Teilflächen u ä.)            | 2,50                  | 3,26                  |

### **Bebaute Objekte**

|  |              |              |
|--|--------------|--------------|
| Bebaute Grundstücke EFH und ZFH              | 24,24        | 36,46        |
| Bebaute Grundstücke MFH                      | 11,42        | 13,11        |
| Bebaute Gewerbeobjekte (Gewerbeanteil > 80%) | 8,48         | 19,60        |
| Bebaute sonstige Objekte                     | 0,15         | 1,15         |
| <b>Gesamtfläche</b>                          | <b>62,88</b> | <b>94,28</b> |

### **Flächenverteilung der Hauptmärkte (Ein- und Zweifamilienhäuser, Geschosswohnungsbau und Gewerbe)**



### 4.3 Geldumsatz (in Mio. €)

Der Geldumsatz fiel gegenüber dem letzten Berichtsjahr um rd. 8 %.

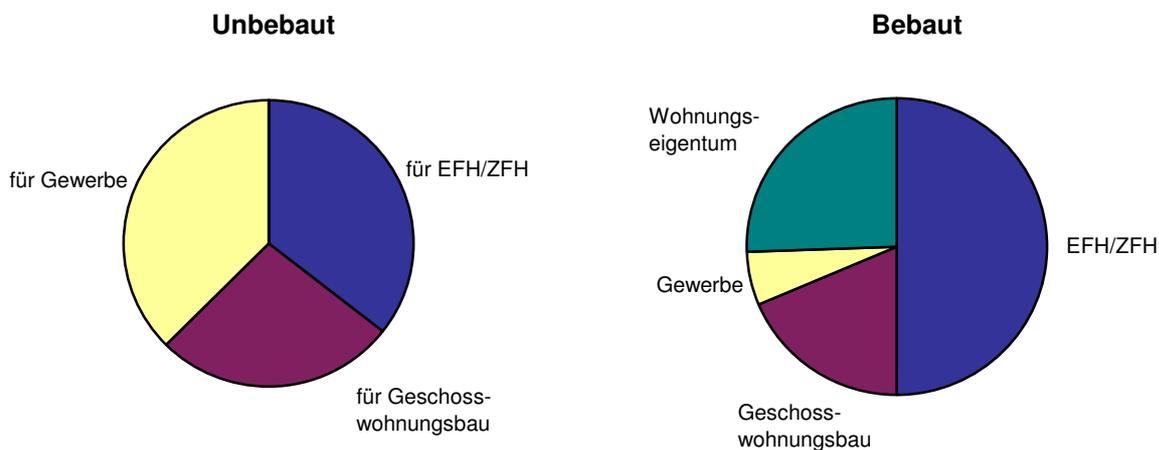
| Unbebaute Flächen                                       | 2009   | 2008   |
|---|--------|--------|
|   | Mio. € | Mio. € |
| Grundstücke für Ein- und Zweifamilienhäuser (EFH / ZFH) | 6,42   | 7,96   |
| Grundstücke für Geschosswohnungsbau (MFH)               | 4,90   | 1,64   |
| Gewerbeflächen (tertiäre Nutzung)                       | 5,74   | 1,78   |
| Gewerbe- und Industrieflächen (Produktion usw.)         | 1,05   | 0,16   |
| Land- und forstwirtschaftliche Flächen                  | 0,26   | 0,53   |
| Entwicklungsland (Bauerwartung/Rohbauland)              | 0,27   | 1,14   |
| Sonstige Flächen (Garten-, Teilflächen u ä.)            | 0,98   | 1,44   |

#### Bebaute Objekte

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| Bebaute Grundstücke EFH und ZFH                | 111,06        | 107,84        |
| Bebaute Grundstücke MFH                        | 41,39         | 54,14         |
| Bebaute Gewerbeobjekte (Gewerbeanteil > 80%)   | 12,49         | 22,47         |
| Bebaute sonstige Objekte                       | 0,80          | 0,32          |
| Wohnungseigentum einschl. Wohnungserbbaurechte | 56,73         | 63,29         |
| Teileigentum                                   | 2,14          | 1,37          |
| <b>Gesamtsumme</b>                             | <b>244,23</b> | <b>264,08</b> |

#### Umsatzverteilung der Hauptmärkte

(Ein- und Zweifamilienhäuser, Geschosswohnungsbau, Wohnungseigentum und Gewerbe)

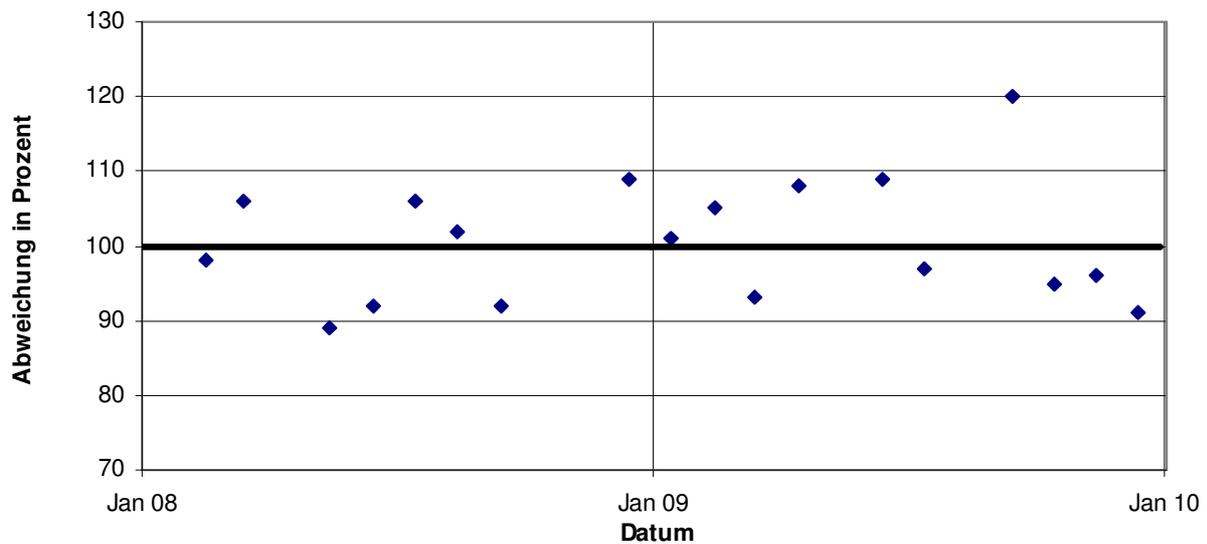


## 5 Unbebaute Grundstücke

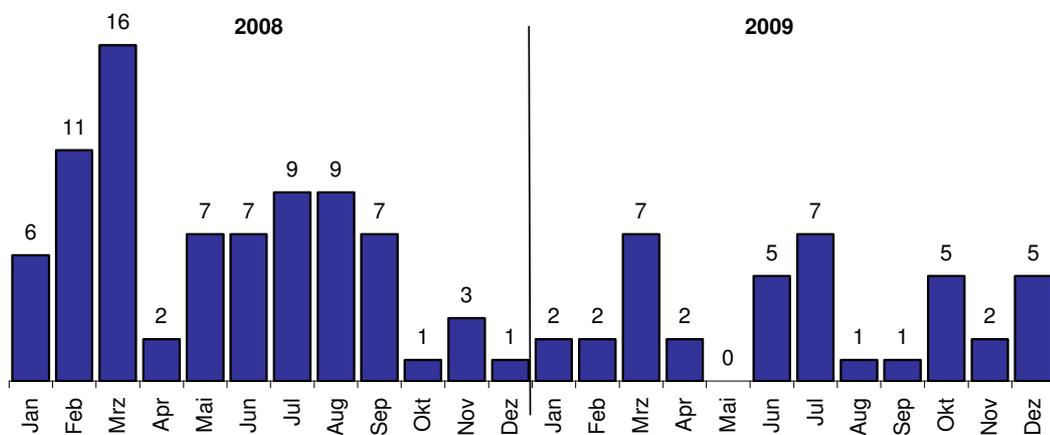
### 5.1 Individueller Wohnungsbau für Ein- und Zweifamilienhäuser

Im Berichtszeitraum wurden 33 Verträge über unbebaute Grundstücke für den Bau von 39 Ein- und Zweifamilienhäusern registriert. Das sind 40 Grundstücke weniger als im Vorjahr. Die Preisentwicklung ist für das ganze Stadtgebiet nahezu stabil. Deshalb wurden die Bodenrichtwerte nicht verändert.

**Abweichung der geeigneten Kauffälle vom Richtwertniveau  
Dargestellt als monatliche Mittelwerte (1.1.2009 = 100 %)**



**Monatliche Verteilung der verkauften Grundstücke**



Die folgenden erschließungsbeitragsfreien durchschnittlichen Baulandwerte können nicht zur Bewertung einzelner Grundstücke herangezogen werden. Sie dienen dem Vergleich mit anderen Gemeinden. Die dargestellten Grundstücksgrößen entsprechen den Vorgaben des Oberen Gutachterausschusses und sind nicht ortsüblich für den Mülheimer Grundstücksmarkt:

| <b>Typische Baulandpreise</b>   | gute Lage  | mittlere Lage | mäßige Lage |
|---|------------|---------------|-------------|
| Grundstücke für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser (350 m <sup>2</sup> - 800 m <sup>2</sup> ) | <b>370</b> | <b>250</b>    | --          |
| Grundstücke für Doppelhaushälften und Reihenendhäuser (250 m <sup>2</sup> - 500 m <sup>2</sup> )    | <b>370</b> | <b>270</b>    | <b>180</b>  |
| Kleinstgrundstücke zur Bebauung mit Reihenmittelhäusern (150 m <sup>2</sup> - 300 m <sup>2</sup> )  | <b>350</b> | <b>310</b>    | <b>210</b>  |

### Grundstücksumsatz nach Bezirken

(Bezirksübersicht als Lageplan-Anlage am Ende des Marktberichtes)

| Jahr | Summen<br>gesamte<br>Stadt | Bezirke  |                         |                            |   |            |   |                         |
|------|----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|---|------------|---|-------------------------|
|      |                            | 1<br>Styrum<br>Dümpten<br>nördl. der<br>Aktienstr. | 2<br>Broich<br>Speldorf | 3<br>Mülheim<br>-<br>Mitte | 4<br>Wink-<br>hausen<br>Heißen<br>Fulerum | 5<br>Saarn | 6<br>Holt-<br>hausen<br>Menden<br>Raadt<br>Ickten | 7<br>Selbeck<br>Mintard |

#### 2009

|                             |               |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Anzahl                      | <b>39</b>     | 4     | 13    | 3     | 3     | 9     | 5     | 2     |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>28.211</b> | 1.913 | 9.011 | 1.391 | 1.054 | 9.704 | 3.912 | 1.226 |
| Kaufpreis<br>in 1000 €      | <b>6.424</b>  | 190   | 1.882 | 337   | 264   | 2.133 | 1.256 | 362   |

#### 2008

|                             |               |       |        |                   |       |       |   |       |
|-----------------------------|---------------|-------|--------|-------------------|-------|-------|---|-------|
| Anzahl                      | <b>79</b>     | 36    | 18     | 1                 | 14    | 7     | 0 | 3     |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>33.028</b> | 7.700 | 15.479 | in<br>Bezirk<br>4 | 5.925 | 2.742 | 0 | 1.182 |
| Kaufpreis<br>in 1000 €      | <b>7.961</b>  | 2.253 | 2.745  | enthalten         | 1.397 | 1.212 | 0 | 354   |

#### 2007

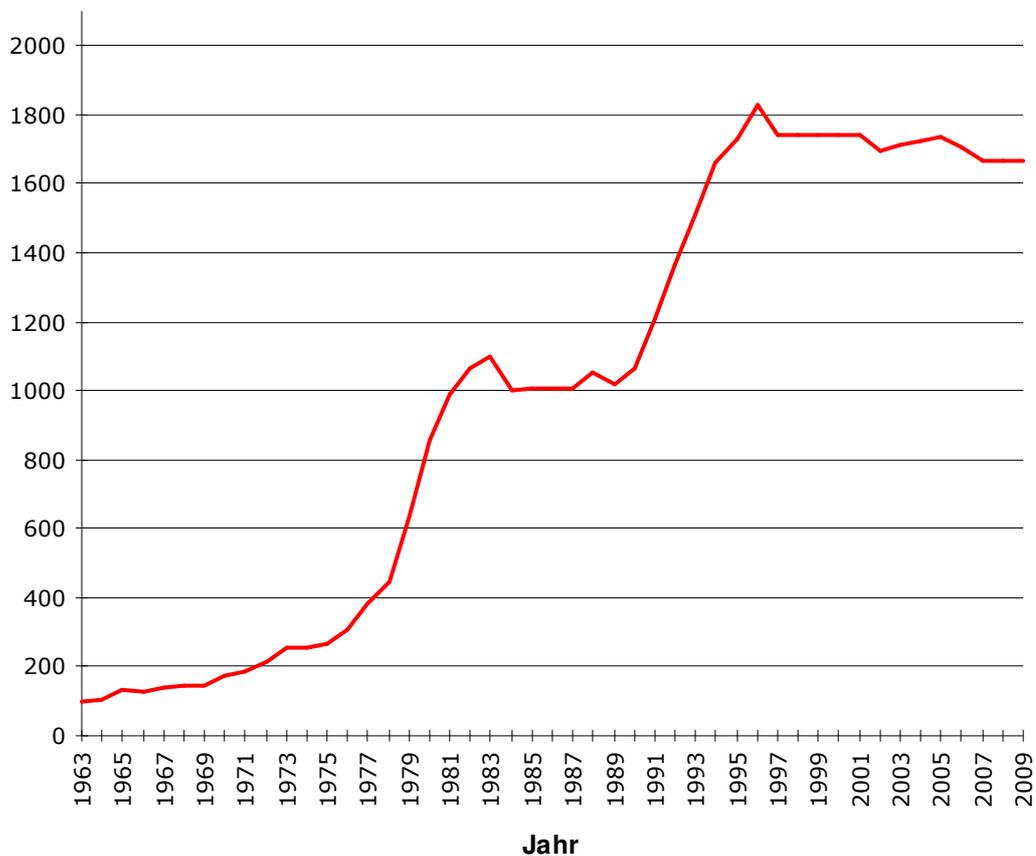
|                             |               |       |        |       |       |       |       |                   |
|-----------------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Anzahl                      | <b>82</b>     | 20    | 24     | 4     | 25    | 5     | 3     | 1                 |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>37.976</b> | 3.942 | 20.149 | 1.406 | 8.059 | 3.290 | 1.130 | in<br>Bezirk<br>5 |
| Kaufpreis<br>in 1000 €      | <b>8.071</b>  | 1.246 | 3.504  | 439   | 1.800 | 629   | 453   | enthalten         |

## Bodenpreisindex für den individuellen Wohnungsbau (Ein- und Zweifamilienhausgrundstücke)

(1963 = 100)

Preisniveau 1963 i.M. ca. 15 € / m<sup>2</sup>

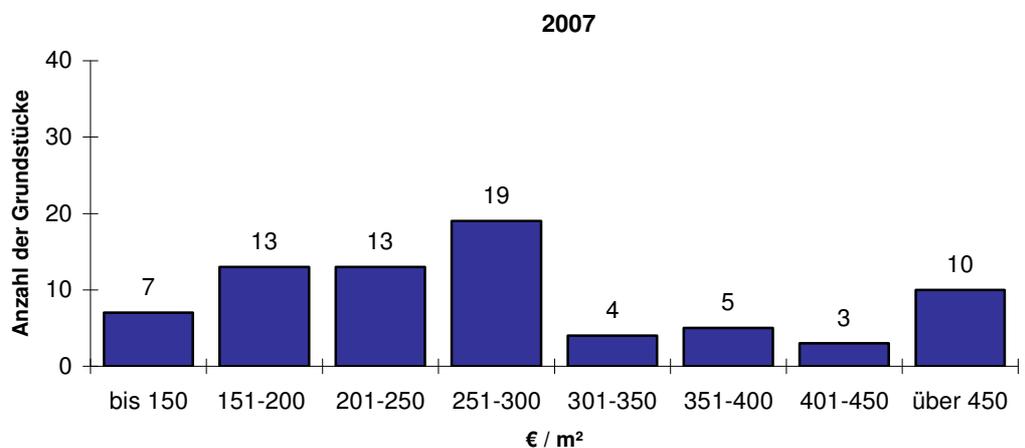
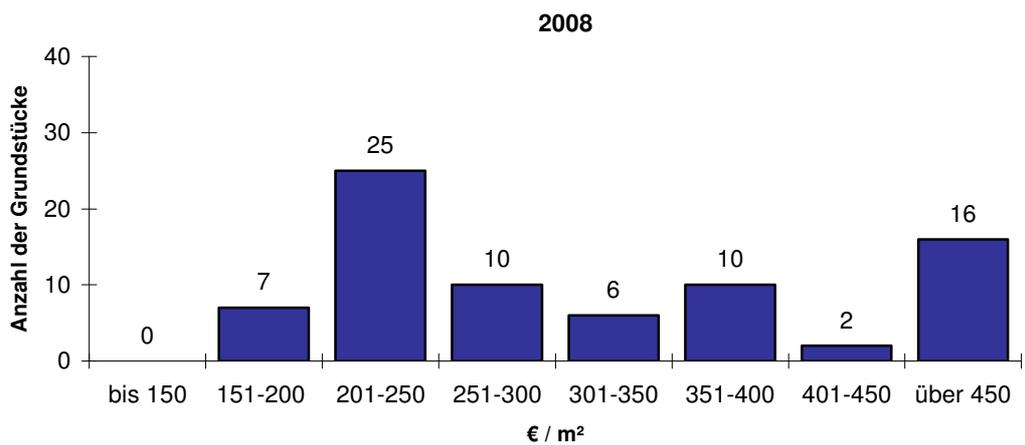
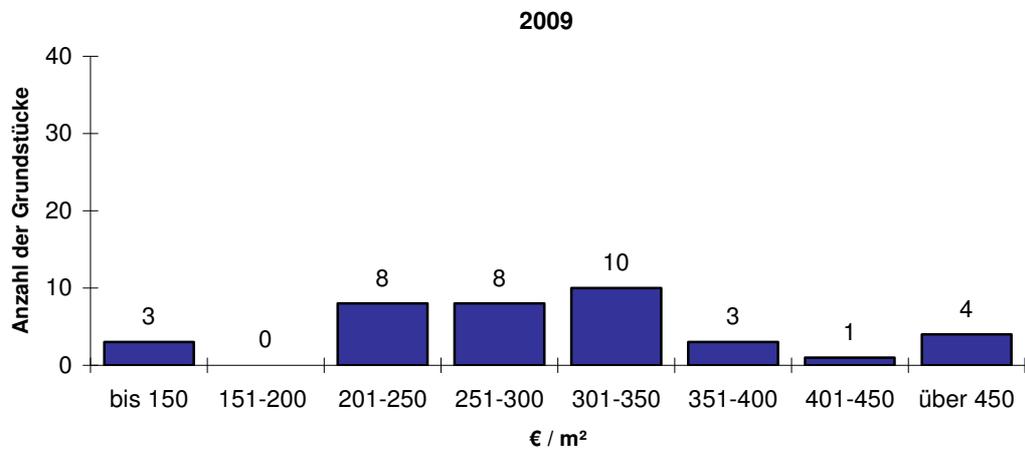
### Index



| Jahr | Index | Jahr | Index | Jahr | Index |
|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1963 | 100   | 1979 | 635   | 1995 | 1730  |
| 1964 | 103   | 1980 | 858   | 1996 | 1830  |
| 1965 | 132   | 1981 | 987   | 1997 | 1740  |
| 1966 | 129   | 1982 | 1065  | 1998 | 1740  |
| 1967 | 139   | 1983 | 1097  | 1999 | 1740  |
| 1968 | 142   | 1984 | 998   | 2000 | 1740  |
| 1969 | 142   | 1985 | 1009  | 2001 | 1740  |
| 1970 | 174   | 1986 | 1009  | 2002 | 1693  |
| 1971 | 184   | 1987 | 1009  | 2003 | 1712  |
| 1972 | 216   | 1988 | 1053  | 2004 | 1726  |
| 1973 | 255   | 1989 | 1020  | 2005 | 1735  |
| 1974 | 252   | 1990 | 1064  | 2006 | 1707  |
| 1975 | 265   | 1991 | 1207  | 2007 | 1664  |
| 1976 | 306   | 1992 | 1364  | 2008 | 1664  |
| 1977 | 381   | 1993 | 1511  | 2009 | 1664  |
| 1978 | 448   | 1994 | 1663  |      |       |

## Verteilung der ausgewerteten Kauffälle für Ein- und Zweifamilienhausgrundstücke nach € / m<sup>2</sup>

(erschließungsbeitragsfreie Werte, ohne Villengrundstücke)



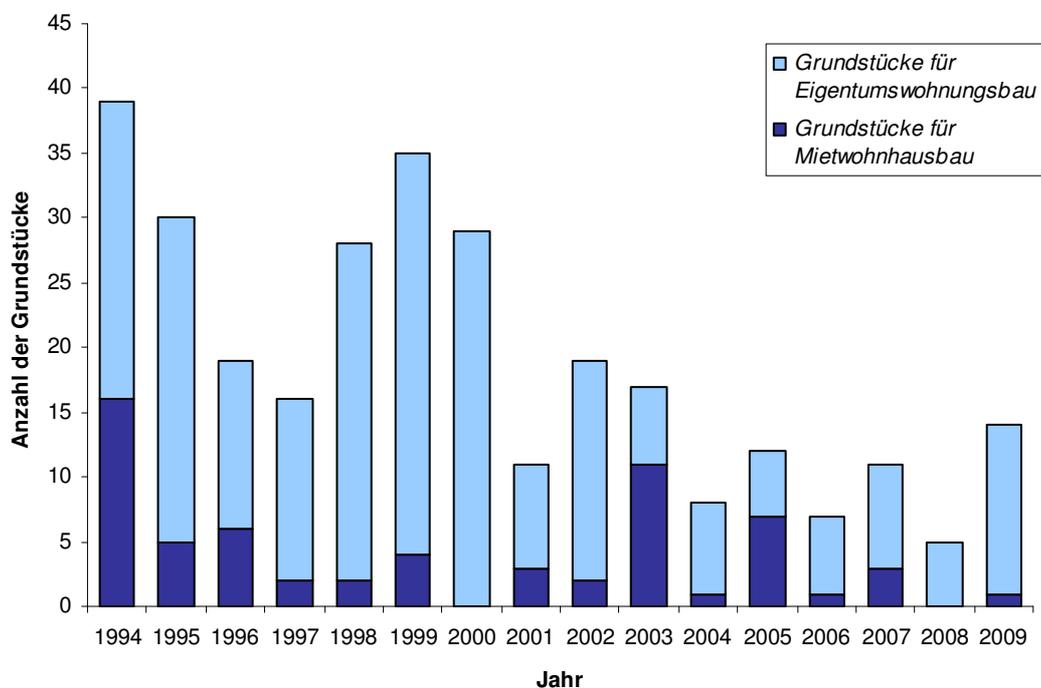
## 5.2 Geschosswohnungsbau

Die Anzahl der Kauffälle verbleibt weiter auf niedrigem Niveau. Im Berichtsjahr waren es nur 14 Grundstücke, die nahezu alle für den Eigentumswohnungsbau erworben wurden. Wegen der geringen Anzahl konnte keine allgemeine Preisentwicklung ermittelt werden. Die Bodenrichtwerte blieben unverändert.

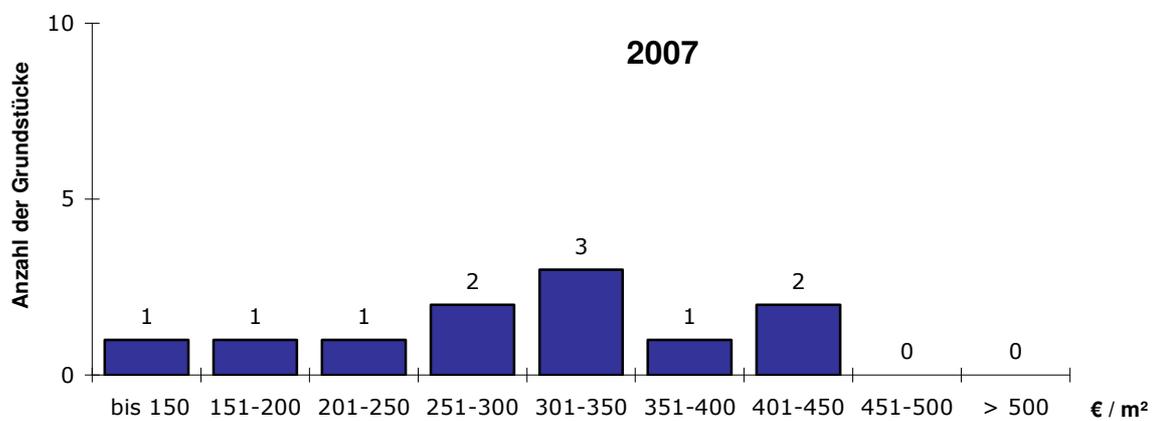
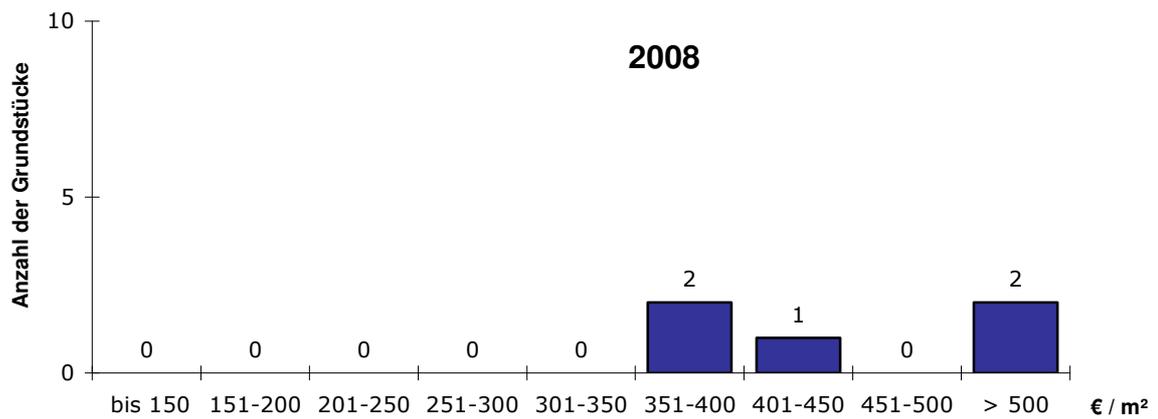
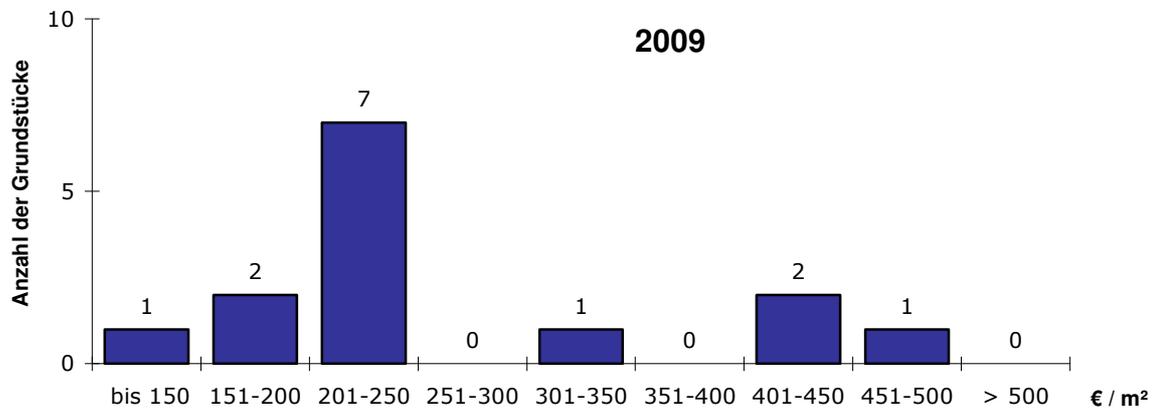
Die folgenden erschließungsbeitragsfreien durchschnittlichen Baulandwerte können als typisch für den mehrgeschossigen Wohnungsbau genannt, jedoch nicht zur Bewertung einzelner Grundstücke herangezogen werden. Sie beziehen sich auf eine etwa dreigeschossige Bauweise:

| Typische Baulandpreise  | gute Lage  | mittlere Lage | mäßige Lage |
|---|------------|---------------|-------------|
| Grundstücke für den Bau von Mietwohnungen                                 | <b>240</b> | <b>210</b>    | <b>160</b>  |
| Grundstücke für gemischt genutzte Objekte (20 – 80 % gewerbliche Nutzung) | <b>330</b> | <b>260</b>    | <b>170</b>  |
| Grundstücke für den Bau von Wohnungs- und Teileigentum                    | <b>430</b> | <b>320</b>    | <b>250</b>  |

**Aufteilung der Grundstücke nach Gebäudearten**



**Verteilung der ausgewerteten Kauffälle  
für den mehrgeschossigen Wohnungsbau  
(erschließungsbeitragsfreie Werte)**



### 5.3 Gewerbliche Bauflächen und Innenstadtwerte

Nur wenige unbebaute Flächen werden pro Jahr zwischen privaten Marktteilnehmern gehandelt. Zudem streuen die Preise erheblich. Bei vorsichtiger Beurteilung können die folgenden typischen Werte (€ / m<sup>2</sup>) im erschließungsbeitragsfreien Zustand als Anhalt dienen:

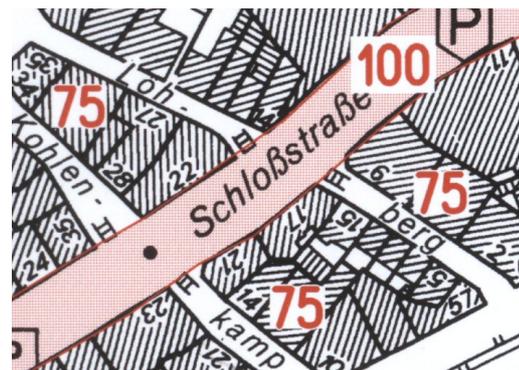
| Typische Baulandpreise  | gute Lage | mittlere Lage | mäßige Lage |
|---|-----------|---------------|-------------|
| Grundstücke für klassisches Gewerbe (ohne tertiäre Nutzung)       | 100       | 80            | -           |
| Grundstücke für tertiäres Gewerbe (Fachmärkte, Handel, Büro usw.) | 230       | 140           | -           |

Der für tertiäres Gewerbe in guter Lage ermittelter Durchschnittswert von 230 €/m<sup>2</sup> wird maßgeblich durch Kauffälle für verkaufs- bzw. einzelhandelsorientierte Gewerbenutzungen beeinflusst. Im Durchschnittswert wurden die tlw. für Supermarktgrundstücke erzielten Extremwerte nicht berücksichtigt.

In den Geschäftsbereichen der **Nebenzentren** überwiegt eine gemischte Bebauung mit Wohnungen in den Obergeschossen. Von daher können für diese Bereiche die in Punkt 5.2 genannten Werte für gemischt genutzte Objekte als typisch angesehen werden. Für die Nebenzentren Speldorf, Styrum und Winkhausen sind auch Richtwerte in der Bodenrichtwertkarte vorhanden.

Für den Bereich der **Innenstadt** hat der Gutachterausschuss eine Lagewertkarte beschlossen. Diese weist ausgehend vom Bodenrichtwert auf der Schloßstraße weitere 20 Lagewerte für die Geschäftslagen der Innenstadt aus.

Die Innenstadtlagenkarte kann gegen eine Gebühr von 30,- € im



Technisches Rathaus, Hans-Böckler-Platz 5, Erdgeschoss erworben werden.

Öffnungszeiten Mo.-Fr. 8.00 – 12.30 Uhr, Do. auch 14.00 – 16.00 Uhr

Tel. (0208) 455 – 6000 oder Internet [www.muelheim-ruhr.de/scb](http://www.muelheim-ruhr.de/scb)

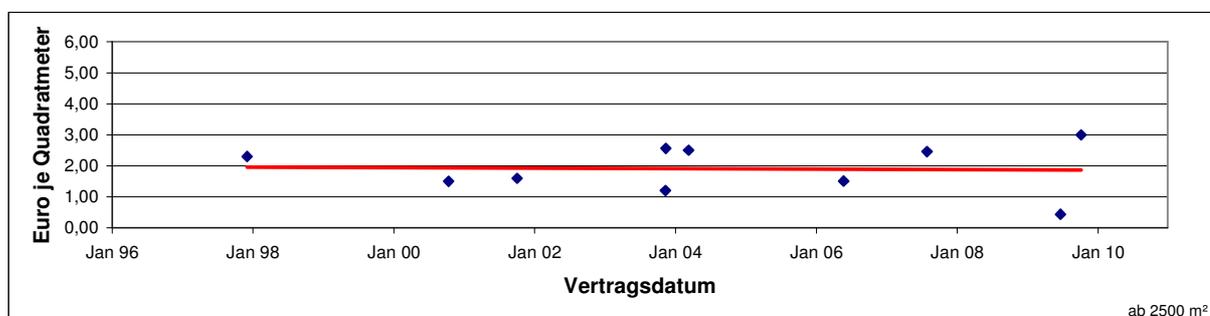
## 5.4 Land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen, Gartenland

Im land- und forstwirtschaftlichen Bereich werden in Mülheim an der Ruhr traditionell nur wenige unbebaute Flächen pro Jahr gehandelt. Für die Ermittlung der angegebenen Durchschnittspreise wurden deshalb auch Kaufpreise aus vorangegangenen Jahren hinzugezogen.

### Forstwirtschaftliche Flächen (einschließlich Teich- u. Fischwirtschaft)

| Jahr | Anzahl | Umsatz in m <sup>2</sup> | Durchschnittlicher Preis für Flächen ab 2500 m <sup>2</sup> |
|------|--------|--------------------------|---|
| 2009 | 3      | 14.347                   | 1,90 €/m <sup>2</sup>                                       |
| 2008 | 0      | 0                        |   |
| 2007 | 3      | 277.441*                 |   |

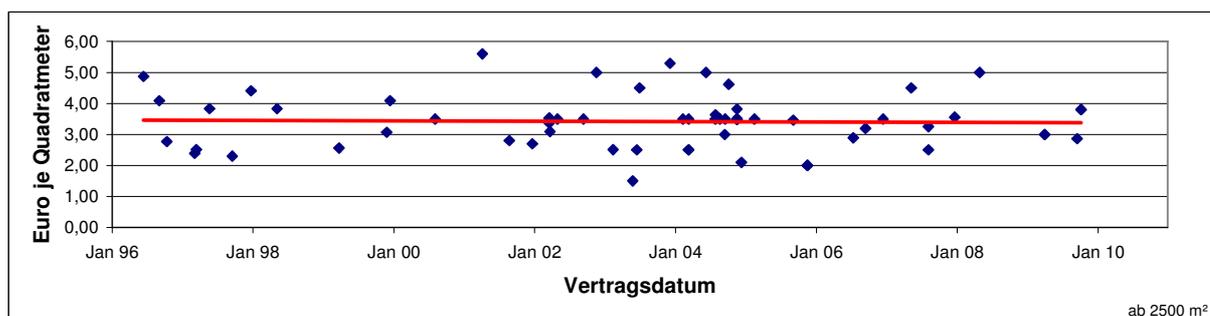
\* inkl. Waldflächen der ehem. Evangelischen Akademie



### Ackerland und Grünland

| Jahr | Anzahl | Umsatz in m <sup>2</sup> | Durchschnittlicher Preis für Flächen ab 2500 m <sup>2</sup> |
|------|--------|--------------------------|---|
| 2009 | 6      | 46.317                   | 3,50 €/m <sup>2</sup>                                       |
| 2008 | 2      | 141.261                  |   |
| 2007 | 5      | 1.381.676*               |   |

\* inkl. ehem. Standortübungsplatz Auberg



## Begünstigtes Agrarland

Bei „begünstigtem Agrarland“ handelt es sich um Flächen der Land- und Forstwirtschaft, die sich, insbesondere durch ihre landschaftliche oder verkehrliche Lage, durch ihre Funktion oder durch ihre Nähe zu Siedlungsgebieten geprägt, auch für außerlandwirtschaftliche oder außerforstwirtschaftliche Nutzungen eignen, sofern im gewöhnlichen Geschäftsverkehr eine dahingehende Nachfrage besteht und auf absehbare Zeit keine Entwicklung zu einer Bauerwartung bevorsteht. Als Garten angelegte Flächen sind nicht enthalten.

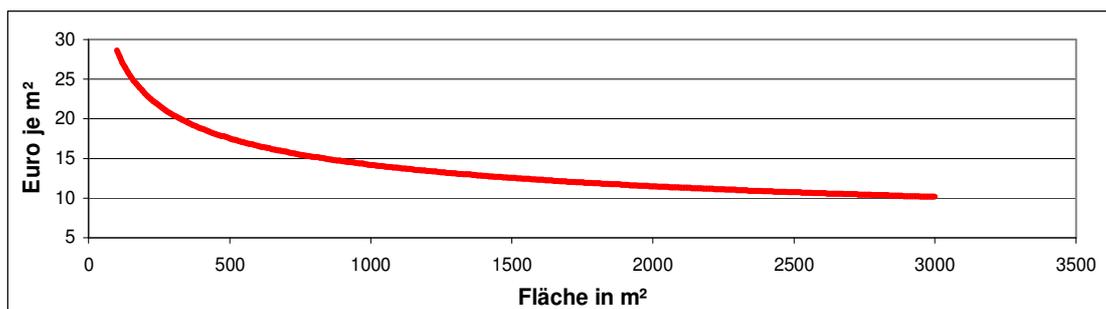
| Jahr | Anzahl | Umsatz in m <sup>2</sup> | Durchschnittlicher Preis |
|------|--------|--------------------------|--------------------------|
| 2009 | 2      | 8.926                    | 10,00 €/m <sup>2</sup>   |
| 2008 | 1      | 3.120                    |                          |
| 2007 | 3      | 11.733                   |                          |

## Gartenland

Nach einer Untersuchung des Gutachterausschusses aus dem Jahre 2007 liegen die Preise für die zum Bauland gehörenden Hinterlandflächen (> 30 m bzw. 40 m Grundstückstiefe), die zu Gartenzwecken erworben werden, in der Regel zwischen 10 und 20 % des umgebenden Baulandwertes. Diese Preisspanne gilt für zusätzliche Gartenlandflächen bis zu einer Größe von etwa 800 m<sup>2</sup>. Bei noch größeren Flächen ist ein Preisrückgang zu beobachten, hier können die angegebenen Durchschnittspreise für selbständiges Gartenland und begünstigtes Agrarland als Orientierung dienen.

## Selbständiges Gartenland

Der Gutachterausschuss hat im Jahre 2004 die Preise von selbständigen Gartenlandflächen (nicht Gartenland oder Kleingärten im Sinne des Bundeskleingartengesetzes) untersucht. Der Durchschnittswert dieser Flächen ist abhängig von der Gartengröße und ist in nachfolgender Grafik dargestellt.



## 6. Bebaute Grundstücke

### 6.1 Ein- und Zweifamilienhäuser

#### Grundstücksumsatz nach Bezirken

(Bezirksübersicht als Lageplan-Anlage am Ende des Marktberichtes)

| Jahr | Summen<br>gesamte<br>Stadt | Bezirke  |                         |                            |   |            |   |                         |
|------|----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|---|------------|---|-------------------------|
|      |                            | 1<br>Styrum<br>Dümpten<br>nördl. der<br>Aktienstr. | 2<br>Broich<br>Speldorf | 3<br>Mülheim<br>-<br>Mitte | 4<br>Wink-<br>hausen<br>Heißen<br>Fulerum | 5<br>Saarn | 6<br>Holt-<br>hausen<br>Menden<br>Raadt<br>Ickten | 7<br>Selbeck<br>Mintard |

#### 2009

|                             |                |        |        |       |        |        |        |       |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Anzahl                      | <b>434</b>     | 95     | 78     | 20    | 101    | 90     | 40     | 10    |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>242.412</b> | 41.906 | 56.058 | 9.447 | 48.289 | 53.751 | 28.793 | 4.168 |
| Kaufpreis<br>in<br>1000 €   | <b>111.063</b> | 17.038 | 26.741 | 4.301 | 22.690 | 26.138 | 12.071 | 2.084 |

#### 2008

|                             |                |        |         |       |        |        |        |        |
|-----------------------------|----------------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Anzahl                      | <b>420</b>     | 56     | 70      | 28    | 112    | 89     | 53     | 12     |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>364.577</b> | 23.407 | 112.189 | 9.226 | 61.531 | 94.287 | 26.467 | 37.470 |
| Kaufpreis<br>in<br>1000 €   | <b>107.841</b> | 10.590 | 23.234  | 7.240 | 23.613 | 25.357 | 14.524 | 3.283  |

#### 2007

|                             |                |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Anzahl                      | <b>484</b>     | 80     | 84     | 43     | 127    | 73     | 56     | 21     |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>291.379</b> | 38.413 | 60.943 | 16.176 | 67.973 | 62.269 | 33.281 | 12.324 |
| Kaufpreis<br>in<br>1000 €   | <b>124.947</b> | 14.481 | 27.946 | 9.035  | 26.556 | 22.107 | 18.762 | 6.060  |

## Durchschnittliche Kaufpreise für Ein- und Zweifamilienhäuser

Von den Erwerbern bebauter Objekte werden durch Fragebogen zusätzliche Angaben zum verkauften Gebäude erfragt. Die Antwortquote liegt bei knapp 70 Prozent. Aus den komplett ausgefüllten Bögen sind dann die unten stehenden Auswertungen möglich geworden, die eine Übersicht über den Markt der Einfamilienhäuser vermitteln.

In der hier vorliegenden Tabelle sind lediglich Preise enthalten, die in mittleren und mittel bis guten Wohnlagen (rot und orange in der Wohnlagenkarte des Gutachterausschusses) aufgetreten sind. Aus den genannten Preisen wurden die Anteile für mitverkauftes Inventar (Einbauküchen u.a.) sowie für Garagen und KFZ-Stellplätze herausgerechnet.

Anzahl, Qualität und Ausstattung der Objekte schwanken von Jahr zu Jahr erheblich. Die in der Tabelle genannten Werte sind nur rein statistisch aus den Kaufpreisen der letzten **drei** Jahren ermittelt und können deshalb **nicht** als teilmarkttypisch zur Bewertung einzelner Grundbesitzungen herangezogen werden.

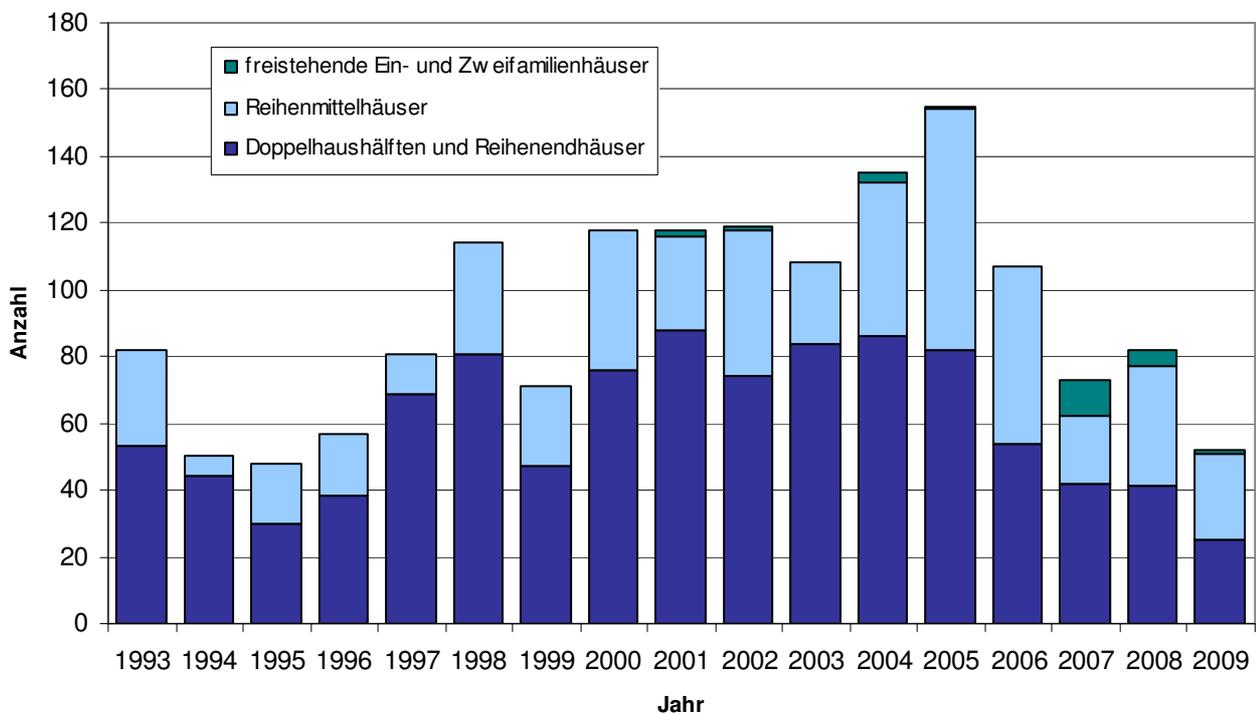
|   | Baujahr   | Anz. der Fälle | Ø Fläche des Grundstücks m <sup>2</sup> | Ø Wohnfläche m <sup>2</sup> | Ø Preis/m <sup>2</sup> Wohnfläche €/m <sup>2</sup> | Ø Gesamtkaufpreis €                 |
|---|-----------|----------------|---|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>freistehende Ein- u. Zweifamilienhäuser</b><br>350–800 m <sup>2</sup> Grundstück dem Alter entsprechender normaler Zustand | neu       | 5              | <b>480</b><br>380 - 560                 | <b>160</b><br>130 - 180     | <b>2.250</b><br>2025 - 2525                        | <b>359.000</b><br>284.000 – 429.000 |
|   | ab 1975   | 9              | <b>460</b><br>360 - 750                 | <b>160</b><br>110 - 230     | <b>1.825</b><br>650 - 2600                         | <b>279.000</b><br>120.000 – 384.000 |
|   | 1950-1974 | 44             | <b>620</b><br>430 - 800                 | <b>150</b><br>90 - 260      | <b>1.775</b><br>975 - 2.750                        | <b>266.000</b><br>111.000 - 421.000 |
|   | 1920-1949 | 20             | <b>570</b><br>380 - 790                 | <b>160</b><br>110 - 230     | <b>1.425</b><br>400 - 2.125                        | <b>215.000</b><br>65.000 – 340.000  |
|   | bis 1919  | 10             | <b>580</b><br>420 - 700                 | <b>150</b><br>90 - 280      | <b>1.350</b><br>900 - 2.200                        | <b>203.000</b><br>118.000 - 385.000 |
| <hr/>   |           |                |   |                             |  |                                     |
| <b>Reihenendhäuser u. Doppelhaushälften</b><br>250–500 m <sup>2</sup> Grundstück dem Alter entsprechender normaler Zustand    | neu       | 43             | <b>330</b><br>250 - 500                 | <b>140</b><br>120 - 200     | <b>2.075</b><br>1.375 - 2.925                      | <b>296.000</b><br>214.000 - 423.000 |
|   | ab 1975   | 38             | <b>330</b><br>260 - 470                 | <b>140</b><br>100 - 200     | <b>1.950</b><br>1.025 - 2.900                      | <b>273.000</b><br>186.000 - 364.000 |
|   | 1950-1974 | 40             | <b>370</b><br>260 - 490                 | <b>140</b><br>70 - 260      | <b>1.525</b><br>575 - 2.425                        | <b>199.000</b><br>108.000 – 370.000 |
|   | bis 1949  | 32             | <b>360</b><br>270 - 500                 | <b>110</b><br>70 - 270      | <b>1.625</b><br>675 - 2.900                        | <b>172.000</b><br>50.000 - 274.000  |
| <hr/>   |           |                |   |                             |  |                                     |
| <b>Reihenmittelhäuser</b><br>150-300 m <sup>2</sup> Grundstück dem Alter entsprechender normaler Zustand                      | neu       | 37             | <b>200</b><br>160 - 290                 | <b>130</b><br>90 - 170      | <b>1.975</b><br>1.125 - 3.075                      | <b>256.000</b><br>190.000 - 368.000 |
|   | ab 1975   | 42             | <b>210</b><br>150 - 280                 | <b>140</b><br>100 - 170     | <b>1.700</b><br>1.025 - 2.200                      | <b>233.000</b><br>169.000 – 311.000 |
|   | 1950-1974 | 24             | <b>210</b><br>150 - 280                 | <b>100</b><br>60 - 150      | <b>1.650</b><br>775 - 2.175                        | <b>159.000</b><br>60.000 – 233.000  |
|   | bis 1949  | 18             | <b>240</b><br>150 - 290                 | <b>100</b><br>70 - 140      | <b>1.450</b><br>775 - 2.075                        | <b>150.000</b><br>70.000 - 207.000  |

## Neuerstellte, schlüsselfertige Einfamilienhausobjekte

Im Jahre 2009 wurden 52 Objekte veräußert; die Zahl fiel damit um etwa 37 % gegenüber dem Vorjahr, wie aus untenstehender Grafik deutlich wird. Die durchschnittlichen Größen und Preise können der vorstehenden Tabelle entnommen werden.

Die nächste Seite gibt einen Überblick über die mittleren Kaufpreise, ihre Lagen und die Vergleichsmöglichkeiten zum Vorjahr.

### Häufigkeitsverteilung

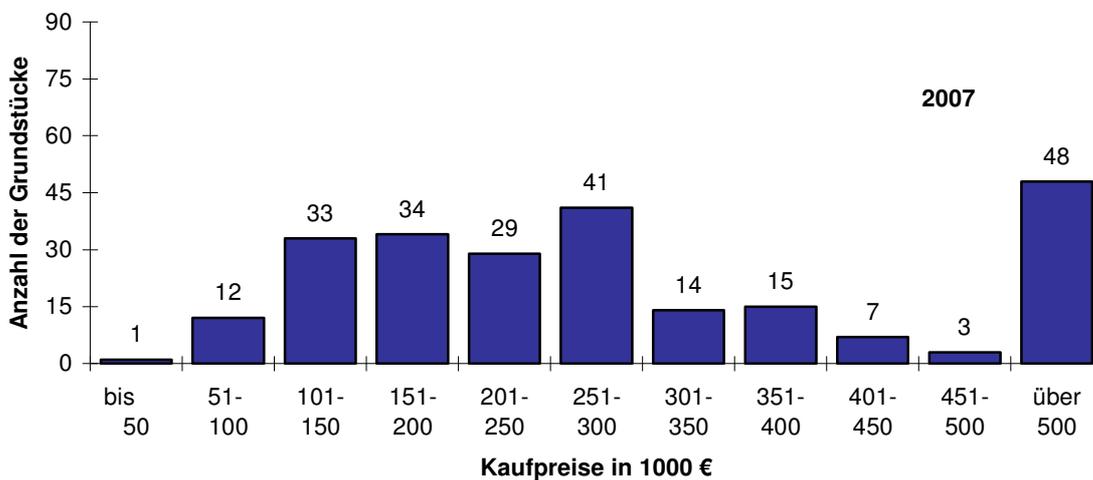
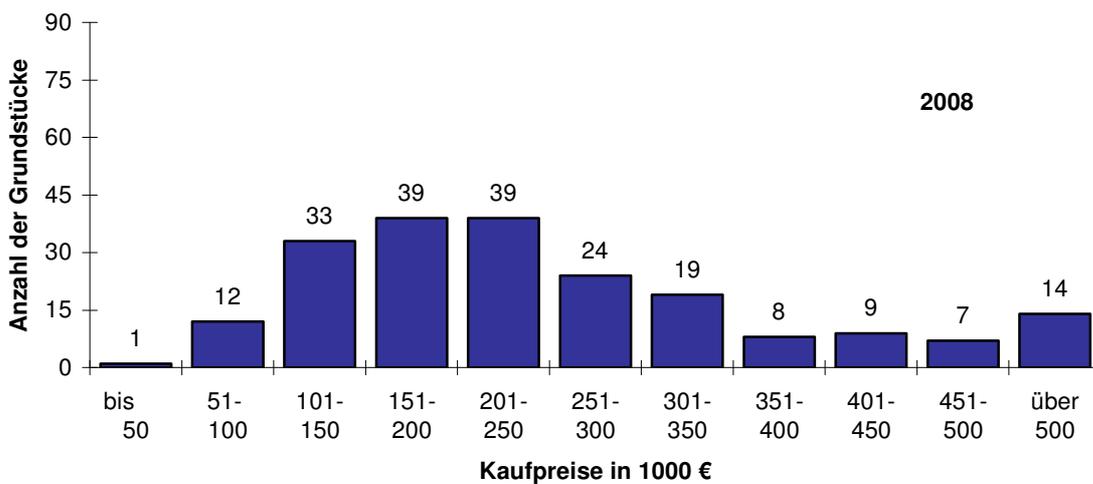
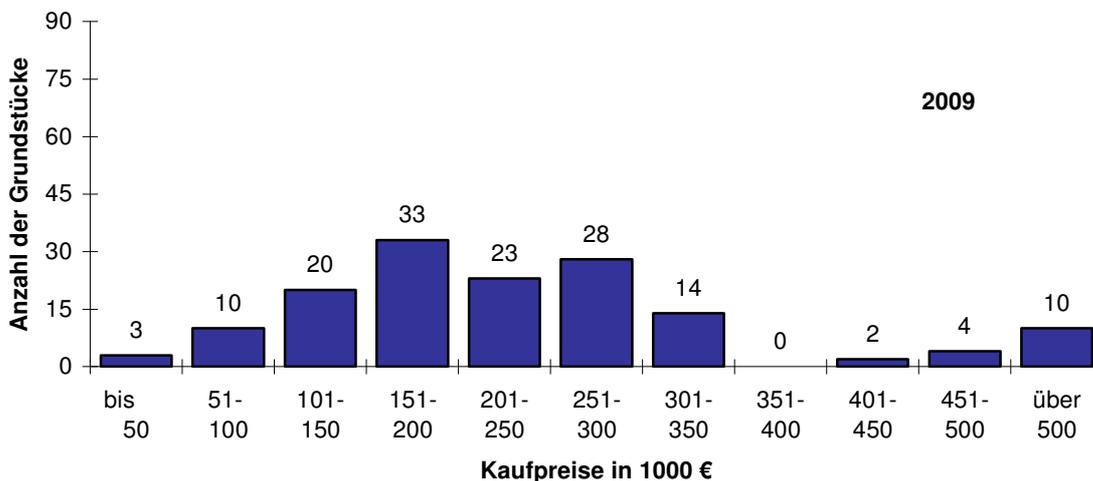




## 6.2 Mehrfamilienhäuser

In diesem Teilmarkt sind Mehrfamilienhäuser (reine Wohngebäude und Wohngebäude mit einem Gewerbeanteil von max. 20 % des Rohertrages) und gemischt genutzte Objekte (Gebäude mit mindestens 20 % Mietwohnanteil und max. 80 % gewerblichem Mietanteil) zusammengefasst.

### Häufigkeit aufgetretener Kaufpreise



**Umsatz der Mehrfamilienhausgrundstücke nach Bezirken**  
 (Bezirksübersicht als Lageplan-Anlage am Ende des Marktberichtes)

| Jahr | Summen<br>gesamte<br>Stadt | Bezirke  |                         |                            |   |            |   |                         |
|------|----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|---|------------|---|-------------------------|
|      |                            | 1<br>Styrum<br>Dümpten<br>nördl. der<br>Aktienstr. | 2<br>Broich<br>Speldorf | 3<br>Mülheim<br>-<br>Mitte | 4<br>Wink-<br>hausen<br>Heißen<br>Fulerum | 5<br>Saarn | 6<br>Holt-<br>hausen<br>Menden<br>Raadt<br>Ickten | 7<br>Selbeck<br>Mintard |

**2009**

|                             |                |        |        |        |       |        |       |   |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|---|
| Anzahl                      | <b>147</b>     | 60     | 21     | 38     | 8     | 12     | 8     | 0 |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>114.216</b> | 39.919 | 12.828 | 25.898 | 4.955 | 24.240 | 6.376 | 0 |
| Kaufpreis<br>in<br>1000 €   | <b>41.389</b>  | 12.223 | 8.021  | 13.772 | 1.511 | 3.311  | 2.551 | 0 |

**2008**

|                             |                |        |        |        |        |       |       |   |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---|
| Anzahl                      | <b>205</b>     | 83     | 40     | 44     | 19     | 7     | 12    | 0 |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>131.101</b> | 58.773 | 23.325 | 24.198 | 13.351 | 5.074 | 6.380 | 0 |
| Kaufpreis<br>in<br>1000 €   | <b>54.136</b>  | 18.673 | 10.674 | 15.215 | 3.841  | 2.440 | 3.293 | 0 |

**2007**

|                             |                |        |        |        |        |       |        |        |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Anzahl                      | <b>237</b>     | 54     | 70     | 71     | 20     | 7     | 12     | 3      |
| Fläche<br>in m <sup>2</sup> | <b>248.945</b> | 40.778 | 68.330 | 34.644 | 29.245 | 6.372 | 11.965 | 57.611 |
| Kaufpreis<br>in<br>1000 €   | <b>97.061</b>  | 14.610 | 18.536 | 43.209 | 11.798 | 2.594 | 5.409  | 905    |

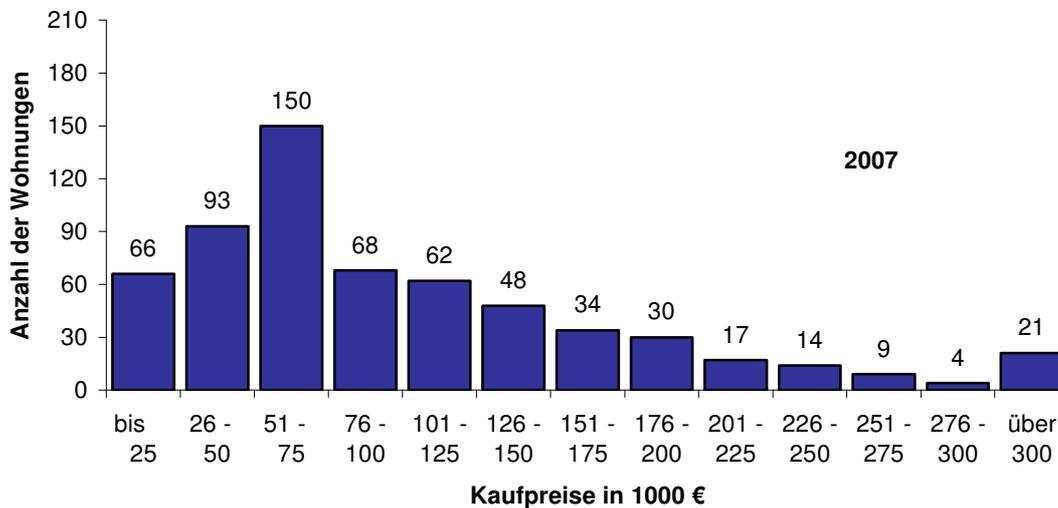
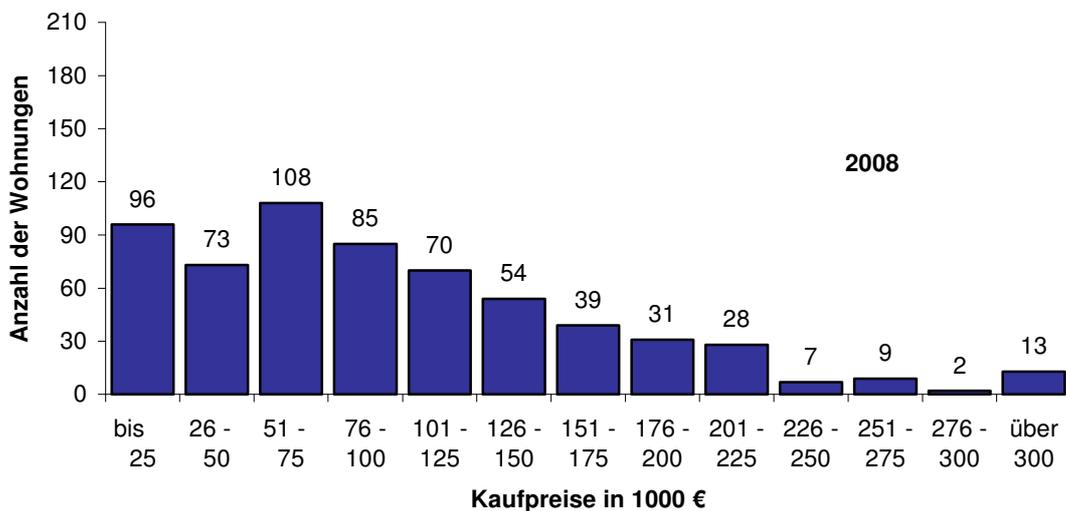
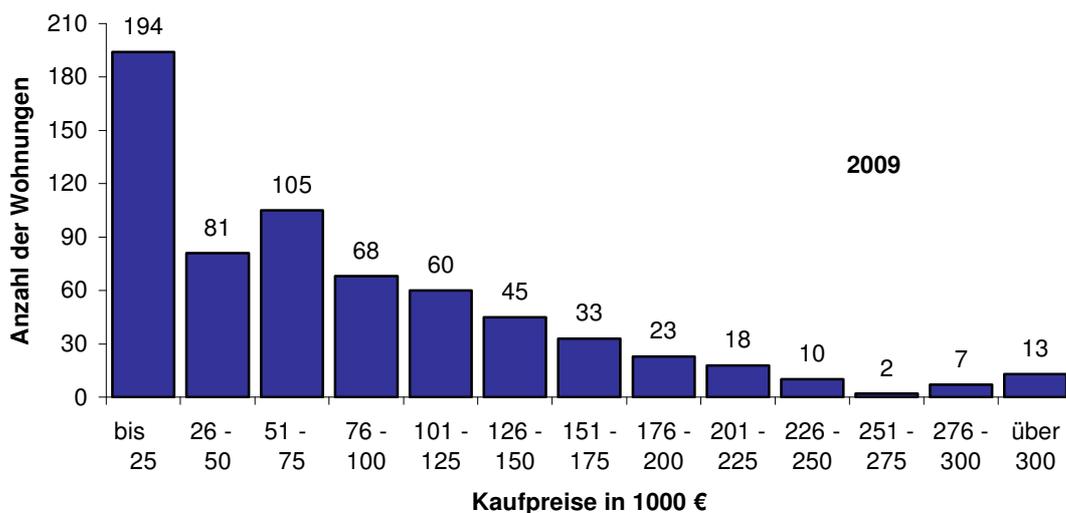
## 7. Wohnungseigentum

### Mehrjähriger Vergleich zu Abgeschlossenheitsbescheinigungen und Kaufverträgen

Die Anzahl der Abgeschlossenheitsbescheinigungen für Neubauwohnungen liegen im Vorjahresniveau. Das Maximum lag 1999 bei 423 Fällen.

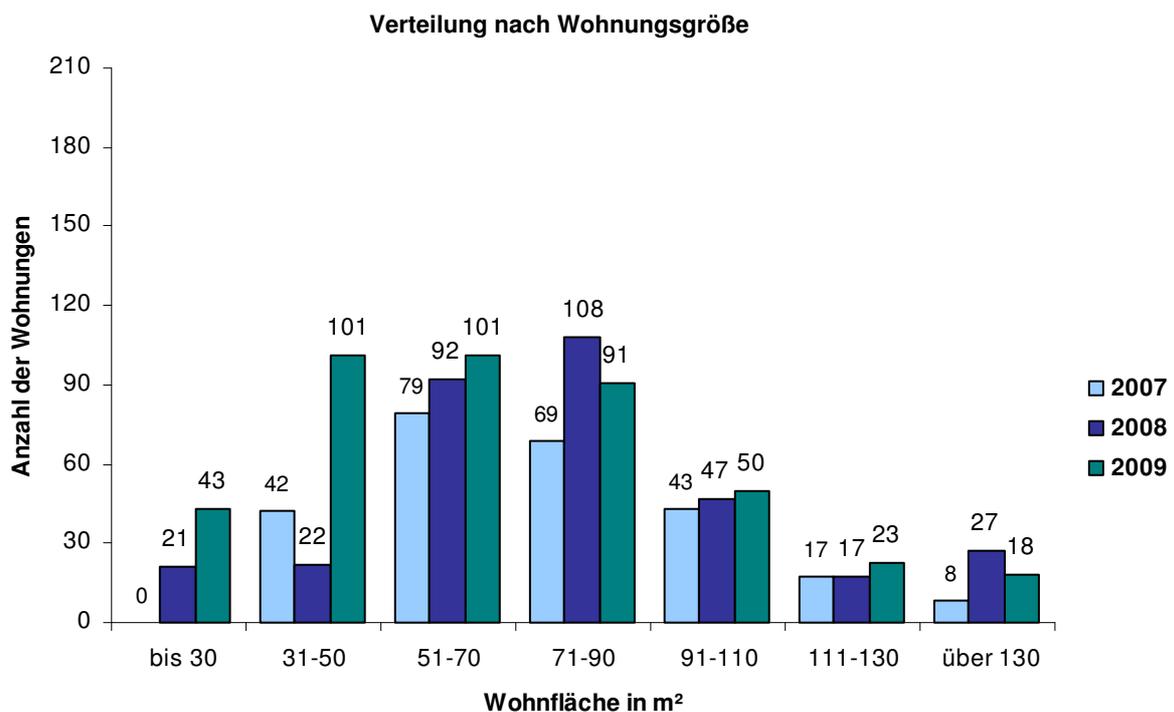
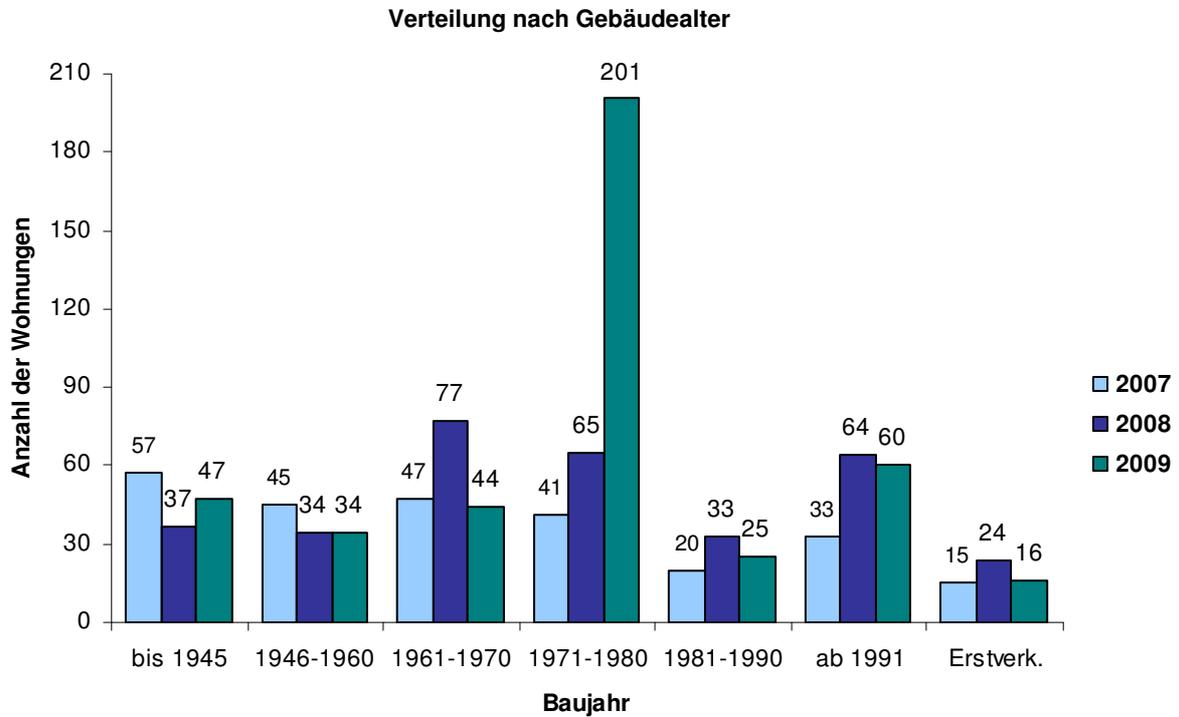
|             |                  | Abgeschlossenheitsbescheinigungen<br>des Bauordnungsamtes |                               | Verkaufte<br>Wohnungen |                       |
|-------------|------------------|---|-------------------------------|------------------------|-----------------------|
|             |                  | Neubauwohnungen   | umgewandelte<br>Mietwohnungen | Anzahl                 | Umsatz<br>(in Mio. €) |
| <b>2009</b> | 1.Quartal        | 12  | 14                            |                        |                       |
|             | 2.Quartal        | 48  | 27                            |                        |                       |
|             | 3.Quartal        | 46  | 12                            |                        |                       |
|             | 4.Quartal        | 21  | 13                            |                        |                       |
|             | <b>insgesamt</b> | <b>127</b>  | <b>66</b>                     | <b>659</b>             | <b>56,727</b>         |
| <b>2008</b> | 1.Quartal        | 36  | 39                            |                        |                       |
|             | 2.Quartal        | 8   | 36                            |                        |                       |
|             | 3.Quartal        | 20  | 49                            |                        |                       |
|             | 4.Quartal        | 65  | 38                            |                        |                       |
|             | <b>insgesamt</b> | <b>129</b>  | <b>162</b>                    | <b>615</b>             | <b>63,287</b>         |
| <b>2007</b> | 1.Quartal        | 4   | 139                           |                        |                       |
|             | 2.Quartal        | 32  | 51                            |                        |                       |
|             | 3.Quartal        | 12  | 100                           |                        |                       |
|             | 4.Quartal        | 23  | 29                            |                        |                       |
|             | <b>insgesamt</b> | <b>71</b>   | <b>319</b>                    | <b>616</b>             | <b>63,438</b>         |
| <b>2006</b> | <b>insgesamt</b> | <b>59</b>   | <b>611</b>                    | <b>611</b>             | <b>60,425</b>         |
| <b>2005</b> | <b>insgesamt</b> | <b>99</b>   | <b>713</b>                    | <b>542</b>             | <b>56,794</b>         |
| <b>2004</b> | <b>insgesamt</b> | <b>112</b>  | <b>186</b>                    | <b>595</b>             | <b>61,278</b>         |
| <b>2003</b> | <b>insgesamt</b> | <b>130</b>  | <b>221</b>                    | <b>527</b>             | <b>66,266</b>         |
| <b>2002</b> | <b>insgesamt</b> | <b>158</b>  | <b>238</b>                    | <b>564</b>             | <b>75,524</b>         |
| <b>2001</b> | <b>insgesamt</b> | <b>278</b>  | <b>201</b>                    | <b>572</b>             | <b>68,606</b>         |
| <b>2000</b> | <b>insgesamt</b> | <b>306</b>  | <b>400</b>                    | <b>520</b>             | <b>53,621</b>         |
| <b>1999</b> | <b>insgesamt</b> | <b>423</b>  | <b>283</b>                    | <b>581</b>             | <b>81,055</b>         |

### Häufigkeit der aufgetretenen Wohnungspreise (Wohnungseigentum)



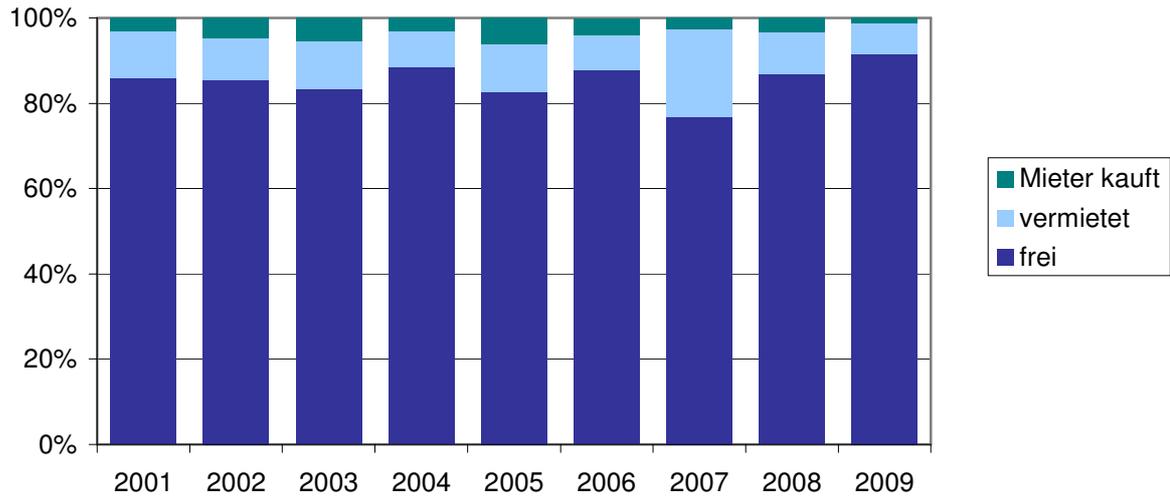
## Häufigkeit der auswertbaren Kauffälle (Wohnungseigentum)

(ausgewertet : 2008 = 54 %, 2009 = 65 %)

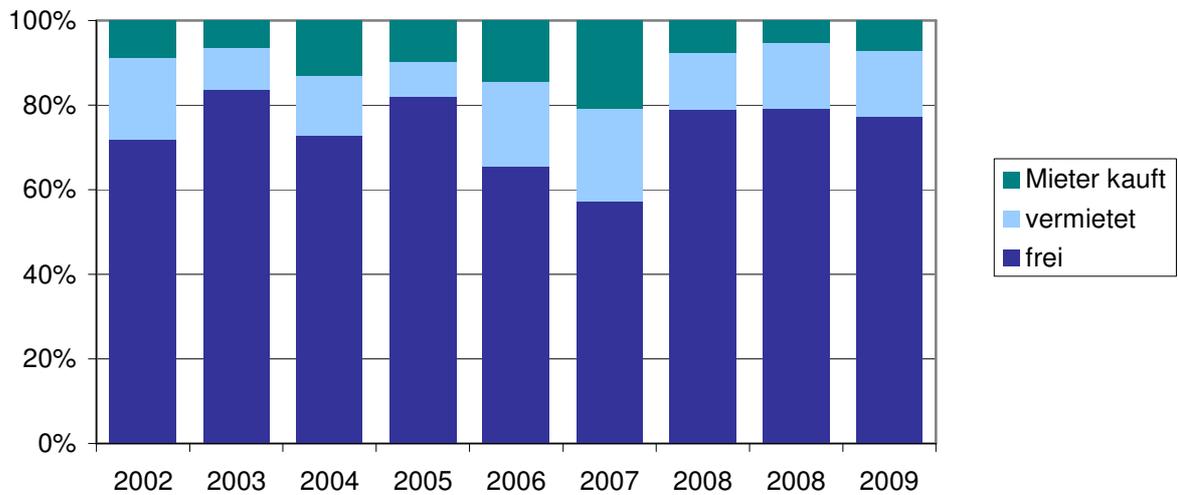


**Verteilung der verkauften Wohnungen nach Vermietungssituation (Wohnungseigentum)**

**Weiterverkäufe**



**Umwandlungen**



## Kaufpreistabelle für Wohnungseigentum in € / m<sup>2</sup> Wohnfläche

| Durchschnittspreise für Wohnungen mittlerer Ausstattung<br>(Zentralheizung, Bad, Isolierverglasung) zwischen 50 und 130 m <sup>2</sup> Wohnfläche,<br>in Gebäuden mit mehr als 3 Wohnungen, ohne Kfz-Stellplatzanteil.<br>Die Preise beinhalten auch den Bodenwertanteil und die mitgenutzten Teile des<br>Gemeinschaftseigentums. |   |   |  |                  |                  |                  |                             | Stand<br>Januar<br>2010 |
|--|---|---|--|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bezirke  | Wohn-<br>Lagen                            | Baujahre (Weiterverkäufe und Umwandlungen)  |  |                  |                  |                  | Erst-<br>verkäufe<br>Neubau |                         |
|  |   | bis 1945<br>mod.  | 1946<br>bis 1959   | 1960<br>bis 1974 | 1975<br>bis 1989 | 1990<br>bis 1999 |                             |                         |
| 1  | Styrum                                    | mittel  | 1025   | 925              | 1000             | 1100             | 1275                        | 1600                    |
|  | Dümpten und<br>nördl. der<br>Aktienstraße | mittel  | 1075   | 975              | 1075             | 1200             | 1450                        | 1925                    |
| 2  | Speldorf,<br>Broich                       | gut   | 1225   | 1100             | 1150             | 1350             | 1750                        | 2225                    |
|  |   | mittel  | 1075   | 950              | 1075             | 1250             | 1525                        | 1950                    |
| 3  | Mülheim-<br>Mitte                         | gut   | 1200   | 1100             | 1200             | 1375             | 1700                        | 2200                    |
|  |   | mittel  | 1100   | 925              | 1000             | 1175             | 1525                        | 1950                    |
| 4  | Heißen<br>Fulerum<br>Winkhausen           | gut   | 1200   | 1050             | 1200             | 1400             | 1700                        | 2100                    |
|  |   | mittel  | 1125   | 950              | 1000             | 1250             | 1600                        | 1950                    |
| 5  | Saarn                                     | gut   | 1225   | 1100             | 1300             | 1550             | 1750                        | 2100                    |
|  |   | mittel  | 1150   | 1050             | 1225             | 1450             | 1550                        | 1950                    |
| 6  | Holthausen<br>Menden<br>Raadt             | gut   | 1350   | 1100             | 1300             | 1500             | 1800                        | 2125                    |
|  |   | mittel  | Aus diesem Bereich liegen nicht genügend Kaufpreise vor. |                  |                  |                  |                             |                         |
| 7  | Selbeck<br>Mintard                        | gesamt  | Aus diesem Bereich liegen nicht genügend Kaufpreise vor. |                  |                  |                  |                             |                         |
| <b>Wohnlagen</b>   |   | <b>gut</b> = Lagen <b>gut</b> und <b>mittel bis gut</b> ,<br><b>mittel</b> = Lagen <b>mittel</b> und <b>mittel bis einfach</b> der aktuellen Wohnlagenkarte.  |  |                  |                  |                  |                             |                         |
| <b>Hinweis</b>   |   | Das vorhandene Kaufpreismaterial weist Schwankungen auf, die insbesondere auf unterschiedlichen Wohnungsausstattungen und -größen, differierendem Wohnumfeld sowie sonstigen Besonderheiten beruhen. Kernsanierte Altbauten und gut modernisierte Wohnungen in repräsentativen Gebäuden oder bevorzugten Wohnlagen erzielen höhere Preise. Wohnungserbbaurechte sind nicht enthalten. |  |                  |                  |                  |                             |                         |
| <b>Kfz-<br/>Stellplätze<br/>Garagen</b>  |   | Der Wert der Wohnung ist ohne Kfz-Stellplatz angegeben und ggf. entsprechend nebenstehender Tabelle zu erhöhen.   | <b>Art der Kfz.-Anlage</b>                               |                  |                  |                  | <b>neu</b>                  | <b>gebraucht</b>        |
|  |   |   | Einstellplatz in Tief- oder Sammelgarage                 |                  |                  |                  | 10.000 €                    | 8.000 €                 |
|  |   |   | Einzelgarage   |                  |                  |                  | 9.000 €                     | 7.000 €                 |
|  |   |   | Außenstellplatz  |                  |                  |                  | 3.000 €                     |                         |

*Herausgeber: Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte in Mülheim an der Ruhr  
Veröffentlichung mit Quellenangabe gestattet. Belegexemplar erbeten.*

## 8. Bodenrichtwerte

### 8.1 Gesetzlicher Auftrag

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

Bodenrichtwerte sind durchschnittliche Lagewerte des Bodens für Grundstücke eines Gebietes, für das im Wesentlichen gleiche Nutzungs- und Wertverhältnisse vorliegen. Sie sind auf den Quadratmeter Grundstücksfläche bezogen. Die Bodenrichtwerte werden in der Bodenrichtwertkarte eingetragen, die im ServiceCenterBauen (Technisches Rathaus, Erdgeschoss) sowohl insgesamt (für 50 €) als auch ausschnittsweise (DIN A 4 für 25 €) erworben werden kann. Die Geschäftsstelle erteilt jedermann mündlich oder schriftlich Auskunft über die Bodenrichtwerte.



Seit Mitte des Jahres 2003 werden die Bodenrichtwerte auch landesweit unter der Internetadresse [www.boris.nrw.de](http://www.boris.nrw.de) bzw. auch [www.borisplus.nrw.de](http://www.borisplus.nrw.de) angeboten. Die Einsicht ist kostenlos, ein Auszug ist nach Registrierung gegen Gebühr erhältlich.

### 8.2 Bodenrichtwerte für Bauland

Die Bodenrichtwerte werden vom Gutachterausschuss durch Auswertung der Kaufpreissammlung ermittelt. Dabei werden nur solche Kaufpreise berücksichtigt, die im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zustande gekommen sind. Verträge, die auf ungewöhnlichen oder persönlichen Verhältnissen (Verkauf an Familienangehörige, Firmenverkauf an Mitarbeiter o.ä.) beruhen, scheiden aus.

Die Bodenrichtwerte beziehen sich auf Grundstücke, die in ihren wertrelevanten Merkmalen weitgehend übereinstimmen. Diese Merkmale werden (ggf. alternativ) zusammen mit dem Bodenrichtwert angegeben:

- Bauweise
- Art und Maß der baulichen Nutzung
- Zahl der Vollgeschosse
- Villengrundstücke mit 2500 m<sup>2</sup> Größe

Das Bodenrichtwertgrundstück ist (soweit nichts anderes angegeben) definiert als unbebautes, rechteckig geschnittenes und erschließungsbeitragsfreies Grundstück mit normaler, gebietstypischer Frontbreite und folgenden Grundstückstiefen:

- bis ca. 40 m Tiefe bei Ein- und Zweifamilienhausbau
- bis ca. 30 m Tiefe im Geschosswohnungsbau

### **8.3 Übersicht über die Bodenrichtwerte (lagetypische Werte)**

Auf der Grundlage der Bodenrichtwerte beschließen die Gutachterausschüsse gebietstypische Werte als Übersicht über das Bodenpreisniveau. Diese werden vom Oberen Gutachterausschuss jährlich im Grundstücksmarktbericht NRW zusammengestellt und veröffentlicht.

Der Grundstücksmarktbericht des Oberen Gutachterausschusses steht im Internet zur Verfügung unter der Adresse [www.boris.nrw.de](http://www.boris.nrw.de) bzw. auch [www.borisplus.nrw.de](http://www.borisplus.nrw.de) .

Die vom Gutachterausschuss für Mülheim an der Ruhr beschlossenen gebietstypischen Werte sind in den einzelnen Teilmarktbereichen (vgl. Punkte 5.1 bis 5.3) genannt worden.

## 9. Erforderliche Daten

### 9.1 Umrechnungskoeffizienten

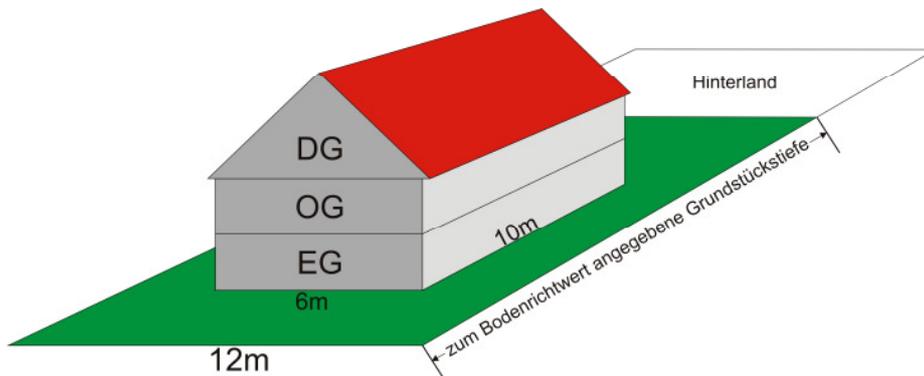
#### 9.1.1 Abhängigkeit der Bodenwerte vom Maß der baulichen Nutzung

##### Bodennutzungszahl (BNZ)

Die BNZ errechnet sich aus der Geschossfläche dividiert durch die Grundstücksfläche. Die Geschossfläche nach Punkt 4.1.3 des Bodenrichtwertverlases 2004 ist nach den Außenmaßen der Gebäude in allen Vollgeschossen zu ermitteln. Die Flächen von Aufenthaltsräumen in anderen Geschossen, einschließlich der zu ihnen gehörenden Treppenräume und einschließlich ihrer Umfassungswände sind mitzurechnen. Grundstücksfläche nach Richtwertdefinition ist der baulich genutzte Grundstücksteil, bei Geschäfts- und Mehrfamilienhausgrundstücken bis ca. 30 m Grundstückstiefe, bei Ein- und Zweifamilienhäusern bis ca. 40 m Tiefe.

Die Bodennutzungszahl (BNZ) ist nicht mit der Geschossflächenzahl (GFZ) gemäß §§ 19 und 20 Baunutzungsverordnung gleichzusetzen, da die GFZ in der Regel aus der Geschossfläche der Vollgeschosse, dividiert durch die Grundstücksgesamtfläche errechnet wird.

Grob kann man die BNZ nach folgendem Schema berechnen :



Berechnungsbeispiel bei einem Bodenrichtwert mit 40 m Grundstückstiefe

| Geschoss          | Geschossfläche  |
|-------------------|---|
| Erdgeschoss (EG)  | 6 m x 10 m = 60 m <sup>2</sup>                        |
| Obergeschoss (OG) | 6 m x 10 m = 60 m <sup>2</sup>                        |
| Dachgeschoss (DG) | ca. 40 m <sup>2</sup> (etwa 50-70%, je nach Dachform) |
|                   | zusammen 160 m <sup>2</sup>                           |

Grundstücksfläche 700 m<sup>2</sup>, ist das Grundstück tiefer als in der Bodenrichtwertdefinition angegeben, so ist für die Berechnung der BNZ folgender Grundstücksteil maßgebend:

$$12 \text{ m} \times 40 \text{ m} = 480 \text{ m}^2$$

$$\text{BNZ} = \frac{\text{Gesamtgeschossfläche}}{\text{Grundstücksfläche bzw. Grundstücksanteil nach Bodenrichtwertdefinition}} = \frac{160 \text{ m}^2}{480 \text{ m}^2} = 0,33$$

Der Einfluss unterschiedlicher baulicher Nutzbarkeit auf den Bodenwert ist in Umrechnungskoeffizienten ausgedrückt worden, die der **Tabelle auf der nächsten Seite** zu entnehmen sind. Die Umrechnungstabelle gliedert sich in zwei Anwendungsbereiche:

- a) Faktoren für Ein- und Zweifamilienhausgrundstücke
- b) Faktoren für Grundstücke des Geschosswohnungsbaus  
(Miet- und gemischt genutzte Objekte sowie Wohnungseigentum)

Grundlage der Faktoren zu a) ist eine Untersuchung aus dem Jahre 2006 über Kaufpreise von Ein- und Zweifamilienhausgrundstücken aus dem Stadtgebiet Mülheims. Die Anwendung dieser Faktoren ist von den Mitgliedern des Gutachterausschusses am 13.02.2007 beschlossen worden.

Bei den Faktoren zu b) handelt es sich um die Umrechnungskoeffizienten entsprechend der Anlage 11 zu den Wertermittlungsrichtlinien 2006. Für diese Grundstücksart konnten keine spezifischen Mülheimer Faktoren ermittelt werden, weil die Zahl der vorhandenen Kaufpreise für eine Untersuchung zu gering ist.

## Umrechnungstabelle für abweichende Bodennutzungszahl (BNZ)

(Definition BNZ siehe Erläuterung Seite 35)

**Gilt nicht für Einzelvillengrundstücke !**

| Grundstücke für<br>Ein- und Zweifamilienhäuser |      |      |      |      |      |      |      | Grundstücke für den<br>Geschosswohnungsbau |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| BNZ des Richtwertgrundstückes                  |      |      |      |      |      |      |      | BNZ des Richtwertgrundstückes              |      |      |      |      |      |      |      |     |
|  | 0,2  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1,0  | 1,1  | 1,2  |      |     |
| 0,1  | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,88 |      |      |      |  |      |      |      |      |      |      | 0,1  |     |
| 0,15   | 0,98 | 0,95 | 0,92 | 0,90 |      |      |      |  |      |      |      |      |      |      | 0,15 |     |
| 0,2  | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,88 |      |      |  |      |      |      |      |      |      | 0,2  |     |
| 0,25   | 1,02 | 0,98 | 0,95 | 0,93 | 0,90 |      |      |  |      |      |      |      |      |      | 0,25 |     |
| 0,3  | 1,03 | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,89 |      |  |      |      |      |      |      |      | 0,3  |     |
| 0,35   | 1,05 | 1,02 | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,80                                       |      |      |      |      |      |      | 0,35 |     |
| 0,4  | 1,07 | 1,03 | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,92 | 0,89 | 0,84                                       | 0,78 |      |      |      |      |      | 0,4  |     |
| 0,45   | 1,08 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88                                       | 0,82 | 0,77 |      |      |      |      | 0,45 |     |
| 0,5  | 1,10 | 1,06 | 1,03 | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,92 | 0,92                                       | 0,86 | 0,81 | 0,76 |      |      |      | 0,5  |     |
| 0,55   | 1,12 | 1,08 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,96                                       | 0,90 | 0,84 | 0,80 | 0,75 |      |      | 0,55 |     |
| 0,6  | 1,13 | 1,10 | 1,06 | 1,03 | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 1,00                                       | 0,93 | 0,88 | 0,83 | 0,78 | 0,75 |      | 0,6  |     |
| 0,65   |      | 1,11 | 1,08 | 1,05 | 1,01 | 0,99 | 0,96 | 1,04                                       | 0,97 | 0,91 | 0,86 | 0,81 | 0,78 | 0,74 | 0,65 |     |
| 0,7  |      | 1,13 | 1,09 | 1,06 | 1,03 | 1,00 | 0,97 | 1,07                                       | 1,00 | 0,94 | 0,89 | 0,84 | 0,80 | 0,77 | 0,7  |     |
| 0,75   |      |      | 1,11 | 1,08 | 1,04 | 1,01 | 0,99 | 1,11                                       | 1,03 | 0,97 | 0,92 | 0,87 | 0,83 | 0,79 | 0,75 |     |
| 0,8  |      |      | 1,12 | 1,09 | 1,06 | 1,03 | 1,00 | 1,14                                       | 1,06 | 1,00 | 0,94 | 0,90 | 0,85 | 0,82 | 0,8  |     |
| 0,85   |      |      |      | 1,11 | 1,07 | 1,04 | 1,01 | 1,18                                       | 1,10 | 1,03 | 0,97 | 0,92 | 0,88 | 0,84 | 0,85 |     |
| 0,9  |      |      |      | 1,12 | 1,09 | 1,06 | 1,03 | 1,21                                       | 1,13 | 1,06 | 1,00 | 0,95 | 0,90 | 0,87 | 0,9  |     |
| 0,95   |      |      |      |      | 1,10 | 1,07 | 1,04 | 1,24                                       | 1,16 | 1,09 | 1,03 | 0,97 | 0,93 | 0,89 | 0,95 |     |
| 1,0  |      |      |      |      | 1,12 | 1,08 | 1,06 | 1,27                                       | 1,19 | 1,12 | 1,05 | 1,00 | 0,95 | 0,91 | 1,0  |     |
| 1,1  |      |      |      |      |      | 1,11 | 1,08 | 1,34                                       | 1,25 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00 | 0,96 | 1,1  |     |
| 1,2  |      |      |      |      |      |      | 1,11 |  | 1,30 | 1,22 | 1,16 | 1,10 | 1,05 | 1,00 | 1,2  |     |
| 1,3  |      |      |      |      |      |      |      |  | 1,36 | 1,28 | 1,21 | 1,14 | 1,09 | 1,04 | 1,3  |     |
| 1,4  |      |      |      |      |      |      |      |  |      | 1,33 | 1,25 | 1,19 | 1,13 | 1,08 | 1,4  |     |
| 1,5  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |      | 1,30 | 1,23 | 1,18 | 1,13 | 1,5  |     |
| 1,6  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |      | 1,35 | 1,28 | 1,22 | 1,17 | 1,6  |     |
| 1,7  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |      |      | 1,32 | 1,26 | 1,21 | 1,7  |     |
| 1,8  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      | 1,30 | 1,24 | 1,8  |     |
| 1,9  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      | 1,34 | 1,28 | 1,9 |
| 2,0  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |      | 1,32 | 2,0 |

Beispiel einer Umrechnung:

Der Bodenrichtwert einer Lage mit Grundstücken für Ein- und Zweifamilienhäuser beträgt 300 € / m<sup>2</sup> bei einer typ. BNZ von 0,4. Zu ermitteln ist der Bodenwert für ein Grundstück gleicher Nutzung in dieser Lage mit einer tatsächlichen oder realisierbaren BNZ von 0,65. Aus der Spalte „BNZ des Richtwertgrundstückes“ von 0,4 ist in der Zeile bei „BNZ des zu bewertenden Grundstückes“ von 0,65 der Umrechnungsfaktor 1,08 zu entnehmen. Es ergibt sich der Rechenansatz:

$$300 \text{ € / m}^2 \times 1,08 = \underline{\underline{324 \text{ € / m}^2}}$$

### 9.1.2 Kleinstgrundstücksfaktoren für Ein- und Zweifamilienhäuser bis 250 m<sup>2</sup> Grundstücksgröße

Der Gutachterausschuss hatte im Jahre 1992 erstmals die Kaufpreisabweichung von Kleinstgrundstücken mit Grundstücksflächen unter 280 m<sup>2</sup> zum Preisniveau des zugehörigen Bodenrichtwertes untersucht.

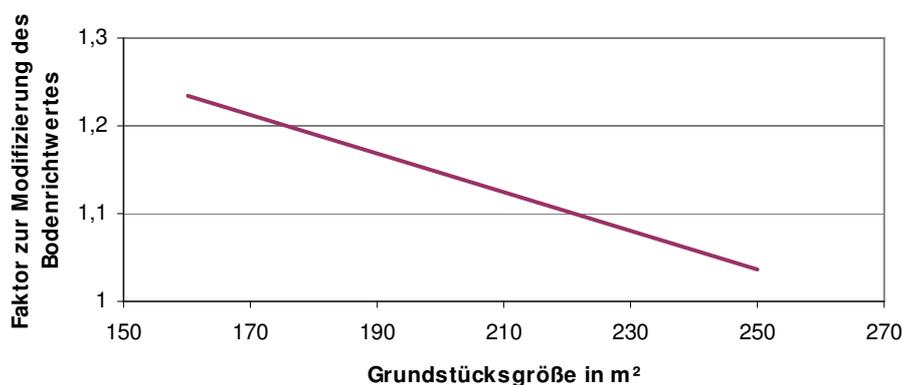
Eine erneute Untersuchung wurde mit 25 Kauffällen der Jahre 1997 bis 1999 vorgenommen.

Die lineare Regression führte zu folgendem Ergebnis:

$$\text{Korrekturfaktor} = -0,0022 * \text{Grundstücksfläche} + 1,5853$$

mit einem Korrelationskoeffizienten  $r = 0,59$

Nach Beschluss des Gutachterausschusses vom 09.11.1999 werden die Faktoren als Kurvengrafik im Bereich zwischen 160 und 250 m<sup>2</sup> Grundstücksfläche auf der Bodenrichtwertkarte dargestellt.



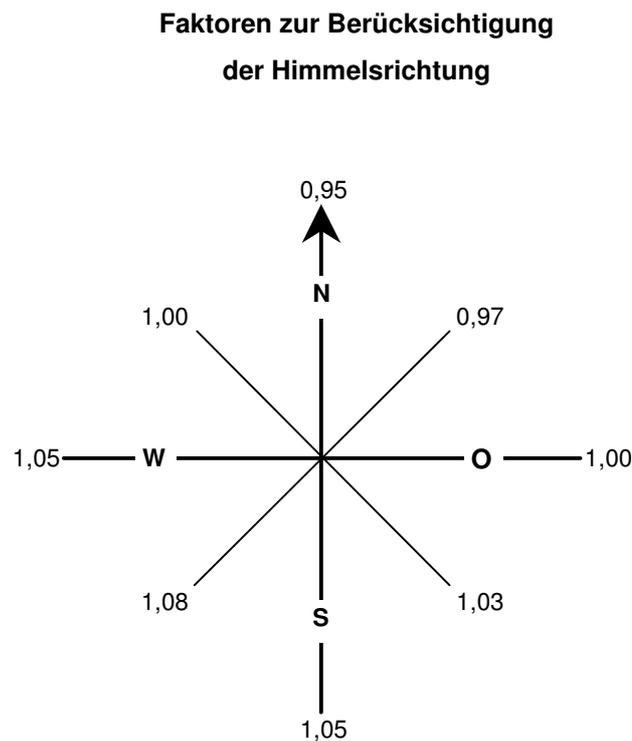
*Hinweis :*

*Im Bereich der Bodenrichtwerte Nrn. 104 und 107 mit den angegebenen geringeren Baulandtiefen ist dieser Korrekturfaktor nicht anzuwenden.*

Eine Überprüfung anhand von 60 Kauffällen der Jahre 2002 bis 2004 hat das Ergebnis der oben dargestellten Grafik bestätigt.

### 9.1.3 Faktoren zur Berücksichtigung der Himmelsrichtung

Aus örtlichen Verkäufen unbebauter Wohnbaugrundstücke mit eindeutig zuzuordnenden Himmelsrichtungen wurde im Jahre 1997 untersucht, ob und welche prozentualen Abweichungen zum jeweils zugehörigen Bodenrichtwertniveau bestehen. Das Ergebnis ist in folgender Windrose dargestellt:



Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte wendet diese Faktoren bei der Auswertung von Kaufpreisen und bei der Bewertung von Grundstücken für den Wohnungsbau an.

Zur Ermittlung eines Bodenwertes ist der Bodenrichtwert gemäß der Hauptausrichtung des Grundstückes mit dem entsprechenden Faktor der Windrose zu korrigieren.

Anhand des folgenden Beispiels wird die Anwendung der Faktoren zu Gl.Nr. 9.1 bei der Bodenwertermittlung für ein Grundstück dargestellt:

**Gegeben:**

|                            |   |                                    |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| Gebäudeart                 | = | Einfamilienhaus                    |
| Grundstücksgröße           | = | 180 m <sup>2</sup>                 |
| BNZ des Grundstücks        | = | 0,8                                |
| Lage zur Himmelsrichtung   | = | Südwest                            |
| Bodenrichtwert in der Lage | = | 260 € / m <sup>2</sup> , BNZ = 0,5 |

Vorab ist das zu bewertende Grundstück mit der Definition und der Lage des Richtwertgrundstücks zu vergleichen.

**Gesucht:**

m<sup>2</sup>-Wert des Grundstückes ?

**Lösung:**

1. Schritt

Bodenrichtwert umrechnen auf die BNZ des zu bewertenden Grundstücks mittels Faktor aus der für die Grundstücksart maßgebenden BNZ - Umrechnungstabelle (s. Punkt 9.1.1)

$$260 \text{ € / m}^2 \times 1,09 = 283 \text{ € / m}^2$$

2. Schritt

Der auf die BNZ des Vergleichsgrundstückes umgerechnete m<sup>2</sup>-Wert wird mit dem entsprechenden Faktor für Kleinstgrundstücke (s. Punkt 9.1.2) multipliziert.

$$283 \text{ € / m}^2 \times 1,19 = 337 \text{ € / m}^2$$

3. Schritt

Der soweit umgerechnete Wert wird mit dem entsprechenden Faktor der Himmelsrichtung (s. Punkt 9.1.3) multipliziert.

$$337 \text{ € / m}^2 \times 1,08 = \underline{\underline{364 \text{ € / m}^2}}$$

## 9.2 Liegenschaftszinssätze für Ertragswertobjekte

Um die direkte Vergleichbarkeit der Liegenschaftszinssätze der Gutachterausschüsse in NRW zu gewährleisten, werden sie ab dem Jahr 2005 nach einem landeseinheitlichen Verfahren jeweils aus den zur Auswertung geeigneten Kauffällen der vorangegangenen (in der Regel 2) Jahre ermittelt und veröffentlicht. Dem hierzu verwendeten NRW-Modell der AGVGA (Arbeitsgemeinschaft der Vorsitzenden der Gutachterausschüsse) liegen die folgenden Eckwerte zugrunde:

- Die Ermittlung des Liegenschaftszinssatzes erfolgt mit der umgestellten Formel für das Ertragswertverfahren nach der Wertermittlungsverordnung.
- Die erste Näherung wird berechnet aus  $\text{Reinertrag} / \text{Kaufpreis} \times 100$ . Die weitere Berechnung erfolgt iterativ solange, bis das Ergebnis in der zweiten Nachkommastelle stabil ist.
- Kaufpreise, die durch ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse beeinflusst sind, werden ausgeschlossen.
- Die Nachhaltigkeit der von den Erwerbern erfragten Mieten werden durch den örtlichen Mietenspiegel für Wohnraum bzw. durch den Mietenspiegel für Gewerbe der Grundstücksbörse-Ruhr e.V. überprüft.
- Die Bewirtschaftungskosten richten sich nach der Zweiten Berechnungsverordnung bzw. für Gewerbe nach der Anlage 2 des AGVGA-NRW-Modells.
- Als Gesamtnutzungsdauer wurden festgelegt:

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Drei- und Mehrfamilienwohnhäuser | 80 Jahre  |
| Gemischt genutzte Objekte        | 70 Jahre. |
- Objekte mit einer Restnutzungsdauer (RND) unter 25 Jahren bleiben unberücksichtigt.
- Modernisierungen werden nach der Anl. 1 des AGVGA-NRW- Modells berücksichtigt.
- Wichtige Kennzahlen der Stichprobe und ihre Standardabweichungen werden mit den rein rechnerisch ermittelten Liegenschaftszinssätzen veröffentlicht.

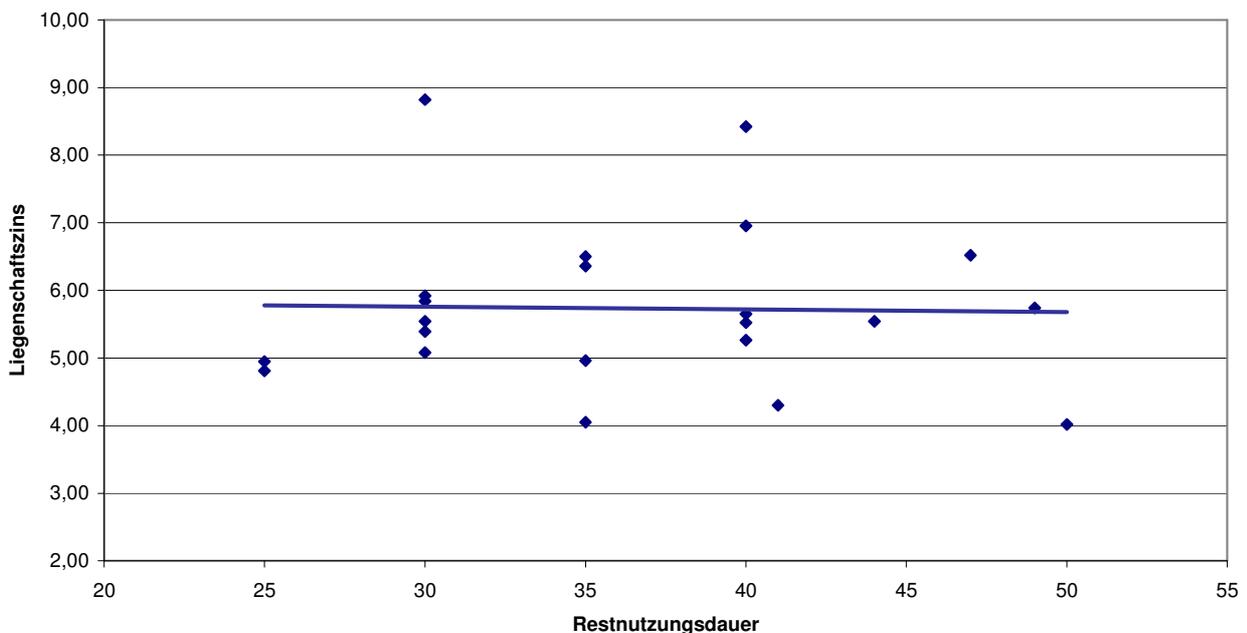
Die für Mülheim an der Ruhr ermittelten Liegenschaftszinsen können der folgenden Tabelle entnommen werden:

### Liegenschaftszinssätze 2009

| Gebäudeart  | Liegenschaftszinssatz | Anzahl der Fälle<br>aus  | Kennzahlen<br>(Mittelwert und Standardabweichung) |                                    |                                |                             |
|---|-----------------------|--------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|   |                       |                          | durchschn. Größe<br>in m² NF                      | durchschn. Kaufpreis<br>in €/m² NF | durchschn. Miete<br>in €/m² NF | durchschn. RND<br>in Jahren |
|   |                       |                          |   |                                    |                                |                             |
| <b>Dreifamilienhäuser</b><br><i>Standardabweichung</i>  | <b>4,1</b><br>+/- 1,4 | <b>9</b><br>2008 - 2009  | <b>245</b><br>+/- 45                              | <b>932</b><br>+/- 282              | <b>5,2</b><br>+/- 0,6          | <b>30</b><br>+/- 5          |
| <b>Mehrfamilienhäuser</b><br>(inkl. gewerblicher Anteil<br>bis zu 20% des Rohertrages)<br><i>Standardabweichung</i> | <b>5,7</b><br>+/- 1,2 | <b>22</b><br>2008 - 2009 | <b>474</b><br>+/- 305                             | <b>709</b><br>+/- 152              | <b>5,2</b><br>+/- 0,6          | <b>37</b><br>+/- 7          |
| <b>Gemischt genutzte Gebäude</b><br><i>Standardabweichung</i>   | <b>7,4</b><br>+/- 1,4 | <b>8</b><br>2008 - 2009  | <b>663</b><br>+/- 541                             | <b>719</b><br>+/- 101              | <b>5,9</b><br>+/- 1            | <b>30</b><br>+/- 7          |
| <b>Geschäfts- und Bürogebäude</b><br><i>Standardabweichung</i>  | <b>6,6</b><br>+/- 1,5 | <b>5</b><br>2006 - 2009  | <b>2315</b><br>+/- 1441                           | <b>1081</b><br>+/- 493             | <b>7,6</b><br>+/- 2,4          | <b>35</b><br>+/- 7          |
| <b>Gewerbe und Industrie</b><br><i>Standardabweichung</i>   | <b>7,5</b><br>+/- 0,3 | <b>3</b><br>2006 - 2009  | <b>9155</b><br>+/- 11803                          | <b>471</b><br>+/- 171              | <b>3,9</b><br>+/- 1,3          | <b>40</b><br>+/- 7          |

Wegen der wenigen auswertbaren Fälle im Teilmarkt Industrie und Gewerbe haben sich einige Gutachterausschüsse an einer ruhrgebietsweiten Auswertung beteiligt. Hierbei lagen die ermittelten Liegenschaftszinssätze im Mittel bei rd. 8 %.

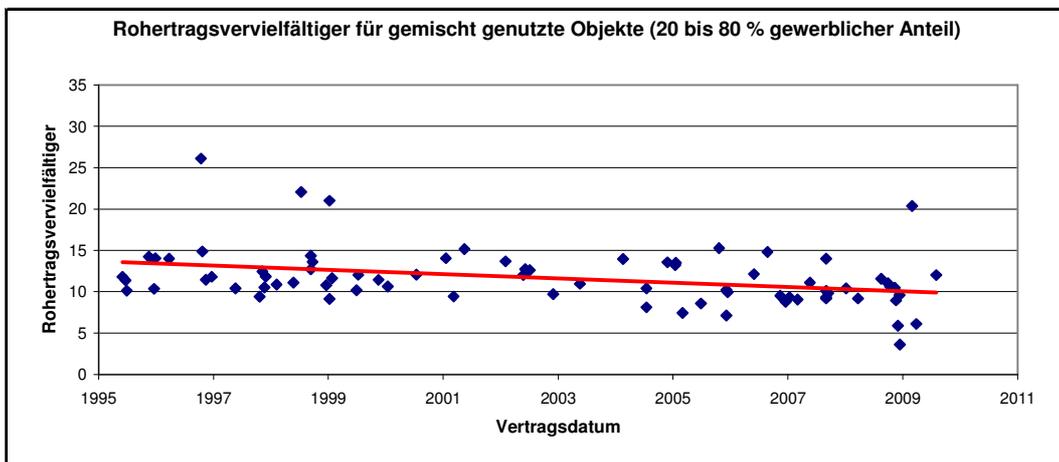
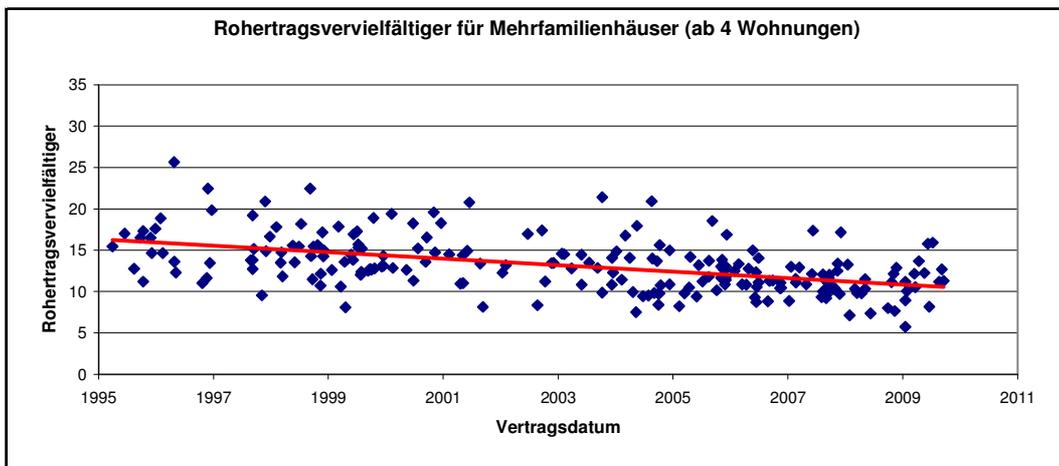
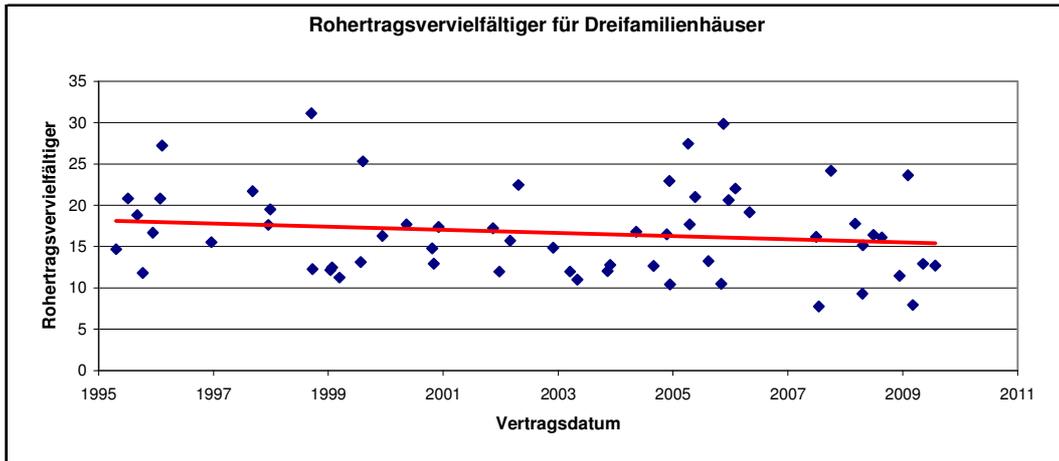
### Verteilung der Liegenschaftszinsen im Teilmarkt der Mehrfamilienhäuser



Hinweis: Die Restnutzungsdauer der älteren Gebäude wurde jeweils auf 5 Jahre gerundet.

### 9.3 Rohertragsvervielfältiger

Der Rohertragsvervielfältiger ist der Quotient aus dem Kaufpreis und der jährlichen nachhaltig erzielbaren Nettokaltmiete (Roherttrag). Er kann zur überschlägigen Wertermittlung herangezogen werden. Der jeweilige Rohertragsvervielfältiger für verschiedene Gebäudearten ist in den folgenden Grafiken dargestellt. Eine weitergehende Untersuchung (Differenzierung nach Ausstattung, Modernisierungsgrad, Restnutzungsdauer usw.) ist nicht erfolgt.



## 9.4 Marktanpassungsfaktoren für Sachwertobjekte

Ein- und Zweifamilienhausobjekte werden vorwiegend zum Zwecke der Eigennutzung erworben. Zur Ermittlung des Verkehrswertes wird für diese Objekte in der Regel das Sachwertverfahren angewendet.

Der Sachwert umfasst den Bodenwert, den Wert der baulichen Anlagen und der sonstigen Anlagen.

Bei der Anwendung des Sachwertverfahrens sind die örtlichen Marktverhältnisse zu würdigen und gegebenenfalls durch angemessene Zu- oder Abschläge zu berücksichtigen.

Zur Ermittlung dieser „Marktanpassungsfaktoren“ werden Kaufverträge über Ein- und Zweifamilienhäuser untersucht und ausgewertet. Hierfür werden bei den Käufern per Fragebogen Angaben über Gebäudeart- und Größe, Baujahr, Ausstattung, Modernisierungsmaßnahmen und Bauzustand eingeholt, ferner erfolgt eine kurze örtliche Außenbesichtigung. Bei der Auswertung wird je Objekt eine Sachwertberechnung vorgenommen und das Verhältnis von tatsächlich gezahltem Kaufpreis zum errechneten Sachwert ermittelt.

Grundlage für die Sachwertberechnungen ist das „Sachwertmodell der Arbeitsgemeinschaft der Vorsitzenden der Gutachterausschüsse für Grundstückswerte in NRW“ mit folgenden Modellparametern:

- Berechnung der Bruttogrundfläche (BGF) nach DIN 277 (Ausgabe 1987)
- Normalherstellungskosten auf Basis der Normalherstellungskosten (NHK) 2000
- Baupreisindex für das Land NRW
- Regionalfaktor 1,06
- Alterswertminderung nach Ross
- Gebäudegesamtnutzungsdauer (GND) in der Regel 90 Jahre
- Restnutzungsdauer (RND) als GND – Alter, bei modernisierten Gebäuden Verlängerung der RND nach dem Verfahren der AGVGA

Das vollständige Modell der AGVGA NRW e.V. zur Sachwertberechnung ist im Internet unter der Adresse [www.gutachterausschuss.nrw.de/standardmodelle.html](http://www.gutachterausschuss.nrw.de/standardmodelle.html) einzusehen.

Im Rahmen der aktuellen Kaufpreisuntersuchung von Ein- und Zweifamilienhausobjekten wurde wie bereits in den Vorjahren festgestellt, dass für Mülheim an der Ruhr eine Differenzierung in die beiden Objektgruppen „Villen und großzügige Einfamilienhäuser“ sowie „normale Einfamilienhäuser“ vorgenommen werden muss.

Die Gruppe der „Villen und großzügigen Einfamilienhäuser“ umfasst Villen und repräsentative Einfamilienhäuser (z.T. auch mit Einliegerwohnung) in bevorzugten oder guten Wohnlagen mit einer Grundstücksgröße von mindestens 500 m<sup>2</sup> (überwiegend jedoch 1000 m<sup>2</sup> und mehr), einer Wohnfläche ab 150 m<sup>2</sup> sowie gehobener Bauart und Ausstattung. Für die aktuellen Marktanpas-

sungsfaktoren dieser Gebäudegruppe sind 38 Kauffälle aus dem Zeitraum Ende 2005 bis Herbst 2008 untersucht worden.

Für die Gruppe der „normalen Einfamilienhäuser“ wurden 71 Kauffälle aus dem Jahre 2008 untersucht. Hierbei handelt es sich sowohl um Einfamilienhäuser, Einfamilienhäuser mit Einliegerwohnung und auch um einige Zweifamilienhäuser.

Alle untersuchten Objekte wurden entweder im mietfreien Zustand veräußert oder es war nur die flächenmäßig kleinere Einliegerwohnung vermietet.

Auffällig ist bei der aktuellen Untersuchung, dass neben einer großen Anzahl erst in jüngerer Zeit errichteten oder umfassend modernisierten bzw. kernsanierten Objekten auch eine erhebliche Anzahl von Gebäuden der Baujahre von 1950-75 vorliegt, in denen bisher noch keine oder nur geringfügige Modernisierungs- und Erneuerungsmaßnahmen vorgenommen worden sind.

Aufgrund dieser deutlichen Unterschiede bei beiden Gebäudegruppen wurden erstmals bezüglich der Bauzeit und des Modernisierungszustandes differenzierte Untersuchungen angestellt und folgende Marktanpassungsfaktoren ermittelt:

### Marktanpassungsfaktoren für Villen und großzügige Einfamilienhäuser

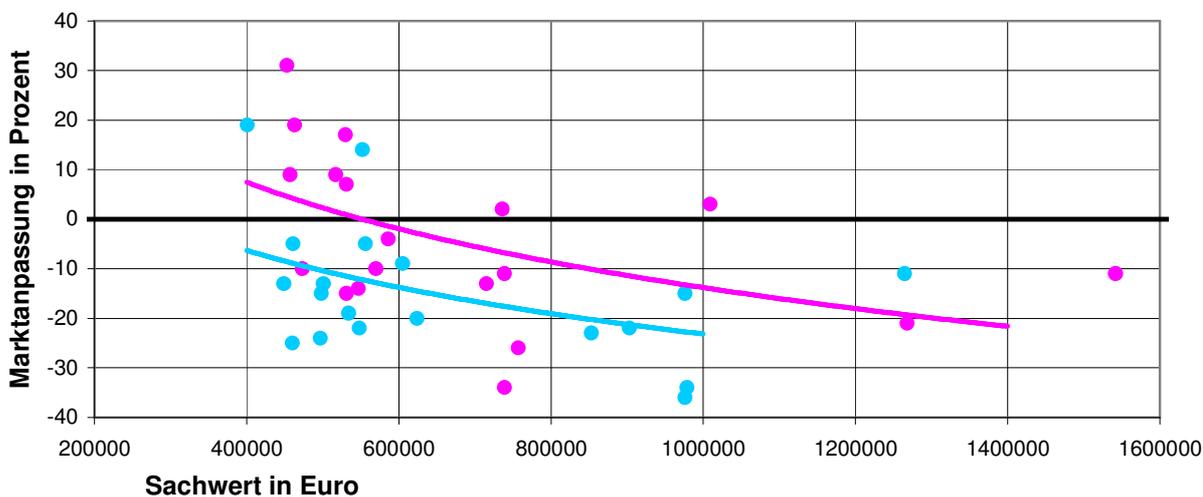
- ab Baujahr 1980 oder umfassend modernisierte bzw. kernsanierte Objekte

$$\text{Anpassung} = 306,91 - 23,215 \ln(x) \quad r = 0,49$$

- ältere, nicht oder nur wenig modernisierte Objekte

$$\text{Anpassung} = 231,31 - 18,421 \ln(x) \quad r = 0,45$$

### Marktanpassungsfaktoren für Villen und großzügige Einfamilienhäuser



- Objekte der Baujahre ab 1980 oder umfassend modernisierte bzw. kernsanierte Objekte
- ältere, nicht oder nur wenig modernisierte Objekte

Anwendungserläuterung:

Objekte, die ab 1980 errichtet wurden oder umfassend modernisiert bzw. kernsaniert wurden, sind bei einem rechnerischen Sachwert von 550.000 € in der Regel ohne Zu- oder Abschläge zu vermarkten.

Für ein Objekt der o.g. Baujahrsgruppe ist bei einem Sachwert von 800.000 ein Marktabschlag von knapp 10 % üblich, d.h. der Verkehrswert liegt bei rd. 720.000 €.

Für ein älteres, nicht oder nur wenig modernisiertes Objekt mit einem Sachwert von 800.000 € liegt der Marktabschlag bei etwa 20 %, Verkehrswert somit rd. 640.000 €.

### Marktanpassungsfaktoren für normale Einfamilienhäuser

- ab Baujahr 1980 oder umfassend modernisierte bzw. kernsanierte Objekte

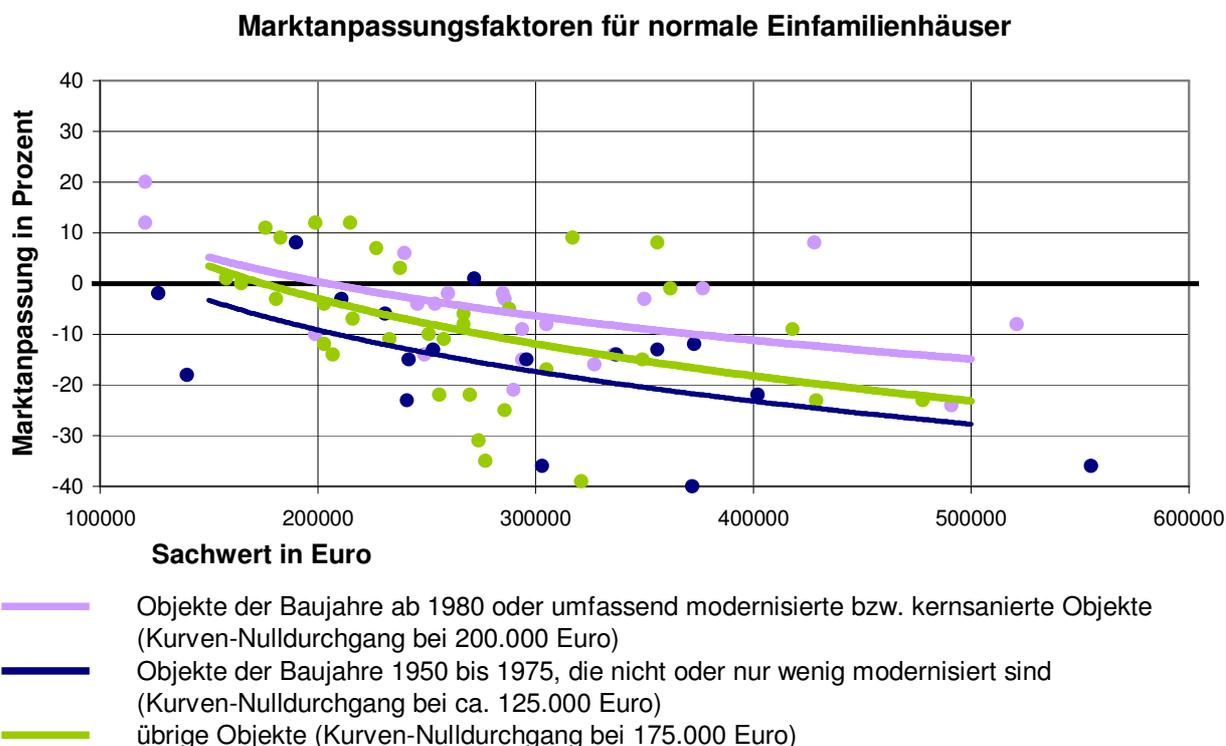
$$\text{Anpassung} = 203,73 - 16,66 \ln(x) \quad r = 0,57$$

- Baujahre 1950 bis 1975, nicht oder nur wenig modernisiert

$$\text{Anpassung} = 238,12 - 20,257 \ln(x) \quad r = 0,57$$

- übrige Objekte

$$\text{Anpassung} = 265,89 - 22,025 \ln(x) \quad r = 0,44$$



|  |                    |
|--|--------------------|
| Beispiel: Ermittelter Sachwert für ein übliches EFH (Baujahr 1990) | 350.000,- €        |
| - Marktanpassung   | rd. - 10 %         |
| - somit Verkehrswert   | <b>315.000,- €</b> |

## 10. Rahmendaten zum Grundstücksmarkt

Die Daten zum Stadtgebiet wie z.B. Bevölkerungsstatistik, Bautätigkeiten, Wirtschaft, Arbeitsmarkt usw. werden in Mülheim an der Ruhr zu jedermanns Einsicht im Internet bereitgehalten.

Sie finden sie unter [www.muelheim-ruhr.de](http://www.muelheim-ruhr.de) und dem Pfad

- Bürgerservice
- Statistik und Stadtentwicklung
- Statistisches Jahrbuch

oder direkt mit dem Begriff „Statistisches Jahrbuch“ im Suchfeld.

Im Jahr 2006 wurde eine Wohnungsleerstandsuntersuchung für Mülheim an der Ruhr durchgeführt. Unterlagen dazu erhalten Sie vom Referat V.1 - Stadtforschung und Statistik, Tel. 455 6811.

Der Mietspiegel Mülheim an der Ruhr für nichtpreisgebundene Wohnungen (Stand 01.01.2008, unverändert für die Jahre 2010 und 2011 fortgeschrieben) kann gegen eine Schutzgebühr von 3,- Euro beim Amt für Geodatenmanagement, Vermessung, Kataster und Wohnbauförderung im Technischen Rathaus bestellt werden (Postfach 101953, 45466 Mülheim an der Ruhr, Telefon 0208 / 455-6411).

Er ist auch im



Technisches Rathaus, Hans-Böckler-Platz 5, Erdgeschoss erhältlich.

Öffnungszeiten Mo.-Fr. 8.00 – 12.30 Uhr, Do. auch 14.00 – 16.00 Uhr

Tel. (0208) 455 – 6000 oder Internet [www.muelheim-ruhr.de/scb](http://www.muelheim-ruhr.de/scb)

Ferner kann der Mietspiegel für Wohnraum kostenfrei über die Internetseite der Stadt Mülheim unter dem Stichwort Mietspiegel heruntergeladen werden.

Eine Übersicht über Gewerbemieten (Büroräume, Gewerbehallen, Ladenlokale) finden Sie unter anderem unter der Anschrift [www.grundstuecksboerse-ruhr.de](http://www.grundstuecksboerse-ruhr.de) im Internet.

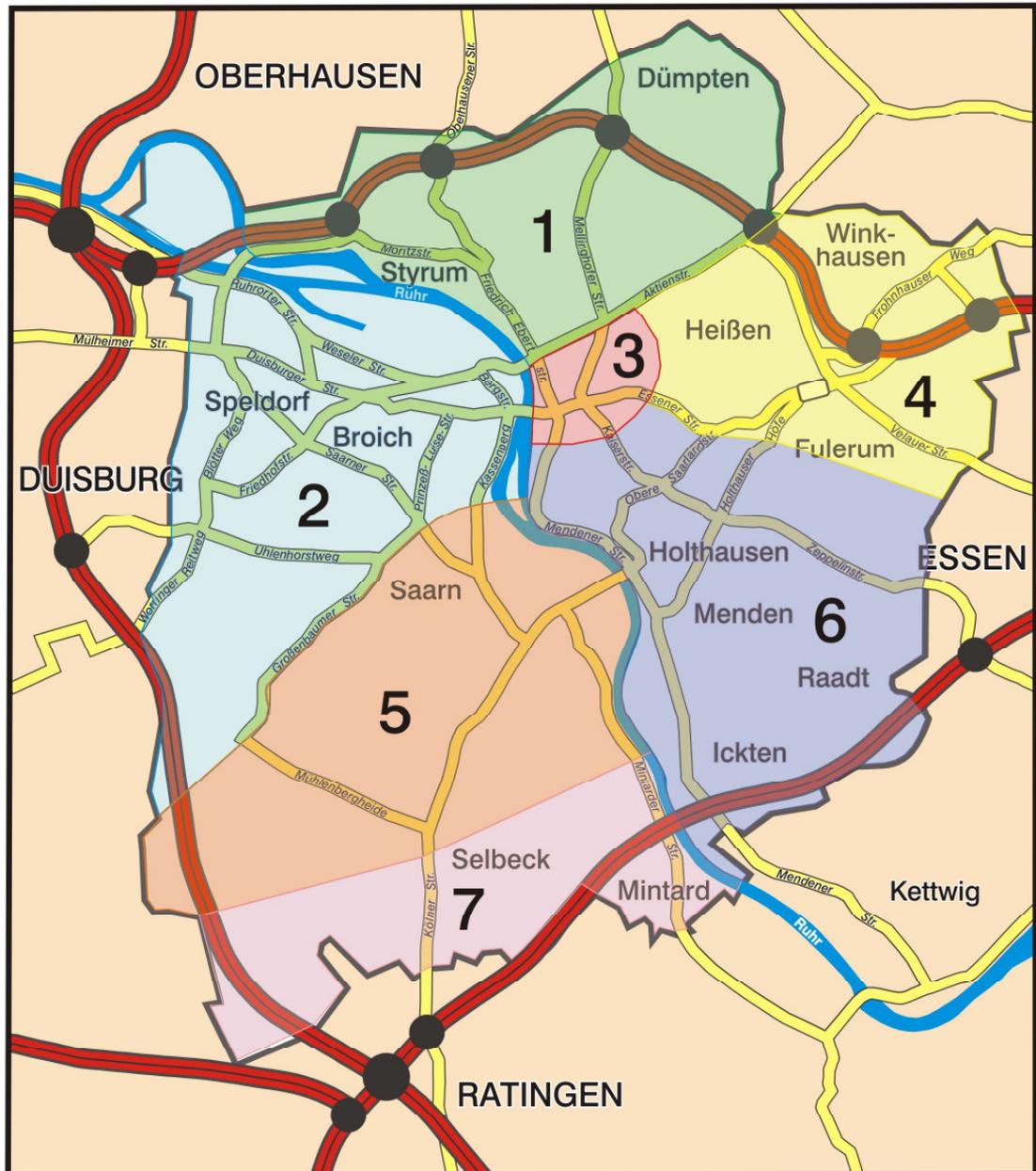


## 11. Sonstige Angaben

### 11.1 Mitglieder des Gutachterausschusses

|  |  |
|--|--|
| Vorsitzender                                       | Städt. Vermessungsdirektor Dipl.-Ing. Matthias Lincke  |
| Stellv. Vorsitzende<br>und ehrenamtliche Gutachter | Dr. jur. Heinz Riedel<br>Städt. Vermessungsdirektor Dipl.-Ing. Hans-Wolfgang Schaar<br>Städt. Vermessungsdirektor a. D. Dipl.-Ing. Günter Schartz<br>Dipl.-Ing. Claus Tiedemann  |
| Ehrenamtliche Gutachter/in                         | Städt. Obervermessungsrat a. D. Dipl.-Ing. Klaus Brokemper<br>Dipl.-Ing. Walter Hastedt<br>Dipl.-Ing. Ulrike Kuntzer<br>Dipl.-Ing. Gottfried Lülisdorf<br>Dipl.-Betriebswirt Axel Quester<br>Dipl.-Ing. Helmut Schedl<br>Dipl.-Ing. Peter Schnatmann |
| Gutachterin<br>des Finanzamtes                     | Steueroberamtsrätin Heike Rampoldt   |
| Stellv. Gutachterin<br>des Finanzamtes             | Steueramtfrau Michaela Heuten  |

## Anlage



### Räumliche Bereiche/Bezirke des Stadtgebietes

- 1 nördlich der Aktienstraße, Styrum, Dümpten
- 2 Broich, Speldorf
- 3 Mülheim - Mitte
- 4 Winkhausen, Heißen, Fulerum, Holthausen nördl. Rumbach
- 5 Saarn
- 6 Holthausen südl. Rumbach, Menden, Raadt, Ickten
- 7 Selbeck, Mintard

[www.muelheim-ruhr.de/gutachter](http://www.muelheim-ruhr.de/gutachter)

[www.borisplus.nrw.de](http://www.borisplus.nrw.de)