

### 5.5.3 Vergleichswertermittlung auf der Basis mehrerer Vergleiche

Nachfolgend wird der Vergleichswert des Wohnungseigentums auf der Basis mehrerer, vom Sachverständigen aus dem örtlichen Grundstücksmarkt bestimmten Vergleiche (Vergleichskaufpreis(e), Richtwert(e), Erfahrungswert(e)) für Wohnungseigentum ermittelt.

| <b>I. Ausgangsdaten der Vergleichswertermittlung (Bereinigung um evtl. Stellplatzanteil)</b>      |                           |  |                                     |                          |                          |
|---|---------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Berechnungsgrundlagen<br>(Kurzbezeichnungen)  | Bewertungsobjekt<br>(BWO) |  | Vergleichskaufpreis(e)/Richtwert(e) |                          |                          |
|   |                           |  | 25                                  | 15                       | 16                       |
| Lage / Quelle (Fußnotenbezeichnung)   |                           |  |                                     | E159                     | E459                     |
| Vergleichswert [€]  | -----                     |  | 194.000,00                          | 55.000,00                | 145.000,00               |
| Wohnfläche [m <sup>2</sup> ]  | 50,94                     |  | 60,00                               | 65,55                    | 53,00                    |
| rel. Vergleichswert<br>[€/m <sup>2</sup> ]  | -----                     |  | 3.233,33                            | 839,05                   | 2.584,91                 |
| nicht enthaltene Beiträge<br>[€/m <sup>2</sup> ]  | -----                     |  | 0,00                                | 0,00                     | 0,00                     |
| Stellplatzanteil [€/m <sup>2</sup> ]  |                           |  | -100,02                             |                          |                          |
| ber. rel. Vergleichswert<br>[€/m <sup>2</sup> ]   | -----                     |  | 3.133,32                            | 839,05                   | 2.584,91                 |
| <b>II. Zeitliche Anpassung der Vergleichskaufpreise an den Wertermittlungsstichtag 27.05.2025</b> |                           |  |                                     |                          |                          |
| Kaufdatum/Stichtag<br>zeitliche Anpassung   | 27.05.2025                |  | 03.12.2024<br>× 1,000               | 28.04.2017<br>× 1,670    | 31.01.2023<br>× 0,990    |
| Vergleichskaufpreis am Wertermittlungsstichtag [€/m <sup>2</sup> ]                                |                           |  | 3.133,32                            | 3.133,32                 | 2.559,06                 |
| <b>III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Zustandsmerkmalen</b>           |                           |  |                                     |                          |                          |
| Wohnfläche [m <sup>2</sup> ]  | 50,94                     |  | 60,00<br>× 1,000                    | 65,55<br>× 1,000         | 53,00<br>× 1,000         |
| Anpassungsfaktor  |                           |  |                                     |                          |                          |
| Zimmeranzahl<br>Anpassungsfaktor  | 0                         |  | 0<br>× 1,000                        | 0<br>× 1,000             | 0<br>× 1,000             |
| Geschosslage<br>Anpassungsfaktor  | EG                        |  | EG<br>× 1,000                       | 1. OG rechts<br>× 1,000  | 1. OG<br>× 1,000         |
| Aufzug<br>Anpassungsfaktor  |                           |  | 0<br>× 1,000                        | 0<br>× 1,000             | 0<br>× 1,000             |
| Ausstattung insgesamt<br>Anpassungsfaktor   | mittel                    |  | mittel<br>× 1,000                   | mittel<br>× 1,000        | mittel<br>× 1,000        |
| RND/GND [Jahre]<br>(Restwert)<br>Anpassungsfaktor   | 0 / 0                     |  | 0/0<br>× 1,000                      | 0/0<br>× 1,000           | 0/0<br>× 1,000           |
| Bodenwertanteil [%]<br>Anpassungsfaktor   | 0,00                      |  | 0,00<br>× 1,000                     | 0,00<br>× 1,000          | 0,00<br>× 1,000          |
| Vermietung<br>Anpassungsfaktor  | unvermietet               |  | vermietet<br>× 1,000                | vermietet<br>× 1,000     | unvermietet<br>× 1,000   |
| Teilmarkt<br>Anpassungsfaktor   | Weiterverkauf             |  | Weiterverkauf<br>× 1,000            | Weiterverkauf<br>× 1,000 | Weiterverkauf<br>× 1,000 |
| angepasster rel. Vergleichskaufpreis<br>[€/m <sup>2</sup> ]                                       |                           |  | 3.133,32                            | 3.133,32                 | 2.559,06                 |
| Gewicht   |                           |  | 1,00                                | 1,00                     | 1,00                     |
| angepasster rel. Vergleichskaufpreis x Gewicht<br>[€/m <sup>2</sup> ]                             |                           |  | 3.133,32                            | 3.133,32                 | 2.559,06                 |

| <b>I. Ausgangsdaten der Vergleichswertermittlung (Bereinigung um evtl. Stellplatzanteil)</b>      |                           |                                     |                          |                          |                          |
|---|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Berechnungsgrundlagen<br>(Kurzbezeichnungen)  | Bewertungsobjekt<br>(BWO) | Vergleichskaufpreis(e)/Richtwert(e) |                          |                          |                          |
|   |                           | 17                                  | 18                       | 19                       | 20                       |
| Lage / Quelle (Fußnotenbezeichnung)   |                           | E159                                | E259                     | E359                     | E459                     |
| Vergleichswert [€]  | -----                     | 125.000,00                          | 130.000,00               | 143.000,00               | 133.000,00               |
| Wohnfläche [m <sup>2</sup> ]  | 50,94                     | 50,00                               | 55,00                    | 60,00                    | 50,00                    |
| rel. Vergleichswert<br>[€/m <sup>2</sup> ]  | -----                     | 2.300,00                            | 2.363,64                 | 2.383,33                 | 2.560,00                 |
| nicht enthaltene Beiträge<br>[€/m <sup>2</sup> ]  | -----                     | 0,00                                | 0,00                     | 0,00                     | 0,00                     |
| Stellplatzanteil [€/m <sup>2</sup> ]  |                           |                                     | -109,11                  |                          |                          |
| ber. rel. Vergleichswert<br>[€/m <sup>2</sup> ]   | -----                     | 2.300,00                            | 2.254,53                 | 2.383,33                 | 2.560,00                 |
| <b>II. Zeitliche Anpassung der Vergleichskaufpreise an den Wertermittlungsstichtag 27.05.2025</b> |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Kaufdatum/Stichtag  | 27.05.2025                | 17.01.2023                          | 24.05.2023               | 28.07.2023               | 28.07.2023               |
| zeitliche Anpassung   |                           | × 0,990                             | × 1,010                  | × 1,020                  | × 1,020                  |
| Vergleichskaufpreis am Wertermittlungsstichtag [€/m <sup>2</sup> ]                                |                           | 2.277,00                            | 2.277,08                 | 2.431,00                 | 2.611,20                 |
| <b>III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Zustandsmerkmalen</b>           |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Wohnfläche [m <sup>2</sup> ]  | 50,94                     | 50,00<br>× 1,000                    | 55,00<br>× 1,000         | 60,00<br>× 1,000         | 50,00<br>× 1,000         |
| Zimmeranzahl  | 0                         | 0<br>× 1,000                        | 0<br>× 1,000             | 0<br>× 1,000             | 0<br>× 1,000             |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Geschosslage  | EG                        | 3. OG<br>× 1,000                    | EG<br>× 1,000            | 4. OG<br>× 1,000         | EG<br>× 1,000            |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Aufzug  |                           | 0<br>× 1,000                        | 0<br>× 1,000             | 0<br>× 1,000             | 0<br>× 1,000             |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Ausstattung insgesamt   | mittel                    | mittel<br>× 1,000                   | mittel<br>× 1,000        | mittel<br>× 1,000        | mittel<br>× 1,000        |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| RND/GND [Jahre]<br>(Restwert)   | 0 / 0                     | 0/0<br>× 1,000                      | 0/0<br>× 1,000           | 0/0<br>× 1,000           | 0/0<br>× 1,000           |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Bodenwertanteil [%]   | 0,00                      | 0,00<br>× 1,000                     | 0,00<br>× 1,000          | 0,00<br>× 1,000          | 0,00<br>× 1,000          |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Vermietung  | unvermietet               | unvermietet<br>× 1,000              | unvermietet<br>× 1,000   | unvermietet<br>× 1,000   | unvermietet<br>× 1,000   |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| Teilmarkt   | Weiterverkauf             | Weiterverkauf<br>× 1,000            | Weiterverkauf<br>× 1,000 | Weiterverkauf<br>× 1,000 | Weiterverkauf<br>× 1,000 |
| Anpassungsfaktor  |                           |                                     |                          |                          |                          |
| angepasster rel. Vergleichskaufpreis<br>[€/m <sup>2</sup> ]                                       |                           | 2.277,00                            | 2.277,07                 | 2.431,00                 | 2.611,20                 |
| Gewicht   |                           | 1,00                                | 1,00                     | 1,00                     | 1,00                     |
| angepasster rel. Vergleichskaufpreis x Gewicht<br>[€/m <sup>2</sup> ]                             |                           | 2.277,00                            | 2.277,07                 | 2.431,00                 | 2.611,20                 |

| <b>I. Ausgangsdaten der Vergleichswertermittlung (Bereinigung um evtl. Stellplatzanteil)</b>      |                           |                                     |               |               |               |
|---|---------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Berechnungsgrundlagen<br>(Kurzbezeichnungen)  | Bewertungsobjekt<br>(BWO) | Vergleichskaufpreis(e)/Richtwert(e) |               | 21            | 22            |
| Lage / Quelle (Fußnotenbezeichnung)   |                           | E159                                | E259          | E359          | E459          |
| Vergleichswert [€]  | -----                     | 90.000,00                           | 120.000,00    | 87.800,00     | 161.500,00    |
| Wohnfläche [m <sup>2</sup> ]  | 50,94                     | 53,00                               | 55,00         | 53,00         | 53,00         |
| rel. Vergleichswert<br>[€/m <sup>2</sup> ]  | -----                     | 1.698,11                            | 2.181,82      | 1.656,60      | 3.047,17      |
| nicht enthaltene Beiträge<br>[€/m <sup>2</sup> ]  | -----                     | 0,00                                | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Stellplatzanteil [€/m <sup>2</sup> ]  |                           | -113,23                             |               | -113,23       |               |
| ber. rel. Vergleichswert<br>[€/m <sup>2</sup> ]   | -----                     | 1.584,89                            | 2.181,82      | 1.543,38      | 3.047,17      |
| <b>II. Zeitliche Anpassung der Vergleichskaufpreise an den Wertermittlungsstichtag 27.05.2025</b> |                           |                                     |               |               |               |
| Kaufdatum/Stichtag  | 27.05.2025                | 14.07.2023                          | 07.02.2024    | 17.05.2024    | 31.01.2025    |
| zeitliche Anpassung   |                           | × 0,960                             | × 1,040       | × 1,030       | × 1,000       |
| Vergleichskaufpreis am Wertermittlungsstichtag [€/m <sup>2</sup> ]                                | 1.521,49                  | 2.269,09                            | 1.589,68      | 3.047,17      |               |
| <b>III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Zustandsmerkmalen</b>           |                           |                                     |               |               |               |
| Wohnfläche [m <sup>2</sup> ]  | 50,94                     | 53,00                               | 55,00         | 53,00         | 53,00         |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| Zimmeranzahl  | 0                         | 0                                   | 0             | 0             | 0             |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| Geschosslage  | EG                        | EG                                  | EG            | 1. OG         | 3. OG         |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| Aufzug  |                           | 0                                   | 0             | 0             | 0             |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| Ausstattung insgesamt   | mittel                    | mittel                              | mittel        | mittel        | mittel        |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| RND/GND [Jahre]<br>(Restwert)   | 0 / 0                     | 0/0                                 | 0/0           | 0/0           | 0/0           |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| Bodenwertanteil [%]   | 0,00                      | 0,00                                | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| Vermietung  | unvermietet               | vermietet                           | unvermietet   | unvermietet   | unvermietet   |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| Teilmarkt   | Weiterverkauf             | Weiterverkauf                       | Weiterverkauf | Weiterverkauf | Weiterverkauf |
| Anpassungsfaktor  |                           | × 1,000                             | × 1,000       | × 1,000       | × 1,000       |
| angepasster rel. Vergleichskaufpreis<br>[€/m <sup>2</sup> ]                                       | 1.521,49                  | 2.269,09                            | 1.589,68      | 3.047,17      |               |
| Gewicht   | 1,00                      | 1,00                                | 1,00          | 1,00          |               |
| angepasster rel. Vergleichskaufpreis x Gewicht<br>[€/m <sup>2</sup> ]                             | 1.521,49                  | 2.269,09                            | 1.589,68      | 3.047,17      |               |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Summe der gewichteten angepassten Vergleichswerte/-preise<br>(ohne Ausreißer) | 23.716,08 €/m <sup>2</sup> |
| Summe der Gewichte (ohne Ausreißer)   | : 10,00                    |
| <b>vorläufiger gemittelter relativer Vergleichswert</b>                       | 2.372,00 €/m <sup>2</sup>  |

#### 5.5.4 Vergleichswert

| Ermittlung des Vergleichswerts                                      | Erläuterung                             |
|---|---|
| vorläufiger gewichtet gemittelter relativer Vergleichswert          | 2.372,00 €/m <sup>2</sup>               |
| Zu-/Abschläge relativ   | + 0 €/m <sup>2</sup>                    |
| vorläufiger bereinigter relativer Vergleichswert                    | = 2.372,00 €/m <sup>2</sup>             |
| Wohnfläche  | × 50,94 m <sup>2</sup>                  |
| Zwischenwert  | = 120.829,68 €                          |
| Zu-/Abschläge absolut   | 0,00 €                                  |
| vorläufiger Vergleichswert  | = 120.829,68 €                          |
| Marktübliche Zu- oder Abschläge (gem. § 7 Abs. 2 ImmoWertV 21 u.a.) | 0,00 €                                  |
| marktangepasster vorläufiger Vergleichswert                         | = 120.829,68 €                          |
| besondere objektspezifischen Grundstücksmerkmale                    | - 30.000,00 €                           |
| <b>Vergleichswert</b>   | = 90.829,68 €<br>rd. <b>90.800,00 €</b> |

Der **Vergleichswert** wurde zum Wertermittlungsstichtag 27.05.2025 mit rd. **90.800,00 €** ermittelt.

#### Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

Hier werden die wertmäßigen Auswirkungen der nicht in den Wertermittlungsansätzen des Vergleichswertverfahrens bereits berücksichtigten Besonderheiten des Objekts insoweit korrigierend berücksichtigt, wie sie offensichtlich waren oder vom Auftraggeber, Eigentümer etc. mitgeteilt worden sind.

#### Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale das Sondereigentum betreffend

| besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale                    | Wertbeeinflussung insg. |
|--|-------------------------|
| Weitere Besonderheiten   | -30.000,00 €            |
| • Wertminderung "Modernisierung Bad, Böden, Wände, Fenster, Türen" | -25.000,00 €            |
| • Wertminderung "fehlende Innenbesichtigung"                       | -5.000,00 €             |
| Summe  | -30.000,00 €            |

## 5.6 Ertragswertermittlung

### 5.6.1 Das Ertragswertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung

Das Modell für die Ermittlung des Ertragswerts ist in den §§ 27 – 34 ImmoWertV 21 beschrieben.

Die Ermittlung des Ertragswerts basiert auf den marktüblich erzielbaren jährlichen Erträgen (insbesondere Mieten und Pachten) aus dem Grundstück. Die Summe aller Erträge wird als **Rohertrag** bezeichnet. Maßgeblich für den vorläufigen (Ertrags)Wert des Grundstücks ist jedoch der **Reinertrag**. Der Reinertrag ermittelt sich als Rohertrag abzüglich der Aufwendungen, die der Eigentümer für die Bewirtschaftung einschließlich Erhaltung des Grundstücks aufwenden muss (**Bewirtschaftungskosten**).

Das Ertragswertverfahren fußt auf der Überlegung, dass der dem Grundstückseigentümer verbleibende Reinertrag aus dem Grundstück die Verzinsung des Grundstückswerts (bzw. des dafür gezahlten Kaufpreises) darstellt. Deshalb wird der Ertragswert als **Rentenbarwert** durch Kapitalisierung des Reinertrags bestimmt.

Hierbei ist zu beachten, dass der Reinertrag für ein bebautes Grundstück sowohl die Verzinsung für den Grund und Boden als auch für die auf dem Grundstück vorhandenen baulichen (insbesondere Gebäude) und sonstigen Anlagen (z. B. Anpflanzungen) darstellt. Der Grund und Boden gilt grundsätzlich als unvergänglich (bzw. unzerstörbar). Dagegen ist die (wirtschaftliche) **Restnutzungsdauer** der baulichen und sonstigen Anlagen zeitlich begrenzt.

Der **Bodenwert** ist getrennt vom Wert der Gebäude und Außenanlagen i. d. R. im Vergleichswertverfahren (vgl. § 40 Abs. 1 ImmoWertV 21) grundsätzlich so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

Der auf den Bodenwert entfallende Reinertragsanteil wird durch Multiplikation des Bodenwerts mit dem (objektspezifisch angepassten) **Liegenschaftszinssatz** bestimmt. (Der Bodenertragsanteil stellt somit die ewige Rentenrate des Bodenwerts dar.)

Der auf die baulichen Anlagen entfallende Reinertragsanteil ergibt sich als Differenz „(Gesamt)Reinertrag des Grundstücks“ abzüglich „Reinertragsanteil des Grund und Bodens“.

Der vorläufige **Ertragswert der baulichen Anlagen** wird durch Kapitalisierung (d. h. Zeitrentenbarwertberechnung) des (Rein)Ertragsanteils der baulichen und sonstigen Anlagen unter Verwendung des (objektspezifisch angepassten) Liegenschaftszinssatzes und der Restnutzungsdauer ermittelt.

Der vorläufige Ertragswert setzt sich aus der Summe von „Bodenwert“ und „vorläufigem Ertragswert der baulichen Anlagen“ zusammen.

Ggf. bestehende **besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale**, die bei der Ermittlung des vorläufigen Ertragswerts nicht berücksichtigt wurden, sind bei der Ableitung des Ertragswerts aus dem marktangepassten vorläufigen Ertragswert sachgemäß zu berücksichtigen.

Das **Ertragswertverfahren** stellt insbesondere durch Verwendung des aus Kaufpreisen abgeleiteten Liegenschaftszinssatzes **einen Kaufpreisvergleich** im Wesentlichen auf der Grundlage des marktüblich erzielbaren Grundstücksreinertrages dar.

### 5.6.2 Erläuterungen der bei der Ertragswertberechnung verwendeten Begriffe

#### Rohertrag (§ 31 Abs. 2 ImmoWertV 21)

Der Rohertrag umfasst alle bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung und zulässiger Nutzung marktüblich erzielbaren Erträge aus dem Grundstück. Bei der Ermittlung des Rohertrags ist von den üblichen (nachhaltig gesicherten) Einnahmemöglichkeiten des Grundstücks (insbesondere der Gebäude) auszugehen. Als marktüblich erzielbare Erträge können auch die tatsächlichen Erträge zugrunde gelegt werden, wenn diese marktüblich sind.

Weicht die tatsächliche Nutzung von Grundstücken oder Grundstücksteilen von den üblichen, nachhaltig gesicherten Nutzungsmöglichkeiten ab und/oder werden für die tatsächliche Nutzung von Grundstücken oder Grundstücksteilen vom Üblichen abweichende Entgelte erzielt, sind für die Ermittlung des Rohertrags zunächst die für eine übliche Nutzung marktüblich erzielbaren Erträge zugrunde zu legen.

#### Bewirtschaftungskosten (§ 32 ImmoWertV 21)

Die Bewirtschaftungskosten sind marktüblich entstehende Aufwendungen, die für eine ordnungsgemäße Bewirtschaftung und zulässige Nutzung des Grundstücks (insbesondere der Gebäude) laufend erforderlich sind. Die Bewirtschaftungskosten umfassen die Verwaltungskosten, die Instandhaltungskosten, das Mietausfallwagnis und die Betriebskosten.

Unter dem Mietausfallwagnis ist insbesondere das Risiko einer Ertragsminderung zu verstehen, die durch uneinbringliche Rückstände von Mieten, Pachten und sonstigen Einnahmen oder durch vorübergehenden Leerstand von Raum, der zur Vermietung, Verpachtung oder sonstigen Nutzung bestimmt ist, entsteht. Es umfasst auch das Risiko von uneinbringlichen Kosten einer Rechtsverfolgung auf Zahlung, Aufhebung eines Mietverhältnisses oder Räumung (§ 32 Abs. 4 ImmoWertV 21 und § 29 Satz 1 und 2 II. BV).

Zur Bestimmung des Reinertrags werden vom Rohertrag nur die Bewirtschaftungskosten(anteile) in Abzug gebracht, die vom Eigentümer zu tragen sind, d. h. nicht zusätzlich zum angesetzten Rohertrag auf die Mieter umgelegt werden können.

### **Ertragswert / Rentenbarwert (§ 29 und § 34 ImmoWertV 21)**

Der vorläufige Ertragswert ist der auf die Wertverhältnisse am Wertermittlungsstichtag bezogene (Einmal)Betrag, der der Summe aller aus dem Objekt während seiner Nutzungsdauer erzielbaren (Rein)Erträge einschließlich Zinsen und Zinseszinsen entspricht. Die Einkünfte aller während der Nutzungsdauer noch anfallenden Erträge – abgezinst auf die Wertverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag – sind wertmäßig gleichzusetzen mit dem vorläufigen Ertragswert des Objekts.

Als Nutzungsdauer ist für die baulichen und sonstigen Anlagen die Restnutzungsdauer anzusetzen, für den Grund und Boden unendlich (ewige Rente).

### **Liegenschaftszinssatz (§ 21 Abs. 2 ImmoWertV 21)**

Der Liegenschaftszinssatz ist eine Rechengröße im Ertragswertverfahren. Er ist auf der Grundlage geeigneter Kaufpreise und der ihnen entsprechenden Reinerträge für mit dem Bewertungsgrundstück hinsichtlich Nutzung und Bebauung gleichartiger Grundstücke nach den Grundsätzen des Ertragswertverfahrens als Durchschnittswert abgeleitet (vgl. § 21 Abs. 2 ImmoWertV 21). Der Ansatz des (marktkonformen) objektspezifisch angepassten Liegenschaftszinssatzes für die Wertermittlung im Ertragswertverfahren stellt somit sicher, dass das Ertragswertverfahren ein marktkonformes Ergebnis liefert, d.h. dem Verkehrswert entspricht.

Der Liegenschaftszinssatz übernimmt demzufolge die Funktion der Marktanpassung im Ertragswertverfahren. Durch ihn werden die allgemeinen Wertverhältnisse auf dem Grundstücksmarkt erfasst.

### **Restnutzungsdauer (§ 4 i. V. m. § 12 Abs. 5 ImmoWertV 21)**

Die Restnutzungsdauer bezeichnet die Anzahl der Jahre, in denen eine bauliche Anlage bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung voraussichtlich noch wirtschaftlich genutzt werden kann. Als Restnutzungsdauer ist in erster Näherung die Differenz aus 'üblicher Gesamtnutzungsdauer' abzüglich 'tatsächlichem Lebensalter am Wertermittlungsstichtag' zugrunde gelegt. Diese wird allerdings dann verlängert (d. h. das Gebäude fiktiv verjüngt), wenn beim Bewertungsobjekt wesentliche Modernisierungsmaßnahmen durchgeführt wurden oder in den Wertermittlungsansätzen unmittelbar erforderliche Arbeiten zur Beseitigung des Unterhaltungsstaus sowie zur Modernisierung in der Wertermittlung als bereits durchgeführt unterstellt werden.

### **Marktübliche Zu- oder Abschläge (§ 7 Abs. 2 ImmoWertV 21)**

Lassen sich die allgemeinen Wertverhältnisse bei Verwendung der Liegenschaftszinssätze auch durch eine Anpassung mittels Indexreihen oder in anderer geeigneter Weise nicht ausreichend berücksichtigen, ist zur Ermittlung des marktangepassten vorläufigen Ertragswerts eine zusätzliche Marktanpassung durch marktübliche Zu- oder Abschläge erforderlich.

### **Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (§ 8 Abs. 3 ImmoWertV 21)**

Unter den besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmalen versteht man alle vom üblichen Zustand vergleichbarer Objekte abweichenden individuellen Eigenschaften des Bewertungsobjekts (z. B. Abweichungen vom normalen baulichen Zustand, eine wirtschaftliche Überalterung, insbesondere Baumängel und Bauschäden (siehe nachfolgende Erläuterungen), grundstücksbezogene Rechte und Belastungen oder Abweichungen von den marktüblich erzielbaren Erträgen).

### **Baumängel und Bauschäden (§ 8 Abs. 3 ImmoWertV 21)**

Baumängel sind Fehler, die dem Gebäude i. d. R. bereits von Anfang an anhaften – z. B. durch mangelhafte Ausführung oder Planung. Sie können sich auch als funktionale oder ästhetische Mängel durch die Weiterentwicklung des Standards oder Wandlungen in der Mode einstellen.

Bauschäden sind auf unterlassene Unterhaltungsaufwendungen, auf nachträgliche äußere Einwirkungen oder auf Folgen von Baumängeln zurückzuführen.

Für behebbare Schäden und Mängel werden die diesbezüglichen Wertminderungen auf der Grundlage der Kosten geschätzt, die zu ihrer Beseitigung aufzuwenden sind. Die Schätzung kann durch pauschale Ansätze oder auf der Grundlage von auf Einzelpositionen bezogenen Kostenermittlungen erfolgen.

Der Bewertungssachverständige kann i. d. R. die wirklich erforderlichen Aufwendungen zur Herstellung eines normalen Bauzustandes nur überschlägig schätzen, da

- nur zerstörungsfrei – augenscheinlich untersucht wird,
- grundsätzlich keine Bauschadensbegutachtung erfolgt (dazu ist die Beauftragung eines Sachverständigen für Schäden an Gebäuden notwendig).

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Angaben in dieser Verkehrswertermittlung allein aufgrund Mitteilung von Auftraggeber, Mieter etc. und darauf beruhenden Inaugenscheinnahme beim Ortstermin ohne jegliche differenzierte Bestandsaufnahme, technischen, chemischen o. ä. Funktionsprüfungen, Vorplanung und Kostenschätzung angesetzt sind.

### 5.6.3 Ertragswertberechnung

| Gebäudebezeichnung                     | Mieteinheit |              | Fläche<br>(m <sup>2</sup> ) | Anzahl<br>(Stk.) | marktüblich erzielbare Nettokaltmiete   |                  |                 |
|--|-------------|--------------|-----------------------------|------------------|---|------------------|-----------------|
|  | lfd.<br>Nr. | Nutzung/Lage |                             |                  | (€/m <sup>2</sup> )<br>bzw.<br>(€/Stk.) | monatlich<br>(€) | jährlich<br>(€) |
| Wohnungseigentum<br>(Mehrfamilienhaus) |             |              | 50,94                       |                  | 9,00                                    | 458,46           | 5.501,52        |
| Summe                                  |             |              | 50,94                       | -                |   | 458,46           | 5.501,52        |

**jährlicher Rohertrag** (Summe der marktüblich erzielbaren jährlichen Nettokaltmieten) **5.501,52 €**

**Bewirtschaftungskosten** (nur Anteil des Vermieters)  
(vgl. Einzelaufstellung) **- 1.171,97 €**

**jährlicher Reinertrag** **= 4.329,55 €**

**Reinertragsanteil des Bodens** (Verzinsungsbetrag nur des Bodenwertanteils, der den Erträgen zuzuordnen ist; vgl. Bodenwertermittlung)

**1,75 % von 9.410,00 €** (Liegenschaftszinssatz × anteiliger Bodenwert (beitragsfrei)) **- 164,68 €**

**Reinertragsanteil der baulichen und sonstigen Anlagen** **= 4.164,87 €**

**Kapitalisierungsfaktor** (gem. § 34 Abs. 2 ImmoWertV 21)

bei LZ = 1,75 % Liegenschaftszinssatz

und RND = 36 Jahren Restnutzungsdauer

**× 26,543**

**vorläufiger Ertragswert der baulichen und sonstigen Anlagen** **= 110.548,14 €**

**anteiliger Bodenwert** (vgl. Bodenwertermittlung) **+ 9.410,00 €**

**vorläufiger Ertragswert des Wohnungseigentums** **= 119.958,14 €**

**Marktanpassung durch marktübliche Zu- oder Abschläge** **- 0,00 €**

**marktangepasster vorläufiger Ertragswert des Wohnungseigentums** **= 119.958,14 €**

**besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale** **- 30.000,00 €**

**Ertragswert des Wohnungseigentums** **= 89.958,14 €**

**rd. 90.000,00 €**

## 5.6.4 Erläuterungen zu den Wertansätzen in der Ertragswertberechnung

### Wohn- bzw. Nutzflächen

Die Berechnungen der Wohn- bzw. Nutzflächen wurden von mir durchgeführt. Sie orientieren sich an der Wohnflächen- und Mietwertrichtlinie zur wohnwertabhängigen Wohnflächenberechnung und Mietwertermittlung (WMR), in der die von der Rechtsprechung insbesondere für Mietwertermittlungen entwickelten Maßgaben zur wohnwertabhängigen Anrechnung der Grundflächen auf die Wohnfläche systematisiert sind, sofern diesbezügliche Besonderheiten nicht bereits in den Mietansätzen berücksichtigt sind (vgl. [2], Teil 1, Kapitel 15) bzw. an der in der regionalen Praxis üblichen Nutzflächenermittlung. Die Berechnungen können demzufolge teilweise von den diesbezüglichen Vorschriften (WoFlV; II. BV; DIN 283; DIN 277) abweichen; sie sind deshalb nur als Grundlage dieser Wertermittlung verwendbar.

### Rohertrag

Die Basis für die Ermittlung des Rohertrags ist die aus dem Grundstück marktüblich erzielbare Nettokaltmiete. Diese entspricht der jährlichen Gesamtmiete ohne sämtliche auf den Mieter zusätzlich zur Grundmiete umlagefähigen Belebungskosten.

Ein örtlicher Mietspiegel existiert nicht.

Die marktüblich erzielbare Miete wurde daher auf der Grundlage von verfügbaren Vergleichsmieten für mit dem Bewertungsgrundstück vergleichbar genutzten Grundstücken auf Basis von Mietpreissammlung, Erkundigungen, Analysen der Sachverständigen als Durchschnittswert ermittelt.

### Bewirtschaftungskosten

Die vom Vermieter zu tragenden Bewirtschaftungskostenanteile werden auf der Basis von Marktanalysen vergleichbar genutzter Grundstücke (insgesamt als prozentualer Anteil am Rohertrag, oder auch auf  $\text{€}/\text{m}^2$  Wohn- oder Nutzfläche bezogen oder als Absolutbetrag je Nutzungseinheit bzw. Bewirtschaftungskostenanteil) bestimmt.

Dieser Wertermittlung werden u. a. die in [1], Kapitel 3.05 veröffentlichten durchschnittlichen Bewirtschaftungskosten zugrunde gelegt. Dabei wurde darauf geachtet, dass dasselbe Bestimmungsmodell verwendet wurde, das auch der Ableitung der Liegenschaftszinssätze zugrunde liegt.

### Bewirtschaftungskosten (BWK)

| BWK-Anteil            |                     |   |            |
|-----------------------|---------------------|---|------------|
| Verwaltungskosten     |                     |   |            |
| Wohnen                | Wohnungen (Whg.)    | $1 \text{ Whg.} \times 429,00 \text{ €}$              | 429,00 €   |
| Instandhaltungskosten |                     |   |            |
| Wohnen                | Wohnungen (Whg.)    | $45,21 \text{ m}^2 \times 14,00 \text{ €}/\text{m}^2$ | 632,94 €   |
| Mietausfallwagnis     |                     |   |            |
| Wohnen                | 2,0 % vom Rohertrag |   | 110,03 €   |
| Summe                 |                     |   | 1.171,97 € |

### Liegenschaftszinssatz

Der für das Bewertungsobjekt angesetzte Liegenschaftszinssatz wurde auf der Grundlage des Landesgrundstücksmarktberichts Rheinland-Pfalz 2025 bestimmt.

Danach liegt der Liegenschaftszinssatz zwischen 0,84 und 2,68 im Mittel bei 1,76.

Es wird der Mittelwert angesetzt.

### Marktübliche Zu- oder Abschläge

Die allgemeinen Wertverhältnisse lassen sich bei Verwendung des Liegenschaftszinssatzes auch durch eine Anpassung mittels Indexreihen oder in anderer geeigneter Weise nicht ausreichend berücksichtigen. Aus diesem Grund ist zur Ermittlung des marktangepassten vorläufigen Ertragswerts eine zusätzliche Marktanpassung durch marktübliche Zu- oder Abschläge erforderlich.

### Gesamtnutzungsdauer

Die Gesamtnutzungsdauer (GND) ergibt sich aus der Art der baulichen Anlage und dem den Wertermittlungsdaten zugrunde liegenden Modell. Dabei wurde darauf geachtet, dass dasselbe Bestimmungsmodell verwendet wurde, das auch der Ableitung der Liegenschaftszinssätze zugrunde liegt.

Die GND ist aus [1], Kapitel 3.01.1 entnommen.

## Ermittlung des Gebäudestandards für das Gebäude: Mehrfamilienhaus

| Bauteil                         | Wägungsanteil<br>[%] | Standardstufen |        |        |       |       |
|---------------------------------|----------------------|----------------|--------|--------|-------|-------|
|                                 |                      | 1              | 2      | 3      | 4     | 5     |
| Außenwände                      | 23,0 %               |                | 1,0    |        |       |       |
| Dach                            | 15,0 %               |                | 1,0    |        |       |       |
| Fenster und Außentüren          | 11,0 %               |                |        | 1,0    |       |       |
| Innenwände und -türen           | 11,0 %               |                |        | 1,0    |       |       |
| Deckenkonstruktion              | 11,0 %               |                |        | 1,0    |       |       |
| Fußböden                        | 5,0 %                |                |        | 1,0    |       |       |
| Sanitäreinrichtungen            | 9,0 %                |                |        | 1,0    |       |       |
| Heizung                         | 9,0 %                |                |        | 1,0    |       |       |
| Sonstige technische Ausstattung | 6,0 %                | 0,2            | 0,8    |        |       |       |
| insgesamt                       | 100,0 %              | 1,2 %          | 42,8 % | 56,0 % | 0,0 % | 0,0 % |

### Beschreibung der ausgewählten Standardstufen

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Außenwände                      |  |
| Standardstufe 2                 | ein-/zweischaliges Mauerwerk, z.B. Gitterziegel oder Hohlblocksteine; verputzt und gestrichen oder Holzverkleidung; nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1995) |
| Dach                            |  |
| Standardstufe 2                 | einfache Betondachsteine oder Tondachziegel, Bitumenschindeln; nicht zeitgemäße Dachdämmung (vor ca. 1995)   |
| Fenster und Außentüren          |  |
| Standardstufe 3                 | Zweifachverglasung (nach ca. 1995), Rollläden (manuell); Haustür mit zeitgemäßem Wärmeschutz (nach ca. 1995)   |
| Innenwände und -türen           |  |
| Standardstufe 3                 | nicht tragende Innenwände in massiver Ausführung bzw. mit Dämmmaterial gefüllte Ständerkonstruktionen; schwere Türen   |
| Deckenkonstruktion              |  |
| Standardstufe 3                 | Betondecken mit Tritt- und Luftsichtschutz (z.B. schwimmender Estrich); einfacher Putz   |
| Fußböden                        |  |
| Standardstufe 3                 | Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden besserer Art und Ausführung, Fliesen, Kunststeinplatten  |
| Sanitäreinrichtungen            |  |
| Standardstufe 3                 | 1 Bad mit WC je Wohneinheit; Dusche und Badewanne; Wand- und Bodenfliesen, raumhoch gefliest   |
| Heizung                         |  |
| Standardstufe 3                 | elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwertkessel  |
| Sonstige technische Ausstattung |  |
| Standardstufe 1                 | sehr wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen, kein Fehlerstromschutzschalter (Fl-Schalter), Leitungen teilweise auf Putz                                     |
| Standardstufe 2                 | wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen  |

### Restnutzungsdauer

Als Restnutzungsdauer ist in erster Näherung die Differenz aus 'üblicher Gesamtnutzungsdauer' abzüglich 'tatsächlichem Lebensalter am Wertermittlungsstichtag' zugrunde gelegt. Diese wird allerdings dann verlängert (d. h. das Gebäude fiktiv verjüngt), wenn beim Bewertungsobjekt wesentliche Modernisierungsmaßnahmen durchgeführt wurden oder in den Wertermittlungsansätzen unmittelbar erforderliche Arbeiten zur Beseitigung des Unterhaltungsstaus sowie zur Modernisierung in der Wertermittlung als bereits durchgeführt unterstellt werden.

Zur Bestimmung der Restnutzungsdauer, insbesondere unter Berücksichtigung von durchgeführten oder zeitnah durchzuführenden wesentlichen Modernisierungsmaßnahmen, wird das in [1], Kapitel 3.02.4 beschriebene Modell angewendet.

## Differenzierte Ermittlung der Restnutzungsdauer für das Gebäude: Mehrfamilienhaus

Das ca. 1967 errichtete Gebäude wurde modernisiert.

Zur Ermittlung der modifizierten Restnutzungsdauer werden die wesentlichen Modernisierungen zunächst in ein Punktraster (Punktrastermethode nach „Anlage 2 ImmoWertV 21“) eingeordnet.

Hieraus ergeben sich 7,5 Modernisierungspunkte (von max. 20 Punkten). Diese wurden wie folgt ermittelt:

| Modernisierungsmaßnahmen<br>(vorrangig in den letzten 15 Jahren)  | Maximale<br>Punkte | Tatsächliche Punkte        |                           |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |                    | Durchgeführte<br>Maßnahmen | Unterstellte<br>Maßnahmen |
| Dacherneuerung inklusive Verbesserung der Wärmedämmung            | 4                  | 0,0                        | 0,0                       |
| Modernisierung der Fenster und Außentüren                         | 2                  | 0,0                        | 2,0                       |
| Modernisierung der Leitungssysteme (Strom, Gas, Wasser, Abwasser) | 2                  | 0,0                        | 0,0                       |
| Modernisierung der Heizungsanlage                                 | 2                  | 1,5                        | 0,0                       |
| Wärmedämmung der Außenwände                                       | 4                  | 0,0                        | 0,0                       |
| Modernisierung von Bädern   | 2                  | 0,0                        | 2,0                       |
| Modernisierung des Innenausbaus, z.B. Decken, Fußböden, Treppen   | 2                  | 0,0                        | 2,0                       |
| Wesentliche Verbesserung der Grundrissgestaltung                  | 2                  | 0,0                        | 0,0                       |
| Summe   |                    | 1,5                        | 6,0                       |

Ausgehend von den 7,5 Modernisierungspunkten, ist dem Gebäude der Modernisierungsgrad „mittlerer Modernisierungsgrad“ zuzuordnen.

In Abhängigkeit von:

- der üblichen Gesamtnutzungsdauer (80 Jahre) und
- dem („vorläufigen rechnerischen“) Gebäudealter ( $2025 - 1967 = 58$  Jahre) ergibt sich eine (vorläufige rechnerische) Restnutzungsdauer von (80 Jahre – 58 Jahre =) 22 Jahren
- und aufgrund des Modernisierungsgrads "mittlerer Modernisierungsgrad" ergibt sich für das Gebäude gemäß der Punktrastermethode "Anlage 2 ImmoWertV 21" eine (modifizierte) Restnutzungsdauer von 36 Jahren und somit ein fiktives Baujahr von 1981.

### Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

Hier werden die wertmäßigen Auswirkungen der nicht in den Wertermittlungsansätzen des Ertragswertverfahrens bereits berücksichtigten Besonderheiten des Objekts insoweit korrigierend berücksichtigt, wie sie offensichtlich waren oder vom Auftraggeber, Eigentümer etc. mitgeteilt worden sind.

### Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale das Sondereigentum betreffend

| besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale                    |              | Wertbeeinflussung insg. |
|--|--------------|-------------------------|
| Weitere Besonderheiten   |              | -30.000,00 €            |
| • Wertminderung "Modernisierung Bad, Böden, Wände, Fenster, Türen" | -25.000,00 € |                         |
| • Wertminderung "fehlende Innenbesichtigung"                       | -5.000,00 €  |                         |
| Summe  |              | -30.000,00 €            |

## 6 Verkehrswert

Grundstücke mit der Nutzbarkeit des Bewertungsgrundstücks werden üblicherweise zu Kaufpreisen gehandelt, die sich vorrangig am Vergleichswert orientieren.

Der **Vergleichswert** wurde zum Wertermittlungsstichtag mit rd. **90.800,00 €** ermittelt.

Der zur Stützung ermittelte **Ertragswert** beträgt rd. **90.000,00 €**.

Der **Verkehrswert** für den 5.225/100.000 Miteigentumsanteil an dem mit einem Mehrfamilienhaus bebauten Grundstück in 67227 Frankenthal (Pfalz), Kanalstraße 49 verbunden mit dem Sondereigentum an der Wohnung im EG, im Aufteilungsplan mit Nr. 3 bezeichnet und dem Kellerraum Nr.2

|                     |       |          |
|---------------------|-------|----------|
| Wohnungsgrundbuch   | Blatt | lfd. Nr. |
| Frankenthal (Pfalz) | 4295  | 1        |

|                     |      |           |
|---------------------|------|-----------|
| Gemarkung           | Flur | Flurstück |
| Frankenthal (Pfalz) |      | 786       |

wird zum Wertermittlungsstichtag 27.05.2025 mit

**rd. 90.000 €**

**in Worten: neunzigtausend Euro**

geschätzt.

Der Sachverständige bescheinigt durch seine Unterschrift zugleich, dass ihm keine Ablehnungsgründe entgegenstehen, aus denen jemand als Beweiszeuge oder Sachverständiger nicht zulässig ist oder seinen Aussagen keine volle Glaubwürdigkeit beigemessen werden kann.

Geiselberg, den 23. Juni 2025

Sandra Druck  
öffentlich bestellte & vereidigte Sachverständige  
für Bewertung bebauter und unbebauter Grundstücke (IHK Pfalz)

**Hinweise zum Urheberschutz und zur Haftung**

Urheberschutz, alle Rechte vorbehalten. Das Gutachten ist nur für den Auftraggeber und den angegebenen Zweck bestimmt. Eine Vervielfältigung oder Verwertung durch Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

Der Auftragnehmer haftet für die Richtigkeit des ermittelten Verkehrswerts. Die sonstigen Beschreibungen und Ergebnisse unterliegen nicht der Haftung.

Der Auftragnehmer haftet unbeschränkt, sofern der Auftraggeber oder (im Falle einer vereinbarten Drittverwendung) ein Dritter Schadenersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Vertreter oder Erfüllungsgehilfen des Auftragnehmers beruhen, in Fällen der Übernahme einer Beschaffenheitsgarantie, bei arglistigem Verschweigen von Mängeln, sowie in Fällen der schuldhafte Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

In sonstigen Fällen der leichten Fahrlässigkeit haftet der Auftragnehmer nur, sofern eine Pflicht verletzt wird, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf (Kardinalpflicht). In einem solchen Fall ist die Schadenersatzhaftung auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden begrenzt.

Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

Ausgeschlossen ist die persönliche Haftung des Erfüllungsgehilfen, gesetzlichen Vertreters und Betriebsangehörigen des Auftragnehmers für von ihnen durch leichte Fahrlässigkeit verursachte Schäden.

Die Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität von Informationen und Daten, die von Dritten im Rahmen der Gutachtenbearbeitung bezogen oder übermittelt werden, ist auf die Höhe des für den Auftragnehmer möglichen Rückgriffs gegen den jeweiligen Dritten beschränkt.

Eine über das Vorstehende hinausgehende Haftung ist ausgeschlossen bzw. ist für jeden Einzelfall auf maximal 100.000,00 EUR begrenzt.

Außerdem wird darauf hingewiesen, dass die im Gutachten enthaltenen Karten (z. B. Straßenkarte, Stadtplan, Lageplan, Luftbild, u. ä.) und Daten urheberrechtlich geschützt sind. Sie dürfen nicht aus dem Gutachten separiert und/oder einer anderen Nutzung zugeführt werden. Falls das Gutachten im Internet veröffentlicht wird, wird zudem darauf hingewiesen, dass die Veröffentlichung nicht für kommerzielle Zwecke gestattet ist. Im Kontext von Zwangsversteigerungen darf das Gutachten bis maximal zum Ende des Zwangsversteigerungsverfahrens veröffentlicht werden, in anderen Fällen maximal für die Dauer von 6 Monaten.

## 7 Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur und Software

### 7.1 Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung

– in der zum Zeitpunkt der Gutachtenerstellung gültigen Fassung und bzgl. der Grundstücksqualität in der zum Wertermittlungsstichtag gültigen Fassung –

**BauGB:**

Baugesetzbuch

**BauNVO:**

Baunutzungsverordnung – Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke

**LBauO:**

Landesbauordnung Rheinland-Pfalz

**BGB:**

Bürgerliches Gesetzbuch

**ZVG:**

Gesetz über die Zwangsversteigerung und die Zwangsverwaltung

**ImmoWertV:**

Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Immobilien und der für die Wertermittlung erforderlichen Daten – Immobilienwertermittlungsverordnung – ImmoWertV

**WoFlV:**

Wohnflächenverordnung – Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche

**GEG:**

Gebäudeenergiegesetz – Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden

**BewG:**

Bewertungsgesetz

### 7.2 Verwendete Wertermittlungsliteratur / Marktdaten

- [1] Sprengnetter (Hrsg.): Immobilienbewertung – Marktdaten und Praxishilfen, Loseblattsammlung, Sprengnetter Immobilienbewertung, Bad Neuenahr-Ahrweiler 2025
- [2] Sprengnetter (Hrsg.): Immobilienbewertung – Lehrbuch und Kommentar, Loseblattsammlung, Sprengnetter Immobilienbewertung, Bad Neuenahr-Ahrweiler 2025
- [X] Kleiber – digital
- [X] Landesgrundstücksmarktbericht Rheinland-Pfalz 2025

### 7.3 Verwendete fachspezifische Software

Das Gutachten wurde unter Verwendung des von der Sprengnetter Real Estate Services GmbH, Bad Neuenahr-Ahrweiler entwickelten Softwareprogramms "Sprengnetter-ProSa" (Stand 08.04.2025) erstellt.

## 8 Berechnung der Wohnfläche

### Berechnung der Wohnfläche

**Gebäude:** Mehrfamilienhaus, Kanalstraße 49, 67227 Frankenthal (Pfalz)  
**Mieteinheit:** Wohnung Nr. 3

Die Berechnung erfolgt aus:  
 Fertigmaßen

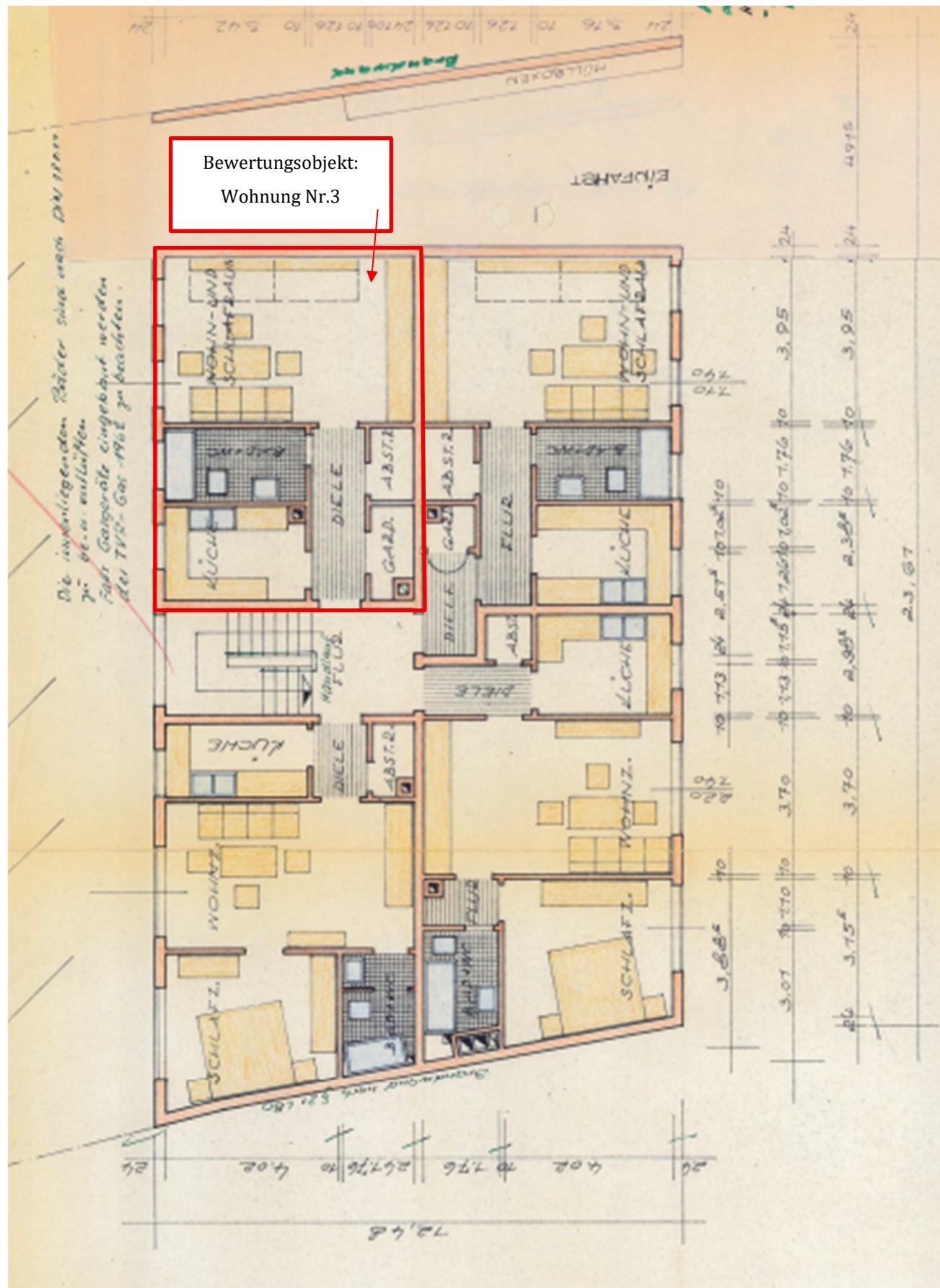
auf der Grundlage von:  
 örtlichem Aufmaß (27.05.2025)

wohnwertabhängig

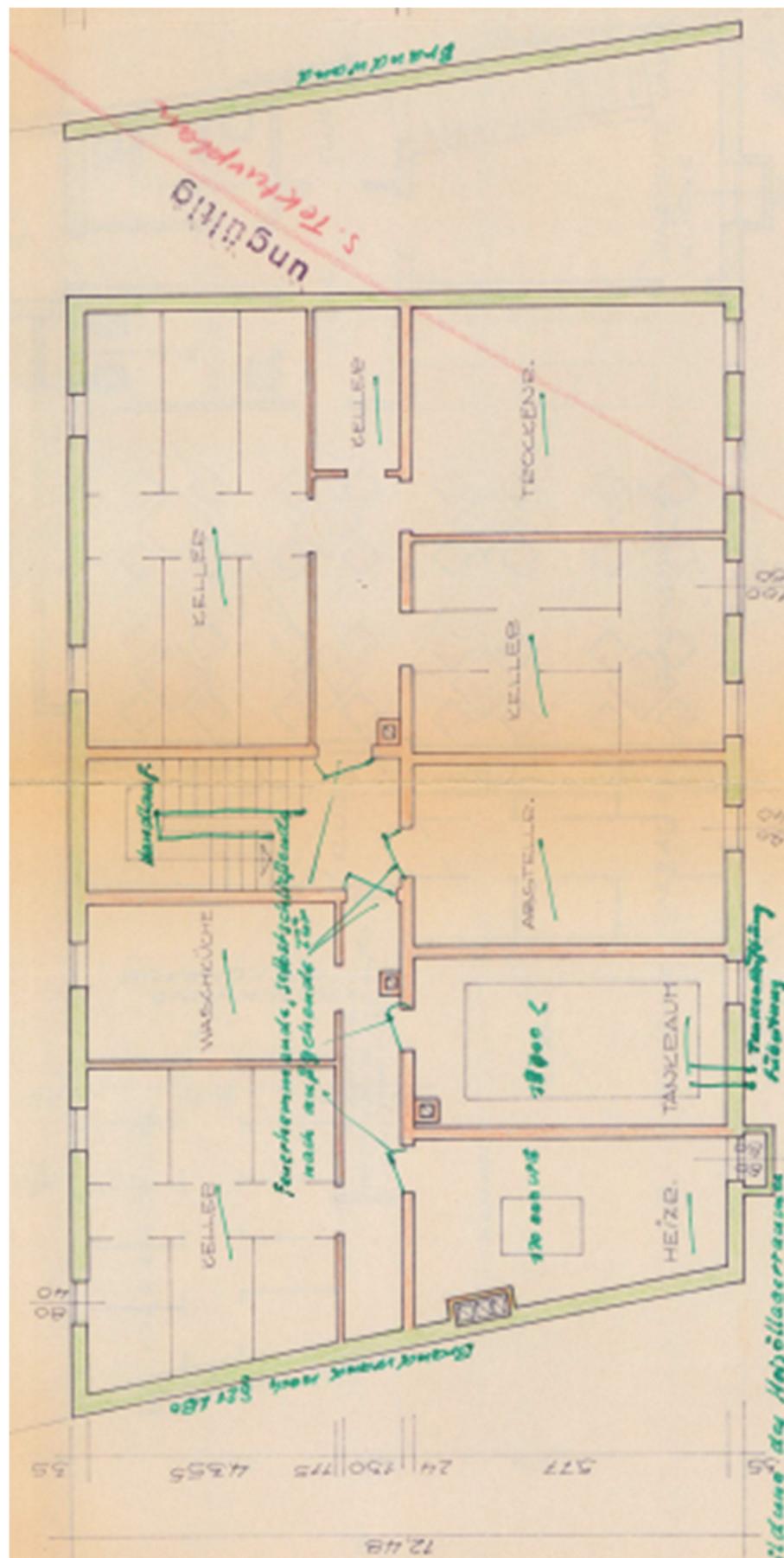
| Ifd.<br>Nr.                          | differenzierte<br>Raumbezeichnung | Raum-<br>Nr. | ggf. Besonderheit<br>(+/-) | Flächen-<br>faktor /<br>Sonderform | Länge<br>(m) | Putz-<br>abzug<br>Länge<br>(m) | Breite<br>(m) | Putz-<br>abzug<br>Breite<br>(m) | Grund-<br>fläche<br>(m <sup>2</sup> ) | Gewichts-<br>faktor<br>(Wohnwert)<br>(k) | Wohn-<br>fläche<br>Raumteil<br>(m <sup>2</sup> ) | Wohn-<br>fläche<br>Raum<br>(m <sup>2</sup> ) | Erläu-<br>terung           |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| 1                                    | Abstellraum                       | 1            | +                          |                                    | 1,00         | 1,000                          | 0,020         | 1,760                           | 0,020                                 | 1,71                                     | 1,00   | 1,71   | 1,71                       |
| 2                                    | Garderobe                         | 2            | -                          | Karin                              | 1,00         | 0,600                          | 0,000         | 0,600                           | 0,000                                 | 0,36                                     | 1,00   | -0,36  | 1,85                       |
| 3                                    | Garderobe                         | 2            | +                          |                                    | 1,00         | 1,000                          | 0,020         | 2,270                           | 0,020                                 | 2,21                                     | 1,00   | 2,21   | 1,85                       |
| 4                                    | Diele                             | 3            | +                          |                                    | 1,00         | 4,130                          | 0,020         | 1,260                           | 0,020                                 | 5,10                                     | 1,00   | 5,10   | 5,10                       |
| 5                                    | Küche                             | 4            | +                          |                                    | 1,00         | 3,420                          | 0,020         | 2,270                           | 0,020                                 | 7,65                                     | 1,00   | 7,65   | 7,65                       |
| 6                                    | Badezimmer                        | 5            | +                          |                                    | 1,00         | 3,420                          | 0,020         | 1,760                           | 0,020                                 | 5,92                                     | 1,00   | 5,92   | 5,92                       |
| 7                                    | Wohnzimmer                        | 6            | +                          |                                    | 1,00         | 4,920                          | 0,020         | 5,880                           | 0,020                                 | 28,71                                    | 1,00   | 28,71  | 28,71                      |
| <b>Summe Wohnfläche Mieteinheit</b>  |                                   |              |                            |                                    |              |                                |               |                                 |                                       |  |  |  | <b>50,94 m<sup>2</sup></b> |
| <b>Summe Wohn-Nutzfläche Gebäude</b> |                                   |              |                            |                                    |              |                                |               |                                 |                                       |  |  |  | <b>50,94 m<sup>2</sup></b> |

## 9 Ansichten, Schnitte, Grundriss

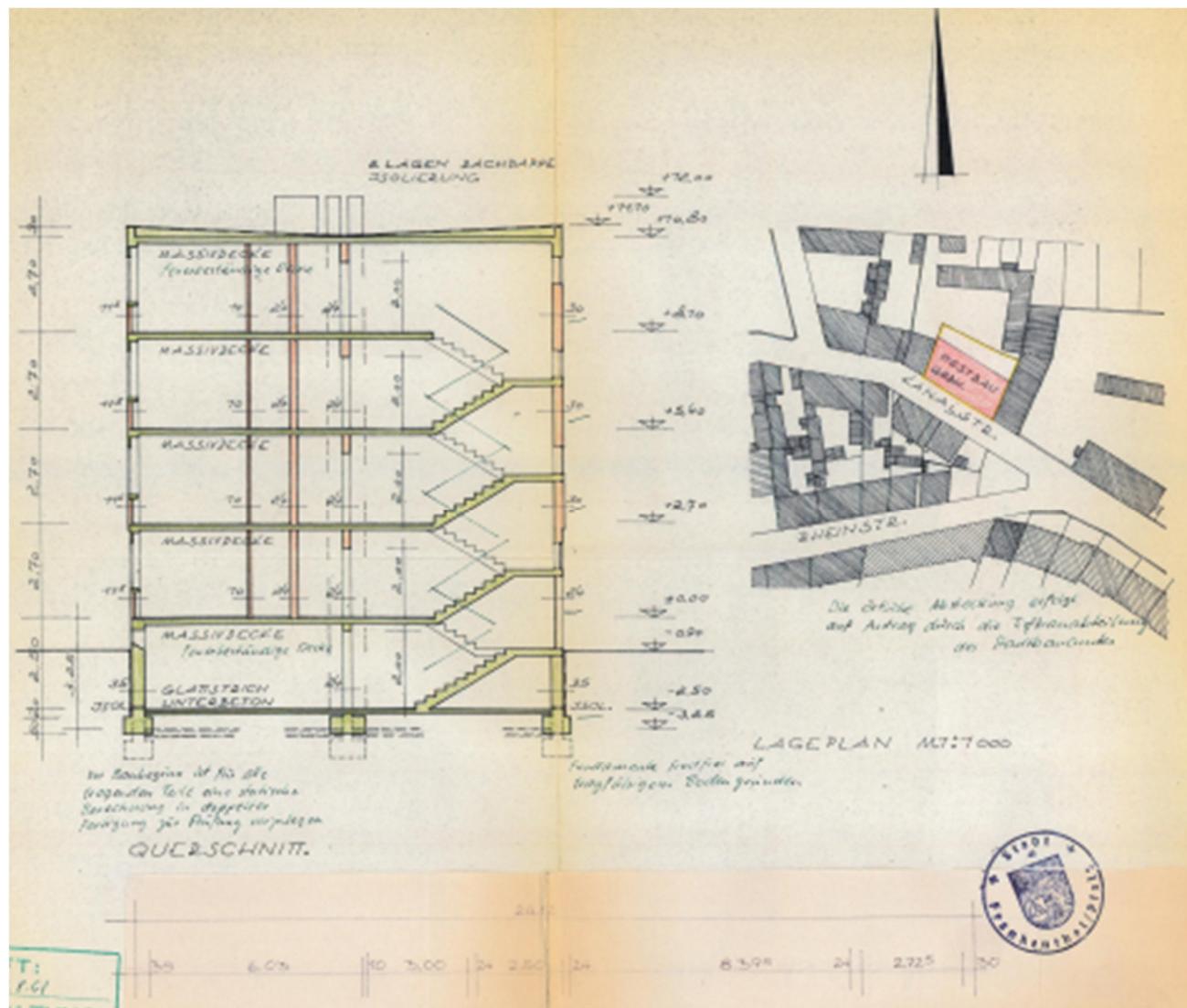
EG



KG



## Schnitt



## Straßen- und Hofansicht

